



Universidad de Concepción
Dirección de Postgrado
Facultad de Ciencias Sociales - Programa de Magister en Investigación Social y Desarrollo

**ACUMULACIÓN POR DESPOSESIÓN EN EL GRAN CONCEPCIÓN:
PROCESOS HISTÓRICOS Y ACTUALES EN LA ZONA DE LIRQUÉN**

Tesis para optar al grado de Magister en Investigación Social y Desarrollo

LEÓN ARNALDO PAGOLA CONTRERAS
CONCEPCIÓN-CHILE

2017

Profesor Guía: Dr. Rodrigo Ganter Solís
Depto. De Sociología, Facultad de Ciencias Sociales
Universidad de Concepción

Agradecimientos

Agradezco a todos aquellos que hicieron posible este trabajo de alguna u otra manera y que en el transcurso de la investigación aportaron no solo con datos, información u otro material, también quienes se dieron el tiempo de poder brindar un apoyo más allá. Así, doy gracias a Rodrigo Ganter quien fue el encargado de guiar mi trabajo como investigador y por tanto su paciencia, el conocimiento, el tiempo y lo grato de poder trabajar desde la confianza que se generó dentro del “equipo Lirquén”. Además, por integrarme como profesional al Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS), donde pude llevar a cabo la investigación. Gracias por confiar a pesar del poco tiempo. Asimismo, a mi colega Christian Ávila con quien desarrollamos nuestros trabajos de investigación en forma paralela y a la vez juntos, por la confianza y su amistad dentro del proceso, además por los buenos momentos que se generaron en cada terreno y los interminables almuerzos dentro del Barrio Chino en Lirquén.

Agradecer de forma muy especial y primordial a Carmen Soto Muñoz y Luis Guerrero Soto, quienes me abrieron las puertas de su hogar, historia familiar y dejaron que me interiorizara de la realidad lirquenina, ayudando con sus testimonios a recopilar aspectos centrales de esta investigación y posibilitando que comprendiera de primera fuente lo que significa un lugar tan bello y poco explorado como lo es Lirquén. Además dedicar este trabajo a quien fuera la “capitana” del restaurante familiar La Nave, Leodina Muñoz Sanhueza, quien falleció a comienzos de este año y a quien tuve el gusto de conocer durante el transcurso del año 2016. Por su legado familiar, que aún resiste al pulpo.

Finalmente a mi compañera, Javiera Ruiz, por tu amor, por el apoyo incondicional, por llevar este proceso conmigo hasta el final, tu paciencia y comprensión. Eres sin duda un pilar fundamental en todo este proyecto. Gracias a tu familia por acogerme y apoyarme en todo momento, el cariño de un hogar siempre es necesario.

TABLA DE CONTENIDO

Agradecimiento.....	ii
Índice de figuras, imágenes y cuadros.....	vi
Resumen.....	vii
Introducción.....	1

CAPÍTULO I: FUNDAMENTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Planteamiento del Problema.....	2
Marcó Referencial.....	5
1) Del camino capitalista al neoliberalismo forzado.....	5
1.1) El ajuste neoliberal en clave local.....	11
2) Acumulación por desposesión y destrucción creativa.....	15
3) El trasfondo de la acumulación: el ajuste neoliberal como una relación de poder.....	22
4) Conocer la zona de sacrificio: Lirquén y el proceso de acumulación.....	26

CAPÍTULO II: ESTRATEGIA METODOLÓGICA

Objetivo General.....	33
Objetivos Específicos.....	33
Metodología.....	34
1) Diseño de la investigación y recolección de información.....	36
1.1) Sobre el uso biográfico.....	38
1.2) Sobre el uso documental.....	43
2) Técnicas empleadas	45
3) Criterios y periodización	46
4) Plan de análisis	47

CAPÍTULO III: ANALISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

A) Procesos de reconfiguración capitalista en materia urbana y desindustrialización dentro del Gran Concepción: impactos socio-territoriales del ajuste neoliberal (1973—1990)

Introducción.....	50
El desarrollo del “Gran Concepción”.....	50
1) La transformación del Gran Concepción 1973 – 1989.....	54
1.1) El perfil institucional: Regionalización y desarrollo.....	55
1.2) Perfil industrial y gestión urbana: una alternativa hacia el sector privado.....	60
1.3) La licitación: construcción privada en obras viales y vivienda social.....	63
1.4) Desindustrialización y reconfiguración industrial.....	77
2) La consolidación del modelo.....	82
Comentarios finales del apartado.....	91
I- Periodo Fundacional: Socialización y planificación hacia el mercado (1973 – 1975).....	91
II- Periodo de éxito y crisis (1975 – 1982): Proceso de desindustrialización y reconfiguración industrial.....	93
III- Periodo de privatización y refundación (1983 – 1990): venta estatal y la estabilización del modelo.....	94
IV- Estabilidad política-social y costos sociales (finales de 1980 y década de 1990): Establecimiento de la racionalidad económica, manejo y ajuste de la reconversión de zona minera.....	95

B) Procesos de reorganización de las funciones del sector público en materia de gobernanza urbana en la comuna Penco-Lirquén.....97

C) Acumulación por desposesión en el espacio local: el caso de Lirquén versus Octopus.

Antecedentes preliminares.....	102
Acumulación en territorio lirquenino.....	102
Antecedentes históricos y particulares de Lirquén.....	106
Conflicto ambiental y las otras caras del neoliberalismo	
a) El mercado de la energía, un problema en distintos focos.....	108
b) El proyecto de gas: una alternativa para el desarrollo y la inversión en la región.....	111
b.1) Aspectos de contexto y técnicos del proyecto. Cronología del conflicto 2013 – 2017.....	114
b.1.1) 2014 – 2015.....	121
b.1.2) 2016 a la actualidad.....	126
c) Una conversación directa con la empresa.....	133
c.1) Seguridad y medioambiente.....	133
c.2) Relación mundo público y privado.....	135
c.3) Comunidad y compensaciones.....	136
c.4) Modelo de negocios.....	138
Comentarios finales de este apartado.....	139

D) Habitar los espacios desde el inicio: historias familiares de vida sobre Lirquén.....

La Nave en un mar neoliberal.....	141
a) La historia de una lirquenina y su hijo en la construcción del proyecto familiar.....	144
a.1) Realidad espacial lirquenina. La experiencia de vida en la década de 1970.....	146
a.2) Viajes de ida y vuelta a Lirquén. Dos décadas en el comienzo de nuevas familias y experiencias de vida	151

a.3) La resistencia al proyecto Octopus de dos generaciones.....	156
a.4) Reflexiones finales de Carmen y Luis.....	162
a.5) El sendero “La cata – Punta de Parra” para el desarrollo local.....	163
Comentarios finales de este apartado.....	165

CAPÍTULO IV: CONCLUSIONES Y DISCUSIÓN

Conclusiones y discusión.....	172
1- Hacia una experiencia histórica del neoliberalismo en el Gran Concepción.....	172
2- La experiencia de vida frente a la inversión como estrategia de desarrollo: proyectos en construcción.....	175
3- El rechazo a las nuevas formas de acumulación: respuesta ciudadana e impugnación.....	179
4- Posicionamiento como investigador en el territorio y comentarios finales.....	180
Bibliografía.....	184

INDICE DE FIGURAS, IMÁGENES Y CUADROS

Cuadro 1 “Estrategias para el Desarrollo Regional”.....	100
Cuadro 2 “Distribución Eléctrica por cliente 2007—2010”.....	122
Cuadro 3 “Distribución Eléctrica por cliente 1997—2011”.....	123
Cuadro 4 “Proyectos en Construcción”.....	170
Figura 1 “Funcionamiento del mercado energético”.....	113
Imagen 1: “Mapas de infraestructura para gas natural en América Latina”.....	117
Imagen 2: “Mapa de la empresa GNL Penco sobre la instalación del proyecto”..	118
Foto 1: “Jornada de protesta proyecto Octopus”.....	129
Foto 2: “Jornada de protesta proyecto Octopus”.....	129

Resumen

El siguiente trabajo, busca analizar las expresiones de la acumulación por desposesión en el Área Metropolitana de Concepción, desde una perspectiva socio-histórica y de caso, que se evidencian a través de los distintos ajustes estructurales que sufrió la economía nacional, regional y local, luego del golpe de Estado en 1973. Por un lado, señalar los cambios a nivel urbano que ha sufrido el territorio estudiado, durante 40 años en la que se ha adaptado y evolucionado la forma en que el neoliberalismo ha podido reproducir su accionar en el territorio. Por otra parte, en la actualidad, los procesos de acumulación han diversificado su actuar y han permitido así la colonización de nuevos aspectos, ámbitos, características y territorios de la vida. Para nuestro caso en específico nos referimos al terminal gasífero *off shore* GNL Penco, el cual busca instalarse en las costas de la comuna Penco—Lirquén, dentro del área metropolitana. Es decir, queremos conocer los principales rasgos que definen el ajuste neoliberal en el Gran Concepción, poniendo especial énfasis en el análisis de la producción de un espacio y de una geografía del despojo, preferentemente las características que adopta en la zona de Penco-Lirquén.

Para el estudio, se utilizó una metodología de tipo cualitativa, etnográfica y colaborativa, que plantea un modelo dialógico en la construcción de la información, colocando en valor la reflexividad de quienes acompañaron y nos relacionamos durante nuestro proceso de investigación. Así, se trabajó con distintas fuentes documentales (prensa, disposiciones legales, entre otros) y bibliografía, especialmente para analizar el periodo de implantación del modelo neoliberal, preferentemente para el área denominada Gran Concepción en la Región del Biobío. Por otra parte y en un plano etnográfico, durante mi incursión en el campo en 2016, se trabajó los relatos de vida de tres generaciones de lirqueninas que han construido un espacio propio dentro del polo gastronómico en Lirquén (Barrio Chino), lo que permitió entender y comprender el posicionamiento de quienes rechazan la instalación del terminal en el lugar donde han habitado por generaciones. Además, se aplicó una entrevista semi-estructurada a un representante de la empresa para conocer a fondo la reflexividad de la empresa, bajo el contexto de conflicto socioambiental que reviste el proyecto Octopus.

El resultado de nuestra investigación, buscó ser una aproximación al proceso de acumulación flexible iniciado con las políticas neoliberales de fines de 1970, en un espacio

local y poner de manifiesto la existencia, de una completa arquitectura institucional que sostiene el imperio del mercado y la competitividad de éste. Como única forma de mantener la capacidad dinámica del capital acumulado.

A partir de nuestro estudio, podemos definir trayectorias visibles que distinguen el inicio del patrón de acumulación dominante hasta nuestros días; lo que significó una reestructuración estatal a gran escala y de la misma forma, el rol principal que tuvo el mercado dentro de dicha transformación. Este aspecto en el plano local, es delineado en la siguiente investigación y persigue hacer una contribución, al desarrollo del análisis crítico respecto de los procesos de acumulación sucedidos en el Área Metropolitana de Concepción.



INTRODUCCIÓN

El inicio de esta investigación titulada “Acumulación por desposesión en el Gran Concepción: Procesos históricos y actuales en la zona de Lirquén”, se enmarca dentro de la necesidad por conocer y comprender el proceso de ajuste económico estructural llevado a cabo por la dictadura cívico-militar a mediados de la década de los 70’, a escala local, pero además plantearnos desde la actualidad la evolución y adaptación que ha tenido el planteamiento económico neoliberal, luego de pasados 40 años desde su aplicación. En este sentido, nuestro interés por lograr una aproximación a este proceso histórico, concuerda con los trabajos realizados anteriormente sobre la privatización de la banca en el Gran Concepción y la influencia de distintos sectores económicos sobre este hecho, lo que nos permite ir reconstruyendo una historia reciente del neoliberalismo no explorada dentro de la historiografía oficial de Concepción.

Ahora bien, desde la inquietud por conocer aquellos cambios en el pasado derivados de la aplicación del neoliberalismo a escala local y más particularmente, la influencia dentro del espacio urbano, es que nace la pregunta desde el momento presente sobre ¿Cuáles son hoy las manifestaciones del neoliberalismo? Dicha interrogante fue posible responderla a través de la exploración histórica y del trabajo de campo realizado en la comuna de Penco—Lirquén, la que actualmente vive un proceso de impugnación ciudadana respecto de la construcción de un terminal *off shore*, el cual alimenta con gas natural licuado (GNL) a plantas termoeléctricas dentro de la región y por consiguiente generen electricidad. Este tipo de proyectos, para el caso de nuestra investigación, se inscribe dentro de una nueva forma en como el neoliberalismo plantea la generación de plusvalía a través de los discursos como el progreso, el desarrollo y crecimiento económico, posibilitando la instalación de negocios transnacionales a gran escala e impactando los territorios, las vidas de quienes habitan dichos lugares. Lo anterior, a pesar del rechazo generalizado producido por su llegada a una localidad costera como Lirquén.

Este proceso de investigación acerca de las viejas y nuevas formas que adopta el neoliberalismo en el espacio urbano local, busca abrir caminos a la investigación social como una herramienta práctica territorializada y al investigador como un actor que aglutine las reflexividades presentes frente al conflicto, pudiendo delinear nuevas formas de salida, solución y construcción de alternativas comunes para el desarrollo territorial.

CAPÍTULO I: FUNDAMENTACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Planteamiento del problema

El establecimiento de un andamiaje teórico que perfila a Chile cómo un ejemplo de crecimiento y progreso económico, permeados indudablemente con la ideología neoliberal que supuso desde un comienzo la socialización de las ideas sobre la libre competencia para aspectos cómo la planificación urbana o el crecimiento de las ciudades; este hecho configuro un tipo de ciudadano perfilado hacia una sociedad del consumo (consumidores) y un Estado que adopta características propias de una gran empresa. Además expuso de forma directa el atraso de la industria nacional respecto del escenario internacional y buscó de una u otra forma la adecuación de dichos estándares sobre el mercado nacional. Lo anterior expresado en la expansión del capitalismo y en la colonización de distintos lugares (Dörre 2009). En nuestro caso particular, la imposición mediante la violencia y el terror de Estado durante los años de dictadura cívico militar (Moulian 1997), repercutió profundamente en la configuración social y espacial que tienen actualmente las ciudades, pensando en el carácter contrarrevolucionario que adoptó el régimen de Augusto Pinochet Ugarte y en los efectos producidos por la economía de mercado (Garate 2012), pero por sobre todo los discursos que instaló la ideología neoliberal durante los primeros años de régimen cómo lo fue la libertad de acción acorde al mercado actuando el principio de inteligibilidad señalado por Foucault (2007), una *grilla económica* por dónde transitará cualquier tipo de decisión para su evaluación según los cánones de libertad señalados por el propio mercado (Hidalgo et al. 2016). Como señala de Mattos (2014), lo anterior se condice con un panorama internacional donde América Latina en su diversidad de localidades naturales, se ha convertido en el territorio propicio para la especulación económica de sus recursos naturales. Es el lugar propicio para la privatización y mercantilización de sus características, asumiendo sus consecuencias, ligadas a aspectos en su cultura, historia y vida de los que habitan dichos espacios. Teniendo en esto la responsabilidad gravitante de dichos procesos la institucionalidad y la finalidad última de la política pública que se

aplica, pero también el tratamiento informativo de los mismos hechos (Galafassi, 2010; Composto, 2012; Monsalve, 2014). Así, nuestro país no ha estado exento de dicho proceso y ha evidenciado en más de una oportunidad el despojo producido por la acumulación de capital materializada en diversos tipos de proyectos que han impactado el territorio chileno, los que en algunos casos se gestaron durante la dictadura (Guerra & Skewes, 2010; Pizarro, 2014; Monsalve, 2016), concordando con otros procesos de América Latina que han impactado principalmente buscando la atracción de capital extranjero mediante la inversión en grandes proyectos (Delgado Ramos, 2010).

Actualmente y ya pasadas varias décadas, podemos señalar que si bien los problemas se han diferenciado en escalas, población y espacios, dichos procesos no han terminado y se plantean desde nuevas formas de acumulación en territorios no pensados para aquello pero que son vistos desde la mencionada forma del desarrollo y el progreso para Chile. Desde esta perspectiva, reflexionar en torno a cómo la acumulación de capital ha contribuido de forma fundamental a la construcción del espacio que actualmente habitamos y a la forma de concebir el desarrollo, surge el interés en conocer la forma en que estando constante perfeccionamiento según el contexto determinado el capitalismo ha podido explorar distintas técnicas para generar nuevas alternativas de acumulación (Harvey, 2005).

El hecho de poder entender el pasado proyectado hacia el futuro, nos permite conocer cómo se ha gestado o es entendida la manera de materializar el desarrollo en el espacio metropolitano teniendo en cuenta los diferentes hitos que caracterizan su conformación hasta nuestros días. Con esto proyectamos la forma de comprender el desarrollo en un espacio local interiorizando sus cambios y facilitando la puesta en valor de los saberes propios de la comunidad a través de su historia, poniendo en valor aquellos momentos donde la experiencia humana se activa acumulando recuerdos de la vida propia con un significado particular, esto por la estimulación de hechos que repercuten de una u otra manera en su vida cotidiana alterándola. Por éste motivo, nuestra investigación busca explorar los componentes espaciales, históricos, territoriales y humanos que implica necesariamente la acumulación por desposesión. Asimismo, los principales efectos y tensiones generados a partir de las dinámicas de impugnación ciudadanas, en el contexto de construcción de mega proyectos como lo es Biobío Genera, *Octopus* o GNL Penco.

Además y a partir de lo anterior, como dicha situación influye en la vida cotidiana de quienes se ven afectados directamente por su realización.

Esto contribuye a la investigación, problematizando la influencia neoliberal dentro del urbanismo, los procesos de expropiación que adopta el modelo extractivista y ayuda a observar las acciones concretadas por la ciudadanía. Finalmente, pone de manifiesto el carácter aplicado que debiese contener la investigación en las Ciencias Sociales y nos ayuda a reflexionar (repensar), sobre el lugar que tiene el investigador dentro de la propia investigación.

Las preguntas para formular esto pueden establecerse desde varios puntos, pero esencialmente radicarán su objetivo en aspectos centrales de la discusión que se explicitaran más adelante. De esta forma nos proponemos:

- 1) ¿Cuáles son los ajustes neoliberales que han influenciado las políticas de planificación urbana del AMC? ¿Cuáles fueron las instituciones y los instrumentos?
- 2) ¿Qué procesos configuraron históricamente la acumulación por desposesión en el Gran Concepción?
- 3) ¿Cómo se expresa hoy en día la relación entre mercado y territorio en el Gran Concepción?
- 4) ¿Qué conflictos territoriales ha generado y expuesto la acumulación por desposesión en el Gran Concepción? ¿Qué características territoriales se han buscado mercantilizar?

Marco Referencial

1) Del camino capitalista al neoliberalismo forzado.

Durante gran parte del siglo XX las formas de acumulación capitalista fueron reproducidas en diversos modelos, en distintos territorios y aprovechando contextos determinados, planteando una historia que da cuenta de un proceso mucho mayor y a escala global. Desde la línea de producción de Ford, las guerras mundiales, la revolución cubana, el mayo francés, la Guerra Fría, el Consenso de Washington o la carrera espacial, cada hecho fue supeditado también al poder económico de los involucrados o al nivel de injerencia que tomaron dentro de los planes de gobierno que impulsaban, principalmente en América Latina, procesos industriales y de empresas estatales. Actualmente se entiende perfectamente cómo desde la lógica mercantil, diversos hechos de la historia mundial tomaron forma a lo largo del planeta desatando procesos mayores y con consecuencias notoriamente más nefastas para la vida humana. Lo cierto es que en la actualidad, hablar de capitalismo parece evocar una época más lejana o incluso a ciertos momentos donde el bloque liderado por Estados Unidos se enfrentó al de la Unión Soviética.

En general, el desarrollo del capitalismo a nivel mundial también es posible observarlo y entenderlo dentro de la trama que configuró al mundo, durante el siglo XX corto, como lo señala Eric Hobsbawm (1999: 563):

“La creencia, de acuerdo con la economía neoclásica, de que el comercio internacional sin limitaciones permitiría que los países pobres se acercaran a los ricos va contra la experiencia histórica y contra el sentido común. Una economía mundial que se desarrolla gracias a la generación de crecientes desigualdades está acumulando inevitablemente problemas para el futuro.”

La crisis del modelo industrializador por sustitución de importaciones (ISI), en especial hacia la década de 1970, alcanzaba su punto máximo respecto de sus propias contradicciones y dejaba ver la necesidad por superar los altos niveles inflacionarios, la dependencia extrema por los esquemas estatales (burocracia), el alto consumo y la demanda social asociada que había generado el *fordismo* en sus años de funcionamiento (López, 2013, citando a Gerter, 2000; p.50). Esto implicó que el capitalismo tuviese que avanzar hacia técnicas de producción flexibles que cambiaran el ambiente industrial y estatal

anterior, siendo éstas nuevas técnicas productivas adoptadas por ofrecer ventajas económicas para el nuevo contexto económico planteado.

En el caso de Chile durante los últimos 40 años, se vivieron profundos cambios en materia económica derivados de la reestructuración productiva planteada por el brusco tránsito desde la matriz ISI, al camino del libre mercado planteado por la dictadura, concretando sus esfuerzos en la externalización de servicios por parte de las grandes empresas, la potenciación de sectores exportadores, la transnacionalización de capitales y la desregulación del mercado laboral, por mencionar algunos ejemplos. Dichas transformaciones alteraron no solo las vidas de los habitantes en el territorio nacional, también influyeron en la manera que se entendían y planificaban las ciudades. Aquel proceso impacto al país y a su vez las actividades productivas presentes en él, las cuales se relacionaban con otros procesos de acumulación y reconfigurando en definitiva la forma en que éstos se desarrollan hacia el futuro. Este ajuste se debe precisar teniendo presente que en algunos casos intervienen las características propias del lugar, sus dinámicas espaciales, aspectos socioeconómicos de la población y dentro de aquello el diseño de las políticas públicas que dan difusión a los proyectos de acumulación tanto para concretarse como para modificarse, generando en determinados casos núcleos de acumulación o infraestructura con tal sentido. Aquello sin duda es un antecedente no menor pero es insuficiente para entender las nuevas lógicas de acumulación que pasan a constituirse como el patrón dominante en nuestros días.

La una revolución capitalista impuesta con fuerza desde el golpe de Estado en 1973 y lograda por una élite plenamente ideologizada (Garate 2012), brindó un impulso transformador basado en la eficiencia técnica de los nuevos expertos que buscaron darle un cambio modernizador al desarrollo nacional, esto se vio fuertemente influenciado por el nuevo proceso mundial donde la intensificación de los intercambios de mercancías, el aumento de la circulación del capital y la flexibilización de procesos productivos (deslocalización de éstos). Este patrón dominante sobre el desarrollo sobrepasó los límites de la política nacional y rebasó las fronteras de los territorios, castigando cualquier intento por lograr desarrollos alternativos a las formas de acumulación capitalistas impuestas. Como otros países de Latinoamérica, Chile pasó a profundizar su economía dentro del sistema mundo abriéndola y tomando de forma definitiva el camino del libre mercado, el

neoliberalismo o de la *modernización neocapitalista* (De Mattos 1992). Aquel proceso neoliberal pasó a considerar la importancia del lugar en cuanto a su rentabilidad, para que el desarrollo económico obtenido fuese de gran impacto. Se consolidó como un referente principal sobre cómo hacer bien las cosas para lograr aumentar las rentas de quien invirtiera o pudiese invertir. Como consignarían durante aquella *década perdida* serían los privados quienes, como motor de una compleja maquinaria, determinarían el desarrollo del país¹.

Así, Carlos De Mattos (1992) señala seis aspectos para entender este hecho y de forma general aquellos cambios económicos producidos durante la dictadura de Pinochet, los cuales repercutieron de forma decisiva en la transformación social del país: en primer lugar una *reestructuración del Estado* que transformó y desmanteló gran parte de sus funciones, siguiendo las pautas de los *expertos* a cargo de implementar las políticas neoliberales por medio de las que se fue privatizando aspectos centrales de la vida en sociedad. Aun así, cabe señalar que el Estado dictatorial se planteó como un actor altamente centralizado en sus decisiones y como un guardián de las reglas por las cuales se consolidaba, y regulaba, el funcionamiento de la economía neoliberal; en segundo lugar, *se profundizó la apertura externa* provocando como era de esperar un aumento en la inversión extranjera presente dentro del país, la promoción de la actividad exportadora y como señala el autor la transnacionalización de diversos procesos productivos.

Asimismo, a mediados de la década de 1980 el país lograba sobreponerse a las consecuencias de la crisis en 1982 y 1983 reactivando la economía y poniendo de manifiesto, para la dictadura, la buena conducción al modelo elegido sin tener que trastocar en demasía el esquema inicial pero sí ejerciendo una política económica más pragmática y dirigida. Al respecto, De Mattos (1995) señala que si bien Chile sufre durante los primeros años de la década de 1980 los golpes de la crisis económica, a mediados de la misma década logra reactivar gran parte del sector económico. El autor evidencia a través de la proyección del PIB entre 1985 y 1995 un crecimiento sostenido promedio del 6,6%, además en el mismo periodo la tasa de inversión crecía de un 18,7% del PIB en el 85' a un 30,7% en el 95'. Sumado a esta situación, en dicho periodo la inflación bajara de un 30,7% al 8,2% y la desocupación de un 13,2% al 5,5%. Finalmente el sector exportador destaca el

¹ “*El camino económico de Chile: Economía Social de Mercado*”. Diario El Sur, miércoles 9 de enero de 1974, página 3.

autor, aumenta de un 3.804 millones de dólares en 1985 a 11.539 en 1994. El periodo señalado por De Mattos, se transforma gracias a la demanda interna derivados de la reconfiguración industrial y la tercerización, donde el área de servicios comienza a tomar más fuerza también ligado a proceso de globalización que comenzaba a establecerse producto de la liberalización económica y de la apertura externa a gran escala comenzada años antes. Estas actividades se reflejaron en la exportación de diferentes productos, en su mayoría sin manufactura, la extracción de recursos naturales posiblemente exportables, ventajas comparativas, y la dificultad de los grupos económicos chilenos para poder competir con el capital extranjero variados aspectos como lo fue la banca; en tercer lugar, la *reestructuración industrial* que vivió la industria nacional se vinculó principalmente a la modernización buscada por las cadenas productivas ligadas a la exportación para llegar a competir dentro del mercado internacional.

Este proceso también guardó relación con el proceso de transnacionalización de aquellos de procesos productivos específicos, pero a su vez generó consecuencias de diverso tipo, que estimularon la matriz productora a costa de la reconfiguración industrial en áreas metropolitanas como el Gran Concepción, en la Región del Biobío, donde paradójicamente este estímulo también afectó de forma negativa a las industrias presentes dentro del territorio, aquello por la necesidad de modernización de las empresas nacionales ya que dicho proceso dejó al descubierto el atraso tecnológico y de mano de obra de estas; en cuarto lugar, la *conglomeración del aparato productivo* generó las condiciones para que los grupos económicos presentes en el país fortalecieran su ámbito de operación y concentración de la riqueza, aún más teniendo en cuenta la relación con el capital extranjero mediante las fusiones y compras de acciones en empresas nacionales. Este proceso se concentró principalmente dentro de las cadenas productivas ligadas a la exportación e hizo más fuerte el control de éstos grupos bajo el imperativo económico, lejos de cualquier control estatal que pudiese hacer frente a procesos de acumulación indiscriminada y a cualquier precio; en quinto lugar, el autor plantea la *agudización de las desigualdades sociales* cómo un resultado del proceso económico que dejó en manos del mercado el destino de los sectores más pobres, acrecentando las desigualdades derivadas de la regulación neoliberal de las relaciones entre el capital y el trabajo. Flexibilizando aspectos ligados a la vida laboral y restringiendo aspectos fundamentales de aquella

relación; finalmente, De Mattos, señala el *deterioro ecológico* vinculado a las actividades productivas que utilizaron las ventajas comparativas presentes en los distintos territorios del país para llevar a cabo su accionar. Dejando en manos del mercado el destino medio ambiental de Chile, se acrecentó actividades de corte extractivo que hasta el día de hoy antepone como excusa el desarrollo y progreso económico, aun cuando esto afecte la vida de las personas y estado del territorio que se interviene.

De esta forma en un contexto de dictadura y luego en democracia, es que la propia ideología del mercado ha podido permear los territorios para llevar a cabo sus procesos, a distintas escalas y modalidades, teniendo en cuenta las ventajas dadas a lo largo del tiempo resultando en reestructuraciones híbridas de cómo es implementada las políticas de corte neoliberal y mediante las cuales existe o toma forma en la realidad (Tickell & Peck, 2003).

Si la dictadura fue el momento de destrucción y luego creación de una edificación política e ideológica habitada a la fuerza por Chile en su conjunto, durante los primeros años en democracia fue el punto máximo en replicar una y otra vez la manera de construir neoliberalmente el país. Abordando de forma mercantil funciones de educación, salud, trabajo y de forma trascendental para nuestro estudio la planificación territorial. Para este caso resulta fundamental tener presente lo señalado por Theodore, Peck, & Brenner (2009) consistente en la profundidad y la importancia de la reestructuración neoliberal impulsada en la dictadura cívico militar. Nos concentraremos en los tres puntos esbozados por los autores: 1) *dominio ecológico de estructuras, discursos, rutinas e impulsos neoliberales al interior de las estructuras estatales*; 2) *la intensificación de los esfuerzos de estructuración regulatoria en el marco de parámetros neoliberales*; 3) *la interpenetración mutua de las reformas neoliberales, una y complementariedad entre cada una de ellas* (Ibíd. p.4).

Los puntos señalados no incluyen de manifiesto que entre la forma que se introdujo y aplicó el neoliberalismo se contó con una coherencia lógica, más bien explícita el sentido estratégico y práctico que adoptaron a través de las distintas décadas los postulados neoliberales aun cuando reconocemos que en variados casos existan contradicciones determinada por los contextos específicos. Más aún, cuando existieron una serie de modernizaciones impulsadas desde el régimen castrense y que impactaron el territorio nacional, como la Política Nacional de Desarrollo Urbano a partir de 1979, con consecuencias espaciales explícitas (Hidalgo et al. 2016). La concepción de desarrollo

urbano pasa a transformarse en el mercado del suelo y el uso del suelo se irá determinando por la ganancia que reporten diversas actividades según la localización que necesiten (Raposo 1995). En aquel caso, no solo el mercado inmobiliario fue una de los tantos aspectos que desencadenaron posibilidades de acumulación del capital ya que dentro del mismo espacio metropolitano se fueron sucediendo acciones tendientes a despojar del territorio aquellos elementos que no concordaran con el desarrollo económico y progreso planteado por los teóricos del neoliberalismo chileno en las últimas décadas del siglo veinte. Para el caso chileno resulta clave el evidenciar que es el país en donde se inician las políticas de shock neoliberal (Klein, 2007), plasmadas a nivel urbano en la liberalización que la dictadura hace en 1979 del mercado del suelo (Sabatini, 2000). En ese sentido se puede plantear que las políticas urbanas en las ciudades chilenas han vivido más de tres décadas de influjo y hegemonía neoliberal aplicado sin ningún contrapeso público. Es así como nuestro país se transformó en el laboratorio dirigido hacia una libertad condicionada por la fuerza del mercado y distintos agentes económicos que, paradójicamente, ataron el desarrollo de los territorios y de las personas que viven dentro del mismo produciendo un tipo de vida determinado por la cantidad de dinero con la que cuentan, siendo el resultado de una relación de poder entre actores inmobiliarios, instituciones públicas y empresas privadas presentes también en otros puntos del país (Hidalgo, Volker & Ramírez, 2014).

La situación anterior nos hace preguntar el cómo fue administrado, y no gobernado, el territorio nacional teniendo en cuenta que a través de una serie de leyes emanadas desde la misma junta, se intervino de manera deliberada los territorios. Especialmente aquellos dotados de cadenas productivas ligadas a procesos económicos de importancia para el país y para la exportación e importación de ciertos artículos. Aquello modificó espacios y formas de vida dentro de la cotidianeidad en las ciudades chilenas, generando desplazamientos, expulsiones, conformaciones de nuevos barrios y como es sabido de negocios inmobiliarios. Como expresa Henri Lefebvre (1976), el desarrollo del capitalismo durante el siglo XX se despliega gracias a la producción industrial y ha podido influir de forma directa en la urbanización; a diferencia de hoy donde se adapta, proyecta y reproduce, como fin último para la acumulación de capital en distintos territorios. La búsqueda de nuevas formas de acumulación ha trascendido durante las últimas décadas bajo la excusa de una urgencia en términos de desarrollo económico y progreso social. Dicho

hecho se puede observar en las ciudades con fuertes polos industriales y que crearon poblaciones para que su mano de obra pudiese estar cerca de los lugares de producción, aquellos que hoy en día se han vuelto lugares de interés para la inversión en grandes proyectos de distinto tipo.

Lo anterior ha desembocado en la producción de un olvido paulatino de la historia local y el reemplazo de aspectos ligados con la cultura propia del lugar habitado. Siguiendo la idea de Lefbvre (1983), la vida cotidiana en la actualidad ha prescindido de aspectos que destaquen valores de comunidad y cooperación frente a la competencia y el éxito individual de los individuos. Esa vida rápida y agitada de las urbes no ha podido generar más que la construcción de una realidad siempre apresurada, materialmente funcional y que urbanamente han significado la destrucción de lugares históricos por razones que van desde el estado material en el que se encuentran, hasta la utilidad funcional que puede tener una moderna construcción destinada solo a oficinas. Esto refleja las necesidades de la era global dentro de los espacios locales, reconvirtiendo otros lugares en formas de inversión y por tanto moldeando proyectos de ciudad en desarrollo.

La privatización como principal instrumento neoliberal y la transformación del sector público, no solo restringiendo su actuar, ha impactado en el comportamiento de éste último y las formas de acumulación que comenzó a promover desde su ajuste estructural. Redirigiendo el actuar del Estado con fines puramente económicos homologando dicho actuar al de una empresa más para el mercado. Justamente, la imposición del modelo económico neoliberal también trajo consigo una transformación a ultranza de la sociedad chilena para distintos ámbitos de ella. Así, una de las características principales del neoliberalismo será su tránsito como proceso histórico en donde no solo destruye (o despoja), también crea condiciones materiales e inmateriales para su sustento (Hackworth, 2007), de esta forma existe la posibilidad recurrente que para determinados casos el rol Estatal no se desmantele por completo, sino que redireccione de forma consistente su actuar hacia el modelo de negocios y se convierta en una empresa que administra el territorio.

1.1) El ajuste neoliberal en clave local

Los procesos donde se expresa una relación problemática entre el sector público, el privado y la planificación de las ciudades, han sido insuficientemente estudiados en

ciudades chilenas lejos de la capital nacional y que tienen el carácter de ser ciudades capitales regionales o metrópolis con más ciudades constitutivas, como es el caso del Gran Concepción en el sur de Chile. Hilario Hernández (1983) denominó de tal modo, cómo una conurbación urbana constituida por la ciudad de Concepción como centro de operaciones públicas y privadas; el complejo portuario industrial siderúrgico y petroquímico Talcahuano-San Vicente; Penco y Lirquén como espacios tradicionales de la loza y el vidrio; Chiguayante como centro textil. A lo cual se agrega en el extremo norte de esta conurbación el tradicional centro textil de Tomé y en el extremo sur, las localidades de Coronel, Schwager y Lota, como ciudades del carbón. Esta forma de conformar el espacio metropolitano, por ciudades que asumen un rol industrial durante el siglo pasado, destaca como un caso emblemático por la doble dimensión que a nuestro juicio asume: su condición de zona de industrialización temprana a nivel nacional (siglo XIX) generando polos de desarrollo urbano y social significativos bajo la matriz ISI hasta el año 1973; y su condición de laboratorio geográfico para iniciar procesos de desindustrialización y reconfiguración industrial (carbón, textil, loza, etc.) derivados de lo que Ffrench-Davis y Sáez (1995) plantean como consecuencias no estrictamente ligadas a la apertura indiscriminada al mercado pero si relacionadas de una forma u otra con la baja de los aranceles de importación en sectores ligados con la industria manufacturera, la promoción del sector exportador y la depresión de 1975, esto a su vez articulados con modelos de gobernanza urbana que facilitaron la construcción de la ciudad por parte de privados en la década de 1980 y la colonización de este sector privado para la gestión desregulada de la ciudad a partir de los años 90, coincidiendo con el advenimiento de gobiernos democráticos y de impronta –paradójicamente- progresista que impulsaron fuertes dinámicas de expansión urbana y renovación urbana.

El manejo autoritario de la sociedad por parte de la dictadura cívico militar y la violencia impuesta produjo el miedo para poder controlar e impulsar los cambios esperados, haciendo gala entonces del manejo institucional y económico por parte de expertos se logró reestructurar la matriz productiva nacional a través de la promoción del sector privado como principal protagonista de los procesos de acumulación señalando que desde ahí se configuraba el progreso y desarrollo de Chile. El Gran Concepción, en la Región del Biobío, presenta características que pueden fácilmente reconocerse como un

producto de aquella acumulación de carácter translocal y global, pasando por distintas fases durante las últimas décadas del siglo pasado y que lo hacen cambiar o transformarse por acción de terceros, guiados principalmente por el uso comercial.

En este sentido, la configuración del Gran Concepción como un área metropolitana de gran relevancia industrial para el país y que reflejó una cultura obrera característica propia de los procesos económicos locales, dejó en evidencia los embates producidos por la economía de mercado y marcó pauta respecto de la futura organización política administrativa que necesitaba el ya mencionado sistema económico. La regionalización como proyecto piloto en el país se llevó a cabo dentro de los límites que conforman el Gran Concepción, con una marcada impronta ideológica neoliberal en cuanto a tratar de modificar el aparato estatal sin hacerlo desaparecer, pero por sobre todo se aprecia una transformación del espacio metropolitano desde ya más de 20 años en distintos aspectos constitutivos del Área Metropolitana de Concepción (AMC) y donde han intervenido distintos procesos socio espaciales influidos de forma directa o indirecta por el ajuste neoliberal producido en las últimas décadas del siglo XX (Pérez y Salinas, 2011, 2012). Dicha constitución fue en parte fruto de la experimentación llevada a cabo en distintas fases y que cumplieron en la práctica un papel decisivo para el experimento chileno, marcado durante los primeros años de dictadura como un *shock económico* que enarbola al libre mercado y un estado de financiarización económica a toda costa, mientras que ya entrada la década de 1980 se pasaba al despegue de nuestra economía garantizado por la nueva institucionalidad y mostrando la autonomía del mercado como una revolución de la libertad social (Hidalgo, Santana & Alvarado, 2016). Aquellos tópicos como la reconfiguración productiva, el tema de la vivienda o el mercado del trabajo, fueron alcanzados sin duda por dichos cambios generando consecuencias que a pesar del paso del tiempo son visibles en la población del territorio y en los problemas asociados que trajo consigo el esquema neoliberal. Este último punto es importante, porque el neoliberalismo fue colonizando nuevos territorios transformándolos en nichos de mercado, ampliando su influencia, teniendo elementos y actores dependientes de ellos (industrias, gobiernos, empresas, población, otros mercados, etc...) puesto que son relevantes para el tipo de acumulación objetivo. Así también de la forma en que directa o indirectamente pueden generar ganancias adaptándose al territorio. No es extraño entonces que exista en la actualidad una

mercantilización de gran parte de la vida diaria, menos lo sería entonces emplear ámbitos y lugares de las ciudades que puedan explotarse como un bien de consumo o como parte de un proceso acumulativo mayor.

Lo anterior trajo consigo la desindustrialización de tradicionales sectores productivos o su reconfiguración para el espacio metropolitano, reconvirtiendo su orientación productiva a sectores como los servicios o derechamente tercerizando la actividad que se realizaba en el territorio como forma de abaratar el costo de producción, pero también fomentando ciertas áreas estratégicas a nivel regional y que colocaban al país en una posición ventajosa para el sector exportador, potenciando ámbitos como el forestal o la pesca a gran escala.

Las prácticas que dieron vida al desarrollo industrial de la provincia tuvieron que hacer frente al embate del mercado y a la construcción de un complejo sistema que privatizó un porcentaje no menor de empresas e industrias, las que luego fueron adquiridas en precios atractivos (bajos) para el capital financiero internacional o en muchos casos enajenadas por el mismo Estado (Salazar & Pinto 1999). Esos lugares que tomaron forma para el desarrollo industrial, dando vida a sus respectivas poblaciones, fueron lentamente dejados atrás para convertir en reiteradas ocasiones la estructura productiva de lo que era el Gran Concepción, teniendo en cuenta que la acción estatal transformó su planteamiento sobre cómo realizar la administración de aquello que parecía ser de todos los habitantes y más aún si se pone en cuestión la calidad de vida de los gobernados cabe preguntarnos ¿Para quién se transforma el Estado? El proceso llevado a cabo también desde sectores financieros² internacionales que apoyaron el planteamiento económico de la dictadura se

² En un ejemplo de aquello es que hacia 1976 el número de créditos y el monto de éstos creció notoriamente, siendo respaldado ya que era principalmente para la industria nacional. Como se señala en *Diario El Sur* de Concepción en agosto de 1976 (viernes 6, página 5), a través de un documento entregado por la Gerencia de Financiamiento Externo del Banco Central (fuente: Sección Aportes de Capital – Banco Central de Chile), el crédito externo para el país se había incrementado en más del doble para entre un año y otro. Si durante el año de 1975 (periodo enero – diciembre) la entrada de créditos ascendía hasta 58.112.443 millones de dólares, en 1976 durante el periodo enero – julio la cifra aumentaba hasta los 132.895.046 millones de dólares. Esta situación se justificó para dinamizar el capital de trabajo y donde la estada de estos créditos debía extenderse para realizar una inversión en forma segura. En palabras textuales: “*El endeudamiento exterior se justifica en la medida que vaya a colaborar en el aumento de la producción nacional*”, lo anterior se entendía como lo explicaba el entonces Gerente de Financiamiento Externo del Banco Central, Enrique Tassara, quien señalaba que el crédito a corto plazo aumentaba la presión inflacionaria y por aquel motivo el ingreso de aquellos debía ser a lo menos de dos años. El problema que se presenta aquí es el financiamiento de iniciativas a través de la deuda externa con bancos extranjeros, los cuales en este caso eran principalmente Credit Suisse (Suiza,

dio forma en los espacios regionales, concretando iniciativas y colocando a la región como un territorio reconocible para los intereses económicos. Aquella situación responderá también a la forma en que se fue instalando un tipo de desarrollo específico para el país desde su nueva proyección hacia el libre mercado, desechando toda condición que interrumpiese el funcionamiento de actores en ámbitos técnicos del mundo económico, financiero y político, instaurando prácticas y relaciones que se generan a partir del patrón dominante neoliberal. Un equipo de técnico que pudo plantear el esquema económico sin contrapeso y que además de planificar el camino económico de Chile desde instituciones emblemáticas como la ODEPLAN, pudo estructurar un cambio político de manera estratégica que asegurase la estructura del régimen (Huneeus, 1998). Estos “técnicos” pudieron transformar la economía nacional y plantear las reformas necesarias tanto nacionalmente como en regiones, por tanto su papel como expertos pudo extender su influencia a distintos ministerios. Su nivel de influencia se dejó sentir en la planificación económica dirigida desde el interior del gobierno. Además dejó de manifiesto la forma en que el Estado transformó su actuar durante la dictadura pasando a ser solo un garante del cumplimiento irrestricto de la ley que modificó diversas zonas, como lo fue el Área Metropolitana de Concepción (AMC) luego durante el transcurso de los distintos gobiernos de la Concertación (Pérez & Salinas 2009).

2) Acumulación por desposesión y destrucción creativa.

Para analizar y comprender cómo se ha desarrollado el neoliberalismo dentro del Gran Concepción, utilizaremos el concepto de acumulación por desposesión propuesto y caracterizado por David Harvey (2004) como una nueva forma para ampliar su accionar y encontrar nuevos territorios para la acumulación de capital, resolviendo el dilema del capitalismo postfordista en poder expandir su rango de acción a otros ámbitos de la vida (salud, educación, vivienda, etc...). Con la flexibilización y privatización, el neoliberalismo inicio un proceso de despojo en bienes y derechos originalmente consagrados dentro de la acción estatal, los que ahora pasarían a ser una responsabilidad individual y

fundada en 1856, empresa dedicada a servicios financieros para clientes privados y empresas de diverso tipo) y First National City Bank (empresa multinacional de servicios financieros, fundada en 1812 Estados Unidos, actualmente presente en Chile a través de diversos bancos), entre otras.

preferentemente según la capacidad adquisitiva. Lo anterior también se expresa y se entiende, en el arrebatamiento de aspectos materiales ligados a la historia de personas, desde el despojo de la memoria hecho que impacta en la subjetividad de las personas, sus prácticas, conocimientos, experiencias, relaciones e historias de vida que se ligaron de una u otra forma con el desarrollo de un territorio en específico. De acuerdo a Harvey (2007a), el neoliberalismo ha sido naturalizado en la vida cotidiana o en el sentido común principalmente por la forma y los conceptos bajo los cuales se arraigó, dejando en claro por sobre todas las cosas que se trataba de una forma económica en favor de la libertad individual de las personas, mezclando tópicos que sonaron en algún tiempo y que algunas veces vuelven a sonar como verdaderos discursos de empoderamiento, libertad y justicia social. Pero la verdad es que, como bien señala David Harvey (Ibíd.), solo ha servido para restaurar el poder de clase, favoreciendo a aquellos que puedan invertir de forma considerable en escenarios específicos y de gran rentabilidad.

Por otro lado, dicha desposesión cimentó el proceso de colonización capitalista hacia otros sectores necesarios para su realización específica y abrió con el tiempo nuevas posibilidades para la inversión de terceros. La desposesión descrita por Harvey nos ayuda a entender cómo se presenta la acumulación de capital en el territorio, el comportamiento del neoliberalismo con distinto sentido y los intereses que guían dicho proceso. Como señala Harvey (2005), el proceso de acumulación originaria hecha por Marx si bien nos ayuda a comprender el tránsito del proceso capitalista durante los cambios que experimentó a lo largo del siglo XX, resulta insuficiente para caracterizar el proceso actual y el desarrollo del mismo en el contexto mundial del presente. Esta acumulación por desposesión de la cual nos habla Harvey (2004)³, es justamente parte del impulso donde el mercado se ha hecho parte cómo gestor de proyectos que de alguna forma u otra alteran el paisaje físico y simbólico de lo que representa un lugar en específico. El punto aquí, es que la acumulación por desposesión de Harvey nos permite comprender estos procesos a gran escala y como un

³ Teniendo presente esto, podemos señalar que junto a la elaboración teórica hecha por Harvey podemos añadir que dicho proceso estuvo acompañado con una relectura sobre los textos consultados por el propio autor, en específico de la obra *El Capital* de Carlos Marx (1897), tomo I, Sección 7, en específico los capítulos 21,22,23,24, 25. Con este componente pudimos ir incorporando nuevos alcances que hicieron más comprensible en nuestro caso de estudio, el proceso llevado a cabo por distintos agentes económicos en el Gran Concepción.

hito en la construcción de un hecho más grande; pero aún más, nos muestra la forma en que se apropian de los territorios capitales que destruyen parte de la historia constitutiva de un grupo de personas y el cual es despojado de sus características más esenciales por la depredación nacida al alero del Estado. El despojo producido, se concibe discursivamente bajo la consigna del desarrollo y el progreso, estableciendo sus propias pautas de acción para intervenir el territorio. Esta actualización hecha por el autor, expresada en su *acumulación por desposesión*, indican una serie de mecanismos por los cuales la expansión capitalista ha podido reproducir su actuar, siendo el sector financiero y crediticio los mayores influyentes del proceso. De la misma manera, propone algunos tipos nuevos ligados a la acumulación y que traspasan ámbitos de distinta clase como lo son derechos de propiedad intelectuales, patentes, materiales genéticos, semillas y un largo etc...

El proceso de cambio del modelo desarrollista regido por el Estado a uno de acumulación flexible (Harvey 1998), donde rige el sector privado, ha hecho que la producción del espacio urbano, la dinámica del valor de cambio y la creación de plusvalías asociadas a estas, no sucedan en una esfera económica exenta de regulaciones que han patrocinado el actuar privado para la acumulación de capital. Actores y discursos tendientes a transformar los lugares habitados por una determinada comunidad, necesariamente deberán articular relaciones sociales de carácter extra mercantil que se movilizarán y reformularán, exigiéndoles que ajusten su accionar a las necesidades de reproducción y expansión del sistema de acumulación imperante, dentro de este contexto, los procesos económicos sucederán en algún lugar y tenderán a espacializarse. Además dichos procesos se irán especializando y los actores implicados también irán especializando su agencia, para que estos no surjan espontáneamente, serán llevados a cabo por aquellos actores capaces de intervenir los lugares para que esas transformaciones se puedan realizar.

Como señala Harvey (2005: p9), algunos de estos procesos no conllevan la apertura efectiva de los mercados más bien posibilitan la expansión monopolista, con consecuencias en diferentes ámbitos: políticos, sociales, ambientales, urbanos, etc... Pasan a convertirse en una oportunidad de negocios, aprovechando los diferentes sectores de mercados en ventaja y tendencias asociadas a consumo. Consistentemente con esto, la acumulación de capital busca diferentes formas para apropiarse del territorios y siendo la privatización de los espacios no la única forma de posesión.

Esta condición de permanente crecimiento y evolución ha generado proliferación de mercados, comodificando (Romero, 2009: 8) el territorio habitado por personas, dándoles diferentes propósitos relacionados con el uso del suelo urbano durante las últimas décadas del siglo XX. Esto caracterizó el actuar del mercado en hechos y procesos distintos donde el sector privado se hizo presente influenciando el aspecto urbano como forma de expansión del capital a nuevos territorios considerados ahora mercados y donde se busca llevar a cabo procesos de acumulación.

Asimismo, se buscó implementar infraestructura que pudiese soportar los nuevos requerimientos del mercado internacional. Dörre (2009) señala que la dinámica de expansión capitalista, o *Landnahme*, ha colonizado nuevos (y viejos) espacios y lugares en busca de la *comodificación*⁴ particular de ciertos terrenos por sus características, relevancia o ventajas comparativas para determinado uso de estructuras asociadas. Esto ha hecho más visible la influencia del mercado y la expansión capitalista en zonas basadas en otras formas económicas, que no necesariamente tienen relación con los propósitos buscados, guiando dicho proceso la acción coercitiva del Estado adaptando las formas utilizadas para llevarse a cabo independiente del rechazo que pueda surgir dentro de los habitantes en el sector. El territorio cobra nuevo sentido y pasa a ser una mercancía más determinada esencialmente por quienes a través de la inversión buscan dotarlo de un objetivo propio,

⁴ El término *comodificación* lo entenderemos para nuestro caso como es señalado por Romero & Vásquez (2005), en el sentido de cómo se puede transformar el medio ambiente en un bien tipo commodities o de consumo para que el Estado, privados o personas se apropien de él dándole un uso urbano. Principalmente determinado por su uso, el tipo de infraestructura requerida será invertida por agentes públicos o privados (también en conjunto) y apropiándose del territorio en forma específica. Para nuestro caso, la comodificación responderá a dichos criterios pero tomando en cuenta las particularidades de la adaptación al contexto de nuestro estudio y los objetivos planteados para cada caso, aun así comprenderemos por comodificación aquellos procesos mediante los cuales se busca la acumulación de capital transformando las características particulares de los territorios en mercancías de distinto tipo (infraestructura, proyectos inmobiliarios específicos, proyectos energéticos, conflictos territoriales, etc...), produciéndose externalidades que afectan de forma decisiva la constitución última, material e inmaterial, de dichos lugares. El concepto si bien remarca una clara intensión de lo transable de dichos bienes y su tránsito hacia esa condición, genera a su vez el espacio de reflexión acerca de cómo dichas acciones para llevar a cabo la comodificación han contribuido a la destrucción de la historia de los territorios y sus habitantes, así como de su economía local ligada directa o indirectamente a la comodificación realizada. Este término también se puede relacionar en forma directa con lo señalado por Cuevas Valenzuela (2015) citando a Polanyi (1992), el autor comenta que de la misma forma en que se transforman en mercancías distintos aspectos como el trabajo, el territorio o la naturaleza, otorgándole a esta situación un papel central en el desarrollo del capitalismo y por tanto generando efectos autorregulatorios en mercados. Dichos efectos tienen la capacidad de comodificar elementos no comodificados anteriormente creando mercancías ficticias; aquello como señala el autor no está exento de que se decomodifique los elementos comodificados para volver a hacerlo en otro momento, generando un movimiento de péndulo que va modificando los valores dados a dicho elemento.

colocando en frente de dichos proyectos la capacidad de acumulación esperada en desmedro de aspectos locales ligados a la historia de los lugares, las formas de vida, el medio ambiente y las características propias que hacen únicos los espacios. Así la comodificación del espacio urbano se consolida como forma de modernización y gestión de la ciudad, implicando necesariamente una readequación en las orientaciones estatales que justamente promovieron la actuación del sector privado. Este hecho explica en gran parte las consecuencias derivadas de la entrada indiscriminada del libre mercado (privatización) a ámbitos tan diversos como lo es el mercado del suelo, la vivienda, el trabajo y las relaciones que se establecen entre diversos actores (Ibíd.).

Por esta razón Harvey (2007a) considera que: “*La creación de este sistema neoliberal ha involucrado mucha destrucción, no sólo de previos marcos y poderes institucionales (tales como la supuesta soberanía previa del Estado sobre los asuntos políticos-económicos) sino también de divisiones laborales, de relaciones sociales, provisiones de seguridad social, mezclas tecnológicas, modos de vida, apego a la tierra, costumbres sentimentales, formas de pensar, etc.* (p.4)”. Siguiendo este argumento Harvey (2007b), además plantea que la necesidad de acumulación de capital a través de la historia creara estructuras en el mismo territorio, de forma específica, pero asimismo destruirá toda base social y política para la renovación de infraestructura, iniciando procesos complementarios que sumaran distintas escalas de acumulación.

El termino destrucción creativa (Ernesto López, 2013), condensa en gran medida el argumento del comportamiento destructor y creador de los agentes económicos (actores) en el desarrollo de la historia, donde éstos reemplazan capital fijo (infraestructura, medios de producción, territorio, poblaciones, etc...), según el avance tecnológico y bajo el imperio de la competitividad, como valor intrínseco a distintos mercados.

Como señala López (2013, p.48) respecto al origen del termino destrucción creativa, utilizando un término *schumpeteriano* inspirado en ideas de Marx y Engels, para describir el avance histórico del capitalismo, revolucionando su estructura económica desde adentro, siendo el territorio la estructura de producción y reproducción competitiva, que se ha caracterizado por su adaptación a los contextos económicos más hostiles, evolucionando su accionar y por tanto la racionalidad aplicada para tal efecto. Lo anterior se traduce en

diversos tipos de privatizaciones, expulsiones y destrucción de aspectos materiales e inmateriales asociados al proceso de acumulación.

En ese escenario, situamos una tendencia específica de transformación social y política que afecta a las ciudades latinoamericanas en las últimas dos décadas, consistente en la proliferación de políticas urbanas que tienen como objetivo (explícito o implícito) desplazar y expulsar a las clases populares de las áreas centrales (Janoschka & Sequera, 2015). Estas expulsiones estarían definiendo, de modo estructural, la conformación del mundo actual pues más allá del empobrecimiento y las persistentes dinámicas de la desigualdad social, estaríamos en presencia de lógicas expulsivas en amplias y variadas escalas regionales y planetarias, algunas menos visibles que otras, por ejemplo: la expulsión de proyectos de vida y medios de vida; la expulsión de trabajadores de bajos salarios de los programas gubernamentales de salud y seguridad social, el desplazamiento de poblaciones refugiadas en diversas regiones del orbe, la expulsión de poblaciones y su reubicación en terrenos determinados con viviendas sociales; la destrucción completa de floras y faunas del planeta, de pequeños agricultores, de grupos vulnerables y precarizados en barrios de la periferia urbana, etc. Estas lógicas expulsivas pueden coexistir junto al crecimiento económico, la concentración grotesca de la riqueza y la renovación progresiva de las ciudades, mientras los espacios de los expulsados se expanden y diversifican (Sassen, 2015). La neoliberalización de las ciudades constituye un proceso que no obedece a un patrón lineal, es dinámico y se ha proyectado a través de las épocas en conjunto, con un sistema económico y político validado en distintos sectores de la sociedad. Además, responde a ensamblajes políticos particulares derivados de contextos socio-históricos específicos y que asume la implantación del neoliberalismo en cada uno de los espacios urbanos.

Para autores como Michael Janoschka (2011) el neoliberalismo y la globalización son dos caras de una reestructuración económica que ha introducido enormes cambios en las condiciones generales de la política urbana y en los modos de percibir, diseñar, vivir y gestionar las ciudades contemporáneas. Asimismo, esto ha desembocado en la forma que adoptaron visualmente aquellos espacios y quienes buscan habitarlos en un sentido estrictamente con fin comercial, pensando en su plusvalía generada a partir de la estética que se logra entre los elementos que conforman dicho paisaje urbano (De Mattos 2004).

En las últimas tres décadas, al interior de los estudios urbanos, se va configurando la mirada de un urbanismo crítico que da cuenta del impacto de las políticas neoliberales en la forma de construir ciudad, poniendo el énfasis en la situación de desregulación de la planificación urbana y captura urbana por parte del sector privado, y que recientemente ha sido conceptualizado como ciudad neoliberal (Hidalgo & Janoschka, 2014) o urbanismo neoliberal (Harvey, 2005); donde el modelo de “desarrollo” urbano se adapta y subordina a las demandas de una economía global. En ese marco, el Estado asume un rol de promotor y garante de las condiciones legales, políticas y económicas que tienden a favorecer la plena realización de proyectos urbanos que promueven el valor de cambio por sobre la equidad urbana y el valor de uso y apropiación del espacio (Lefebvre, 1968).

Brenner y Theodore (2005, 2002) muestran las principales características del modelo de “desarrollo” urbano neoliberal: (i) creación de redes de negocios dirigidas por colaboraciones público-privadas; (ii) nuevas formas de política económica local que fomentan la cooperación entre las empresas; (iii) implementación de programas basados en la comunidad para paliar la exclusión social; (iv) promoción de nuevas formas de coordinación interinstitucional y creación de redes entre las distintas esferas anteriores a la intervención estatal local; (v) formación de nuevas instituciones regionales que promueven la coordinación intergubernamental y el marketing urbano⁵. Como señalan McCarthy &

⁵Durante los primeros años de dictadura la prensa local escrita, del Gran Concepción, específicamente *Diario El Sur*, se dio cuenta de lo que se entendía como economía social de mercado frente a otros ejemplos de economías. Estas notas al inicio del diario penquista, mostraba algunas facetas del esquema económico que planteo la dictadura a comienzos del régimen. Para el tipo de modelo de desarrollo urbano neoliberal propuesto por los autores, se puede ejemplificar a través de la nota aparecida en el referido diario el día domingo 29 de agosto de 1976, en su página dos, bajo el título de “*ECONOMIA SOCIAL DE MERCADO: PRINCIPALES CARACTERISTICAS*”. En dicha nota, se caracterizaba en forma confusa a la economía de los últimos cuarenta años en Chile como una del tipo “*intervenida*” en donde nunca se llevó a cabo un modelo económico de manera precisa, más bien se señala que había sido por el *diseño de políticas públicas irresponsables, demagogas, irreflexibles*, de coyuntura. Pero a pesar de aquello los años de la UP el país giro hacia una *economía socialista o centralmente planificada* que desarrollaban la mayoría de los países comunistas de la época. De la misma forma señalaba que esas décadas tuvieron como centro el “populismo y las posibles recompensas electorales” a través de la política de control de precios, una característica general y de la que Chile no estaba exento, por ese motivo se buscaba apuntar hacia una economía social de mercado. A la cual pertenecían países de diferentes partes del mundo como Estados Unidos, Europa Occidental, Japón, Australia por nombrar solo algunas. Se caracterizaba a esta economía como una forma de propiedad mixta en los medios de producción (Estado más particulares), donde el principio de subsidiariedad ponga en predominio la actividad privada por sobre la estatal. En palabras textuales: “*(una economía mixta)...procede a utilizar tanto los precios libres como los precios controlados, según sea la situación de competencia en un mercado específico.*” Esto es: dejando libre los precios en mercados con algún grado de competencia y regulando por medio del Estado aquellos bienes y servicios que no la presentan. Estas aproximaciones

Prudhan (2004), la gobernabilidad neoliberal se ha traducido en un corte radical de la capacidad fiscalizadora presente en los recursos administrativos del Estado y con el objetivo claro de frenar aspectos del rechazo social generado por la acumulación. Abandonando el esquema regulatorio y abogando por la cooperación pública-privada bajo la lógica del uso, por ejemplo en infraestructura, las concesiones carreteras, la vivienda social, etc...

3) El trasfondo de la acumulación: el ajuste neoliberal como una relación de poder

En la transformación económica del "Gran Concepción" durante la primera fase del experimento neoliberal vivido en la dictadura cívico-militar, se dio comienzo a un período mal concebido sobre el desarrollo económico y social de un país afectado por una profunda crisis económica, golpeado además por la violencia institucionalizada de la dictadura y frente a un escenario mundial aún más beligerante. Este cambio en la manera de cómo plantear la economía puede ser entendida dentro de la dinámica del poder-saber, puesto que como señala Michel Foucault (1977) no se puede usar el poder sin el saber y menos pensar que el saber no producirá poder, esto producirá comportamientos y modos de hacer. Entonces, el poder ejercido durante dicho periodo de tiempo para implantar el pensamiento neoliberal fue también el creador de nuevas formas de conocer y saber, guiadas con fines mercantiles que reproduzcan aquellas dinámicas. Si durante aquellos años se buscó transformar la forma en que se construyeron las ciudades, también se produjo un cambio rotundo en la manera de construir espacio urbano y los proyectos que pudiesen asociarse a él. Por este motivo conocer el experimento neoliberal dentro de la esfera local es de tanto interés, pues como productor de nuevo saber lo hizo de forma local y a una escala única. Dicho experimento a nivel local dio paso a una serie de iniciativas financieras con tal de fomentar la actividad económica a escala regional (Monsálvez y Pagola 2014). Lo anterior se volvió un espacio propicio para que este gran territorio fuese alcanzado por la influencia neoliberal de una manera particular, acercando las nuevas tendencias neoliberales a los

aparecidas en el referido periódico, expresan la manera en que circularon las ideas económicas de mercado dentro de la prensa local colocando en vista de los habitantes los énfasis negativos del proceso anterior a la implantación de la economía de mercado que se buscaba ir construyendo.

actores locales y otros que vieron una oportunidad para afrontar el cambio económico desde el éxito que se presumió tener como consecuencia del nuevo rumbo dado desde el nivel central al espacio local (Monsálvez y Pagola 2015), haciendo visibles a actores locales que a través de la inversión tuvieron protagonismo en la vida pública del Gran Concepción.

La consideración hecha por Michael Foucault es fundamental para entender como desde esa óptica, la del poder, se buscó consensuar, persuadir y disciplinar la forma de administrar los espacios urbanos dentro de las ciudades. Justamente porque el neoliberalismo ocupó gran parte de los *dispositivos*⁶ (Agamben, 2011) hechos por la dictadura para expandir no solo una nueva forma del cómo hacer las cosas, bajo el eslogan del progreso y desarrollo que sacarían al país del deterioro material, moral y social que había experimentado el país durante el gobierno de Salvador Allende. Ese consenso, se logró en base a la opinión de los *expertos* quienes protegieron y tecnificaron aspectos no solo políticos y económicos (como el saber), también determinaron las relaciones sociales sobre lo que se debía entender como el progreso, la innovación y el desarrollo. Aquello fue transmitido a las relaciones personales a través de los medios de comunicación de la época, el ámbito educacional dentro de los colegios y las universidades, el ámbito comercial y productivo fueron el motor principal; el miedo por otra parte, permitió realizar los ajustes estructurales necesarios dentro del país para dar paso al experimento neoliberal ampliamente conocido que se produjo en Chile⁷.

En este mismo sentido, Michel Foucault plantea que no existe un solo poder y que el mismo no reside materialmente en los objetos, más bien es posible ver su influencia

⁶ Interesante es la definición que hace el autor Giorgio Agamben puesto que señala tres aspectos *foucaultianos* sobre los dispositivos que debemos integrar: “1) Se trata de un conjunto heterogéneo que incluye virtualmente cada cosa, sea discursiva o no: discursos, instituciones, leyes, medidas policíacas, proposiciones filosóficas. El dispositivo, tomado en sí mismo, es la red que se tiende entre estos elementos; 2) El dispositivo siempre tiene una función estratégica concreta, que siempre está inscrita en una relación de poder; 3) Como tal, el dispositivo resulta del cruzamiento de relaciones de poder y de saber.

⁷ Este alcance no es menor, Gramsci plantea que a través de aquellos medios se buscaba el dominio hegemónico de un grupo determinado para controlar el destino de la sociedad no solo bajo los planteamientos económicos, también dar dirección en el ámbito político, moral e intelectual (Gruppi, 1988). Para el autor el poder podía entenderse desde dos lados del Estado, entendiendo este último como un aparato político coercitivo, uno ligado a la coerción y otro a la persuasión. Dichos lados buscaban de una u otra manera lograr establecimiento de patrones culturales que dirijan el rumbo de una sociedad guiada por los grupos dominantes dentro del aparato estatal. Las leyes, los tribunales de justicia, las fuerzas armadas y la policía desde un lado; la religión, la educación, los medios de comunicación y la economía por otro, pasaron a ser el punto de sustento para establecer un orden autoritario y una democracia protegida.

dentro de los actos o en otras palabras cuando se ejerce, por tanto también en lo que destruye o construye. El poder para autor circula a través de redes, en espacios micro, localmente y en algún punto todos lo ejercemos. En este punto, el neoliberalismo dentro del país fue institucionalizado en *dispositivos*⁸ por la dictadura como la forma correcta de reconstruir un país y echar a andar el desarrollo estancado del mismo.

Para Foucault (2007) las sociedades bajo el libre mercado tienden a generalizar la forma de hacer economía y en la toma de decisiones en otros ámbitos, funcionaría como principio de inteligibilidad donde se descifran las relaciones sociales y los comportamientos individuales, suponiendo analizar en términos económicos, oferta y demanda, ámbitos no económicos. Un análisis económico de lo no económico. La grilla económica permitiría testear la acción gubernamental, se trata entonces de filtrar la acción del Estado en términos del juego de oferta y demanda, el costo de la intervención pública en el campo del mercado. La gubernamentalidad estatal pasó a configurarse como un planteamiento empresarial más donde gran parte de los organismos del Estado pasaron a emular comportamientos de empresas privadas y así propender hacia un esquema mercantil en todo nivel que implique un cierto grado de administración, incluso en el plano público (Ramos Zincke, 2013: 167 – 173) .

Finalmente la acción del Estado pasa a transformarse dentro del esquema neoliberal, asociando su actuar y conformación a las lógicas que el mercado le exige; en definitiva son los capitales invertidos en los territorios quienes buscan disponer de la institucionalidad y que sea esta misma la que otorgue concesiones, respaldo y seguridad en su propia inversión. Este hecho en proyectos de gran escala no contempla más que la compensación monetaria para aquellos despojados de sus territorios, cultura, costumbres e historicidad; Reemplazando todos esos ámbitos por la forma del mercado y su versión propia de cómo

⁸ Para Foucault, los dispositivos se caracterizan como engranajes estratégicos, los cuales sirven para hacer funcionar de una forma específica las sociedades altamente controladas y disciplinadas. Así para persuadir, el neoliberalismo llega primero con las palabras, las imágenes, los signos y las instituciones. Precisamente como dispositivos específicos creados para persuadir e influir en la relación del saber/poder y en el comportamiento final de los individuos. “*Los medios del buen encauzamiento*” como diría el propio autor en su obra *Vigilar y Castigar, Nacimiento de la Prisión*. (1975), en donde el poder disciplinario buscaría “enderezar conductas” y actuar mediante las técnicas de vigilancia, sanción normalizadora y coercitiva en otras, como funciono bajo la dictadura militar en Chile. Lo anterior, se entiende desde la óptica que el mismo autor plantea, la cual concibe que dichos dispositivos se hallan siempre inscritos en el funcionamiento del poder y a su vez ligados con el saber que nacen de este, que asimismo, lo condicionaran.

construir la realidad. Un ejemplo de aquello es la construcción de la central hidroeléctrica Ralco inaugurada el año 2004 y que significó el despojo de tierras ancestrales a la comunidad mapuche presente en el territorio, alterando el paisaje geográfico de la zona y destruyendo el hogar natural de una comunidad indígena ligada íntimamente a la tierra⁹.

Este proceso de expansión, reinención y reproducción lograda por el desarrollo neoliberal a través de las décadas, pudo ser logrado por la razón de ser del propio modelo económico y que en palabras de Laval y Dardot (2013), diferencian al liberalismo clásico de los siglos anteriores, en donde se planteaba la restricción del accionar estatal, frente al neoliberalismo donde la lógica actual ya no pasa por restringir al Estado en su actuar, más bien se trata de ampliar o expandir las lógicas del mercado a distintos ámbitos de la vida en sociedad, pudiendo redefinir el funcionamiento del Estado, mediante oleadas modernizadoras, siendo éste el principal propulsor de políticas, planes y proyectos de carácter neoliberal (las que muchas veces se relacionan entre sí). Esto plantean los autores, genera una racionalidad, donde las prácticas no son dirigidas plenamente desde un sentido ideológico. El neoliberalismo ejerce dominio y dirección a través de la competencia, como un valor, que da dinamismo a otros ámbitos, sectores y en diferentes escalas (mundial, continental, nacional, regional, local, personal, etc...). Si tomamos en cuenta esto en el contexto actual, la competencia y el establecimiento de una cultura empresarial pasan a transformarse, en los nuevos cánones que adopta el Estado, promoviendo estos valores mercantiles como forma de desarrollo y proyección para la sociedad moderna. Al respecto Laval y Dardot (2013: 277), señalan una importación de los valores de mercado a la actuación estatal, promoviendo y sosteniendo, reglas de mercado para la acción pública: *“Así, la institución del mercado regido por la competencia, construcción querida y sostenida por el Estado, ha sido confirmada y prolongada por una orientación consistente en “importar” las reglas de funcionamiento del mercado competitivo al sector público, en el sentido más amplio, hasta llegar a pensar el propio ejercicio del poder gubernamental de acuerdo con la racionalidad de la empresa.”*. Lo que a nuestro juicio se puede observar en la descentralización de funciones estatales a través de actores privados (alianzas público-privadas), donde estos últimos pasan a realizar funciones antes estatales (salud educación,

⁹ Para entender más sobre el caso de la Hidroeléctrica Ralco: <https://www.veoverde.com/2011/05/ralco-le-cambio-la-vida-a-los-pehuenches/>

carreteras, energía, etc...) y lo que pasa a constituirse como una cultura empresarial que adoptan los gobiernos, con el fin de modernizar la gestión estatal, homologando sus funcionamientos a los de una empresa privada a gran tamaño (Harvey, 2002).

Las ciudades pasaron a ser algo más, son un reflejo de la naturaleza y prácticas de las personas que forman sus sociedades. También una repercusión directa de las relaciones, muchas veces contradictoria de quienes buscan influir los espacios, en busca de un determinado fin o por las relaciones que se dan entre las personas cuando estas cruzan sus espacios vividos; el contexto socio-político, cultural, económico y religioso también pasan a influir de forma explícita e implícita en cómo se intervienen los espacios habitados como señala Pinassi (2015). Siguiendo esta idea, para los autores Brenner, Peck & Theodore (2015), el desarrollo desigual impulsado por el capitalismo puede ser entendido como un sistema histórico geográfico donde las expresiones del capital se territorializan en determinados lugares y por tanto también influyen en la vida personal de quienes los habitan, generando hechos particulares y propios del lugar que se estudia. Lo anterior hace posible la reconstrucción de aquellas trayectorias a lo largo de la historia local respecto de sus procesos de acumulación y la importancia para el interés capitalista, siendo la expresión de éstos procesos distintas coyunturas económicas territoriales que hacen posible observar aquel *capitalismo realmente existente* en determinadas oportunidades. Esto es acompañado, en la lógica de los autores, por arreglos institucionales o marcos legales particulares para algunos casos, los cuales dan la posibilidad de integrar nuevas regulaciones, aunque sean contradictorias a las anteriores, en la línea del desarrollo desigual. En esta perspectiva el esquema neoliberal, donde ha emergido una marcada competencia intercapitalista entre territorios, se posicionó a ciertos lugares como atractivos para la inversión o que por su cercanía con otros centro o clúster de negocios. Asimismo, destacan en este nuevo escenario, los acuerdos internacionales y otros procesos a escala internacional que influyen en el tipo de desarrollo ya planteado además de permear con dicho *know how* a las actividades estatales que se desprenden o derivan de las mismas.

4) Conocer la zona de sacrificio: Lirquén y el proceso de acumulación

La ciudad de Lirquén es una localidad perteneciente, administrativa y políticamente a la comuna de Penco, dentro del Gran Concepción en la región del Bío-Bío, que durante el

siglo veinte experimento cambios observados en la construcción de diferentes lugares de la ciudad, poblaciones con distintas historias locales referentes a su constitución y trabajos asociados, asimismo con el puerto con quien la comunidad comparte una historia no menos extensa pero desconocida para la gran parte de la población que habita sus espacio. Además deja entre ver en su olvidada línea férrea que recorre su bahía, el pasado de miles de personas que usaron dicho transporte hasta la década de 1980. La relación de vida existente entre la comunidad de la ciudad y el mar, han significado hitos de los cuales solo existe su relato en las distintas voces constitutivas de la comunidad en Lirquén o en registros no explorados por la historiografía regional y nacional, por el poco interés derivado del desconocimiento por la referida localidad. Cuenta con lugares de enorme valor para la investigación paleontológica y reúne además las características que la definen desde la prehistoria como un lugar de asentamiento humano. Dentro de ese escenario aparece no solo la figura del puerto como un actor preponderante de lo que ha sido la localidad y por el desarrollo histórico que tuvo principalmente durante el siglo XX, también ha sido reflejó de su crecimiento y desarrollo el mar como sustento de un polo gastronómico conocido dentro del Gran Concepción, el “Barrio Chino” referente de la cocina local. También como ejemplo de historia viva que ha construido una memoria sobre el mar y de las relaciones que ahí se han construido por décadas. Una ciudad costera reviste conocer su geografía no solo urbana, también los espacios donde se entrecruzan las relaciones con el mar, la vida campesina y la forma urbana la cual está ligada a su propia naturaleza material, esto también por ser parte de una superestructura metropolitana. Ese espacio metropolitano compuesto por ciudades costeras de distinta naturaleza en su constitución, actividad, historia y formas productivas; dando vida y caracterizando el Gran Concepción.

El espacio vivido por las personas en los territorios donde se han dado históricamente a cabo procesos de acumulación no es solo constituido por procesos materiales surgidos de la interacción humana con la geografía del lugar, pasan a constituirse también cómo una representación imaginaria surgida en cada caso a través de la interacción realizada por cada persona con el elemento material y sustentando cada contexto de vida particular con representaciones simbólicas que vinculan la experiencia de vida de quienes mantuvieron o mantienen vínculos por distintos motivos con el espacio geográfico,

independientemente si los elementos constitutivos de este fuesen creados por la propia naturaleza o por acción del hombre (Pinassi 2015).

Como señala la autora Alicia Lindón (2006), son las prácticas las que dan significado a los lugares y dichos simbolismos pasan a generar una información que se integra al espacio geográfico. Esto genera una valoración por parte de los individuos y los sitios pasan a ser apreciados desde una perspectiva subjetiva, imaginaria, mental, simbólica e intangible, llevándonos a un espacio donde nos encontramos con los ámbitos más profundos del ser. Es por aquella razón que establecer la importancia de un lugar como el Gran Concepción y en específico la localidad de Lirquén, no debe limitarse en conocer los sitios donde se llevaron a cabo las prácticas de sus miembros, debemos enfocarnos en conocer los aspectos simbólicos surgidos de las representaciones relacionales y que a su vez contienen valores propios de la organización de sujetos en dichos espacios (Chevalier 1974). Aquella razón hace indispensable considerar cómo se apropiaron del espacio y de los lugares propicios para llevar a cabo su labor en distintos ámbitos pero además cobra importancia para entender su compromiso con la realidad en distintos contextos, haciéndose parte del medio en que estaban inmersos a través de los lazos afectivos trazados y las connotaciones perceptivas de sus integrantes respecto del lugar que habita en comunidad. Frente a esto último la importancia que tendrá la imagen colectiva de una comunidad influirá indudablemente en cómo pueda desenvolverse cada miembro de ésta, puesto que será aquella la representación del espacio vivido por el grupo humano desde una perspectiva ligada a los aspectos subjetivos inmateriales mencionados anteriormente (García 2011).

Pero más allá de la materialidad, el espacio se conformó como una dimensión social ligado íntimamente a la experiencia de la vivencia de quienes hicieron posible la existencia de los territorios o a su conformación como un sitio de acumulación determinado por las características del contexto, más bien por el cumulo de experiencias vivenciales de sus miembros que se presentaron por los más diversos objetivos y motivaciones. Fue un espacio de afecto y expresión de emociones que permearon de manera directa las acciones propuestas por este diverso grupo humano establecido en las diferentes localidades del Gran Concepción (Tuan 1994). Es entonces preciso desde los propios actores comprender sus propios significados y los propios contextos, para comprender la intimidad donde las

personas se definen socialmente. Estas expresiones son una demostración de cómo se conjugo el territorio y las distintas relaciones con los actores locales, los procesos económicos que atravesaron además de los conflictos vividos por quienes comparten el espacio. Constituyendo una intrincada y diversa historia local donde lo que se busca es generar una reflexión acerca de dicho proceso, sus consecuencias y momento actual para sus actores.

Cabe preguntarse ¿cómo el patrón dominante neoliberal ha afectado el desarrollo de espacios metropolitanos? ¿Qué particularidades se producen a partir de dicha influencia en las ciudades aledañas como Lirquén? o la pregunta podría ser ¿qué particularidades se producen a partir de dicha influencia en ciudades más pequeñas que conforman dichos espacios? ¿Cómo afectó esto en la conformación del "Gran Concepción"?

En este caso, la localidad de Lirquén presenta aquellas características que pueden fácilmente reconocerse como un producto de la acumulación, pasando por distintas fases durante el siglo pasado y que la hacen cambiar o transformar por acción de terceros guiados principalmente hacia el uso del puerto que va tomando forma, en un comienzo, bajo el alero de la actividad minera y luego forestal. Dicho proceso llevo a que la localidad fuese y también lo sea en la actualidad, escenario de distintas formas de producción de capital ligado principalmente en su relación estrecha con el mar. La construcción de un terminal gasífero que alimente a centrales termoeléctricas para la generación de energía eléctrica evidencia justamente lo expuesto anteriormente y ayuda a comprender lo anterior entendiendo la envergadura del proyecto que busca construir un gasoducto terrestre conectado a un ducto submarino de un terminal marítimo tipo *offshore* que almacene y regasifique el Gas Natural Licuado (GNL). A cargo de la empresa Biobío Genera (Proyecto Octopus). En este sentido la apropiación del territorio marino y terrestre por parte de privados busca generar una compensación al déficit energético que directa o indirectamente afecta al mercado del cual dependen estas inversiones.

Respecto a esto, si analizamos el número de crisis energéticas derivadas por la sequias que han tenido lugar en nuestro país durante los últimos 25 años podemos explicar en parte la forma en cómo se ha producido la energía y para quien, pero no sería suficiente. Desde 1995 Chile compro gas argentino produciendo un boom en la producción de energía con centrales destinadas a usar dicho recurso (luego reconvertidas a diésel). Como es bien

sabido, el suministro de gas desde Argentina hacia Chile comenzó a decaer y finalmente cortado en el 2008 lo que creó la necesidad de encontrar nuevas fuentes para la producción de energía en nuestro país. La dependencia nacional sobre el carbón y el diésel llevaron a dejar en manos del mercado internacional y sus fluctuaciones el destino energético del país compitiendo con economías más grandes que usaban mayores cantidades de recursos para la generación de energía a gran escala (Corbo y Hurtado 2014). Aquella demanda de combustibles buscaba y busca satisfacer una carencia efectiva para el mercado de la energía y donde el gas ha sido un tema recurrente en la agenda de nuestro país. El proyecto "Terminal GNL Penco - Lirquén" funciona bajo la lógica del libre mercado, donde se pueden ir agregando nuevos competidores a mercados que presentan estancamientos a niveles de calidad, prestaciones, precios y servicios. En su función dentro del neoliberalismo el Estado no solo agregara a los competidores en dichos mercados, también concesionará partes de su territorio para que empresas lleven a cabo sus proyectos y dejando en manos de grandes holdings y empresas (poder económico nacional o internacional), mega proyectos de carácter energético bajo la premisa del desarrollo y progreso energético.

Se da entonces el proceso de acumulación vía la inversión y privatización del territorio con fines mercantiles, bajo la excusa de la necesidad energética que se busca suplir. Esto demuestra parte de lo expuesto por Harvey, donde otros procesos de acumulación (ya sobre acumulado) buscan nuevas formas para ir ayudando a agilizar su propio motor de acumulación, explorando otros territorios que sean susceptibles para comenzar un proceso de acumulación que tribute al primero como un negocio maquila, consolidándose una forma de acumulación neoextractivista desarrollista, basado fuertemente en la expansión del patrón de acumulación hacia territorios antes no considerados, con lo que se procesos de destrucción creativa en ámbitos de la economía regional y los sistemas medio ambientales; y por otro lado, el neoextractivismo desarrollista tiene que ver con aquellas actividades ligadas a la minería e hidrocarburos, pero de forma más específica los aspectos ligados a proyectos de infraestructura para la Iniciativa para la Integración de Infraestructura Regional Suramericana, específicamente (IIRSA) (Svampa, 2013: 34 – 43). Así este conflicto ambiental o socioambiental vivido en la comuna de

Penco—Lirquén, lo entendemos bajo la definición planteada por el Instituto Nacional de Derechos Humanos en su “Mapa de Conflictos Socioambientales en Chile” (2012):

“Los conflictos socioambientales son disputas entre diversos actores, personas naturales, organizaciones, empresas privadas y/o el Estado-, manifestadas públicamente y que expresan divergencias de opiniones, posiciones, intereses y planteamientos de demandas por la afectación (o potencial afectación) de derechos humanos, derivada del acceso y uso de los recursos naturales, así como por los impactos ambientales de las actividades económicas” (p. 5).

Lo que hace referencia a distintas causas y procesos que se expresan en el territorio. Si bien existen enfoques específicos para una u otra expresión, para nuestro caso pasan a ser elementos de contexto puesto que el proceso del conflicto estudiado pasa por distintas fases y espacios de enfrentamiento, lo que se traduce en la reconfiguración de las localidades que se encuentran en el centro del conflicto. Es entonces que en éstos conflictos sociales donde se pone en juego el medio ambiente, engloban aspectos mucho amplios y más allá de solo la defensa por el medio ambiente. Son amplios, diversos y múltiples en cuanto a las causas que las motivan u orientan (Ibíd.; Folchi, 2001; Sabatini, 1997; Sabatini y Sepúlveda, 2002; Walter, 2009).

En este plano, situamos ésta situación de conflicto socioambiental dentro del esquema presentado por Janoschka (2011), a partir del trabajo de Martí y Bonet (2008), donde se nos plantea una tipología de movimiento sociales urbanos dentro de la era neoliberal; este planteamiento, nos servirá para distinguir el movimiento de rechazo generado a partir de Octopus *“-las amenazas a la “comunidad”* (p. ej., *movimientos que protegen a la comunidad en contra de determinadas amenazas físicas o sociales, como lo pueden ser demoliciones, medidas de renovación urbana o el exceso tráfico*). (Janoschka, 2011: 127).

Como plantean los autores, dichos movimientos expresan la voz de los “locales”, aquellos que viven y habitan los espacios urbanos. Asimismo plantean, que en muchos casos puede ser una respuesta reactiva y coyuntural con el fin de protegerse. Pero ésta situación, no conlleva sólo una reivindicación e impugnación por la defensa del territorio y quienes lo habitan; además, plantea un cuestionamiento sobre la razón y el destino que cumplirán las ciudades dentro del proyecto de gas. Como señala Harvey (2013), lo que se

reivindica aquí, como bandera de lucha, es la forma en que se piensa, construye y destruye las ciudades, ya que durante el dominio capitalista se ha producido un tipo de vida y ciudad dirigida en forma y sentido, como una mercancía que debe de manera tacita producir plusvalía y competitividad.



CAPÍTULO II: ESTRATEGIA METODOLÓGICA

Objetivo General

Conocer los principales rasgos que definen el ajuste neoliberal en el Gran Concepción, poniendo especial énfasis en el análisis de la producción de un espacio y de una geografía del despojo, preferentemente las características que adopta en la zona de Penco-Lirquén.

Objetivos Específicos:

- 1).-Describir los principales hitos del proceso de reconfiguración capitalista en materia urbana y desindustrialización dentro del Gran Concepción, desde los años 70' hasta ya entrada la década de los 90', centrando el análisis en los impactos a nivel socio-territorial del ajuste neoliberal.
- 2.-Generar una aproximación a los principales procesos de reorganización de las funciones del aparato del Estado y del rol del sector público en materia de gobernanza urbana, preferentemente las que se inscriben en la zona Penco-Lirquén.
- 3.-Describir y analizar los principales rasgos, visión, misión, objetivos y vinculaciones de la empresa Biobío Genera, y cómo dicho agente empresarial se alinea eventualmente con un patrón y una red de agentes que promueven los procesos de acumulación por desposesión, particularmente en la zona de Penco-Lirquén
- 4.- Describir y analizar desde el relato biográfico de los actores locales, los principales rasgos, impactos y resistencias al proyecto Biobío Genera en la zona de Penco-Lirquén

Metodología

La reflexión pasara desde los archivos y documentos sobre el desarrollo del Gran Concepción como un área metropolitana a la materialidad cotidiana de lo que es Lirquén, interpelando aspectos del propio investigador que se irán modificando al ir entrando en las dinámicas propias de la comunidad en la cual busca insertarse. Éstos permitirán ir develando algunas conductas o comunicaciones que puedan abrir paso a nuevos objetivos durante la investigación (Guber 2001), dándonos la posibilidad de ir replanteando aspectos de nuestra investigación que parezcan más atingentes con el objetivo a concretar.

Es un estudio con enfoque etnográfico colaborativo (Arribas, 2016), lo que nos llevó a modificar en reiteradas ocasiones nuestra propia investigación, puesto que estos planteamientos colaborativos buscan que el contenido de la investigación sea útil también para quienes nos ayudan en ella y siendo co-protagonistas de dicho proceso investigativo, por tanto es un proceso abierto y dialógico donde se establece una agenda compartida, donde se incorporan las reflexividades de los actores territoriales que acompañaron el proceso de investigación, aportando nuevas reflexiones al terreno de la historia desde el presente y aportando desde el pasado otros relatos a la memoria en el presente. Es un proceso que supone pensar junto a los sujetos de la investigación y no sobre ellos. Como plantea Arribas (2016), no estamos frente a la categoría del informante, más bien tenemos a compañeros epistémicos que producen conocimiento sobre problemas e intereses compartidos, así nuestro trabajo de campo ya no se trata de recoger datos y pasa a ser una reflexión conjunta.

El análisis teórico, hecho sobre la base de la aproximación etnográfica colaborativa en Lirquén, contiene como principal insumo la incursión en el territorio entre los meses de enero y diciembre del 2016, además del trabajo realizado en terreno lirquenino cómo parte del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS, FONDAP/CONICYT). Este trabajo requiere un abordaje etnográfico que pueda colocar en juego aspectos propios del contexto que se busca conocer y comprender, junto al perfil del investigador a cargo de llevar el trabajo en el campo y a las herramientas propias de su formación, adaptándolo constantemente a las contingencias propias del lugar y de las dinámicas internas descritas (Mora 2012). Asimismo, la investigación resultaría incompleta si no existiera en ella el

retrato de vida de quienes nos ayudaron a comprender en mejor forma el territorio que estábamos explorando y por tanto el uso de la historia oral como fuente de información, ayudará a entender el contexto desde donde buscamos explorar la forma de acumulación en desarrollo.

Complementariamente al enfoque etnográfico en nuestra investigación se utilizó el método biográfico y el trabajo con fuentes históricas, además de prensa lo que nos permite traspasar ciertos límites disciplinarios, abriendo otras posibilidades de conocimiento y reflexión a partir de las historias de vida de ciertos habitantes del lugar, obteniendo relatos biográficos que apoyen la experiencia en el campo donde nos involucramos. Las fuentes históricas nos permiten comprender el contexto donde se dio paso al ajuste estructural de la economía nacional pero en clave local. Las fuentes orales son ricas en información que nos permita representar en forma acabada los impactos generados desde un megaproyecto en su instalación y ayuda a relatar las características que afectan de forma real la vida cotidiana de quienes formen dichos relatos. Como señala Pujadas (2000) existen elementos importantes a considerar en nuestras entrevistas biográficas que permitan dar un sentido claro a la información que obtengamos: *Entrevistas en profundidad abiertas* para activar al informante a que construya un hilo narrativo donde podamos orientarlo, sin buscar dirigir su respuesta, en durante determinados momentos; *Orientación a través de documentos*, aquello para estimular ciertos recuerdos y procesos que nos permitan entender la construcción del lugar, conociendo historias de vida que permitan reconstruir su propia historia. En nuestro caso particular el relato de vida, nos permitirá levantar la información de carácter comunal, local y familiar desde nuestros colaboradores, además permite esbozar un pensado reciente sobre la conformación del espacio familiar en el territorio lirquenino. Pero además, a través de los relatos de vida surge una petición implícita a quien nos narra su vida y es la que tome posición respecto de la historia que nos relata (Cornejo et al. 2008)

Aquello es trascendental en el tipo de investigación que planteamos aquí, puesto que nos permitió ajustar, revisar y repensar el proceso teórico y metodológico desde una perspectiva inductiva del trabajo en el territorio. En este sentido, la problematización cumple un rol fundamental, ya que es una labor intelectual en la cual el investigador desarrolla su ánimo por querer conocer. Es un verbo que debe ser realizado constantemente en el proceso de investigación en vez de un sustantivo que llegue a rotular algo ya definido

como lo señala Vieytes (2004). La misma autora presenta que el problematizar nos ayudará a conocer las características de los hechos y a plantearnos nuevas interrogantes respecto al origen, el ¿Cómo?, ¿Donde? y ¿Por qué? Es por dicho motivo que el uso de conceptos debe ser realizado con el mayor cuidado frente a las historias de vida que estamos conociendo y más aún si buscamos plasmarlas para ayudar a comprender el contexto donde fue realizado el trabajo.

1) Diseño de la investigación y recolección de información.

Para poder conocer aquellos fenómenos que nos interesan dentro de los espacios metropolitanos utilizaremos un enfoque metodológico de naturaleza cualitativa dialógica y transdisciplinario, no probabilístico, llevando a cabo un muestreo intencional (Scharager y Reyes, 2001) el que ayuda para el estudio de caso ya que permite la selección de sujetos con determinadas características, ya que da la importancia como objeto de conocimiento a los significados empleados diariamente en interacciones, prácticas y espacios, permitiéndonos conocer características propias del territorio y los actores implicados en él; pero además pone en relación un pasado poco conocido o explorado respecto de fuentes y actores no visibilizados con anterioridad, permitiendo así contribuir al estudio de territorios desde la historia local y el ámbito micro-espacial de sus actores. Es por este motivo que el diseño de investigación planteado aquí es del tipo exploratorio y centrado específicamente en el estudio de caso, puesto que nos proponemos como objetivo explorar una temática poco abordada a nivel regional y local, identificando desde conceptos a variables relacionadas con lo que buscamos conocer (Cazau, 2006).

Lo principal en este sentido, pasa por las acciones a las cuales se les confiere un sentido por parte de los sujetos, así como por el significado que le dan a aquellas acciones (Taylor y Bogdan, 2002), confiriendo una mayor importancia a aquellos relatos de vida donde podamos comprender el real valor dado por las personas que habitan diversos territorios. Pero de la misma forma utilizaremos elementos de estudio provenientes de la historiografía que nos permitan esbozar desde un punto en la historia reciente hasta la actualidad, los cambios acontecidos en el panorama urbano del espacio metropolitano elegido para realizar el estudio y que según se aprecia en un análisis preliminar puede

señalarse que deriva de los ajustes propuestos por el modelo económico neoliberal a la planificación urbana.

Así desde el análisis y prospección de prensa, artículos de interés y archivos¹⁰ relacionados con el desarrollo urbano (disposiciones legales), buscaremos crear un relato que sirva de base para ilustrar los cambios sucedidos en el espacio metropolitano durante fines de 1970 y las décadas de 1980 – 1990. Dicho uso de fuentes servirá como forma de entender la construcción de un andamiaje teórico que sustenta un modelo de vida en específico y por tanto la construcción (producción) de los espacios habitados. Otorgando significados relevantes de conocer desde una historia reciente local en ámbitos urbanos, políticos y sociales. A su vez, la etnografía se presenta como un enfoque de investigación flexible y heterogénea para los objetos de estudio a los cuales queremos conocer dentro del otro ámbito de investigación propuesto ya que permitirá ir develando aspectos ligados con la historia de los lugares, las relaciones trazadas y las experiencias vividas. Este enfoque permitirá ir retratando desde una lógica inductiva, la problemática asociada al lugar de estudio y la reacción de una comunidad frente a ella. Desde el aporte que realiza Latour (2008), podemos señalar que la libertad propuesta por el autor en cuanto a los métodos para conocer lo que deseamos estudiar se enfoca justamente para ser abordado desde la etnografía. Desde un método biográfico, específicamente, que retrate desde los propios actores la realidad experimentada.

En este cruce de información procedente de dos tipos de estudios contenidos en esta investigación, es indispensable contar con un sentido teórico que guie de manera implícita, pero no excluyente, la construcción de conocimiento. De tal manera, los conceptos y definiciones usadas no buscan excluir otras formas de conocimiento surgidas especialmente a partir de la exploración directa en terreno y que reconocemos como válidas por ser emanadas de quienes construyen la realidad cotidiana del lugar estudiado. Así frente a la complejidad que representa hacer un trabajo de campo, el uso de conceptos pasa a ser una tarea importante y no menos difícil, como señala Becker (2009), sin éstos no sabríamos que debemos observar y buscar, mucho menos distinguir que estamos persiguiendo en la

¹⁰ Por ahora está contemplado: El Archivo Histórico de Concepción y la Hemeroteca de la Biblioteca Central en la Universidad de Concepción. Además, se utilizó archivos procedentes de investigaciones anteriores, como las memorias de la Cámara de la Producción y Comercio de Concepción (CPCC), para comprender el contexto empresarial de la década en 1980.

investigación. Definimos así nuestros conceptos, echando mano al conjunto de casos que tenemos disponibles y que reúnen ciertas características acordes al o los conceptos usados. Sumado a esto y como señala el autor, existe una realidad común en querer forzar el encaje entre los casos estudiados y los conceptos usados, pasando por alto diferentes aspectos que no figuran en las definiciones tradicionales de dichos conceptos. Esto último resulta importante, y un caso reiterativo, cuando señalamos que existen dificultades en comprobar de manera efectiva los supuestos teóricos que se plantean, más aún, cuando no existe demasiado tiempo para llevar a cabo la investigación por lo extensa de esta o simplemente cuando no se tiene intención de hacer un trabajo a conciencia por parte del investigador, existiendo un nulo dialogo entre la información empírica recogida y los conceptos que se utilizan, los que resumirían la información recolectada y se adaptaran a la información que queremos sintetizar como lo señala Becker (2009). Es así como el mismo autor nos dice que si decidimos que el concepto defina el caso, correremos el riesgo de no ver algunos facetas de nuestro caso solo porque no estén en la descripción del concepto y estas cosas que dejemos de lado estarán siempre fuera de nuestra investigación cómo restos de información no usada. Por este motivo, nuestra investigación contendrá en su constitución elementos de datos primarios y datos secundarios, que serán usados como base para conocer las distintas formas de acumulación presentes en el territorio durante distintas épocas y contextos a nivel local.

1.1) Sobre el uso biográfico

Las historias de vida de los habitantes de un determinado lugar, se encuentran entrelazadas con los sucesos experimentados vividos en el contexto diario del desarrollo de su vida. Expuesto de otra forma, la vida de las personas es una narración de sucesos activados por el recuerdo de una situación particular vivida en un espacio determinado y que a su vez están influidos por situaciones de contexto en diferentes escalas de su vida (contexto global, nacional, regional, local, etc...). Aquello hace el trabajo de investigación mucho más complejo, puesto que debemos adentrarnos a diferentes formas de comprender, conocer y significar la realidad desde otro, diferentes miradas de un mismo yo. Pero sin duda imprime un acervo diferente al encontrarse el investigador en una situación frente a frente de quienes han habitado y cargado de significado sus prácticas asociadas a esos

lugares. En el método biográfico según Ruth Sautu (1999), tiende a ser reconocible por la marcada presencia narrativa de un *yo*, siendo una de sus características principales características como método de investigación que explora de forma no estructurada en base a los relatos contados por sus propios protagonistas. Estas características exigen de parte del investigador una actitud reflexiva en cuando a las posibles interpretaciones que surjan a partir de las historias de vida contenidas tratando de hacerlas o forzarlas dentro del conocimiento teórico previamente señalado en apartados anteriores, por esta razón el contexto de la investigación biográfica exige de cierto carácter sutil en cómo llevarla a cabo teniendo presente los diferentes relatos posibles en la realización de las entrevistas contempladas para la investigación. Cabe preguntarse ¿cómo abordar el trabajo biográfico para comprender la realidad de mi investigación?

El trabajo biográfico ayudara a entender la realidad construida desde la mirada de los actores locales, comprendiendo los distintos contextos por los cuales han pasado y por tanto en su experiencia de vida radicada al lugar en el cual viven. Esto implica necesariamente reflexionar de forma consistente sobre los posibles alcances y aspectos relacionados con la investigación misma. Habitualmente en nuestros periodos de interpelación personal, pensar sobre lo que realmente queremos saber cuándo construimos nuestro problema de estudio, acarrea variados estados de confusión y preocupación en relación a evaluar de forma constante nuestro proceso de investigación. El cuestionar dicho proceso de investigación desde diferentes puntos de vista parece, en muchas ocasiones, un ejercicio tedioso que se nos presenta como una actividad de nunca acabar. Es por esto que plantear la problematización como experiencia constante del quehacer en investigación, nos llevará a preguntarnos qué tan fondo debemos efectivamente llegar a conocer nuestro objeto de estudio, más aún construir nuevas relaciones en torno a un fenómeno en específico que deseamos conocer. Por aquel motivo introducir a nuestra investigación un carácter dialógico que permita co-construir el conocimiento junto a los sujetos que participaron en el proceso de investigación. Como señala Sisto (2008), es una disposición de quien investiga el querer sostener un dialogo para producir una verdad histórica y como señala el mismo autor citando a Gadamer (1975), aquella verdad es participativa puesto que proviene del dialogo realizado, comprendiendo los procesos micro-espaciales y sus implicaciones dentro de contextos mucho más amplios, incluso complejos, dentro de la

historia local y su devenir. Por aquel motivo que preguntar, como una herramienta, a las personas que habitan un determinado territorio, por su historia, su vida y desarrollo en torno a un determinado lugar, nos lleva a plantear una verdad contextualizada dentro de toda una vida en experiencias y que se forma a través de la opinión de ambos participantes encontrados en un dialogo, colocando a prueba no solo los supuestos de la investigación, también contribuyendo a la correcta elaboración del análisis y los posteriores resultados. Es una forma simple de concertar la experiencia de vida, y el conocimiento que pone a disposición el investigador en su actitud de querer conocer las historias de vida y de aquellos que quieren enseñarla. Involucra por tanto subjetividades de una y otra parte en dialogo.

Dichos encuentros con actores locales, nos permitirá a comprender desde un punto de vista interno los procesos del año en curso teniendo presente la evolución del conflicto y el desarrollo del mismo para aprobar la realización de un megaproyecto como lo es el terminal gasífero en la costa lirquenina. Lo anterior busca entender el impacto en la vida cotidiana y la motivación personal por la defensa del territorio, expresado en los momentos que afectarán el normal desarrollo de la vida costera. Pero también poner énfasis en las historias de vida contadas alrededor de este conflicto, el espacio micro-espacial donde desarrollan su vida miles de generaciones lirqueninas que han visto en el mar una fuente de sustento y tradición familiar.

Así también incorporamos nuevos tipos de abordajes en nuestra investigación tomando los aportes hechos por la Geografía Humana y su giro hacia metodologías geográficas cualitativas, que han permitido durante los últimos años dar cuenta de la importancia sobre las intersubjetividades impresas en las narrativas de vida y en la construcción social del espacio teniendo presente que no se deja lo material en preferencia de lo simbólico o de una concepción subjetivista sobre el espacio, más bien se trata de complejizar la construcción del espacio a través del cruce de elementos emanados del mundo material y los significados derivados de la experiencia espacial del sujeto (Lindón, 2008). Esto ha implicado repensar la construcción social del espacio y los lugares que han habitado personas desde una perspectiva que Alicia Lindón (2007) señalara como

*constructivismo geográfico*¹¹. Dentro de esta misma línea, el acercamiento realizado para conocer este plano experiencial de la vida lleva justamente a establecer lazos con quienes buscamos conocer en profundidad desde sus prácticas y a su vez pueden prolongar nuestra estadía para la recolección de dichas narrativas. Pero de la misma manera esta posibilidad para compartir las experiencias de su vida pone de manifiesto la necesidad de entender el peso del pasado en dicho relato, teniendo en cuenta la poco conocida historia del lugar donde realizamos nuestro trabajo de campo. En este caso la importancia del acercamiento con una de las familias lirqueninas pioneras dentro del polo gastronómico, *Barrio Chino*, nos permite reconstruir una parte de la historia reciente de Lirquén además de la experiencia vivida de ser parte de aquel desarrollo por parte de nuestros entrevistados como dueños del primer restaurante en dicho barrio, *La Nave* el cual en nuestra perspectiva geográfica agrupa: una forma material, prácticas asociadas y un significado propio. Por todo aquello se asumirá dentro de esta investigación que, como señalara Lindón, se concebirá la vida construida en aquel lugar como una construcción social aún en curso e inacabada. Es un acercamiento hacia el espacio construido, experimentado y vivido socialmente.

Este último punto es relevante puesto que gran parte de la información recolectada fue hecha durante días normales de trabajo en dicho lugar y teniendo en cuenta el lazo formado durante el año 2016, motivo por el cual contamos desde antes con una visión sobre la familia que ha podido mantener a través de varias décadas el negocio familia, en especial de Carmen Soto quien es un actor característico del local no solo por ser una de sus dueñas si no por ser una activa defensora del territorio que la vio nacer y donde ha desarrollado gran parte de su vida. El nexa hecho con Carmen posibilitó observar todo el lugar desde sus prácticas, imágenes fotográficas de la misma y su familia, pero más importante aún desde el discurso de quienes han habitado por décadas el lugar. Es entonces que nos encontramos

¹¹ El abordaje planteado por la autora es útil desde la perspectiva narrativa, puesto que no deja de lado la construcción material de los lugares si no que más bien busca centrar su espectro de interés en la experiencia de los sujetos dentro del espacio al cual dotan de significados o que cargan con un pasado. En cualquiera de los casos se refiere a dicha experiencia de vida dentro de éstos lugares. Siendo un hecho primordial la revalorización desde el punto de vista de los sujetos y su experiencia con la realidad. Por aquel motivo, la construcción dialógica planteada en primer lugar nos parece un acercamiento totalmente complementario a este tipo de acercamiento metodológico.

con un componente también histórico sobre Lirquén, su habitar y construcción a través del tiempo.

En este plano encontramos tres aspectos metodológicos que nos ayudaran con el componente narrativo y/o biográfico de la investigación cargado de un pasado puesto en tensión desde el presente¹² (Lindón, 2009), teniendo presente la historia de tres generaciones en sus prácticas asociadas con Lirquén:

- I. La observación: este recurso es fundamental ya que permite interiorizar el componente de las prácticas asociadas al lugar y en nuestro caso fundamental, la tradición gastronómica ligada con el territorio mismo. Desde lo que es un pequeño local en sus comienzos hasta el restaurante de hoy en día. Las recetas, los comensales, el recibimiento y quienes interactúan en dicho escenario nos grafican la tradición e historia cargada dentro de este espacio físico. Por tanto nos acercan a hechos que llevan más de cuatro décadas dando forma a un polo gastronómico clásico del Gran Concepción.
- II. Las imágenes: dentro del lugar analizado, encontramos el recurso de las imágenes como forma de acercarnos a un pasado que no podemos imaginar en su totalidad. Este importante recurso nos permitirá en nuestro recorrido reconstruir ciertas prácticas y momentos determinados, los cuales conllevan un determinado punto de interés puesto que se relacionan de manera directa con los significados otorgados por los sujetos a lugares, hechos u otros sujetos. En este caso resultó de gran ayuda los registros fotográficos y de video mostrados por Carmen Soto. También toman relevancia los reportes de prensa obtenidos a partir del trabajo documental realizado por el autor de esta investigación y donde es posible apreciar un momento clave en la formación urbana de Lirquén.

¹² Nos referimos a una tensión puesto que es poner en marcha el recurso de interpretar la propia interpretación del pasado hecha por los entrevistados respecto de su vida, por aquel motivo está en juego la forma en la que se quieren representar al momento de verbalizar dicha experiencia de vida y la forma en que nos enfrentamos a dichas interpretaciones desde nuestra propia experiencia. Así, se busca una co-construcción basada principalmente en la interacción con actores claves, registros históricos y momentos determinantes para el lugar. Es un lugar donde converge el presente y el pasado de los entrevistados por medio de la memoria cargada de experiencia espacial.

- III. *El discurso de los actores*: el relato de los actores que han estado inmersos dentro del espacio habitado genera una combinación entre los que se entiende el elemento factual de los acontecimientos y la narrativa generada por los sujetos. Esto agrega un valor especial puesto que nos permite comprender el sentido valórico del que narra sobre sus prácticas espaciales. En suma, el sentido que ha hecho posible la construcción social de una vida ligada al lugar de nacimiento más allá de valoraciones personales o materiales y en una mayor interacción constante con el pasado del lugar.

1.2) Sobre el uso documental

El fichaje de material como diarios, revistas y material documental acorde al tema planteado, será fundamental para crear un recorrido en el tiempo que nos permita conocer en parte la realidad del Gran Concepción durante finales de los 70', las décadas 1980 y 1990. En este sentido, el fichaje de Diario El Sur de Concepción importa ampliamente puesto que fue dicho periódico el encargado de llevar la información oficial de la dictadura a nivel regional, más aun luego de que El Diario Color de Concepción fuese intervenido y posteriormente cerrado el año 1976, quedando *El Sur* como el informativo representativo de los penquistas. El hecho de que sea el principal diario regional durante periodos importantes para la región, deja de manifiesto que en el periodo de interés nos suministrara gran cantidad de información para contextualizar y dar cabida a los eventos sobre el desarrollo urbano del Gran Concepción, así también nos acerca al pasado de miles de penquistas (en un sentido amplio) que convivieron en el espacio metropolitano. Nos ayudará entonces a interiorizarnos en el marco histórico propuesto y a comprender el proceso de cambio urbano del lugar bajo el ajuste neoliberal. Su posterior análisis (de la información extraída) interesará principalmente teniendo en cuenta que Diario El Sur de Concepción fue el principal medio por donde circularon las ideas neoliberales y por donde se daban a conocer los principales cambios urbanos acontecidos dentro de las décadas que nos interesan investigar. También la información emanada a nivel técnico sobre los distintos rubros donde tuvo impacto el modelo económico neoliberal servirán como pauta para la caracterización económica de los cambios detectados a través de esta revisión. En el mismo sentido y siguiendo a Vieytes (2004, pp. 265-287), este tipo de datos secundarios

nos permiten una buena fuente de información sobre el contexto tratado y las consecuencias producidas, puesto que expone procesos llevados a cabo en otro periodo pero a su vez explicita efectos económicos no muchas veces posibles de materializar como lo sí lo puede ser la construcción material. Concordante con esto, siguiendo a la autora, en la producción de los datos hechos con las nuestras fuentes secundarias debemos poner especial énfasis en los objetivos para los cuales las elegimos y el sentido último dado a estas, puesto que hay cierto tipo de información compuesta por sesgos aparentes o tergiversada respondiendo así a un determinado momento. Esto debe ser un punto de alerta constante para nuestra selección de documentación propicia en la cual sostener nuestro relato.

Finalmente, el uso de documentación como prensa y otros estudios en relación a nuestro planteamiento de problema, guarda estrecha relación con la posibilidad de uso del material periodístico de toda una década marcada por procesos de gran consistencia social y que por tanto generan un cruce original entre los estudios oficiales generados a partir del territorio. Sin embargo, en las relaciones que establecimos con distintos actores locales pudimos reconocer ciertos discursos surgidos a la luz del conflicto energético a resolverse en los meses que duró nuestra investigación. Estos discursos surgen de esa forma en contextos específicos y en momentos de interacción donde la confianza es un pilar fundamental del sentido en el relato. Siguiendo lo señalado por Maidana y Domínguez (2014: p23), el uso de documentos constituye de la misma forma en trabajar con otros medios que permitieran canalizar la información que contienen cómo es el caso de las entrevistas en formatos de audio o video. De esta forma nos parece importante resaltar las consideraciones y la clasificación de las autoras sobre los *documentos*, las cuales tienen sentido en la forma que se trabajó durante el transcurso de la investigación:

“En tanto soporte material del conocimiento y de la memoria, los documentos tienen relación con elementos materiales y gráficos, a la vez que implican un propósito e intencionalidad comunicativa. Suponen autoría, modos de difusión y accesibilidad. Los documentos que son usados como corpus a analizar en la investigación social, pueden clasificarse en dos grupos amplios: i) aquellos producto del trabajo del investigador, por ejemplo resultando de grabaciones de entrevistas o de los memos del trabajo de campo; así como constituyen documentos; ii) otras fuentes materiales que forman corpus de textos

dados, como noticias periodísticas, obras literarias, libros de texto, discursos, proyectos y documentos históricos entre otros". Maidana y Domínguez (2014: p23)

Por tanto, para nuestra segunda parte de la investigación el uso documental también representa un esfuerzo por entrecruzar métodos de recolectar información para lograr ampliar el espectro de interés. En este sentido, nos abre una gran posibilidad de técnicas para analizar diferentes temáticas en diferentes aspectos. Por otro lado, desde la actualidad permite esbozar de forma clara el problema y conflicto suscitado en la bahía de Lirquén donde se busca colocar una planta regasificadora, pudiendo a su vez encontrar los nexos necesarios entre dicha instalación y la matriz energética nacional, el contexto que se genera a partir de dicho escenario donde se evidencia de forma clara la forma la relación de poder/saber entre el Estado, el mercado y las personas. De esta forma, siendo habitante del espacio metropolitano y nos interesa descubrir las diversas transformaciones que se han sucedido en la metrópolis a través de distintos tipos de documentación consultados, los momentos históricos consultados en la documentación disponible y en las voces de quienes participaron en la investigación.

2) Técnicas empleadas

a) Observación participante (Guber, 2001): participando en actividades propias de la comunidad lirquenina y que nos hicieron contextualizarnos a la realidad del día a día. (IncurSIONES en Lirquén, Barrio Chino, borde costero lirquenino, marchas, salidas pedagógicas con el Liceo Ríos de Chile de Lirquén).

b) Entrevistas etnográficas (Guber, 2001): este proceso se llevó a cabo abordando a distintas personas durante nuestras incursiones en el campo, en especial cuando eran situaciones como excursiones, marchas e incursiones en el campo, donde la interacción con quienes habitan Lirquén durante años, nos permitió entender más de fondo la historia local, la trama del lugar, los personajes, las problemáticas, los mitos y leyendas, las opiniones sobre el conflicto y las experiencias de vida de quienes día a día dan forma a la localidad.

c) Relatos de vida familiares (Cornejo et. al. 2008): este proceso se realizó teniendo presente que los narradores influenciaban sus relatos según el contexto actual, la mirada hecha al pasado y la relación con quien hace la entrevista. Estas entrevistas son reconstrucciones de la vida experimentada por nuestros entrevistados y por tanto, como

construcciones, responden también a un momento particular en la vida de quienes nos narran. Pudiendo existir varias versiones de un mismo hecho narrado.

d) Entrevistas semi-estructuradas con un representante de la empresa: nos permitió ir modificando preguntas e ir dirigiendo la conversación hacia distintos tópicos de nuestro interés y que nos permitan recabar información, conocer conceptos y contraponer visiones (Díaz-Bravo et al. 2013). Esto nos permitió conocer aspectos intrínsecos de la propia empresa encargada del proyecto y la mirada para el desarrollo regional a partir de la llegada del gas.

e) Análisis de prensa y fuentes secundarias (análisis de contenido), documentos públicos, informes, plataformas institucionales: esto nos permitió examinar las visiones que se han generado a través de distintas épocas, coyunturas, años, meses, etc... el análisis de los documentos y el contenido de ellos, nos complementa en una visión más amplia sobre distintos aspectos del desarrollo neoliberal y sus repercusiones (Maidana y Domínguez, 2014).

3) Criterios y periodización

Para concretar esta etapa existieron pasos que nos ayudaron a realizar el trabajo de campo en Lirquén y que en sí mismo representan criterios utilizados para llevar a cabo la investigación misma:

- a) Incursión en el territorio de Penco—Lirquén durante el año 2016 como parte del trabajo realizado para el Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS), CONICYT/FONDAP N° 15110020: 1) enero, febrero, marzo: reconocimiento de lugares típicos de Lirquén (sendero en borde costero, playas, Barrio Chino, puerto); 2) abril, mayo, junio: salidas etnográficas dentro de Lirquén y realización de actividades junto a Liceo Ríos de Chile (preparación de talleres para Día del Patrimonio); 3) julio, agosto, septiembre: recolección de antecedentes sobre el conflicto socioambiental Octopus y realización de actividades junto a comunidad educativa; 4) octubre, noviembre, diciembre: realización de relatos de vida, exposición en congreso internacional (Monterrey México), realización de salidas pedagógicas en sendero La cata—Punta de Parra

de Lirquén; 5) 2017-enero, febrero, marzo: aproximaciones con la empresa responsable del terminar de gas, realización de entrevistas semi-estructuradas.

Cabe destacar que nuestra incursión en el campo sigue realizándose semanalmente hasta el día de hoy, puesto que el trabajo realizado dentro del centro de estudios CEDEUS ha proyectado dicha labor durante el año 2017.

- b) El criterio para realizar los relatos de vida se jerarquizo de la siguiente manera: Principales líderes territoriales (comuna Penco—Lirquén) contra el proyecto Octopus → trabajar con el territorio y/o sector más afectado: Barrio Chino (comerciantes) → establecer contacto con habitantes característicos: familia lirquenina (componente intergeneracional).

4) Plan de análisis

Finalmente y dada la convergencia que tendrá la combinación de los procedimientos documentales y el trabajo de campo que logremos realizar, entrelazaremos elementos que harán posible el co-relato de los datos obtenidos de los archivos y documentos consultados como de la práctica etnográfica que busquemos plantear. Lo que señalamos aquí es que mientras los archivos y documentos recolectados nos sirvan de buena forma como un marco histórico que identifique y caracterice la influencia neoliberal dentro del desarrollo urbano durante los años ochenta y noventa, el trabajo de campo nos otorgue el elemento social que fue concebido bajo dicha influencia y que se espera obtener del relato de quienes fueron testigos de las transformaciones que ocurrieron dentro del espacio local contenido en el área metropolitana de Concepción. Además dicho relato en palabra de sus propios protagonistas nos permite entender los contextos y el momento actual de cómo se caracteriza un conflicto del tamaño presentado. Nuestro estudio se enmarca, por un lado, dentro de lo que se entiende como *historia reciente* y hace alusión justamente a un fenómeno contemporáneo como lo es el desarrollo urbano en el "Gran Concepción" y por otro lado, se nutre de un componente biográfico realizado en nuestro trabajo de campo que pone en valor las historias de vida de quienes han desarrollado su vida junto al mar y por este motivo ha llevado a cabo una serie de prácticas asociadas a la relación con el espacio.

Este caso representa un esfuerzo para estudiar la evolución del espacio metropolitano bajo la influencia del ajuste neoliberal en la economía y el enfoque de

mercado para la vida diaria de la sociedad, por esta razón tiene importancia contar con elementos de distintas disciplinas que nos ayude a comprender y desarrollar de forma crítica el estudio de caso en cuestión. Respecto de esto último, no creemos para esta investigación definir un solo tipo particular de método que lo identifique desde un comienzo; más bien, se busca consolidarlo como una forma particular de investigación que no sea un referente general frente a otros casos o que busque el contraste con otras investigaciones, sino que busque conocer el fenómeno de la forma más detallada y completa posible. Mallimaci & Béliveau (2006) señalan algunos aspectos para tener en cuenta, sobre todo para los aspectos biográficos contenidos en nuestra investigación y los cuales deben tener un tratamiento especial por los datos que nos puedan aportar: i) aspectos ligados a quienes participan en la producción de la información, siendo éstos historiador (quien narrará su historia) y co-historiador (con quien es compartida la historia narrada y señala la relación entre el historiador-historia); ii) el tiempo de relación establecida entre ambas partes antes de la narración de su historia de vida, cumpliendo la función de generar una consistencia real entre el horizonte planteado por historiador y co-historiador sobre cómo es producido dicho relato y la manera en que es comprendido o interpretada; iii) la relación de confianza entre las partes es fundamental para llegar a profundizar aspectos de importancia en las historias de vida y que sean realmente importantes en su constitución.

En este sentido, la interpretación que hacemos de los textos producidos aquí es hecha en base a un análisis hermenéutico, donde si bien establecemos parámetros previos desde donde analizamos e interpretamos el contenido de textos escritos, entrevistas y bibliografía, esto no condiciona que exista una reformulación previa a partir de la experiencia en el campo, la evidencia recopilada durante el proceso de investigación, las entrevistas realizadas (Gadamer, 2005). Esto nos permite replantear el trabajo a posteriori y redefinir las estrategias usadas para la producción de información final en esta investigación.

Éstos elementos nos permitirán guardar ciertos resguardos al momento de analizar la información obtenida, teniendo en cuenta las historias de vida que utilizaremos cuentan con diversas experiencias producto de los momentos históricos que abarcan, además de ser hechos que determinan en algunos casos estilos de vida y experiencias familiares con el lugar donde se investiga. Es así que la producción de conocimiento a partir de los

documentos y las biografías, parece cómo una oportunidad de retratar aspectos históricos de un área metropolitana pero a la vez como forma de poner en valor la vida y cultura generada a través de las décadas en una zona geográfica hasta ahora no explorada en profundidad.



CAPÍTULO III: ANALISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

A) Procesos de reconfiguración capitalista en materia urbana y desindustrialización dentro del Gran Concepción: impactos socio-territoriales del ajuste neoliberal (1973—1990).

Introducción

Según pudimos explorar en los apartados anteriores, los procesos resultantes del shock económico vivido en Chile luego del golpe de Estado en 1973 condujeron a consecuencias críticas para la industria nacional y más aún en las regiones del país. El desarrollo del neoliberalismo a escala local se ha expresado en diversas fases destructivas y de crisis, que han permitido constatar los efectos territoriales a consecuencia de devenir económico. Este hecho ha repercutido en el desarrollo urbano del Gran Concepción e impacto de forma determinante en un polo industrial del país, principalmente se puede evidenciar a través de la creación de infraestructura y viviendas sociales. En este sentido, el territorio presenta las huellas visibles de la transformación económica puesto que es conocida la historia industrial vivida en muchos lugares del área metropolitana. Industrias del acero, textiles, loza, vidrio y mineras entre otras, dieron vida a una población obrera numerosa caracterizada por el rubro a la cual pertenecía.

El neoliberalismo impacto y con ello territorializó su accionar a través de las prácticas económicas que llevaron/llevan a cabo diferentes objetivos con fines acumulativos. Las señales visibles de la destrucción que trajo consigo dicho planteamiento económico, fue el término de antiguas formas de vida, expulsiones y relocalizaciones de población, así también de trabajos y espacios, convirtiéndose este en un proyecto a gran escala en que la dictadura cívico militar chilena pudo restaurar el poder de una clase determinada, o sí se entiende de mejor forma de un sector económico definido.

El desarrollo del “Gran Concepción”

Tal como es conocido en Chile, la zona del Gran Concepción ha cobijado durante décadas un polo regional del desarrollo industrial chileno que surge bajo el modelo de sustitución de importaciones y que ha significado por un lado la generación de población e

infraestructura habitacional para albergar la mano de obra que vivía de la producción industrial en distintos ámbitos, luego durante la dictadura cívico militar se comienza la erradicación de diferentes poblaciones y la generación de zonas de renovación urbana para mejorar la urbanización del área metropolitana, pero también la donación a corporaciones privadas. Y es que el sector privado desde un comienzo ejerció una influencia notoria dentro del desarrollo regional a través de diversos momentos del quehacer económico, político y social en el Gran Concepción¹³.

El territorio estudiado, cuenta con un pasado extenso sobre lo que fue el modelo industrializador por sustitución de importaciones y que además mostraba una forma de desarrollo común para variadas zonas de América Latina. Por otra parte, refleja un régimen de acumulación que durante gran parte del siglo XX movilizó recursos económicos y humanos para así llevarla a cabo (Lota); ésta generó una cultura e identidad propia de quienes asumían dichos trabajos, encontrando diferencias dentro de la población en donde observamos obreros del acero, de la minería, textiles, de la loza, construcción, etc... vinculados también con formas económicas más artesanales ligadas en muchos casos al mar por estar el territorio estudiado ampliamente conectado con él. El proceso industrializador del país vio sus días finales en el gobierno de la Unidad Popular, en aquellos días se puso énfasis al control estatal de las empresas y un por consiguiente una preponderancia dentro de la actividad económica por parte del Estado.

Dicho proceso vio su punto final en el golpe de Estado cívico-militar de 1973 donde se dio paso a un proceso de reestructuración institucional y económica, bajo un contexto de muerte, persecución y tortura para los habitantes del país. Pero en el plano de gobierno y más aún el económico, la dictadura concentraba esfuerzos para lograr la descentralización administrativa, la privatización del sector financiero y de las empresas estatales (por ejemplo, en agosto de 1975 se publicaba en el diario El Sur de Concepción la noticia de que CORFO vendería algunos bienes en distintos lugares de la Región del Biobío)¹⁴, la implementación de un sistema previsional privado de acumulación individual, una nueva

¹³ “*Amplia Reunión Intendente – Sector Privado*”. Diario El Sur, viernes 5 de septiembre 1975, págs. 3 y 8. Si se busca la nota de prensa, se puede apreciar la extensa nómina de asistente a estas reuniones.

¹⁴ “*CORFO Vende Bienes en la Zona*”. Diario EL SUR, martes 19 de agosto 1975, pág. 2.

legislación laboral (que desregulaba dicho mercado), el fomento de la exportación, la creación de una nueva institucionalidad basada en su propia constitución, la instauración del modelo económico monetarista ortodoxo, una gran apertura hacia el mercado exterior y un tipo de cambio fijo. Estos aspectos principales dentro del ajuste buscado por las autoridades de facto, respondían también a un anhelo por refundar la nación y proponer un nuevo comienzo para el país (Moulian 1997).

Así, estudiar los principales hitos que caracterizaron la transformación y reconfiguración sobre la planificación urbana del Gran Concepción, supone adentrarnos en un espacio diverso cargado de historias diferentes según fue el proceso de acumulación vivido y la población que se ocupó para aquello. Este motivo genera diferencias a nivel territorial por el nivel de impacto que genera el establecimiento de un modelo económico de libre mercado, puesto que el espacio geográfico, se ve inmerso dentro de una nueva lógica que busca sacar rentabilidad a través de distintos mecanismos presentes. Dicha convergencia de situaciones, caracterizó al área metropolitana y ejemplifica en buena parte como se llevó a cabo el proyecto neoliberal dentro del espacio regional.

Por tanto generó trayectorias visibles entre los proyectos de mercado que se dieron cita dentro del área metropolitana, lo que generó cambios en el espacio y demostró la nueva forma de hacer economía que impulsaban civiles y militares a través de iniciativas legales que permitieron la supremacía del sector privado. Como señalan Brenner, Peck y Theodore (2015), el neoliberalismo realmente existente pasa a ser un tipo de fenómeno dependientes de ciertos contextos y por tanto por la producción de ciertas rutas históricas en diferentes lugares, de forma particular y articulando una trayectoria política institucional que demuestra en buena parte que, para el caso del Gran Concepción, las reformas neoliberales impacto distintos sectores tradicionales, posibilitando evidenciar momentos fundacionales del sistema de mercado y renovaciones constantes que irán dependiendo de la coyuntura económica, caracterizadas en un comienzo como crisis a las cuales se buscaba solución para luego mostrarlo como una forma de progreso en ámbitos relacionados con el desarrollo del país a través del manejo económico, discusión que ha sido ampliamente

comentada en las sesiones de la Cámara de Diputados entre los años 2004 – 2005 respecto de las privatizaciones hechas por la dictadura y su efecto para el patrimonio fiscal¹⁵.

Por este motivo, en nuestro trabajo se busca mostrar los hechos que establecen y definen una manifestación propia del neoliberalismo realmente existente, en cuanto a la estructuración de un proyecto económico dentro del área metropolitana y que se estableció a distintas escalas, localizaciones, etc... Algunas pudiendo ser más contradictorios que otros, pero demostrando cuando influye la trayectoria en dichas reformas neoliberales en cuanto a la regulación, los momentos económicos vividos y las prácticas regulatorias asociadas. De esta forma buscamos exponer la trayectoria del neoliberalismo a nivel local, reflejada en momentos coyunturales de la historia del Gran Concepción y que permiten esbozar en forma preliminar como se renovó o refundó dicho proyecto pasada la dictadura cívico-militar.

La trayectoria del neoliberalismo en el territorio es posible evidenciarla a través de hechos influenciados por el contexto y la regulación estatal que acompañó dicho tipo de desarrollo (Brenner & Theodore, 2002). En este sentido, el territorio vivía cambios significativos y eran mucho más que solo un acto administrativo o político de la época, también daban sentido a la forma que debía tener el país en su interior y que sectores debían movilizar esfuerzos por construirlo; como señalaría un informe de la Encuentro Nacional de la Empresa (ENADE) de 1974: *"El estudio parte señalando que el cambio económico habido desde septiembre del año pasado es fundamental, no fácil de comprender de una plumada; que el medio elegido es claro en la teoría, probado en la práctica y que sus expectativas de logro son innegables. Aborda las principales "reglas del juego" dadas por el Gobierno y afirma que "así se llega a constituir un sistema económico basado esencialmente en la iniciativa de los particulares"*¹⁶.

¹⁵ Informe Comisión de Privatizaciones Cámara de Diputados 2004 – 2005. Como se señala en la publicación: *"Sin embargo, de acuerdo a opiniones del Profesor Ricardo Ffrench Davis, los períodos post privatizaciones en Chile, en los años 70 y luego en la segunda mitad de los 80, fueron períodos de reactivación económica, porque ingresaron divisas y hubo utilización de la capacidad ociosa creada en el período recesivo previo. Por lo tanto, a su juicio, las mayores rentabilidades no serían fruto de las privatizaciones. En ambos períodos, agrega el Profesor Ffrench Davis, habrían aumentado las rentabilidades de las empresas, aún sin privatizaciones y, al mismo tiempo, agrega, a fines de 1987, aumentó el precio del cobre."* (p.6, tercera parte)

¹⁶ "CHILE: Economía en transición", Diario El Sur, sábado 30 de noviembre de 1974, página 18.

1. La transformación del Gran Concepción 1973 – 1989.

Este proceso lo explicaremos sobre la base de ámbitos industriales, urbanos y económicos, colocando atención en aquellos hechos específicos del momento histórico. Debemos comprender ante todo que dichos cambios se produjeron sobre una base informativa sólida y más aún por el contexto económico que debe asegurar la dictadura para mostrar lo exitoso de su experiencia, esto hace aún más necesario explicar de forma convincente el ajuste estructural que sufriría la economía del país en los próximos años.

En un informativo especial aparecido en diferentes días de la semana durante agosto de 1975 en el diario El Sur de Concepción bajo el nombre de “¿Qué pasa con la economía del país?”, en colaboración con la Dirección Nacional de Comunicación Social de la Junta de Gobierno, se pasaba a dar cuenta de los procesos económicos en la actualidad y siempre realizando la comparación entre el momento vivido durante el gobierno de la Unidad Popular y la dictadura. Tratando de explicar qué es lo necesario para hacer producir al país, se señala que lo necesario es inversión en distintos ámbitos importantes para la producción nacional como lo es la energía y el transporte. Así, explicando el costo en millones de dólares que deben hacerse el texto formula la siguiente pregunta: *“Entonces, si el Estado no tiene dinero para los sectores productivos, ¿quién invierte?”* Se explica que es el inversionista quien puede hacerlo y que existen dos clases; uno es el nacional prácticamente inexistente, debido a que durante los años anteriores (la UP) se buscó empobrecer a quienes tenían el dinero. Y por otro lado existían los inversionistas extranjeros: *“Es el capital y técnico foráneo que Chile Está buscando. Está tratando de crear las condiciones para que sea atractivo invertir en el país. El capitalista extranjero invierte donde le conviene, de ahí que debemos ofrecerle buenas expectativas, sin que ello signifique que nos comprometamos más allá de lo indispensable (...) hay US\$ 385,8 millones en solicitudes aprobadas en trámite, para invertir en el país, sin considerar la licitación automotriz y las inversiones en el cobre, que sobrepasan los 1.500 millones de dólares. Compare la cuantía de estas cifras con los US\$ 261,2 millones que se invirtieron en el país en los últimos 10*

años y en los US\$ 444 millones de los últimos 20 años. (También excluidas las inversiones del cobre)”¹⁷.

1.1) El perfil institucional: Regionalización y desarrollo.

Durante los últimos años de la década de 1970 el crecimiento económico vivido por el país se reflejaba en un ambiente de bonanza, la gran cantidad de divisas que inundo el territorio, el amplio dinamismo en que se manejaron los sectores financieros, el auge del sector exportador y el sector comercial exhibían una recuperación milagrosa, patentaban la eficiencia de la economía de mercado como forma de progreso frente a la vieja administración hecha por parte del Estado, el que ahora se encargaría de diseñar y aplicar políticas tendientes a dar señales de estabilidad al sector privado en su gestión, dejando que las empresas trabajaran de forma independiente sin otro tipo de protección como expresaba Domingo Arteaga Garcés, presidente de la SOFOFA, en agosto de 1975: “...por mucho tiempo existió una economía distorsionada, en que se perjudicaba a unos y se favorecía a otros. Hoy las empresas sólo podrán sobrevivir en la medida que sean útiles para Chile. Por esto la reactivación de la economía no depende del Gobierno, según el dirigente, sino de los particulares que deben adaptar sus empresas a las exigencias actuales”¹⁸.

De esta manera, el sector institucional comenzaba una transformación que apuntaba a generar una nueva forma de administrar el país mediante la regionalización y descentralización de la administración interna en el territorio nacional, dicho proyecto como señala Boisier (2000: 86 – 96) contiene dos vertientes que influenciaron su dirección y por tanto la proyección misma desde el inicio. Aquellos puntos de inicio fueron por un lado el plan económico “El Ladrillo” (1992), el cual indicaba que la política ligada al concepto de descentralización debía contener algunos aspectos relevantes para poder hacerlo realidad, por ejemplo dentro de sus preceptos se consideraba que sería a través del mercado la forma como se asignaría de manera más eficiente los recursos y además establecía otros puntos más generales sobre funciones estatales de control y legalidad.

¹⁷ “¿Qué pasa con la Economía del País?”. Diario El Sur, domingo 31 de agosto 1975, pág. 16. Como se menciona en la nota:

¹⁸ “Presidente de la SOFOFA en Concepción) “Seguirán las Industrias Útiles”. Diario El Sur, jueves 28 de agosto 1975, pág. 3. Esta entrevista se da en una sesión ampliada de la Cámara de la Producción y el Comercio de Concepción, donde estuvieron presentes representantes de la Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA) y la máxima autoridad regional, el Intendente Nilo Floody Buxton.

Por otra parte el segundo punto de partida señala el autor¹⁹, fue dirigida por la Comisión Nacional de la Reforma Administrativa (CONARA) y mediante el Decreto Ley N° 573 de julio en 1974, que fijaba la administración interior del Estado además de fijar en la figura del Intendente Regional y del Gobernador Provincial el gobierno de cada región. Dichos cargos nombrados por el ejecutivo, siendo de exclusiva confianza de la máxima autoridad nacional. De ahí en más que los sucesivos decretos leyes emitidos, establecieron disposiciones legales tendientes a dividir el territorio y establecer la existencia de distintas provincias al interior de las regiones, así también las comunas en el ámbito más local, algunos de manera más clara ayudaron a construir la forma de capitalizar dicho esfuerzo en el país a través de la inversión privada en los territorios y permitiendo generar nichos de acumulación en torno a características particulares. Es así que a través de una institucionalidad autorregulada y creada para sustentar la expansión del sector privado, tendiente a hegemonizar la forma de inversión para la economía del país y potenciando ámbitos ligados a las ventajas comparativas. Entre dicha institucionalidad encontramos, Decretos leyes: N°600 Fija el Estatuto de la Inversión Extranjera (1974), N°740 Crea el “Instituto de Promoción de Exportaciones de Chile” (PROCHILE) (1974), N°701 Fija el régimen legal de los terrenos forestales o preferentemente aptos para la forestación, y establece normas de fomento sobre la materia (1974), N°575 Establece la regionalización del país, para efectos del Gobierno y la Administración del Estado (1975), N°1.230 Divide las regiones que indica del país, en las provincias, departamentos y distritos que, en su caso, señala (1975), N°2.339 Otorga denominación a la región metropolitana y a las regiones (1978), N°2.867 Delimita las regiones y provincias que indica del país (1979), N°2.868 Divide las provincias que señala del país, en las comunas que indica (1979).

Si bien en este sentido la CONARA cumplió un rol fundamental, años antes la Oficina de Planificación Nacional (ODEPLAN) desarrollo un papel estratégico en dar

¹⁹Boisier (2000) señala que accidentalmente dirigió el grupo de expertos ODEPLAN encargados de redactar el documento *Restauración Nacional y Desarrollo Regional*, el cual contenía según se detalla los elementos señalados en la obra previa de la institución dirigida por Roberto Kelly. El autor hace una acotación textual al contenido bastante clarificadora sobre el contexto económico y sus proyecciones para el país: *"La etapa actual de reconstrucción y restauración que vive Chile presenta una oportunidad inmejorable para atacar las causas de fondo que determinan la forma que asume el desarrollo económico territorial de Chile. En verdad, de no aprovecharse esta coyuntura, parece poco probable que sea posible alterar de manera significativa el patrón de desarrollo espacial del país"* (ODEPLAN, 1973).

contenido a los documentos luego elaborados²⁰. Pero aquellos sucesos representan solo un ámbito de lo que fue el proceso de reestructuración en que se vio envuelto el territorio y nos permite tener en cuenta el hecho de que los procesos tendientes al desarrollo regional fueron multidimensionales y complejos en su constitución pero persiguieron en su momento culmine un solo fin concordante con el esquema económico propuesto desde la dictadura, asegurando la hegemonía de un tipo de pensamiento respecto del desarrollo que tenía (y tiene) nuestro país.

Por otro lado, los constantes cambios realizados a la Política de Desarrollo Urbano o los Planes Reguladores definieron los ritmos y tiempos de los cambios proyectados para el Gran Concepción en su conjunto. Para Francisco Muñoz (2011: 68—84), el periodo comprendido entre 1980 – 1999 los planes reguladores flexibilizaron su acción en el territorio y dieron mayor libertad, en sentido urbano, a la posibilidad de construir principalmente desde la iniciativa privada. Reconociendo desde el mercado aspectos ligados al uso del suelo, características de urbanización o de edificación. Estas actualizaciones a los planes reguladores, descritas por el autor, tuvieron como objetivo adecuarlos a la Política de Desarrollo Urbano de 1979 y así que tuvieran relación directa con el modelo económico puesto en marcha por la dictadura cívico—militar. En esto el autor destaca que para algunas ciudades del Gran Concepción, el uso del suelo y los criterios aplicados para aquello significaron planes homogéneos de decisiones que permitieron usos mixtos de terrenos como vivienda, comercio, oficinas, equipamiento, áreas verdes industria inofensiva, entre otras. Esto a pesar de que en 1985 se modificara la Política Nacional de Desarrollo Urbano tratando de regular en forma más responsable los aspectos del mercado hacia ámbitos urbanos, donde necesariamente debían gestionarse de manera planificada. Además, en el estudio se plantea que una característica del crecimiento experimentado en el área metropolitana del Gran Concepción, fue la concentración de empleos entre Concepción y Talcahuano. Provocando indudablemente el deterioro de otros centros urbanos menores en tamaño y convirtiéndose en las llamadas comunas dormitorio. Este hecho desembocaría en que el mercado del suelo para el área metropolitana quedara intrínsecamente ligado con las necesidades productivas a las que se les dio relevancia

²⁰ODEPLAN (1970). (ARCHIVO VIRTUAL SOLICITAR COMO O32Pdr/1970. En <http://oirs.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/virtual/registrar.html>)

durante el ajuste económico y a la segregación socioespacial dentro del territorio como una forma estrategia de venta incorporando al sector privado inmobiliario como actor preponderante, pero Asimismo alimentando la especulación inmobiliaria y las modificaciones en función de las necesidades del mercado (Ibíd.: 106 –109).

El hecho de establecer un aparato institucional y un discurso fuerte sobre el desarrollo de las regiones, fue clave para poder dar comienzo a una transformación de la ciudad y más aún por los tipos de *dispositivos* usados para que pudiera llevarse a cabo el tránsito sin contrapeso hacia una sociedad de mercado (Gongóra 2006). Como bien señala Patricia Casanova (2013)²¹, fueron aquellos aspectos los que posibilitaron a libre acción de los economistas formados en Chicago dentro de las políticas que buscaban el desarrollo urbano, en este caso a un espacio metropolitano como lo es el Gran Concepción.

El aparato institucional posibilitó la transformación urbana en distintos sectores del área metropolitana, generando cambios visibles en las distintas localidades que la constituyen. Un hecho relevante a señalar es que la Región del Biobío fue escogida para que funcionara de forma piloto el esquema de regionalización de Pinochet, bajo la forma descentralizada propuesta por la Oficina Regional de Planificación (ORPLAN). Como lo consigna el diario El Sur de Concepción en enero de 1974: *“La de Bío Bío será la primera región que operará en forma descentralizada, como experiencia piloto. Así lo informó ayer el director de ORPLAN Bío Bío, Ingo Junge Rodewald, durante el transcurso de la reunión de jefes de servicios y representantes de otras provincias, realizada ayer en la Intendencia de Concepción. La reunión de ayer es la segunda oportunidad en que representantes de servicios públicos y del sector privado se abocan al estudio de la descentralización administrativa y económica de la región.”*²²

²¹Importante destacar el trabajo hecho por la Geógrafa Patricia Casanova (2013), ya que recoge los principales hitos impuestos durante el periodo dictatorial y que tuvieron que ver de forma concreta con la explosión del negocio de la pesca industrial por ejemplo, pero también con aquellas políticas emanadas desde la administración del Estado que desencadenaron una serie de posibilidades para transformar el espacio metropolitano. Además el trabajo realizado incorpora dentro de su trabajo metodológico la relación tiempo-espacio que dentro del mismo incorpora el elemento de *hito urbano* citando a Lynch (1984), usándolos según su rol de transformación en el territorio. La clasificación hecha por la autora de los hitos en: permanencia, innovación, anulación o mejora, nos ayudara a darle sentido en caso respecto del hecho a analizar y permitirá comprender los procesos transformadores de dos décadas claves para comprender al neoliberalismo chileno de fin de siglo.

²²“*La Región del Bío Bío en Experiencia Piloto*”, Diario El Sur, sábado 12 de enero de 1974, página portada y página 8.

Durante este tiempo se plantea principalmente buscar una estabilidad en materia regional, puesto que se consideraba que las regiones estaban en un nivel de atraso abismantes respecto del centro del país y considerando la importancia del territorio así como su potencial en infraestructura y mano de obra, se quiso concretar en los hechos el esquema económico a nivel regional y luego local. La táctica del mercado para trasladar el capital, hacerlo circular y el trabajo como un hecho adaptativo a las distintas formas y niveles de trabajos presentes en las regiones.

Este tipo de actuar para el desarrollo regional se basó principalmente en: la asignación primordial hecha por el mercado en la asignación de los recursos, la apertura al mercado internacional con la premisa de las ventajas comparativas que descansaba en los recursos naturales disponibles y la promoción al sector exportador. Aquello buscaba también especializar la acción territorial de los actores presentes en el territorio y en algunos casos logro monopolizar la agencia de los mismos (Boisier, 2000: 100 – 105). Esto de una forma u otra generaba una moción de consenso entre los sectores productivos de la región pero también deja de manifiesto que las formas de descentralización no solo trataron de modificar aspectos claves de la política y administración interna del país, también buscaba en la práctica establecer hitos mediante proyectos regionales que fuesen concordantes con el esquema económico pero a su vez reflejasen los propósitos regionales y suprarregionales de desarrollo (De Mattos, 1990: 180 – 188). Por este motivo para la realización de proyectos regionales y de participación efectiva en el desarrollo regional se establecieron mecanismos de financiamiento como lo es el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) y el Consejo Regional de Desarrollo (COREDE), en este último participaban representantes del sector público (militares) y el sector privado (Boisier, 2000: 94). *“Además, a los representantes del Sector Público, Sector Privado y Sector Laboral que integran el Consejo Regional de Desarrollo, les corresponde observar y proponer las modificaciones que estimen necesarias al proyecto de Presupuesto Regional que le es presentado por el Señor Intendente Regional.”*²³

Es por este motivo que durante dicho periodo de dictadura, la promoción de proyectos regionales y locales tuvo amplia difusión como una medida de mostrar

²³ “Fondo de Desarrollo Regional”. Diario El Sur, sábado 15 de noviembre 1975, pág. 24.

dinamismo económico, lo que se traduce dentro de las páginas locales de diario El Sur como hechos importantes para el desarrollo del Gran Concepción puesto que se va construyendo la ciudad y por tanto se estaba avanzando. Pero a su vez, se presenta como la expansión económica o una descentralización de agentes económicos en el territorio que por ejemplo en el caso de los bancos, consistió en abrir nuevas sucursales o “cajas auxiliares” en otros puntos de la región. Además generaba una dependencia administrativa de Concepción para el caso de las otras sucursales presentes en Chillan o Los Ángeles²⁴.

Aun así, hacia noviembre de 1983 los industriales del país aseguraban que con los planes de regionalización no se había logrado resultados y se produjo un exagerado crecimiento del área santiaguina permitiendo concentrara la actividad económica en dicho lugar. Además el poder de decisión en Santiago, no permitía la desconcentración hacia las regiones ya que a su juicio lo impórtate radicaba en que se delegaran facultades y se pudiera asignar recursos desde las propias autoridades regionales. Finalmente respaldaban el hecho de que el desarrollo nacional se debía basar en una economía libre y donde la actividad privada impulse su crecimiento²⁵.

1.2 Perfil industrial y gestión urbana: una alternativa hacia el sector privado.

Para comprender un poco mejor los nichos de mercado creados y afectados por el tipo de desarrollo planteado en el área metropolitana debemos atender a dos hechos claves en la historia urbana del Gran Concepción. Para entender la configuración espacial que tuvieron las inversiones dentro del territorio, en el periodo que se reconfigura el ámbito productivo nacional, hay que conocer la relación con la expansión de sectores ligados a la exportación, la industria química y el sector forestal (como un ejemplo a nivel regional) además de situar a la pesca industrial como un sector importante sobre lo que será la actividad dentro del Gran Concepción. También dentro de este proceso existieron cambios que fueron expuestos en el tipo de uso de suelo presente en distintos puntos del área metropolitana consolidando su aspecto industrial (Aliste et al, 2012). Si tenemos presente el tipo de ocupación dado al suelo en el espacio estudiado, encontramos que durante los

²⁴ “Banco de Chile se Regionaliza”. *Diario El Sur*, sábado 31 de enero 1976, pág. 2.

²⁵ “Industriales: Regionalización no ha dado resultado”. *Diario El Sur*, Concepción, Martes 1 noviembre 1983, pág. S/N.

últimos 40 años se ha desarrollado permitiendo el empleo del suelo tanto para distintas actividades. Como un ejemplo de aquello, el desarrollo de la conurbación Concepción-Talcahuano entre 1943 – 2006 se diversifica y genera la expansión urbana a través de la anexión de otros territorios, la construcción de infraestructura y el uso habitacional.

El estudio realizado por los autores Aliste (et al, 2012) es clave, ya que sitúa en contexto los hitos urbanos alcanzados durante gran parte del siglo XX. En especial destaca la construcción de infraestructura vial para interconexión hacia distintos puntos del área metropolitana, la construcción habitacional (algunos en torno a espacios naturales como humedales) y la concreción de proyectos específicos como el Aeropuerto Carriel Sur, el Trébol del mismo sector o el nudo vial General Bonilla. Lo anterior define el tipo de construcción en cuanto al uso dado pero ejemplifica de buena manera el abanico de iniciativas que se buscó llevar a cabo dentro del Gran Concepción el sector privado, en especial durante la dictadura y los primeros gobiernos democráticos. Siendo desde el principio del régimen dictatorial la participación privada y financiera un punto importante en la colaboración para aplicar proyectos desde la dictadura.²⁶

Pero esta situación no es de extrañar, ya que todas estas nuevas rutas de transporte estuvieron desde el inicio pensadas para gestionar eficientemente el tránsito del capital hacia destinos o áreas de embarque del área metropolitana, por este motivo cuando el 28 de octubre de 1986 se hace la entrega de gran parte del “Trébol” de FERBIO²⁷ generando un nudo vial importante para la conectividad de las comunas de Concepción y Talcahuano, como se señalaba en la ocasión: *“Los ingenieros recordaron que la autopista intercomunal es la segunda de mayor uso en Chile, pero se presume que dentro de algunos años podrá ser la primera debido a la intensificación de la actividad exportadora por los puertos de Talcahuano.”*²⁸

Con esto se puso de manifiesto el sentido de orientación del desarrollo regional, el privilegio de las zonas exportadoras fue crucial para establecer un nexo con mercados internacionales y por tanto inversionistas, pero mucho más allá tuvo un claro propósito de

²⁶ “Sesión Ordinaria del Consejo Regional de Desarrollo. Diario El Sur, lunes 13 enero 1975, pág. 9.

²⁷ “Trébol para 22 mil vehículos por día”. Diario El Sur, Concepción, miércoles 29 octubre 1986, págs. portada y 11. También llamado Trébol Carriel Sur, represento una de las obras viales más grandes de la década de 1980 en la intercomuna. Este proyecto su utilización en la época de inauguración por más de 22 mil vehículos diariamente.

²⁸ *Ibíd.*

incentivo a la infraestructura hacia el comercio exterior: *“Esto significa que, en un país con un larguísimo litoral y en una región que exporta mucha madera y tiene abundante pesca, los puertos son centro de actividad básica. En consecuencia requieren de una preocupación especial tanto en su operación como en su acceso.”*²⁹

Atrás quedaban entonces los polos sobre sustitución de importaciones, sectores textiles por ejemplo y más aún se pasaba a una transnacionalización de la industria nacional, dicho proceso se acentuaba con la venta de empresas nacionales a inversores extranjeros que pudiesen tomar efectivamente la proyección del mercado interno, más que nada por la idea de capacidad del sector privado dentro de la economía como mejor gestor de los recursos (Boisier y Silva, 1989). Aun así, espacialmente dichas empresas buscaron ubicarse cerca de la infraestructura portuaria necesaria para llevar a cabo su actividad pero el centro de decisiones se mantuvo ligado a Santiago como base donde se llevan a cabo funciones vinculadas con aspectos financieros de dichas empresas y su comercialización.

Para complementar el nuevo rumbo en materia económica, se aprueba en marzo de 1979 la Política Nacional de Desarrollo Urbano que establecerá la flexibilización de los sistemas de planificación, con una mínima intervención estatal para la eliminación de restricciones que permitan el crecimiento natural de las áreas urbanas siguiendo las necesidades del mercado. Su importancia radica en que buscaba cambiar la forma en que se planificaban las ciudades, así como los instrumentos involucrados para dicho cometido. Dicha política señalaba en lo medular lo siguiente (Giménez Celis P. & Gazitua Zavala G. 2012: 12):

- a) El suelo urbano no es un recurso escaso.
- b) El uso del suelo queda definido por su mayor rentabilidad.
- c) La concentración espacial de la población genera ventajas competitivas para el desarrollo de las actividades económicas y sociales.

²⁹ *“Desarrollo vial y urbano en la intercomuna de Concepción”*. Diario El Sur, Concepción, domingo 19 febrero 1984, pág. 3. En otra parte de esta editorial de diario El Sur se señala: *“Parece muy importante habilitar nuevas calzadas con Talcahuano, Coronel y Lota, sobre todo para hacer más expedito el tránsito de vehículos pesados que deben transportar la producción forestal, minera o industrial hacia los puertos. Todo esto sugiere que hay una dinámica renovada en lo que se refiere al desenvolvimiento caminero y urbanístico de la intercomuna.”*

- d) El uso del suelo urbano debe regirse por disposiciones flexibles, definidas por los requerimientos del mercado.
- e) Al estado le corresponde proteger el bien común.

La siguiente noticia desde Santiago da cuenta a través de diario El Sur el siguiente informe que recoge en buena medida el estado de las cosas y por consiguiente parte de las medidas señaladas anteriormente: *“El Estado y sus instituciones sólo se limitará a crear incentivos para que el sector privado pueda llevar a cabo acciones tendientes a reducir las áreas deterioradas de los centros urbanos del país, con amplia participación de inversionistas”*³⁰.

Lo anterior con el propósito del mejoramiento urbano buscado dentro de las ciudades del país y que observando la panorámica entregada sobre el crecimiento del Área Metropolitana de Concepción hecha por Rojas, Opazo & Jaque (2009) entre 1975 y 2001, podemos señalar con toda claridad que dicho crecimiento vislumbro el impacto del modelo económico en la gestión de los espacios urbanos y dando cuenta además de los sectores residenciales para clases sociales diferentes, destacando algunos lugares por su periférica locación debido al bajo costo que ha tenido para el Estado construir viviendas sociales en dichos espacios.

1.3) La licitación: construcción privada en obras viales y vivienda social

Uno de los sectores más fortalecidos durante la dictadura fue el sector de la construcción como un actor relevante en la construcción del espacio urbano, puesto que participo activamente en la creación de conjuntos de vivienda social y en la urbanización de distintos puntos de la ciudad. Este hecho abrió un nicho sumamente rentable para otorgar subsidios a los sectores socioeconómicos más pobres, pero también para completar obras de interés específicos para otros sectores económicos (Hidalgo, et al., 2016: 48 – 52). Asimismo en algunos lugares de la comuna, obras de gran tamaño, ya eran licitadas hacia empresas privadas de construcción. Entre estas obras destacan: *“La rotonda Oscar Bonilla e Irarrázaval hasta el Hospital del Trabajador, Sanders hasta Lonco, todo el faldeo del*

³⁰ *“Incentivarán mejoramiento de las áreas urbanas”*. Diario El Sur, Concepción, lunes 4 de junio 1979, pág. 20.

cerro, los accesos norte y sur del Puente Nuevo y la rotonda de Avenida 21 de Mayo”.³¹ La licitación resultaba el mejor mecanismo para interesar a la inversión privada a los ámbitos de la vivienda, vialidad y diversas obras públicas, puesto que abrió la posibilidad de adjudicarse exclusivamente los contratos de pequeñas, mediana y grandes obras durante los ochenta. Otros trabajos licitados de la época que destacan comenzando la década de 1980 son: el de Laguna Redonda³², la ampliación de las calles Roosevelt y Chacabuco³³, el paso sobre nivel de Prat con Víctor Lamas³⁴ y la construcción del paseo peatonal³⁵. Como destaca diario El Sur de Concepción, para el periodo 82’ – 89’ se programaba una inversión que ascendía a los 18.299.997.000 millones de pesos³⁶.

Éstos hechos hacen presente que una mayoría de dichas iniciativas fueron realizadas por empresas constructoras privadas, ya que el principal impulso que se dio de parte del Estado fue la participación del sector privado en la construcción del área metropolitana a través de los continuos llamados a propuestas o licitaciones. Dentro de la ciudad de Concepción esto último reflejado en la licitación de diversas construcciones, como un núcleo multideportivo en Parque Ecuador por 1.430 unidades de fomento de la época, 250 millones de pesos en trabajos de pavimentación y vialidad urbana, 100 millones en pagos de subsidios habitacionales que ya fuesen obtenidos para el año 82’, todo esto del presupuesto de 400 millones de pesos del Ministerio de Vivienda y Urbanismo para la región del Biobío 1982³⁷. Si bien esto ayudaría a mejorar las cifras sobre la construcción de la ciudad, repartiría de forma constante los recursos del Estado entre terceros. Esto representa uno de los dispositivos neoliberales creados para el tiempo concentrando la actividad de construcción de manera sistemática al sector privado.

Pero no todo fueron obras bien realizadas, también existieron ejemplos de mala planificación que llevaron al fracaso de obras insignes para el periodo. Una de estas fue el

³¹ “Sector privado hará áreas verdes”. Diario El Sur, Concepción, lunes 16 febrero 1981, pág. 4.

³² “Se iniciaron trabajos en Laguna Redonda”. Diario El Sur, Concepción, domingo 22 febrero 1981, pág. 4.

³³ “Ampliación de calles Roosevelt y Chacabuco”. Diario El Sur, Concepción, miércoles 8 abril 1981, pág. 4.

³⁴ “Inaugurado el paso sobre nivel”. Diario El Sur, Concepción, miércoles 15 julio 1981, págs. portada y 9.

³⁵ “Nombrado coordinador para obras del paseo peatonal”. Diario El Sur, Concepción, viernes 28 agosto 1981, pág. 4.

³⁶ “Planes para el futuro desarrollo de la región”. Diario El Sur, Concepción, martes 22 septiembre 1981, pág. 3. En la publicación se destaca que son dieciocho mil doscientos noventa y nueve millones novecientos ochenta y siete mil pesos.

³⁷ “Más de 400 millones será presupuesto base de sector vivienda en 1982”. Diario El Sur, Concepción, martes 29 diciembre 1981, pág. 5.

paso superior Bonilla, lo cual significo la perdida de varios millones de pesos por la construcción y posterior demolición; la inversión inicial es cercana a 10 millones de pesos, pero en notas posteriores se señala el precio actualizado de la inversión, que asciende en 1987 a \$21.458.938 millones de pesos³⁸. Este hecho no fue aislado puesto que involucro responsabilidades estatales más que la firma contratista ejecutora del proyecto. Muchas de las responsabilidades del proyecto quedaba en manos de las autoridades locales y de la propia empresa, puesto que desde el gobierno central se señaló de que el proyecto tuvo una concepción demasiado “localista”: *“Se quiso mejorar las condiciones de transito de la ciudad de Concepción, expresó, en circunstancias que el Ministerio de Obras Publicas está en la idea de “mejorar las condiciones de carga masiva de exportación y de desarrollo de la región””*³⁹. Como se aprecia en la nota, la preocupación final de estos caminos guardaba relación con la exportación y el fomento de otras actividades productivas, no un mejoramiento de la ciudad por concepto de perfeccionar los accesos viales.

La mala planificación y las excusas presentadas desde la empresa constructora (firma constructora EDECO) marcaron el desarrollo de aquel conflicto, el cual fue solucionado otorgando la demolición y nueva construcción a la misma firma que construida por ese tiempo el “Trébol” de Carriel Sur, el consorcio BCF Ltda. (Brotec, Claro, Vicuña, Valenzuela y Fe Grande) formado por cinco firmas contratistas. Este hecho dejó de manifiesto que no se tomaron los resguardos necesarios y que la planificación vial aún debía fiscalizarse y junto con eso los millones perdidos por las instituciones de gobierno a cargo de la construcción, dichos montos actualizados a la fecha del hecho se indican en diario El Sur por más de 21 millones de pesos y se necesitarían otros 30 millones⁴⁰. Lo cierto es que en el desarrollo de esta obra las proyecciones de costo superaron los 70 millones de pesos en inversión, puesto que el proyecto era parte del plan para que los camiones de alto tonelaje no transitaran por la ciudad: *“...el uso para el cual fue proyectado el paso superior Bonilla como parte importante de la conexión Bonilla-Autopista, uso orientado especialmente a los camiones de alto tonelaje que van con sus*

³⁸ *“Demuelen el paso superior Bonilla”*. Diario El Sur, Concepción, jueves 28 agosto 1986, págs. portada y 9.

³⁹ *“Buscan responsables de falla en Paso Bonilla”*. Diario El Sur, Concepción, sábado 30 agosto 1986, págs. portada y 11.

⁴⁰ *“Analizarán falla del paso Bonilla”*. Diario El Sur, Concepción, domingo 31 Agosto 1986, pág. portada y 14.

*cargas a puestos de embarque y que todavía siguen circulando por el interior de la ciudad.*⁴¹ Concretando una obra para las autoridades de la época, emblemática por su magnitud, a mediados de mayo en 1987⁴². Cabe reiterar, que a pesar de los reportajes sobre la mala construcción anterior y su demolición, nunca trascendieron mayores informaciones públicamente.

Como señalan Pérez y Salinas (2009) las características geomorfológicas de Concepción no responden a su urbanización, la posición estratégica de la Bahía de Concepción y la cercanía a grandes yacimientos de Carbón en Lota, Lirquén, Lebu y Curanilahue transformaron este territorio en una ciudad industrial a finales de la década 60. Los autores hacen hincapié en que Concepción es la única ciudad en Chile donde existen las cuatro plataformas de movilidad: líneas ferroviarias, autopistas y carreteras, aeropuerto y puertos marítimos. Concepción crece esencialmente al alero de este tipo de infraestructuras que se proyectaron para movilizar capital y recursos.

Durante la década de 1980, se consolida la conurbación urbana del espacio metropolitano y presenta una estructura dual entre Concepción (servicios)/ Talcahuano (industrial y portuario). En menor medida se presentan los centros de Penco (cerámica), Lirquén (portuario) y Chiguayante-San Pedro (residencial - servicios) y a principios del periodo señalado se consolidan los sectores de la madera, hierro y acero como el 57,1% de la ocupación regional (Boisier & Silva 1989). Además, es durante el primer año de la década donde se planifica y da forma al plan regulador metropolitano de Concepción, el que en palabras de Emilio Armstrong, representante del Departamento de Desarrollo Urbano del Ministerio de Vivienda: *“En el Plan Metropolitano se han incluido los nuevos conceptos de política de desarrollo urbano, con aplicación práctica. Desde luego se toma una área urbana más amplia y da usos de suelos más flexibles, no tan rígidos”*⁴³. Dicha rigidez se expresaba y representaba a través del papel que tenía el Estado en dicho mercado, señalando que la política de los sesenta respecto de los planes intercomunales era obsoleta para el tipo de desarrollo esperado. El Estado debía velar por el bien común y tener un rol

⁴¹ *“Partió construcción de paso superior Bonilla”*. Diario El Sur, Concepción, viernes 26 septiembre 1986, págs. portada y 11.

⁴² *“Entregado el Paso Bonilla”*. Diario El Sur, Concepción, miércoles 13 mayo 1987, pág. portada.

⁴³ *“Elaborado Plan Regulador Metropolitano de Concepción”*, Diario El Sur, Concepción, domingo 6 de enero de 1980, página 9.

solo de observador en el mercado del suelo; la nueva política se ajustaba más al esquema de libre mercado, especificando que las ciudades debían de forma natural y en conformidad al mercado.

Así, el contexto en el mercado del suelo iba tomando forma o mejor dicho, se dejaba en libertad de acción a todo aquel que quisiera llevar a cabo proyectos reduciendo la intervención estatal en el proceso de construcción durante gran parte de 1980⁴⁴ y aduciendo que el suelo urbano no era un recurso escaso. Lo señalado era parte de las informaciones que se reproducían dentro de los medios de prensa escrita local e informaban que conjuntamente con la expansión natural de las ciudades, siguiendo las tendencias del mercado, aspectos tan esenciales como la vivienda pasaban a ser dependientes del mercado controlado y producido por el sector privado. Así teniendo el control dentro del mercado inmobiliario, la dictadura cívico militar privatizó los proyectos de construcción social y relegó su actuación a entregar un subsidio a las personas que opten por los mencionados proyectos. La construcción de las viviendas será hecha por parte de un privado quien se haga responsable del proyecto pagado por el Estado (Vergara 2005).

Lo anterior no parece extraño si tomamos en cuenta que instituciones como La Cámara Chilena de la Construcción concordaban plenamente en las implicancias de este esquema en su 75° Consejo Nacional realizado en Concepción: *“En los considerandos se expresa que hay consenso en que el esquema económico sustentado por el Supremo Gobierno, está llevando al país a un alto grado de desarrollo; y, que este desarrollo requiere suficiente y oportuna ejecución de infraestructura, especialmente en el campo de obras públicas...Que será la actividad privada la que desarrolle la casi totalidad de los próximos programas mediante la oferta del mercado de viviendas, correspondiéndole al Estado una labor subsidiaria para los sectores de menores ingresos, labor que deberá desarrollarse tomando en consideración las diferentes condiciones regionales”*⁴⁵.

Aun así, el papel que tuvo la dictadura durante esta década fue mucho más intervencionista lo que estimuló el sector primario-exportador beneficiando lo que hasta entonces se consideraba Concepción – Talcahuano ya que contaban con recursos naturales e infraestructura adecuada hasta ese entonces lo cual incidió en la construcción y en las

⁴⁴ “Suelo Urbano no es un recurso escaso”, Diario El Sur, Concepción, domingo 20 julio de 1980, página 22.

⁴⁵ “Los acuerdos de la reunión de Concepción”, Diario El Sur, Concepción, domingo 1 junio 1980, pág. 12.

cifras sobre el crecimiento que vivía la región, en este contexto se exhibe con gran orgullo el crecimiento del Producto Geográfico Bruto Regional (PGBR), el cual entre 1981 – 1984 era de 5,77%. Según se declara desde la Intendencia este hecho guarda relación con sectores ligados a las ventajas comparativas: pesca e industria (harina, conservas, congelados, etc...), forestal e industria asociada (aserraderos, celulosa y papel”) y agropecuario e industria asociada (molinos, lácteos, etc...)⁴⁶. Otro ejemplo, para infraestructura asociada, es que en 1985 se preparaba la construcción del “Trébol” (\$1.400.000.000 Millones de Pesos)⁴⁷ en el sector de Carriel Sur posibilitando un camino de mejor condición y velocidad entre Concepción y Talcahuano—San Vicente, conectando además con el nudo y Autopista Bonilla (Av. General Bonilla) cruzando por el sector de Barrio Norte que al ser cortado por dicha carretera se pensó como una posibilidad de despegue para ese lugar de la ciudad, considerado en aquella época por la prensa como un espacio marginal a los bordes de Concepción que pasaba a convertirse en la “vitrina de la ciudad”⁴⁸. Además cabe destacar que el proyecto de la conexión autopista—el “Trébol” aumenta su presupuesto a 1.700.000.000 millones de pesos y pasa a concentrar su obra en cinco frentes viables de gran importancia para la ciudad⁴⁹. Por otro lado se terminan obras que destacan como la construcción del puente Andalién por parte de la empresa constructora R. Devés y Cía. Ltda. Por 480 millones de pesos, lo que permite conectar nuevos espacios de la ciudad con otras ciudades del área metropolitana inaugurándolo el propio Pinochet⁵⁰. Este último un año más tarde, el 8 de julio 1987, inauguraría una de las obras viales más grandes del Gran Concepción y que la componía: la conexión Bonilla—Autopista y su ampliación con el trébol de Carriel Sur, el paso superior Las Golondrinas y

⁴⁶ “Crecimiento de la Octava Región supera al promedio nacional”. Diario El Sur, Concepción, martes 12 Agosto 1986, pág. 12.

⁴⁷ *Una Costanera para Biobío navegable – Hacia el mar por una ruta de ida y vuelta – La incorporación del río a la ciudad.* (PAGINA COMPLETA). Diario El Sur, Concepción, viernes 25 octubre 1985, pág. II. Cabe destacar el nombre de las constructoras: Claro, Brotec y Fe Grande, formando el consorcio CBF. Además durante este tiempo había constante cobertura sobre los procesos de construcción y los tipos de licitaciones que se presentaron.

⁴⁸ “El Barrio Norte será la vitrina de la ciudad”. Diario El Sur, Concepción, domingo 10 noviembre 1985, pág. II.

⁴⁹ *Obras de la Autopista registran buen avance.* Diario El Sur, Concepción, sábado 22 marzo 1986, pág. 9 portada segundo cuerpo. Dichos frentes se concentraron desde la Av. General Bonilla hasta lo que es el actual Trébol de Carriel Sur. Además se concretarían obras hasta Talcahuano y diversos cruces sobre nivel, planteándose esta como una de las mayores obras viales de la década de los 80’.

⁵⁰ “Terminado el puente Andalién”. Diario El Sur, Concepción, sábado 28 junio 1986, pág. portada.

el paso Perales; los accesos a San Vicente también dentro de esta obra mayor. Todo lo anterior sumaba una inversión de 2.700 millones de pesos en la época (1987).

Por otra parte se consolidaron proyectos donde la iniciativa privada cooptó las licitaciones ganando grandes licitaciones y proyectando la construcción de grandes urbanizaciones dentro de Concepción como Santa Sabina⁵¹. De esta forma se pudieron instalar en ámbitos específicos para la ciudad empresas ligadas al negocio forestal (aserraderos, celulosa y papel) que mantenían la relación descrita anteriormente en cuanto a la toma de decisiones a nivel central, nuevas empresas constructoras para la vivienda, actividad manufacturera de menor escala, el establecimiento de un sistema licitador (mercado) para la construcción, generación de un sistema financiero asociado al boom de fines de 1970 y el proceso profundo de reconfiguración industrial; esto fue posibilitado en gran medida por las reformas institucionales que jugaron un papel clave sobre la conformación de leyes tendientes a crear concentraciones de capital a través de la participación descontrolada de grupos económicos a comienzos de 1980 en las principales empresas del país (Dhase, 1979)⁵².

Junto a la construcción de grandes obras públicas durante la década de los 80' más aún por plantearse desde distintas voces la necesidad urgente de abordar el déficit habitacional en la región que en 1981 llegaba a 87.000 viviendas y que según expertos venía arrastrándose hace varios años⁵³, la discusión se centró en los nuevos aspectos que debía tener el nuevo Plan Regulador de Concepción, principalmente por el papel principal que tendría el sector privado en la inversión de la ciudad, otorgándole mayor flexibilidad para desarrollar iniciativas, como señalaba Moisés Carrillo Valenzuela, Jefe del Departamento de Desarrollo Urbano del MINVU en enero de 1983, respecto del nuevo

⁵¹ “En Marcha urbanización del sector Santa Sabina”. Diario El Sur, Concepción, viernes 27 diciembre 1985, pág. 11.

⁵² Si se quiere hacer una revisión rápida de los principales grupos económicos en 1978, revisar la entrevista de revista *Que Pasa*, en noviembre de 2009 a Fernando Dahse y el cuadro con la información resumen, <http://www.quepasa.cl/articulo/negocios/2009/11/16-1309-9-en-1979-no-habia-empresarios-solo-propietarios.shtml/>

⁵³ “Alto déficit habitacional”. Diario El Sur, Concepción, viernes 17 mayo 1985, págs. portada y 6. Entre los factores que afectaban el sector de vivienda destacados por uno de los expositores al seminario, Víctor Henríquez Ravanal, se encuentran la fuerte tasa de crecimiento vegetativo de la población, el bajo ingreso y ahorro. Por otra parte se señala que: “El expositor de este seminario, que se desarrolló en el salón de actos de la Municipalidad de Concepción, expresó que a partir de la aplicación de la nueva política habitacional (a mediados de 1977), ha sido el sector privado el que ha tenido mayor participación en la inversión vivienda.”

instrumento de planificación: *“La tendencia actual de nuestra economía de mercado tiende a que cada cual pueda desarrollarse como mejor parezca y del modo que sea más rentable su inversión, sin que exista un plan regulador que frene las iniciativas, como ocurrió con el que regía desde 1962.”*⁵⁴

La anterior posición era concordante con la planteada un año más tarde en abril de 1984 por el entonces Ministro de Economía Modesto Collados Núñez, por encargo de Augusto Pinochet, con respecto a la continuación del proceso económico chileno comenzado por la dictadura, la economía social de mercado. En una cadena nacional (radio y televisión), el secretario de gobierno daba a conocer los fundamentos de su doctrina económica, en específico señalaba: *“C) La importancia del mercado como asignador de los recursos. Este fundamento se aplicara con la mejor buena fe, prefiriendo este procedimiento universalmente probado a las asignaciones arbitrarias o discrecionales. En algunos casos, sin embargo, en que el mercado es imperfecto, se aplicarán procedimiento que lo simulen o remplacen. Como es el caso que se presenta en las obras o proyectos que licita el Estado, en los cuales se recurrirá a las formas más rigurosas de propuesta, subastas o concursos públicos”*.⁵⁵

Esto no es extraño si se piensa que para los años siguientes, el impulso dado por el sector privado fue el de adjudicarse cada una de las construcciones de viviendas sociales ampliamente solicitadas durante la década de 1980 y más por las cantidades financiadas a través de convenios públicos con organismos internacionales. En un amplio reportaje de la prensa a la labor del se destaca la labor hecha en la Región del Biobío entre 1973 y 1983 de la cual se desprendían 26.335 casas definitivas y otras obras de vialidad urbana para el periodo, señalado con una inversión de \$8.882.452.000 millones de pesos que incluida una obra sectorial (86%) y otros mandatos (14%). Aquí se destaca por sobre todo el convenio de desarrollo Ministerio de Vivienda y Urbanismo (MINVU) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), ejecutado en Lagunillas, Coronel y Candelaria, San Pedro, Concepción

⁵⁴ *“Arquitectura y Urbanismo”*. Diario El Sur, Concepción, domingo 30 enero 1983, pág. III. “El nuevo Plan Regulador no frenará a la ciudad”

⁵⁵ *“Gobierno seguirá aplicando Economía social de mercado”*. Diario El Sur, Concepción, viernes 6 abril 1984, pág. 8. También se establece: *“D) El rol subsidiario del Estado, en aquellas funciones que no le son inherentes. También este principio se aplicará con prudencia, evitando exageraciones que dañen el bien común o comprometan la seguridad del país”*.

para 19.000 personas⁵⁶. Lo interesante de este artículo es que nos permite explorar en que consistió la inversión y su magnitud, como qué por ejemplo las casas serían de 43 metros cuadrados o qué la misma abarcó 5.458 sitios urbanizados además de las obras como electrificar el lugar o plantas elevadoras de aguas y colectores de agua: *“Asimismo, 3.728 viviendas con un total de 160.994 metros cuadrados de superficie y un completo equipamiento comunitario. Este consiste en tres escuelas básicas, tres jardines infantiles y seis locales comerciales, que significan 7.964 metros cuadrados edificados. El programa incluyó, además, 150 mil metros cuadrados aproximadamente, de pavimentación en calzadas, calles y pasajes principales.”*⁵⁷

Algunas declaraciones de la época retratan de buena forma los hechos señalados como la siguiente para el caso de la vivienda, emitidas por el entonces subsecretario de Vivienda y Urbanismo, Miguel Poduje Sapiaín: *“Queremos financiar la demanda (subsidios), no la oferta, la que corresponde a la empresa privada.”*⁵⁸.

Aun con esto hacia mayo de 1985 se pasó a modificar gran parte de los aspectos más mercantiles en las disposiciones legales que otorgaban al mercado la planificación en el uso del suelo urbano, reconociendo además que dicho suelo es un recurso económicamente escaso pero también reconociendo *“la necesaria acción del mercado y de la libertad de las personas, pero define cómo esta acción debe subordinarse al bien común”*⁵⁹. Este hecho significó en la práctica cambiar las disposiciones legales respecto a este aspecto y alcanzado unos años antes por el embate del mercado, pero de la misma manera significó redirigir la inversión privada a través de las licitaciones o llamados a propuestas en otras obras financiadas también con dineros internacionales por ejemplo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID): *“La nueva política nacional de desarrollo urbano asigna al Estado, en contraposición al “laissez faire” de 1979, una función privativa en la planificación del desarrollo urbano, haciendo que la iniciativa privada se ajuste a dicha planificación.”*⁶⁰ Cuando hacemos alusión a la inversión privada, entendemos que el

⁵⁶ “214.950 viviendas generó el sector Vivienda y Urbanismo”. Diario El Sur, Concepción, martes 15 noviembre 1983, pág. 13.

⁵⁷ *Ibíd.*

⁵⁸ “Optimismo en el sector Vivienda.” Diario El Sur, Concepción, martes 27 diciembre 1983, pág. 5.

⁵⁹ “Optimizarán uso del suelo urbano”. Diario El Sur, Concepción, lunes 20 mayo 1985, pág. 5.

⁶⁰ “Nueva política de suelo urbano”. Diario El Sur, Concepción, lunes 11 noviembre 1985, pág. 5.

Estado u otro organismo de carácter “público” se hace responsable de comprometer dineros públicos en la realización de obras pero también junto a dineros de organizaciones internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo. Como señalan Luz Mejía-Ortega & Álvaro Franco-Giraldo (2007), algunos de los proyectos para la protección social en América Latina tuvieron que ver justamente con la promoción de reformas para ajustes económicos por parte organismos internacionales en diversos países del continente (Banco Mundial y Fondo Monetario Internacional), entre ellos Chile a través de Fondos de Inversión Social (FIS). Este hecho destaca por el financiamiento y planificación como acción de estas instituciones durante la década de 1980, en lo que se expresa como “redes mínimas protección social”. Según la cita que hacen los autores de Ana Sojo (2003): *“Tales Redes, caracterizadas por su ánimo mitigador y paliativo, no logran la protección amplia de la seguridad social integral ni alcanzan a enfrentar todas las dimensiones del riesgo. Según Ana Sojo, surgen como una propuesta global de política social con una combinación público-privada, en la cual las responsabilidades estatales en materia de bienestar social se circunscriben al combate contra la pobreza y el aseguramiento contra los riesgos adquiere una dimensión individual, desvirtuando el carácter solidario de la seguridad social”*.

Sumado a éstos hechos las erradicaciones de poblaciones se hicieron también necesarias para la administración del tiempo, desplazando población hacia otros puntos lejos de donde residían o a casas mucho más pequeñas como en el caso de los erradicados de la población Agüita de la Perdiz a Boca Sur⁶¹ y que se relacionó con otros sectores de Concepción como lo explicara Claudio Arteaga, Alcalde de la ciudad en entre 1979 y 1988, en una entrevista concedida a diario El Sur en agosto del 83': *“Hace algunos meses fueron trasladadas 110 familias a casas definitivas en Candelaria y en la actualidad se están construyendo otras 78 en el mismo sector, las que ya están en vías de terminación. Las viviendas serán inauguradas posiblemente, el 11 de septiembre. Son de dos pisos, con 45 metros cuadrados. También se están construyendo 107 casas en Boca Sur”, parte de las cuales se destina a erradicaciones de Agüita de la Perdiz y el resto para familias de la*

⁶¹ *“Se inició erradicación de Agüita de la Perdiz”*. Diario El Sur, Concepción, miércoles 28 septiembre 1983, pág. portada.

*Población 21 de Mayo, ubicada frente al cementerio*⁶² Lo importante de señalar aquí es que también existía un mecanismo legal para asegurar la oferta privada como se planteó en la modificación del decreto N°804 establecida por el decreto N°809 del Ministerio del Interior, donde se establecía que: *“Mediante licitación pública deberá asignarse la ejecución de todas las obras que desarrollen las municipalidades, incluidos los estudios y proyectos relativos a las mismas.”*⁶³ Pero también se consignaba que se podría hacer una propuesta privada cuando: *“cuando por el bajo número de soluciones habitacionales u otra circunstancia calificada, el gasto o la demora en el sistema de propuesta pública no resulten proporcionados a la inversión a realizar.”* Este mecanismo operaba no solo en este sentido sino que además planteaba la oportunidad de los municipios para no llamar a licitación si se encargaba la obra a servicios relacionados con vivienda y urbanización, lo cual opero de forma parcial puesto que gran parte de las inversiones fueron realizados por privados con pagos de dineros de organismos internacionales y estatales.

Aquello se sumaba al vasto plan de erradicaciones que se elaboró en durante distintos años⁶⁴ que se elaboraba para dar solución de vivienda y urbanización a distintas poblaciones de la ciudad, algunas de las cuales serían radicadas a través de proyectos construidos con fondos postulados al Banco Interamericano de Desarrollo⁶⁵ como a la población Carlos Ibáñez (creada en 1953) ubicada en Concepción pero con motivo de construir nueva infraestructura vial⁶⁶. Lo cual no estuvo exento de polémicas puesto que para el caso de esta población muchos pobladores rechazaron la medida aludiendo que el

⁶² *“333 familias serán erradicadas este año de Agüita de la Perdiz”*. Diario El Sur, Concepción, martes 16 agosto 1983, pág. 14.

⁶³ *“Fijan normas para obras municipales”*. Diario El Sur, Concepción, domingo 21 agosto 1983, pág. 10.

⁶⁴ Dentro de la prensa penquista durante la década de los 80' existen diversas informaciones para corroborar esto, las erradicaciones fueron un plan esencial en la política de mejoramiento urbano de la ciudad. *“Vasto plan penquista de erradicaciones”*. Diario El Sur, Concepción, jueves 28 junio 1984, págs. portada y 8. En esta información se da cuenta del proceso erradicador masivo emprendido por la municipalidad de concepción y que contemplaba sectores como: Costanera de Concepción, Pedro de Valdivia Bajo, Andalién, Gabriela Mistral, población Carlos Ibáñez, Cerro Chepe, Cerro la Pólvora, Palomares y Agüita de la Perdiz.

⁶⁵ *“Otras 76 casas para erradicados de población Agüita de la Perdiz”*. Diario El Sur, Concepción, lunes 24 octubre 1983, pág. 5. Como señala en la nota el Alcalde de Concepción Claudio Arteaga: *Estos antecedentes fueron entregados al ministerio, lo que no significa que el proyecto esté aprobado, sino que se verán las prioridades. Las 1.076 casetas sanitarias (baño y cocina) se construirían en otras tantas viviendas de radicación, es decir, casas que puedan quedar establecidas en sectores que tienen una urbanización mínima”*.

⁶⁶ *“Comenzó erradicación de “Carlos Ibáñez””*. Diario El Sur, Concepción, sábado 27 julio 1985, pág. 9 portada segundo cuerpo.

presidente Ibáñez les había cedido el terreno y ya tenían pagadas contribuciones de bienes raíces, pero que en 1977 quedaron exento de dicho pago⁶⁷. La población compuesta en 1985 por 77 familias comprendía el sector entre Paicaví, Ongolmo, Brasil y Vicuña Mackenna, en una nota del 3 de junio de 1985 en diario El Sur de Concepción se señala que la población cuenta con urbanización, agua potable, luz eléctrica y alcantarillado: *“Lo único que falta es mejorar los pasajes interiores. Tenemos locomoción de todos los recorridos, casi a la puerta, en cambio en Boca Sur estaríamos alejados de todos los servicios de urgencia. No hay teléfono, las ambulancias en caso de emergencia no llegan. Nosotros pedimos que nos entreguen los títulos de dominio que corresponden a los terrenos que por años pagamos...”*⁶⁸.

En otro lugar de Concepción, la población “Libertad” con motivo de los procesos de renovación urbana en la ciudad⁶⁹, lo cual expone algo ampliamente comentado dentro de los estudios urbanos como una lógica de localización lejana de la fuente laboral, del centro de la ciudad, de los centro de salud, educación, etc... en general como menciona Rodrigo Hidalgo (et. al, 2016: 51) esta política fomento la exclusión social y la estigmatización de quienes habitaban las soluciones habitacionales dadas. Esto se ejemplifica en como hacia mayo de 1987⁷⁰, la realidad de los erradicados cambiaba diametralmente, puesto que muchos reclaman la lejanía de los trabajos y la necesidad de dinero para la locomoción, frente a la necesidad de ocupar dicho dinero para alimentación, como le ocurrió a una familia que intentó volver a los cerros en la población Agüita de la Perdiz⁷¹.

⁶⁷ *“Pobladores de la “Carlos Ibáñez”, “Nos oponemos a ser erradicados de aquí”*”. Diario El Sur, Concepción, lunes 3 junio 1985, pág. 11.

⁶⁸ *Ibíd.* Pero también se señala que: *“Por otra parte las viviendas sociales que ofrecen en Boca Sur son más pequeñas que las que actualmente ocupamos, por lo que no constituye un avance para nosotros”*.

⁶⁹ *“Terrenos erradicados conforman programa de renovación urbana”*. Diario El Sur, Concepción, jueves 22 enero 1987, pág. 11.

⁷⁰ Y es que a comienzos de año en 1987 ya se había comenzado una licitación para la construcción de 1.284 viviendas sociales para miles de familias en la región, financiadas íntegramente por un convenio del MINVU y el Banco Mundial por más de 760 millones de pesos en la época⁷⁰. Según se desglosa en una noticia de diario El Sur: Concepción: 330 (164 en Candelaria), Talcahuano: 156, Coronel: 120, Santa Juana: 50, Los Ángeles: 226, Chillán: 150, Quirihue: 60, Coihueco: 50, San Carlos: 50, Cañete: 52 y Bulnes: 40. *“Propuestas por 1.284 viviendas se abren hoy”*. Diario El Sur, Concepción, miércoles 4 febrero de 1987, página 11.

⁷¹ *“Matrimonio no soportó erradicación a Boca Sur”*. Diario El Sur, Concepción, jueves 14 mayo 1987, pág. 12.

En otra nota periodística donde se cubre el proceso de erradicación dos pobladores erradicados a Boca Sur comentan: “*Nosotros accedimos a venirnos para acá con la esperanza de que muchas cosas cambiarían, pero al quedar lejos del Centro de Concepción tenemos que estar obligados a pagar pasaje para ir a hacer cualquier pololito*” Esto lo señalaba también otra pobladora: “*Llevamos como tres años aquí y lo único bueno es haber tenido una casita. En los demás estamos muy mal, ya que no hay trabajo por aquí cerca y no hay plata para el pasaje y salir a hacer un lavadito, por lo menos*”⁷²

Como se aprecia en la entrevista, mucho de los problemas pasaban por la ubicación de estas lejos de los espacios donde se encuentran los servicios pero además, se derivaron problemas del pago con los dividendos que a la fecha según el periódico penquista eran de 600 pesos. Como se comprueba un año más tarde, la situación no fue mejor. En una carta hecha llegar al alcalde Claudio Arteaga por pobladores de Boca Sur, identificados por diario El Sur como gente *que apoyaba el “NO”*, en la que exponían los problemas vividos por los habitantes del sector. En la misiva se señala el grave problema de cesantía (70%), no contaban con un policlínico o posta, la no existencia de un teléfono público, hacinamiento de las familias y por consiguiente el sobrepasó del sistema de aguas servidas que desembocaba según la información a metros de la población, y por último los problemas de aseo y equipamiento para el lugar⁷³.

Este problema se abordó por las autoridades regionales como un hecho mínimo en comparación a las familias que se quedaban en el nuevo sitio, esto para el caso de Boca Sur con más de 3000 viviendas sociales construidas y donde existía población de diversas erradicaciones⁷⁴. Lo anterior además produjo hechos de delincuencia a partir de lo apartado del terreno y como señalaba la prensa *delincuentes enquistados en muchos núcleos*

⁷² “*Erradicados de Boca Sur, Estamos lejos de una posibilidad de trabajo*”. Diario El Sur, Concepción, domingo 31 mayo 1987, pág. 12.

⁷³ “*Pobladores que apoyan el No dialogan con Alcalde*”. Diario El Sur, Concepción, lunes 22 agosto 1988, pág. 14.

⁷⁴ *Director regional del SERVIU: “Los que vuelven a su lugar de origen son los menos*”. Diario El Sur, Concepción, domingo 31 mayo 1987, pág. 12. Entre las erradicaciones presentes en Boca Sur se encontraban gente de las poblaciones: 21 de Mayo (frente al cementerio), Carlos Ibáñez (Paicaví con Mackenna), Libertad, Cerro La Pólvora y Agüita de la Perdiz.

*familiares trasladados*⁷⁵. Este último hecho nos expone una política expulsiva que vivió la población erradicada, puesto que como se señala por parte de Jorge Bengoa, director regional del SERVIU en 1987, en otra nota de prensa respecto a las zonas de renovación urbana: “Indico el personero que la o las empresas que se adjudiquen los predios deberán pagarlos en viviendas sociales que construirán en otros lugares, o en pavimentos.”⁷⁶ Dichas zonas que se buscaron vender eran en Concepción: sector Camilo Henríquez, en la calle Paicaví, frente al Cementerio y en la referida ex población Libertad. Dichas inversiones se encontrarían beneficiadas por exenciones tributarias para las zonas de renovación urbana bajo la ley 18.595, que en 1988 alcanzaba una zona importante del centro de la ciudad para ser renovada y gozar de dichas exenciones tributarias⁷⁷, que le darían otro aspecto a la ciudad la que en la opinión de distintos especialistas contaba con diversos sitios en el centro de la ciudad penquista que eran susceptibles de ser mejorados⁷⁸. En Talcahuano (centro) también existieron ejemplos de zonas declaradas como de renovación urbana, especialmente en los sectores de: San Vicente y las Salinas, Santa Leonor, Santa María y Esmeralda⁷⁹.

En esta última ciudad, durante 1989, surge la polémica por la construcción de la población Los Lobos de 1.188 viviendas. En esta iniciativa se usaron 680 millones de pesos para urbanizar y realizar las casetas sanitarias correspondientes, donde el segundo tramo de la construcción, por 375 millones de pesos, se levantarían las viviendas adosadas a las casetas⁸⁰. El conflicto se dio por la construcción de “casas” en tamaño de 12 a 14 metros cuadrados, cuando ellos habían firmado un acuerdo por la construcción de viviendas por 36 metros cuadrados. Los pobladores a través de su dirigente Hugo Veloso Castillo señalaban que se sentían engañados porque les habían obligado a suscribir con un documento donde se concretaba la construcción de las viviendas pero en una hoja anexa a dicho instrumento,

⁷⁵ “La delincuencia asuela a moradores de Boca Sur”. Diario El Sur, Concepción, martes 2 junio 1987, pág. 11.

⁷⁶ “Impulsarán plan de renovación urbana”. Diario El Sur, Concepción, miércoles 11 marzo 1987, pág. 10

⁷⁷ “Impulso urbanístico recibirán 6 comunas”. Diario El Sur, Concepción, martes 15 marzo 1988, pág. 12.

⁷⁸ “Con zona de renovación urbana, Cambiará cara de sector deprimido de Concepción”. Diario El Sur, Concepción, miércoles 27 abril 1988, pág. 13.

⁷⁹ “Zonas de renovación urbana: Fomentan construcción de edificios en Talcahuano”. Diario El Sur, Concepción, domingo 5 junio 1988, pág. 15.

⁸⁰ “Construyen las casas de allegados porteños”. Diario El Sur, Concepción, jueves 5 enero 1989, pág. 11 portada segundo cuerpo.

se señalaba que su aporte fue solo para construir la caseta sanitaria y por tanto no se les entregaría la vivienda en su totalidad⁸¹. Dicha situación motivo una serie de reuniones entre pobladores y autoridades locales para poder llegar a acuerdo de solución, donde incluso se ofreció gestionar recursos para ampliar los metros a construir con 12 metros cuadrados adicionales⁸². Esta situación llevo a que el mismo Ministro del MINVU, Gustavo Montero, interviniera para solucionar el problema habitacional en el que los pobladores acusaban a la Municipalidad de Talcahuano como responsables de la situación⁸³. La solución final al problema vivido por los habitantes de la población Los Lobos en la porteña ciudad, llegaría a finales de mayo en 1989 a través de la disposición del Fondo Presidente de la Republica por la suma de 150 millones de pesos (decreto 580), además desde el Consejo de Desarrollo Comunal de Talcahuano se aprobaban 100 millones más para ser destinados al mismo plan de termino de las casetas a 36 metros cuadrados.

1.4) Desindustrialización y reconfiguración industrial.

En el Gran Concepción las transformaciones y cambios se sucedieron dentro de aquellas ciudades emblemáticas por su actividad productiva como lo son Lota-Coronel y Tomé, ciudades asociadas con el ámbito minero y textil respectivamente, consolidándose como polos productivos durante gran parte del siglo XX. Estas ciudades fueron alcanzadas por la apertura monetarista que trajo consigo la rebaja de los aranceles y el tipo de cambio fijo respecto del dólar, aspectos que repercutirían en la desindustrialización de la zona además de las consecuencias relativas al uso de suelo. Para el presidente de la Cámara de la Producción y el Comercio penquista, Antonio Mercandino Ghiardo, la crisis internacional en el 75' y la cesantía habían postergado la instalación de nuevas empresas en la región⁸⁴. En marzo del mismo año la cesantía llegaba a un 11% para la provincia según cifras del Servicio Nacional del Empleo (SENDE), lo equivalía a 750 mil personas⁸⁵. Esta

⁸¹ "Pobladores efectuarán asamblea mañana, Insisten que hubo engaño en viviendas de Los Lobos". Diario El Sur, Concepción, sábado 21 enero 1989, pág. 11 portada segundo cuerpo.

⁸² "A S.E. recurrirán los vecinos de Los Lobos". Diario El Sur, Concepción, miércoles 1 febrero 1989, pág. 11 portada segundo cuerpo.

⁸³ "Solución para las casas de Los Lobos". Diario El Sur, Concepción, miércoles 15 febrero 1989, pág. portada.

⁸⁴ "Crisis Posterga a La Industria En la Zona". Diario EL SUR, viernes 14 de marzo 1975, pág. 20.

⁸⁵ "11% de Cesantía en La Provincia". Diario El Sur, sábado 15 de marzo 1975, pág. 2.

década es especialmente interesante para el Gran Concepción ya que las empresas que producían bienes intermedios y de consumo en algunos casos subcontrataron la producción de partes del sistema productivo en la región, generando un conjunto de pequeñas empresas no muy avanzadas tecnológicamente y en precarias condiciones laborales, llegando a más de 200 hacia 1989 (Rojas, 1995). Asimismo se puso especial atención a que las actividades ligadas a la exportación⁸⁶ de materias primas fuesen procesos desconcentrados espacialmente pero que el centro de las decisiones se concentrara administrativamente en la capital del país. Conjuntamente con este hecho, en materia laboral se abogó por una flexibilización de la relación entre capital y trabajo que se manifiesta abiertamente por la subcontratación de personal a nivel regional. Dicho escenario se ve matizado con el bajo costo de la mano de obra y la desregulación del mercado laboral, efecto de la venta de bonos de deuda externa en el mercado internacional. Según cifras del Instituto Nacional de Estadísticas para la Región del Biobío, las actividades que más empleaban personas en 1975 eran la agricultura y la pesca (80.640 o el 20,9%) seguido por la Industria Manufacturera (70.320 o el 18,3), siendo la pesca un punto a destacar por la cantidad de empresas desde Tomé a Coronel en la época⁸⁷.

Hacia enero de 1975 se recibía la información respecto a la devolución de importantes fábricas del área metropolitana entre septiembre de 1973 y enero de 1975, entre las que se cuentan: Pizarreño de San Pedro; Vidrios Planos de Lirquén; Petrodow, Cementos Bío Bío, Edwards y Cerutti, Constructora Cerrillos, Carburo y Metalúrgica, todas estas de Talcahuano; Compañía de Gas, Molinera Santa Rosa, Industrias Mecánicas, Compañía Cervecerías Unidas y Canteras Lonco, todas de Concepción; Paños Oveja de Tomé y Tejidos Caupolicán de Chiguayante.⁸⁸ Para noviembre del año 1981 la Cámara de la Producción y el Comercio de Concepción, en su 49ª. Memoria y Balance, planteaba el contexto económico en la región explicando cómo los sectores que mostraban mayor dinamismo por sus claras ventajas comparativas estaban siendo afectados por un efecto recesivo en la economía: “...las exportaciones forestales bajan en 1981 en un 28,% en relación a 1980; en el sector pesquero se inicia la acumulación de stocks de harina de

⁸⁶ “Proyecto de Ampliación Del Puerto San Vicente”. Diario El Sur, viernes 21 marzo 1975, pág. 2. Se entrevistarían a 27 empresas de Concepción y Arauco para determinar el perfil de oferta exportadora en Chile.

⁸⁷ “Se Reactiva el Proceso Económico”. Diario El Sur, sábado 15 de noviembre 1975, pág. 12.

⁸⁸ 18 Empresas de la Octava Región Devueltas a sus Dueños. Diario El Sur, jueves 23 de enero 1975, pág. 3.

*pescado por la caída del precio internacional; baja de las ventas en un 12% en el sector comercio; mientras que los demás sectores como la industria, construcción y agrícola, sienten los efectos negativos, por la brusca alza que experimenta la tasa de interés, por la caída de la demanda interna y la competencia de productos importados, muchos de ellos con subsidios en sus países de origen”.*⁸⁹

Se sumaba a esto la situación de las personas que poblaban dichos centros urbanos con respecto del escenario profundamente desigual que trajeron dichas políticas al modelo de crecimiento en extensión del Gran Concepción que asociaremos con la expansión descontrolada del espacio metropolitano como consecuencia de la desregulación del mercado del suelo urbano. Como señalaba Pablo Baraona Urzúa años antes, como ministro de Economía, Fomento y Reconstrucción de la dictadura, con motivo de la clase inaugural de la Universidad de Concepción en 1978⁹⁰: *“La teoría económica demuestra –declaró– que Chile puede progresar intensificando el comercio internacional, especializándose en determinados bienes que le pueden otorgar ventajas respecto de otras naciones y productos...Hoy con la regionalización que impera en el país, la política económica se puede planificar centralizadamente y ejecutar descentralizadamente”.*

El viraje al cual se refiere el entonces ministro se dejaba ver en las distintas ciudades del Gran Concepción y dejaba claro la postura económica que se había planificado por aquellos expertos formados en Chicago. En este sentido, podemos ilustrar en diferentes situaciones materiales vividas por las industrias representativas de las localidades que forman el área metropolitana: los textiles de Tomé en la cual la formación de la cooperativa de trabajado de la Fábrica de Paños Bellavista-Tomé LTDA. (1975) Se hacía cargo de la empresa pero no era capaz de actualizar tecnológicamente a la industria la que pese a contar con 1.400 socios-trabajadores no pudo detener la quiebra de la empresa solicitada en 1979⁹¹, la cual adeudaba créditos con Instituto de Fomento Cooperativo (IFICOOP), el Banco del Estado de Chile, la Caja de Previsión de Empleados Particulares y el Servicio de Seguro Social (González y Vera 2009). La industria pasa en 1982 a manos de conocidos empresarios de la zona Hernán Ascuí Izquierdo y Hernán Ascuí Díaz quienes se hacen

⁸⁹ Cámara de la Producción y del Comercio de Concepción A.G. “49ª. Memoria y Balance 1981”.

⁹⁰“Ha sido necesario un cambio radical en la política económica”, Diario El Sur, sábado 1 de abril 1978, pág. 5.

⁹¹“Piden quiebra de Bellavista”, Diario El Sur, 26 de julio 1979, pág. 1.

cargo de las fusionadas empresas Bellavista Tomé y Paños Oveja, mejorando los procesos y ampliando su mercado al público internacional. Por otro lado y en la misma localidad, la Fabrica Italo Americana de Paños de Tomé (FIAP) cerraba sus puertas en abril de 1979 luego de ser devuelta en 1975⁹². En Chiguayante con quiebra de la Textil Caupolicán en 1981, es comprada por la familia Calderon cambiando de nombre a Manufactura Chilena de Algodón S.A. (MACHASA)⁹³, el cierre la refinería CRAV(1976) en Penco debido al momento económico experimentado durante los primeros tres años de dictadura y al alza en el precio del azúcar, lo que hacían difíciles para CRAV S.A. poder mantener abiertas sus fábricas, decidiendo el cierre definitivo de la emplazada en la comuna del Gran Concepción (Bravo 2002).

Dentro de este contexto es importante señalar que en marzo de 1984 se da el anuncio importante de algo que se iría concretando a lo largo del año y es que como señalara Andrés Passicot, Ministro de Economía, durante ese año se concretarían las bases para que el sector privado tuviese acceso a comprar hasta el 30% de las acciones en empresas estatales.⁹⁴

Vidrios Lirquén requisada durante la Unidad Popular y devuelta a sus dueños en 1974 es vendida hacia 1985 o en un caso de reprivatización como la Industria Chilena de Alambre (INCHALAM) que vuelve a manos privadas durante 1975: *“Es así como se ha vuelto a constituir la sociedad en base a los accionistas anteriores, quedando repartida la proporción del capital en 50 por ciento para los accionistas chilenos, integrados por los grupos Matetic y Conrads, y el 50 por ciento para el grupo belga de la firma Bekaert S.A.”*⁹⁵.

Es en esta década (finales de 1970) donde se viven las consecuencias de la crisis económica y la deuda externa de nuestro país, se propuso un ajuste a la política económica para darle mayor dirección y es precisamente que se busca el perfil exportador con énfasis en las ventajas comparativas, por este motivo algunas de las preocupaciones de organismos

⁹² *“Paños FIAP Vuelve Al Sector Privado”*. Diario EL SUR, sábado 9 de agosto 1975, pág. 8.

⁹³ Muchas de estas empresas no pudieron equiparar su producción con los bienes importados a menor costo y por tanto mantener su funcionamiento se fue haciendo cada vez más difícil. El panorama económico influyó decisivamente (Muñoz 2005).

⁹⁴ *“Sector privado podrá adquirir acciones de empresas estatales”*. Diario El Sur, Concepción, sábado 17 marzo de 1984, página 7.

⁹⁵ *“Inchalam retorna al sector privado”*, Diario El Sur, Concepción, miércoles 23 de julio 1975, pág. 4.

regionales como la Cámara de la Producción y el Comercio de Concepción (CPCC) quien en abril de 1975 iniciaba seminarios para el fomento de las exportaciones junto a otras organizaciones de la región como la Asociación de Industriales Metalúrgicos (ASIMET), Sociedad Promotora de Exportaciones (SOPROMET), Instituto de Promoción de Exportaciones de Chile (PROCHILE) y la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Concepción⁹⁶. Esto es importante porque en mayo del mismo año (1975) queda constituido el Comité Regional de Exportaciones el cual fue creado para “incorporar de forma directa a la región en los programas de exportaciones” de la dictadura cívico – militar. Creado por resolución exenta N° 46 de la Intendencia Regional, dirigida por Nilo Floody Buxton, lo conformaron el Secretario Regional de Planificación y Coordinación, Camilo López Gonzales; el Subgerente regional del Banco Central, John Gallaher; el Director regional de CORFO, Ricardo Jara; el jefe de SERCOTEC, Maximiliano Gutiérrez; Gerente de CIDERE, Juan Raffo y el presidente de la CPCC, Antonio Mercandino⁹⁷.

Esto supuso una activa función para activar al sector exportador de la región y así lo manifestó el encargado de Marketing Internacional de PROCHILE, Patricio Madariaga, quien establecía que la región en 1975 contaba con posibilidades en el mercado internacional a través de la agroindustria, el rubro metal mecánico, celulosa y carbón. PROCHILE era un organismo creado por la dictadura en noviembre de 1974 (DL 740) y le encomendaba “promover, diversificar y, en general, estimular las exportaciones nacionales, de preferencia las no tradicionales⁹⁸. Aun así en septiembre de 1975, la actividad exportadora mostraba gran intensidad en los principales puertos del Gran Concepción: Huachipato, San Vicente y Lirquén. Éstos muelles concentran la actividad de exportación en diversos productos “terminados y semiterminados” de la industria acerera, pero destacando las ventas de celulosa, papel y madera⁹⁹.

Durante el periodo que va desde 1974 a 1979 el empleo industrial bajo notablemente, cerrando 28 establecimientos industriales que daban empleo a más de

⁹⁶ “Fomento De Las Exportaciones”. Diario El Sur, martes 29 de abril 1975, pág. 3.

⁹⁷ “Constituyen Comité De Exportaciones”. Diario El Sur, viernes 16 de mayo 1975, pág. 8.

⁹⁸ “Octava Región: Pilar del Comercio Exterior Chileno”. Diario El Sur, lunes 28 julio 1975, pág. 3.

⁹⁹ “Industrias de la Octava Región”. Diario El Sur, miércoles 24 de septiembre 1975, pág. 4.

cincuenta hombres y disminuyendo en 10.574 plazas de trabajo para tal periodo¹⁰⁰. CORFO hacia octubre de 1975 había destacado en la noticia nacional, al traspasar al área privada 100 empresas por una cifra de 240 millones de dólares, siendo una cifra relativamente menor que los 1.677 millones de pesos por los bienes traspasados hasta ese momento al sector privado¹⁰¹. Con esto se quería desconcentrar el poder económico y justamente haciéndolo a través de la privatización, esto se refleja en los números de quienes invirtieron en los bienes entregados por CORFO: 480 millones de pesos correspondían a empresarios tradicionales (siempre fueron empresarios), 712 millones a nuevos empresarios (cooperativas, pequeños empresarios, comerciantes y “conjuntos de trabajadores”) y 485 millones de inversionistas extranjeros. En la nota se coloca como ejemplo a Celulosa y Forestal Arauco, vendida por 85 millones de dólares a los extranjeros Parson and Whittemore (85%) y los nacionales del grupo liderado por Guillermo Carey (15%)¹⁰².

2) La Consolidación del modelo

El fin de la dictadura cívico—militar y la década de 1990 significo para muchos la vuelta del sistema democrático, con lo que se pretendía terminar la lógica dictatorial de 17 años dentro del país. Asimismo, la “Concertación de Partidos por la Democracia” pasó a

¹⁰⁰Como indica el estudio “*El desarrollo después del Estado de bienestar, sus posibilidades para el caso de Concepción, Chile*” de Claudio Rojas Miño en 1995, existe un matiz respecto de las empresas donde bajaron los puestos de trabajo para el periodo en que analiza las cifras sobre empleo industrial. El autor plantea que en 1974 existían 101 grandes establecimientos (más de 50 trabajadores) ofreciendo 30.496 empleos, contrastando con 1979 en donde habían solo 73 establecimientos que ofrecían empleo a 21.370 personas. Para las pequeñas y medianas empresas (menos de 50 y más de 10) se reducían en 1448 puestos de empleo entre los mismos años.

¹⁰¹ “*Cien Empresas al Área Privada Traspasó Corfo.*”. *Diario El Sur*, martes 21 de octubre 1975, págs. Portada y 24. Se corrigió la cifra de 1.617 a 1.677 porque en l nota de prensa se hace mal la operación. No es una variación significativa.

¹⁰² *Ibíd.* Un dato no menor es que se señala lo establecido en la “...*decisión 24 del Pacto de Cartagena, en un plazo de quince años, la firma extranjera deberá reducir su participación en la empresa a un 49% y la chilena aumentarla a un 51%*”. Esto repercutirá un año más tarde cuando Chile decida retirarse del Pacto de Cartagena aislando al país económicamente frente a las demás naciones de la región, ya que el motivo de retiro surgió por los criterios arancelarios y regulaciones impuestas a la inversión extranjera (Fazio & Parada, 2004: 13). Como explican Fazio y Parada (2004), el país al dar un pie al costado del acuerdo propinaba un duro golpe a la industria nacional ya que el mercado comenzaba a expandirse y éstas debían enfrentar cambios duros. Además días después en una editorial de diario *El Sur* de Concepción (22 de octubre 1975, p5) se señaló tajantemente que: “*Si se quiere despojar al Estado de la condición de empresario y único dueño de los medio de producción, hay que empezar por entregar a la iniciativa particular tales herramientas para que sean manejadas sin criterio burocrático y con espíritu de competencia.*” Lo anterior, comparado con el “régimen marxista” que expirió, estatizó u obligo a vender empresas.

tomar el frente político y consolidar una manera de hacer dentro del país y aseguro el modelo construido en la década anterior.

El Estado ahora en democracia no entra a cuestionar el modelo, si no que se hace parte de la construcción del mismo (Hidalgo 2016). Es tan mínima la injerencia del Estado en la construcción del Chile democrático que no tiene el poder, ni los medios necesarios para guiar el país, por lo que externaliza todo tipo de servicios y roles que le son propios; la licitación de sus funciones, es el reflejo del poder que se le otorgó al mercado durante décadas y que sigue resolviendo casi en la totalidad de sus instituciones las demandas ciudadana. El Estado es básicamente el articulador de redes entre el capital productivo y financiero transnacional, relacionado esta vez a una escala local.

En el caso de la región del Biobío y particularmente en el Gran Concepción, el cierre, quiebra o compra de la industria nacional sumado con las nulas políticas públicas e inversiones por fortalecer la modernización industrial que se había desplegado más fuertemente en la década de los 50 con la implementación de un tipo de industria a gran escala desarticularon un perfil productivo que resistió hasta la década de los 80 y acabó con un pasado industrial obrero en la región. Particularmente en el caso de la octava región la regionalización entendida como un laboratorio para cambiar un modelo y por ende una matriz de desarrollo, que fue particularmente específico en relación a los sectores que buscó desarrollar de manera fuerte y sin contrapesos (Aliste Almuna, Contreras & Sandoval 2012).

A fines de 1988 el Subsecretario de Desarrollo Regional, Brigadier general Patricio Serré, señalaba que la región era completamente autosuficiente por ser un polo de desarrollo fuerte para la zona central sur de Chile¹⁰³. En la información de diario El Sur de Concepción, Serré planteaba que la Octava Región tenía un gran potencial exportador ya que contaba con infraestructura y recursos para exportar en el mismo territorio, un sistema de autosuficiencia. En este sentido se destaca la gestión para conseguir mayores recursos del BID (330 millones de dólares) para infraestructura regional. Los recursos de entidades internacionales se proyectaban en más de 1.248 millones de pesos para ser invertidos a

¹⁰³ “Subsecretario de Desarrollo Regional: La VIII Región es autosuficiente”. Diario El Sur, Concepción, domingo 18 septiembre 1988, págs. portada y 8.

contar de 1989¹⁰⁴, también por el BID, por concepto de mejoramiento de infraestructura vial urbana para la zona del Gran Concepción. Este antecedente es claro, cuando en 1989 se daba curso a grandes cambios transformadores de la mano de las grandes obras viales proyectadas para comienzos de la década 1990. En este sentido se proyectaban modernas autopistas para darle solución al tránsito de camiones con cargas forestales, pesqueras y mineras, lo que era proyectado como parte de la función del Ministerio de Obras Públicas a través de su Dirección Regional de Vialidad¹⁰⁵. En esta serie de obras se contemplaba el paso sobre nivel que iniciaría la doble calzada que uniría San Pedro con Coronel, conectando con el desvío de ruta por el oriente de Coronel y conexión de la Autopista Concepción-Penco-Lirquén¹⁰⁶. La primera incluía una licitación por más de \$1.500 millones de pesos y la segunda arponadamente por más de \$600 millones de pesos¹⁰⁷.

Este caso de grandes obras viales fue ampliamente discutido y en especial con motivo de la llegada al país de recursos provenientes del BID. Según la editorial de diario El Sur, el 20 de noviembre en 1989, la llegada de 330 millones de dólares recursos por parte de este organismo internacional sería plenamente para el Fondo Nacional de Desarrollo Regional y así impulsar la inversión directa en las distintas regiones del país¹⁰⁸. Esta inversión se señala para erradicación de sectores marginales y mejorar las condiciones de vida existentes. Así por ejemplo, se proyectaba el mejoramiento de distintas poblaciones en Talcahuano con fondos del BID para urbanizar los terrenos y construir 168 casetas sanitarias, en las poblaciones de Los Cipreses (114) y Santa Julia (54)¹⁰⁹.

En el caso del Gran Concepción urbano, se mantuvieron algunos perfiles industriales; ahora precarios, flexibilizados y en su mayoría bajo el control y la influencia de privados que controlan gran parte del patrimonio nacional y que amasaron su fortuna a partir de las facilidades que el otorgaba el modelo a partir de la década de la década de los 80 (Dahse 1979). Este hecho es relevante de notar, puesto que hacia 1988 el Subdirector de

¹⁰⁴ “*Modificación local al plano regulador*”. Diario El Sur, Concepción, miércoles 21 diciembre 1988, pág. 11 portada segundo cuerpo.

¹⁰⁵ “*En Vialidad Urbana, Grandes proyectos que transformarán la zona*”. Diario El Sur, Concepción, lunes 11 septiembre 1989, pág. 13.

¹⁰⁶ *Ibíd.*

¹⁰⁷ “*Licitan doble ruta a Coronel*”. Diario El Sur, Concepción, martes 5 diciembre 1989, pág. portada.

¹⁰⁸ “*Recursos del BID para regiones*”. Diario El Sur, Concepción, lunes 20 noviembre 1989, pág. 2.

¹⁰⁹ “*Anuncian mejoramiento de barrios en Talcahuano*”. Diario El Sur, Concepción, miércoles 6 diciembre 1989, pág. 16.

ODEPLÁN Luis Larraín señalaba abiertamente que la privatización de las empresas estatales tenía como fin *difundir la propiedad*¹¹⁰; en la nota periodística de diario El Sur, Joaquín Lavín consultado por el mismo tema señalaba que la privatización de empresas estatales era una de las modernizaciones y transformaciones más importantes hechas por la dictadura. Es importante destacar algunos cierres de industrias y crisis productivas en la zona, ligadas al abandono del fomento productivo para la empresa nacional y la fuerte competencia de otros mercados internacionales que entraron a competir en el territorio. Otras fueron privatizadas como la forma más simple de liquidación. Además como señalaba Manuel Marfán desde la Corporación de Investigación Económica para Latinoamérica (CIEPLAN) los pagarés de deuda externa “desnacionalizaban” a las empresas presentes del país ya que los extranjeros podían destinar recursos del pagare licitado al Banco Central en la compra de acciones de empresas que ya existían y por tanto tomando control en parte de ellas¹¹¹.

El 22 de Noviembre de 1990 quiebra Lozapenco en la comuna de Penco, luego de una historia llena de matices entre lo que fue su producción y un funcionamiento que lleno de estímulos a una ciudad pequeña, donde la loza era un elemento característico de la localidad. La empresa, quebrada, fue comprada en 1981 por Feliciano Palma Matus quien logro una notable recuperación de la empresa y la comunidad donde esta se ubica. La industria que a principios de los ochenta solo contaba con 365 trabajadores en 1990 llegaba a la cifra de 3.000 para una comuna de 45.000 (Arancibia 2013).

Pero el progreso logrado contrastaba con la estafa de gran nivel que logro llevar a cabo Palma, sobrevalorando sus exportaciones y generando devoluciones impositivas grandes a base de exportar cosas tan extrañas como palos de escoba o residuos de madera, a su vez aprovechando el incentivo de 10% sobre la exportación no tradicional. El clima de cesantía y deterioro se hizo sentir dentro de la comunidad *pencona*, que veía como se escapaba de las manos el sustento de miles de familias. Si bien el episodio respondía a criterios dentro de lo que se clasifica como estafa, el conflicto de trabajadores y gobierno por buscar una solución que no fue fructífera en los años siguientes puesto que tres años de

¹¹⁰ “Privatización difunde la propiedad”. Diario El Sur, Concepción, viernes 4 noviembre 1988, pág. 5.

¹¹¹ “Pagarés de la deuda externa desnacionalizan la economía”. Diario El Sur, Concepción, martes 21 julio 1987, pág.11.

espera tuvieron que pasar para que la empresa fuese rematada. Como señalara el fallecido presidente Patricio Aylwin durante una visita a la localidad de Penco-Lirquén durante marzo de 1993: *El gobierno no puede andar solucionando todos los problemas de empresas particulares que fracasan*¹¹².

La escases del recurso del Jurel impactó fuertemente la pesca en y las caletas en la Bahía de Concepción y afectando no solo a la pesca industrial, la pesca artesanal también vivía las consecuencias del momento. Cabe destacar que en el Gran Concepción se perfilaron grandes industrias en todas sus comunas que fueron quebrando o vendiéndose entre la década de los 80 y finales de los 90. Un sin fin de industrias vieron su ocaso entre este periodo, entre ellas cerveceras y molineras, cueros y calzado, textiles, loza, refinerías de petróleo, refinerías de azúcar, producción de vidrios, papeles y cartones entre otras (Aliste Almuna, Contreras, Sandoval 2012). Fabricas e industrias locales que resistieron a la apertura de mercados externos e importación de productos y materias sustitutas o de menor calidad pero de menor precio sufrieron la decadencia a final de los 90. A mediados de esta década, las ciudades de Coronel y Lota experimentaron el cierre del sustento que por años caracterizo a las zonas mineras del carbón por casi 150 años.

En abril de 1997 se pone fin a la actividad minera, luego de duros enfrentamientos llevados por los trabajadores mineros de la zona del carbón quienes llevan a cabo recordadas manifestaciones en señal de descontento por la acción del Estado respecto de su futuro laboral. Los primeros gobiernos de la Concertación realizaron un fallido intento por reconvertir la zona carbonífera, con planes enfocados al aprendizaje de nuevos oficios para insertar a la población cesante de las minas en el mercado y la promesa de un parque industrial que llegaría a la zona con nuevas empresas que pudieran ofrecer trabajo. La Imposibilidad de reconfigurar su estructura productiva constataba el hecho de que la misma zona era un foco desigual de desarrollo industrial, tecnológico y de poca integración como

¹¹²Esta cita del presidente Aylwin se encuentra contenida también en el trabajo de Arancibia (2015) quien hace alusión a la visita hecha por el mandatario a la localidad de Lirquén, vecina de Penco, donde un trabajador lo increpa debido al fracaso de las licitaciones hechas para vender Fanaloza. La cita exacta señala el autor, se encuentra en el Diario EL Sur de Concepción, el cinco de mayo de 1993.

sector para la economía nacional¹¹³ (Rodríguez & Medina 2011). Una de las necesidades principales señaladas por la autora Karen Alfaro (2013) fue la de reducir los costes de producción de la industria que comenzó a recortar gran parte de su personal, siendo éstos últimos los más perjudicados por las medidas. Para 1996 en la ciudad de Lota el total de trabajadores relacionados con las faenas carboníferas ascendía a un total de 1.747 de los cuales 1.300 eran mineros implicados directamente con la mina, 447 trabajaban en la superficie (300 trabajadores y 147 administrativos). Como señala el estudio, citando al diario El Mercurio de un 28 de junio 1996, el sueldo de un minero llegaba a los 48.500 pesos y que era subsidiado con bonos para que este llegara hasta los 218.000 pesos.

El cierre de la mina un 16 de abril de 1997 represento el cese de toda una historia sobre el carbón, pero por sobre todo demostró el nuevo rostro de la administración democrática y planteo un escenario profundamente desigual en materia laboral. Como reflejó de tan dramático momento recogemos la siguiente cita hecha por la autora (Alfaro, 2013: 210): *“La economía nacional es cada vez más abierta. Ello posibilita el libre ingreso al país en los más variados sectores trazables de producción sustitutiva de la nacional. Proceso estimulado, además, por el persistente curso devaluatorio del peso, vivido en el curso de la década, motivado por la llegada masiva al país de recursos en moneda extranjera que superan con largueza las necesidades de la economía chilena. De allí que la pérdida de mercado de ENACAR fuese un hecho absolutamente predecible. En el caso del carbón, se efectúan importaciones con costos puestos en Chile muy inferiores a los existentes en los minerales nacionales. El precio por tonelada de carbón importada llego en el lapso previo al cierre a unos US\$37 dólares, incluido el flete, monto muy inferior a los de ENACAR. En América Latina, Colombia se ha transformado en los últimos años, en el tercer productor mundial de carbón exportable, después de Australia e Indonesia”*¹¹⁴. Así, el proceso de reconversión iniciado en los 90’ para Lota trajo consigo una lógica de emprendimiento individual para por adaptar la condición laboral de los mineros, este proceso fue creado para devolver a la superficie y al mercado aquella mano de obra. Pero como bien se conoce el proceso, los intentos por atraer la inversión privada al territorio

¹¹³Rodríguez Torrent, J. C., & Medina Hernández, P. (2011). Reconversión, daño y abandono en la ciudad de Lota. *Atenea (Concepción)*, (504), 147-176.

¹¹⁴ La referencia de la autora se encuentra en: CENDA, Resumen Económico, 2º Trimestre 1997, p.22.

subvencionándola desde el propio gobierno. El contexto era problemático y el gobierno no daba solución al problema de los mineros, aduciendo que la reconversión propuesta apuntó a capacitar gente en actividades que el mismo mercado no demandaba. El modelo no podía hacerse cargo de la mano de obra que en algún momento movilizó esfuerzos en generar la energía de cuantiosas calderas industriales y ferroviarias del país. El despojo derivado del cierre de las minas afectaba no solo el elemento material, transformó la realidad subjetiva del minero y sus familias que vieron como la identidad que los caracterizó durante gran parte del siglo pasado era devastada a causa de los avances en materia energética que se introducían a contar de los años 50'. Es aquí donde se veía en crisis la cultura generada a partir de la actividad de la zona frente a una reconversión total que implicaba aspectos íntimos de la sociedad minera y que al fallar coronó la transformación de un polo industrial característico del Gran Concepción, que pasaba a ser otra comuna dormitorio para el área metropolitana.

En términos macro, podemos analizar los impactos y los cambios que han experimentado las economías regionales y provinciales en el Bío Bío. Poco a poco la región y especialmente el Gran Concepción han ido transitando de manera forzada y apoyada por el Estado hacia una matriz productiva que no dice relación con su pasado, su historicidad mucho menos responde a las proyecciones futuras de desarrollo económico y social que tuvo este territorio antes de la dictadura de Pinochet.

Para caracterizar el crecimiento urbano del Gran Concepción durante la segunda mitad del siglo XX existen unos algunos esquemas y estudios (Pérez y Salinas 2009; Rojas Opazo, Jaque; 2009) que pueden ayudar a entender la expansión de lo que se denomina el Área Metropolitana de Concepción (AMC). Éstos estudios y otros se perfilan desde una mirada crítica, entendiendo los procesos de urbanización y poblamiento que se han desarrollado en el AMC, pero también en el resto de las comunas que lo componen. Este tipo de ciudad no tan solo responde al crecimiento del AMC si no que al rápido crecimiento de las comunas que son parte del Gran Concepción¹¹⁵; durante la década de los 50 con el

¹¹⁵A principio de los años 90 - y debido a su reciente expansión urbana – El Gran Concepción se componía de un número menor de comunas que en la actualidad. La conurbación Concepción– Talcahuano que en esos años ya estaba concertada y representaba los dos territorios más grandes de la ciudad. A su vez rápidamente

inicio de un periodo industrial y las oleadas migratorias que marcaron el crecimiento de rápidas manchas, poblaciones y tomas de terrenos aledañas a grandes industrias y puertos de la Zona (Talcahuano, Penco-Lirquén, Chiguayante y Concepción) que fueron progresivamente formalizadas y posterior a la dictadura progresivamente intervenidas o erradicadas.

Nos interesa poner énfasis en el crecimiento urbano del Gran Concepción en la década de los 90. Hay dos variables interesantes en este periodo y que logran el entendimiento de las evidentes lógicas de reestructuración del modelo neoliberal en tiempos de democracia. Una variable responde al proceso de desmantelamiento total de la industria nacional durante esta década y la otra tiene que ver con las contradicciones entre la inversión urbana en la zona y el desarrollo equitativo de la ciudad. Así un acelerado crecimiento urbano; expresado en el desarrollo del sector inmobiliario, sumado a los grandes proyectos de conectividad entre el AMC y sus comunas aledañas, no responde a disminuir las brechas de desigualdad urbana e incluso empeora el panorama desatando hoy grandes impugnaciones ciudadanas por el derecho a la vivienda, al territorio y el resguardo de los ecosistemas locales. Además del cierre total de grandes industrias¹¹⁶ es clave poner énfasis en la fuerte entrada de constructoras privadas dedicadas a vivienda, conectividad y servicios, que trajo consigo una serie de equipamiento e infraestructura que marca la conexión final inter-comunal, como la infraestructura vial que une el camino a Penco es pensado principalmente para la movilización de recursos forestales y otras materias primas que llegan al puerto de Lirquén. La expansión de estos proyectos de conectividad mejoraría mucho más que la movilidad urbana, la movilización rápida de capital. Puentes que conectaron las grandes *manchas de aceite* (Rojas, Opazo, Jaque, 2009) y un importante contraste entre vivienda social y vivienda de clases acomodadas que completan el tablero de la ciudad. En términos urbanos la consolidación del modelo neoliberal es un proceso de apertura extrema del mercado a distintos ámbitos de la vida en sociedad. Si durante dictadura grandes procesos económicos ligados al control de medios de producción

crecían las comunas de Chiguayante, Penco - Lirquén y Tomé. Cruzando el Río Bío Bío, desde el AMC en 1995 se crea la Comuna de San Pedro de la Paz posteriormente en 2004 la comuna de Hualpén que se independiza como territorio autónomo de lo que antes era parte de Talcahuano.

¹¹⁶ Fabrica Bellavista 2007.

nacional y la desarticulación de la industria local, fueron la forma para implementar el *laboratorio neoliberal*, durante las primeras décadas de la social democracia - mediante la articulación de un discurso que apela a la implementación de políticas públicas y sociales que disminuyan la brecha de desigualdad social –la forma de consolidar el modelo será la institucionalizar estas lógicas de mercado en una serie de programas, cuyo fin es movilizar recursos y necesidades de primer orden a la ciudadanía. En el caso de las demandas ciudadanas de carácter urbano: serán la vivienda, la infraestructura de conectividad y los grandes proyectos urbanos como la llegada de los Malls (el icono de la infraestructura urbana por excelencia del sector terciario) los que privilegiarán los gobiernos de la Concertación (Moulian, 1997). La construcción de infraestructura y la imperante labor de dar solución al problema de la vivienda en el Chile democrático no es solo una estrategia política para la social democracia, es también un nicho de mercado para privados. Y aquí es donde la alianza publico privada se consolidará mediante la licitación o la concesión de las demandas, pero es hoy cuando vemos más evidentemente vemos los resultados de la pésima gestión en política urbana para las ciudades. La caracterización de proceso en detalle puede explicar de mejor manera las operaciones que desde la institucionalidad permiten a los privados controlar el valor del suelo mediante el cambio de uso o la regulación de los perfiles de planificación urbana con fines a la construcción acelerada del territorio ampliando cada vez más la mancha de aceite de las ciudades satélites como el caso del Gran Concepción, y tal como mencionamos anteriormente es este rápido crecimiento urbano que experimenta tanto el AMC como las comunas aledañas lo que refleja una relación que dice más con el crecimiento económico más que con el desarrollo económico.

Para Montes (1999) existen objetivos muy claros que perseguía la apertura de esta alianza público privada en la década de los 90. El primero es el que ya habíamos retratado anteriormente; la consolidación de un sector inmobiliario que tomara el rol del desarrollo urbano en la en términos de vivienda. Posteriormente sería el mercado - en las lógicas de oferta y demanda - quien definiría el ritmo de este crecimiento y los criterios de rentabilidad de los mercados asociados a lo habitacional. Montes hace hincapié en la desregulación que experimentaron los “límites urbanos” en las grandes ciudades. En estos casos la norma respecto del límite no era restrictiva, si no que se definía a partir de la curva

de precios, donde se debían equilibrar de manera natural y por acción del mercado los usos rurales y urbanos. El ejemplo de los límites en planificación y política urbana durante este periodo es uno entre tantas otras decisiones que claramente buscaban un libre desplante de los mercados en la producción de la ciudad.

Comentarios finales del apartado

A partir de los antecedentes planteados dentro de este apartado, proponemos una periodización, aproximada y preliminar, de cuatro fases claves del desarrollo neoliberal a escala local, lo que permite obtener una panorámica histórica sobre su trayectoria materializada en el territorio:

I. Periodo Fundacional: Socialización y planificación hacia el mercado (1973 – 1975)¹¹⁷.

Contexto.

Algunos autores han señalado que en este periodo se produce una indecisión respecto al camino económico a seguir por la dictadura, a pesar de contar con una serie de medidas que buscaron otorgar un papel a dichos lineamientos (Hidalgo, Santana & Alvarado, 2016: p38), pero lo cierto es que a nivel territorial existen distintos hechos que hacen pensar lo contrario o por lo menos plantear que durante este breve periodo de tiempo la experimentación neoliberal buscó hacerse un lugar en la economía regional a través del disco de distintos actores. Esto se reflejó a través del manejo de las instituciones financieras y los mercados de capitales.

Principales hitos de periodo.

- “El Camino económico de Chile” documento elaborado por la Sociedad de Fomento Fabril (SOFOFA), pautas sobre libertad y práctica económica. Delimita roles de las

¹¹⁷ Cabe destacar que en el Informe Comisión de Privatizaciones Cámara de Diputados (2004) en su tercera parte “*Logros e impactos*”, señala que gran parte de las empresas estatales tuvieron que comenzar a trabajar en forma de empresas privadas lo que en muchos casos no afectó su funcionamiento en forma eficiente y viable hasta antes de que fuesen privatizadas, pero según se puntualiza y en palabras del economista Cristián Larroulet con el proceso privatizador se podía terminar con el funcionamiento monopólico de algunas empresas estatales. Esto permitiría estimular la eficiencia y la competitividad, generando mejoras en la rentabilidad (pp. 5-6).

empresas y el Estado¹¹⁸. Lo interesante sería comparar entonces el panorama años después con la gran cifra de patrimonio perdido producto de la venta, entrega o devolución sin retribución de empresas durante la dictadura¹¹⁹. Por otro lado este periodo muestra signos claros de planificación económica neoliberal, estableciendo un fuerte impulso a determinados sectores del ámbito financiero en la economía.

- La región como una experiencia piloto en descentralización respecto de la regionalización¹²⁰. Donde la economía cumple un papel relevante a partir de lo que hagan instituciones financieras de fomento (bancos de fomento)¹²¹.
- Establecimiento de un mercado de capitales regional que permita gestionar de manera eficiente el retorno de las instituciones financieras a manos privadas o en pocas palabras “La privatización de la banca”. Dentro de este periodo destaca la creación del primer banco de fomento regional (Monsálvez y Pagola, 2014) conformado en su conjunto por instituciones privadas de la región, se forma para gestionar el capital presente en la región hacia la industria, comercio, construcción, agricultura, etc...¹²²
- En este periodo se devuelven 18 industrias de la región: Pizarreño de San Pedro; Vidrios Planos de Lirquén; Petrodow de Talcahuano; Cementos Bío Bío de Talcahuano; Maderas Prensadas de Cholguán; Edwards y Cerutti de Talcahuano; Compañía de Gas de Concepción; Canteras Lonco de Concepción; Constructora Cerrillos de Talcahuano;

¹¹⁸ Constituye una reflexión interesante sobre las formas que adoptó el discurso neoliberal a través de la prensa local y sobre todo de un segmento representativo de la industria nacional, este punto interesa porque como señalamos en un apartado anterior el discurso del mercado también enarbola las banderas de la libertad bajo el pretexto de instalación de un determinado dispositivo (regulación legal) tendiente al mercado. Por este motivo Sáenz señalaba: *“El Gobierno autoritario –subraya– de ninguna manera resulta siempre incompatible con la libertad, la democracia y la vasta organización comunitaria, y hay ocasiones en que justamente se genera, como en nuestro caso, para preservar, ahondar y perfeccionar estos valores”*. Y como señalaría respecto al comportamiento de las empresas, Sáenz señalaría que las empresas debían regirse por los mismos atributos y además tener el mismo manejo técnico y la misma estructura monetaria-mercantil. Se establece un “Estado Empresario solo cuando sea necesario”. *“El Camino Económico de Chile: “Economía Social de Mercado”* Diario El Sur de Concepción, 4 de enero 1974, p3.

¹¹⁹ Informe Comisión de Privatizaciones Cámara de Diputados 2004. En este informe se encuentra el detalle de los bienes entregados por parte del Estado y Corfo durante el periodo 1973 -- 1990.

¹²⁰ *“La Región del Bío Bío En Experiencia Piloto”* Diario El Sur, sábado 12 de enero de 1974, página portada y página 8. Importante recordar el papel desarrollado por la regionalización de Pinochet y sus implicancias económicas para este proceso como señalamos en nuestro marco referencial.

¹²¹ *“Avances en la Creación Del Banco de Fomento”* Diario El Sur, martes 13 de agosto de 1974, página 5.

¹²² Como se expresara en un documento titulado “LA EMPRESA Y EL MERCADO”, emitido como base de estudio por Carlos Olavarría Aranguren, profesor de ICARE (Instituto Chileno de Administración Racional de Empresas), en el principal Encuentro Nacional de la Empresa del año 74 (ENADE, evento organizado por ICARE): *“La economía social de mercado pone en manos del empresario las herramientas para que adopte sus propias decisiones, quitándole el tutelaje estatal que la oprimía”*.

Compañía Cervecerías Unidas de Concepción; Paños Oveja de Tomé; Metalúrgica Cerrillos de Talcahuano; Tejidos Caupolicán de Chiguayante; Estructuras San Martín de Los Ángeles; Maestranza Alí de Los Ángeles; Industrias Mecánicas de Concepción; Carburo y Metalúrgica de Talcahuano y Molinera Santa Rosa de Concepción.¹²³

- Se publican los Decretos Leyes N°573 y 575, sobre el Estatuto de gobierno y administración interior del Estado y Regionalización del país.¹²⁴

II. Periodo de éxito y crisis (1975 – 1982): Proceso de desindustrialización y reconfiguración industrial.

Contexto

Este periodo está determinado por los procesos de privatización, funcionamiento de las instituciones financieras locales acorde con el contexto de apertura al mercado y el endeudamiento (prestamos). El destroz de la industria local puso el acento a las nuevas formas en que el mercado pasaba a tomar un rol preponderante sobre las antiguas formas de producción y que buscaron acomodarse a las nuevas disposiciones legales en materia económica. El número de empresas decayó notablemente y se introdujeron cambios importantes a la gestión urbana de las ciudades en el Área Metropolitana de Concepción. Finalmente en el término de este. Asimismo se comienza con el proceso de regionalización siendo la región elegida y estando constantemente presente como un proceso transcendental de la descentralización del país.

Principales hitos del periodo.

- “No obstante, cabe señalar que la disminución del empleo en las grandes industrias (9.600 entre 1974 y 1980) supuso una baja regional del 24.5%, superior a la reducción del 18.3% sufrida por la ocupación industrial en el conjunto del país y en la misma categoría, y más aún en términos del valor agregado industrial, que se redujo un 6.4% en el país, y un 48.3% en la región (INE, 1974, 1980).”¹²⁵

¹²³ “18 Empresas de la Octava Región Devueltas a sus Dueños”. Diario El Sur, jueves 23 de enero de 1975, pág. 3.

¹²⁴ Decreto Ley 575 (13 de julio 1974) y Decreto Ley 573 (12 de Julio de 1974). Fuente: Biblioteca del Congreso Nacional. www.leychile.cl.

¹²⁵ Rojas Miño, C. (1995). *El desarrollo después de la crisis del estado de bienestar: sus posibilidades en el caso de Concepción, Chile*. ILPES. Pág. 99.

- Si se quiere entender desde el punto de vista de la propiedad, para 1988 existían 13 sociedades anónimas que representaban el 64% del empleo en el sector industrial de la zona (21.826 trabajadores). De estas sólo dos son estatales y 11 privadas, de estas últimas cinco son de capitales nacionales y solo una de estas de empresarios locales. De las otras seis todas aquellas concentran una alta cantidad de capitales transnacional.¹²⁶
- Repercusiones económicas regionales derivadas de la crisis económica 82'—83', procesos derivados principalmente del impacto en el mercado de capitales local y las instituciones financieras (Monsálvez y Pagola, 2015).
- Masivos despidos en la zona del carbón e impacto del mercado en el proceso productivo (Alfaro, 2013).

III. Periodo de privatización y refundación (1983 – 1990): venta estatal y la estabilización del modelo.

Contexto

Esta fase se caracteriza por la finalización de la segunda ola de privatizaciones, producto de la crisis y la intervención de muchas empresas por parte del Estado (dictadura) para luego plantear desde dispositivos institucionales (leyes), reprivatizar dichos sectores. Este proceso supuso al igual que en periodo de crisis de 1975, una inmediata recuperación económica producto de factores económicos como la entrada de divisas y por tanto se utilizó como excusa del buen funcionamiento del modelo económico. Además, este periodo se caracteriza por la licitación de grandes contratos para la construcción de infraestructura vial y viviendas sociales, además del financiamiento transnacional.

Principales hitos del periodo.

- El fin del segundo proceso privatizador. Este periodo deja un balance interesante entre los años 1974 – 1989 sobre el total de bienes enajenados en la Región del Biobío por el Ministerio de Bienes Nacionales entre el periodo antes mencionado: de un total de 834 bienes inmuebles presentes en la región, 437 fueron dados a instituciones públicas y 47

¹²⁶ *Ibíd.* Pág. 84.

alguna institución relacionada con las Fuerzas Armadas. Mientras que 328 fueron otorgados a alguna institución privada o persona natural. El resto, 22, a otros¹²⁷.

- Construcción de grandes obras públicas, radicaciones y erradicación masiva de poblaciones hacia otros terrenos lejos del centro de Concepción. Construcción de iniciativa privada con financiamiento del BID.
- Transformación de los instrumentos de planificación territorial con un sentido de mercado (Muñoz, 2011).

IV. Estabilidad política-social y costos sociales (finales de 1980 y década de 1990): Establecimiento de la racionalidad económica, manejo y ajuste de la reconversión de zona minera.

Contexto

La finalización de procesos económicos a gran escala, preferentemente en obras públicas y equipamiento urbano necesario. Este periodo está matizado por la contingencia política de los últimos años de dictadura y se caracteriza por el cierre de empresas características de la zona y la fuerte conmoción del cierre de las minas del carbón, reflejado principalmente en la Ciudad de Lota. Consolidación del modelo a partir de la administración política de la Concertación; se cambia la paz social por el amarre del modelo económico neoliberal.

- Cambios en los límites urbanos dentro del Gran Concepción (crecimiento), especialmente en la construcción de nuevas líneas de conexión intercomunal.
- Reconversión y cierre definitivo de empresas características de la zona del carbón, especialmente en Lota.
- La refundación y administración del modelo neoliberal por los primeros gobiernos democráticos de la Concertación.

El nuevo rumbo adoptado por los gobiernos democráticos demostró la línea económica que siguieron durante los primeros años luego de la dictadura, colocando en primer lugar la estabilidad social y la inversión como puntos seguros para el desarrollo. Generando una marcada racionalidad empresarial en el manejo de los conflictos y

¹²⁷ Informe Comisión de Privatizaciones Cámara de Diputados (2004), página 91.

decisiones relacionadas directamente con el desarrollo del país. Otorgando un papel fundamental al marketing pro-empresarial para hacer el territorio atractivo y lograr el progreso, sin importar los costos asociados señalados como “externalidades” del proceso acumulativo.



B) Procesos de reorganización de las funciones del sector público en materia de gobernanza urbana en la comuna Penco-Lirquén

Como plantea la investigación de Francisco Muñoz (2011: 75), el Plano Regulador Comunal de Penco (PRC) para 1982, propone un mayor uso de la zona centro en la ciudad lo que da paso a distintos usos (residencial, comercial, productivo y servicios). Hacia la periferia, se permitieron distintos tipos de usos llegando a agrupar usos residenciales, áreas verdes, equipamiento, comercio, etc... El propio autor cataloga la zona como preferentemente residencial mixta, llegando a ocupar 82% del área urbana en la comuna (470 hectáreas, permitiendo algunos casos de uso industrial y bodega) y un 10% (60 hás.) para equipamiento. Además, existían otras áreas industriales, de características molestas, que ocupan un 7% (43 hás.) según el autor y donde además se permitían las áreas verdes (1%). Finalmente, como plantea el autor a modo de reflexión, para este periodo citando a Gysling & Hoffmann (2010), la ciudad se volvía mono funcional y por tanto era mayormente permeable a las variaciones económicas, negándole otras posibilidades de atractivo para la ciudad.

Durante los años 90' plantea el estudio, la comuna a ser considerada zona para la expansión urbana junto a otras comunas como San Pedro de La Paz y Hualpén. Siendo Penco una ciudad que hacia el año 2010 había crecido de forma tentacular y como isla como resultado de los caminos hacia Concepción (Muñoz, 2011).

Luego, para el periodo que abarca el año 2000 a 2010, el autor Muñoz (2011), señala que se mantienen para el área metropolitana gran parte de las bases que alimentaron el desarrollo neoliberal basado en exportaciones en el periodo inmediatamente anterior, aunque se presenten algunas diferencias. En sus objetivos, el Plan Regulador Metropolitano (PRM), busca facilitar la coordinación intersectorial para distintas materias territoriales y además orientar la confección y/o actualización de los Planes Reguladores Comunales, optimizando el uso y la ocupación del suelo para que se utilice la infraestructura disponible.

En este sentido, el PRC de Penco (2007), señala dos localidades en la comuna definidas y consolidadas como lo son Penco y Lirquén. Como una relacionada intrínsecamente con el borde costero que habitan y además teniendo ambas la particularidad de crecer alrededor de industrias instaladas en el territorio, como lo son Lozapenco y

Vidrios Planos Lirquén. Francisco Muñoz (2011), plantea en ambos casos características de la zona, principalmente ligadas a sectores obreros. Además, desde el PRC 2007, se busca seguir desarrollando los aspectos residenciales en la comuna y para ello se propone anexas 870 hectáreas a las 420 hectáreas con las que cuenta. Lo que significaría en la práctica tener 51% del área urbana en uso residencial mixto. Estas zonas propuestas, se encuentran al sur de la comuna y tienen contacto con zonas de expansión urbana al norte de Concepción, divididas por el río Andalién, lo que a juicio de Muñoz (2011) puede desembocar en problemas ambientales graves si dicho crecimiento urbano no se planifica de forma ordenada y sustentable con el medio ambiente.

El área comunal se proyecta, fuertemente, hacia la expansión urbana durante el periodo recién descrito. El sentido del desarrollo para el área metropolitana y sus comunas asociadas, se proyectaban para este periodo, se dirigieron especialmente hacia ámbitos como la infraestructura, producción, lo social y la inserción regional en la globalización, por nombrar solo algunas (Ibíd.: 102). Sumado a lo anterior, el autor comenta como desde la Estrategia Regional de Desarrollo 2008—2015 de la Región del Biobío los temas centrales son el desarrollo económico y la competitividad regional, el desarrollo social y la equidad, el desarrollo cultural y diversidad, el desarrollo ambiental y sustentabilidad, la organización territorial e infraestructuras y el desarrollo institucional. Francisco Muñoz (2011: 102), finalmente, plantea que estos documentos regionales tratan temas semejantes y que además demuestran las visiones del Estado hacia el territorio (desde el modelo de desarrollo promovido).

Actualmente la comuna de Penco--Lirquén, según su Plan de Desarrollo Comunal (PLADECO), se señala que el 90% de la razón de uso de suelo en la comuna es forestal. Como también señala el mismo documento, el reducido ámbitos industrial de la comuna (Puerto de Lirquén, Muelles de Penco, Vidrios Lirquén e Indura) ha orientado su accionar hacia procesos de exportación, incorporando mayor tecnología, y siendo un sector predominantemente competitivo para las distintas empresas. Si observamos el sector productivo de la comuna de mayor tamaño, según cifras de Rentas y Patentes Comerciales de la Municipalidad de Penco (2012), veremos que se concentra principalmente en el sector Comercial con un 45%, seguido por los sectores Alcoholes (18%) y Micro-empleo (17%). Siendo el último puesto ocupado por el sector Industrial con un 4%. En este contexto, el

PLADECO (p. 50) establece, dentro de su Desarrollo Económico, “*Política de comunicación permanente para la difusión de atracción de recursos e inversiones*”, teniendo como objetivos generales “*Mejorar la oferta comunal, de acuerdo a los parámetros de calidad que exigen los mercados nacionales e internacionales*; asimismo, “*Fomentar el desarrollo de actividades económicas rentables, que permita mejorar los ingresos y calidad de vida*”, éstos dentro de su Lineamiento Estratégico N°1: Desarrollo Orientado al Mercado Externo.

Pero en específico, dos puntos que pueden explicar cómo se alinea esto con la Estrategia Regional de Desarrollo, por un lado se busca *potenciar actividades, productos y servicios de alta demanda no tradicionales* y además *diversificar o sustituir actividades tradicionales no rentables por actividades no tradicionales rentables*” (Ibíd.). Estas disposiciones en su Plan de Desarrollo Comunal, son acordes o apuntan hacia el incremento de la creación de valor para la Región del Biobío desarrollando y atrayendo iniciativas e inversiones diversas, con alto potencial de crecimiento, las que mediante prácticas de innovación, emprendimiento y transferencia tecnológico, generen nuevos bienes y servicios para acceder a nuevos mercados nacionales e internacionales, como señala textualmente el Lineamiento II de la Estrategia Regional de Desarrollo 2015—2030 (p. 6 - 7).

Esto se lograría, según el documento, bajo los objetivos estratégicos planteados y líneas de actuación que definen los parámetros establecidos. Así se perfila una plataforma de proyectos, proyectados a escalas regionales y ejecutadas a escala local, comprometiéndose el espacio que abarcan al impactar el territorio, sobredimensionando el aspecto territorial donde llegan. A continuación ilustramos (cuadro 1) bajo las líneas de actuación de la Estrategia Regional de Desarrollo, en materia económica y que pueden ser cruzados con los expuestos en el plano comunal.

Cuadro 1 Estrategias para el desarrollo regional			
Estrategia Regional de Desarrollo	Promover y generar altos niveles de inversión pública y privada directa, altamente sinérgica y con fuerte impacto en la generación de valor agregado.	Promover en los sectores productivos, en todas las escalas, un uso eficiente de la energía y los recursos naturales (renovables y no renovables), especialmente el agua	Desarrollar una cultura innovadora y emprendedora en la población regional, poniendo énfasis en el desarrollo de la ciencia y la innovación tecnológica.
<i>Línea de acción</i>	-Establecer plataformas de negocios internacionales. -Programa de apoyo a la industria secundaria de la madera, pesca y otros recursos naturales de la región. ↓	- Fomentar las mejoras en la gestión del uso de la energía y los recursos naturales, especialmente el agua, en los procesos productivos mediante la incorporación de elementos innovadores. -Fomentar estudios de prospección de fuentes energéticas no convencionales. ↓	-Mejorar el entorno en la región, para potenciar el desarrollo de una economía competitiva, bajo un marco participativo y sustentable. -Apoyo a la innovación y el emprendimiento, elementos fundamentales para mantener y avanzar en competitividad, así como para el diseño de nuevos procesos, en el ámbito rural. ↓
<i>Cruce uno</i>	Elección de un territorio en específico		
Plan de Desarrollo Comunal Penco—Lirquén (PLADECO)	-Fomentar el Desarrollo de actividades económicas rentables, que permita mejorar los ingresos y calidad de vida	-Generar la instancia de Gestión del territorio con un enfoque de competitividad territorial.	-Promover la instalación de plataformas y servicios para entregar soporte necesario a la actividad económica en el territorio.
<i>Objetivos específicos</i>	-Potenciar actividades productos y servicios de alta demanda no tradicionales. -Diversificar o sustituir actividades tradicionales no rentables por actividades no tradicionales rentables.	-Promover y/o actualización de los instrumentos de planificación y/o instrumentos sectoriales con un fuerte componente territorial.	-Implementar política de atracción de proyectos económicos generadoras de empleos de calidad.
<i>Cruce dos</i>	Proceso de acumulación en distinta escala territorial		

Fuente: Elaboración propia, a partir de la Estrategia Regional de Desarrollo 2015 – 2030, para la Región del Biobío y el Plan de Desarrollo Comunal de Penco—Lirquén.

Estos objetivos, reflejan la promoción de la competitividad dentro del espacio comunal y regional, para que sirva como una plataforma de negocios atractiva al inversionista, más aún de proyectos transnacionales como los que hoy tanto preocupan a la población de Lirquén. El reflejo de este tipo de lineamientos políticos, establece claramente una distinción desde donde debe ser entendido el desarrollo desde un enfoque competitivo, económicamente competitivo y atractivo. El enfoque desde la competitividad territorial presente en el PLADECO, da cuenta de la competitividad territorial para afrontar la competencia del mercado, pudiendo situarse el territorio en relación a otros y en diferentes escalas (comuna, provincia, región, internacional) (Ibíd).



C) Acumulación por desposesión en el espacio local: el caso de Lirquén versus Octopus.

Antecedentes preliminares

Los constantes cambios que ha producido el avance industrial durante el siglo pasado en el Gran Concepción, ha distintas escalas y momentos del avance capitalista del siglo XX, produjo sin duda un cambio notorio dentro del espacio físico urbano que se generó a partir del habitar que tuvieron los distintos centros urbanos, de la alta movilidad (necesidad) de la mano de obra y también por la oportunidad de trabajo que representó; éstos procesos de cambio llevados a cabo en distintos momentos y formas, reflejan el paso de distintos procesos acumulativos en varios momentos de su historia como ciudades y que además crearon formas particulares de vida al momento de habitar sus calles, cerros y playas, puertos, caletas, bordes costeros, etc. dando vida a una identidad multifacética si hablamos del Gran Concepción. En este sentido, las localidades costeras que pertenecen a dicha área metropolitana cobran especial interés por su pasado industrial e historia ligada al trabajo en el mar, caracterizando diversos territorios hasta el presente.

La comuna de Penco-Lirquén se encuentra a 13 km. al norte de Concepción, caracterizada por las industrias de la loza y el vidrio, pero también por considerarse un lugar histórico de larga data en la historia de Chile¹²⁸. Con una población de más de 50 mil habitantes, representa una de las comunas que fue parte del impulso industrializador que vivió el Gran Concepción, además presenta bajas tasas de crecimiento medidas según el Índice de Desarrollo Humano (2012), donde ocupa el puesto número 152 (de 333) dentro de las comunas de Chile. El desarrollo de la misma comuna ha atravesado distintas fases, relacionadas intrínsecamente con los planes de desarrollo propuestos a nivel regional pero a su vez con el desarrollo propuesto a nivel nacional (modelo de desarrollo).

Acumulación en territorio lirquenino

Lirquén es una pequeña ciudad costera que ha vivido históricamente procesos de acumulación, cambio y despojo de población, que le han otorgado una identidad

¹²⁸ Para conocer más a fondo la historia de la ciudad de Penco, véase *“Libro de Oro de la Historia de Penco” (2012)*.

característica además de ser hoy en día el epicentro de un conflicto socio ambiental como una tensión que se mantiene con una lógica de baja intensidad, una cuestión no desatada y que se gestiona en los términos de las alianzas público privada, pero que a su vez interactúa con grupos sociales, diversos en composición, en rechazo a este tipo de iniciativas que impactaran su costa. Anexada dentro de lo que ha sido un puerto para el comercio de distintos bienes y por tanto de los trabajos ligados de él, su pasado minero y su fábrica de vidrios, son aspectos más que característicos y conocidos pero incorporando siempre a dicha historia la experiencia de hombres y mujeres que trabajaron en su mar. Durante el siglo XX destaco por su producción de vidrio y condición de puerto especialmente por lo que fue la matriz desarrollista ISI, lo que trajo consigo una evolución constante durante ese siglo a la par de los nuevos requerimientos técnicos exigidos como parte de las líneas exportadoras en la década de 1980 y puso como uno de los puertos habituales para grandes embarcaciones comerciales que atracaron en sus muelles, generando una vida al alero de los *embarcados* que llegaban constantemente como parte de las tripulaciones y que dieron cuenta de la importancia para el comercio del país. Lirquén sin embargo representa un cumulo de expresiones ligadas tanto a procesos acumulativos capitalistas, como a otras que tienen consigo una significación por el lugar que se habita y la actividad realizada, la experiencia que aporta dicho vivir a las historias narradas. Este hecho hace presente que el lugar estudiado es un terreno complejo y diverso en tipos de actores, por tanto es necesario comprender desde un comienzo que cada historia narrada sobre el territorio representa la visión personal y especifica de quien se ha relacionado de manera directa con el espacio, pero sin duda representa un cumulo de experiencias que han matizado dicho devenir durante los años.

Dichos hechos han producido una trayectoria especifica o particular vivida por la localidad y sus habitantes, esto influenciado más recientemente por el tipo de desarrollo planteado para las ciudades desde hace más de 40 años con el proyecto neoliberal; el cual produjo a nivel del área metropolitana desigualdades intrínsecas en los diferentes territorios que la conforman, donde aquellas mismas diferencias generan procesos de valorización y desvalorización según ritmos del mercado, las nuevas tecnologías y principalmente los flujos de capital que se transan.

Si bien la manera en que el neoliberalismo ha podido influenciar distintas esferas del quehacer local y nacional, debemos entender que dicho proceso es producto de la naturalización del mercado en la vida cotidiana y su arraigo en la vida de los que habitan las localidades. Más que entender el porqué del proyecto *Octopus* o *Biobiógenera* desde sus particularidades, especificidades e historicidad como conflicto desde el año 2013, nos interesa identificar a dicho conflicto socioambiental como una demostración práctica de las formas que adopta el neoliberalismo en el territorio (el urbanismo neoliberal) y por tanto como ejemplificación teórica de procesos no solo existentes en nuestro país, también de otros en el mundo que funcionan con particularidades y prácticas propias de acumulación por desposesión como España, Argentina, Colombia o Uruguay (Álvarez & Grigera, 2013; Ezquerro, 2013; Santos et al. 2013; Vega, 2012).

Por lo tanto nos interesa entender el proceso de fondo, como lo es la acumulación por desposesión, a un nivel territorial y principalmente expresado en el impacto social que generará dentro del espacio lirquenino. Haciendo presente que la gestión hecha por la empresa en el territorio y desde gobierno, para poder poner en marcha el proyecto, conlleva indiscutiblemente un impacto territorial que influirá en la vida de quienes habitan Lirquén y en su forma comprender (responder) al proyecto de gas.

Este es un proceso de destrucción creativa que amenaza el territorio en cuestión y excluye la participación de quienes han habitado Lirquén durante generaciones; asimismo la institucionalidad presenta nulos mecanismos para vincular de manera efectiva a la ciudadanía, por esta razón nos parece de mayor relevancia para comprender el trasfondo del conflicto problematizar los aspectos relacionados con la penetración del neoliberalismo pero al nivel subjetivo de las personas y la naturalización de este en sus prácticas, sobre todo en la manera que se interpreta la inversión para un determinado sector económico, teniendo presente que gran parte de estos megaproyectos se consolidan a partir de la colaboración público-privada. En este sentido, como señalan Laval y Dardot (2013: 13): “*el neoliberalismo no es solo destructor de reglas, de instituciones, de derechos; es también productor de cierto tipo de relaciones sociales, de ciertas maneras de vivir, de ciertas subjetividades*”.

Así, podemos observar –desde comienzos de 1970- cambios rotundos respecto de las formas anteriores de acumulación que tuvieron lugar particularmente en bahía de

Concepción, Lota-Coronel, Penco-Lirquén, Talcahuano, Tomé y el proyecto que busca instalarse, lo anterior principalmente en lo referente a la historia que ha tenido la localidad y que los mismos habitantes al ser consultados por el conflicto vivido actualmente señalan que no es necesario más empresas industriales en su zona cuando ya tienen por lo menos dos históricamente instaladas¹²⁹.

Además de los múltiples trabajos que se territorializan en una zona como lo es Lirquén y donde se cruzan las identidades locales diversas del mar, los portuarios, fabricanos (vidrios), los restaurantes del Barrio Chino, vendedoras de machas y pancoras, etc... resultando en un lugar cargado de una historia sobre el esfuerzo de miles de familias que han creado por años su vida en dicho lugar y por tanto numerosas visiones intergeneracionales de lo que se ha conformado con el paso de los años en una experiencia real de aquella vida a través de los años, los hechos de importancia para la comunidad lirquenina y las distintas actividades que ha cobijado uno de los puertos característicos del Gran Concepción.

Actualmente el conflicto socioambiental desatado a contar del año 2013, ha puesto de manifiesto el rechazo de una comunidad que ve cómo se busca alterar el paisaje natural de su costa y por tanto un legado histórico del trabajo en el mar. En este contexto, hoy se busca construir un terminal de gas off shore que abastecerá a través de un gaseoducto, distintas termoeléctricas para la generación de energía eléctrica para usos principalmente industrial. Esto último, ha suscitado un conflicto latente para la comunidad que se conforma por generaciones de lirqueninos quienes dieron vida a lo que hoy conocemos como Lirquén, más aún cuando gran parte de esa historia se refleja dentro de los rincones que se descubren en uno de los puntos característicos de la localidad cómo lo es “El Barrio Chino”. Entender entonces como un proceso de acumulación busca instalar una infraestructura de gran magnitud en un ambiente natural privilegiado como lo es el sendero *La Cata - Punta de Parra*, nos plantea el vivo recordatorio de cómo durante décadas los procesos de acumulación fueron creando nuevas realidades mediante la destrucción de otras, dando paso a modos mejores de competición para un mercado que busca dinamismo constante y donde sus propios agentes (estatales y privados) han propugnado la idea de la

¹²⁹ Nos referimos a las empresas Vidrios Lirquén, ex Vidrios Planos (VIPLA) y el Puerto Lirquén S.A. Éstos últimos han sido históricamente el principal lugar de expresión acumulativa durante décadas.

liberalización económica, neoliberal, como catalizador del desarrollo o la inversión. Este caso resalta en forma particular, ya que el espacio elegido para contiene o guarda relación con otros procesos de acumulación en décadas pasadas pero en la actualidad es un lugar atractivo para el senderismo, la vida sana, un lugar ceremonial para la cultura indígena y el avistamiento de aves por nombrar solo algunas; esto hace que la destrucción generada de realizarse la construcción de un terminar gasífero off shore impacte directamente sobre un medio natural que es de vital importancia para la vecina localidad ya señalada, puesto que es ahí donde se concentra uno de sus principales atractivos. Aquello sin dejar de lado la experiencia de quienes han construido Lirquén desde sus prácticas, puesto que es ahí donde se materializan sus significados y sentidos de aquellas acciones las cuales interactúan de formas directa e indirecta con el territorio, los lugares habitados y la microespacialidad de aquellos actores hoy presentes. Como señala Lindón (2008: 14): *De modo tal que el significado viene a constituir como un velo no tangible (inmaterial) que une el lugar, con la práctica allí realizada y con el actor que la realiza.* Por aquello y reiterando el enfoque de la autora y para nuestro caso es “*en las formas espaciales, prácticas espaciales y significados de los lugares*” donde podemos descifrar nuestra propia investigación.

Antecedentes históricos y particulares de Lirquén.

Lirquén es una localidad perteneciente administrativamente a la comuna de Penco, en la provincia de Concepción. Distante a unos aproximados 20 kilómetros al norte de la Ciudad de Concepción, la localidad ha destacado históricamente por las distintas profesiones que caracterizaron la historia lirquenina y donde confluyen aspectos de la vida campesina, minera, fabricana, mapuche (Lafkenche), portuarios y pescadores, quienes desde hace ya más de un siglo fueron creando historia sobre el lugar que se habita. Ejemplo de ello es la minería, la cual pasó a ser un elemento transcendental en el desarrollo urbano y demográfico para Lirquén, lo que se aprecia en distintas generaciones de lirqueninos y lirqueninas que recuerdan o tienen un nexo familiar directo con la historia minera vivida décadas antes, por ejemplo en el lugar conocido como *La Tosca* a un costado del puerto o el *recinto minas* y sus pabellones para numerosas familias mineras. Sin embargo la historia sobre la Compañía Carbonífera de Lirquén no es el único antecedente desde donde buscar los relatos sobre el territorio que buscamos conocer, existen otras relaciones que explican el

vínculo directo que tienen los habitantes de la zona con el mar y donde podemos establecer una identidad que representa hoy en día su principal atractivo. Este estrecho vínculo representa una serie de historias de vida ligadas indiscutiblemente con el mar y los distintos oficios que se relacionan desde hace décadas en ese amplio mar; la gastronomía y el ámbito turístico han ido transformándose en el motor de la economía para los habitantes de Lirquén, aquello sumado a la actividad portuaria y la industria del vidrio han sido la imagen que mejor describe dicho territorio durante los últimos 40 años y por tanto donde mayormente repercuten los proyectos a gran escala que se han llevado a cabo dentro de él, además del impacto social que asociaremos a la población que da vida a Lirquén. Este ejemplo lejos de agotarse en la actividad de unas cuantas industrias, también trasciende al ámbito laboral y abarca la creación de nuevos espacios para habitar mediante la ocupación directa de predios durante principios de la década de 1970, con lo cual no solo existe un rol preponderante de las actividades de acumulación en el territorio ya que de forma directa el espacio que habitaron variadas generaciones de lirqueninos fue generado a través de procesos más grandes, cómo lo fueron las tomas de terrenos durante el gobierno de la Unidad Popular y por consiguiente la intervención de estas en plena dictadura. Como un dato anecdótico, en el año 1975 se proyectó por parte de ENAP un ducto en el puerto de Lirquén que ayudaría a abastecer a recibir mayores cargas petroleras en la bahía de Concepción¹³⁰.

Esta correlación de historias sobre cómo se formó el espacio actualmente conocido como Lirquén no solo dotó de infraestructura física, también contribuyó a la conformación de una historia mixta entre el pasado obrero y las luchas sociales que se llevaron para generar maneras específicas de habitar el espacio, lo que fue como señala López (2013), citando a Katzman (2003; 2007), una experiencia entre el trabajo y la lucha social por el uso del suelo, el mar y los espacios generados a partir de la coexistencia de múltiples estilos de vidas.

¹³⁰ “En Otoño de 1977 Operará Terminal de Lirquén de ENAP”. Diario El Sur, viernes 15 agosto 1975, pág. 4.

Conflicto ambiental y las otras caras del neoliberalismo.

a. El mercado de la energía un problema en distintos focos.

El *conflicto socioambiental*¹³¹ que se vive desde hace unos años en Lirquén respecto de la instalación del terminal de gas *off shore*, no es extraño en cuanto a la forma de acumulación que busca instalarse y a los mercados responsables¹³² dentro de su bahía ni mucho menos en las relaciones que establece quien llega a utilizar el territorio, puesto que es solo la etapa inicial para un proceso de mayor complejidad y con un mayor número de actores implicados, los que en su relación con distintos agentes públicos y los objetivos diversos pero comunes con la diversificación que ha tomado el mercado de la energía para nuestro país producto de las constantes dificultades que ha presentado dicha industria en las últimas décadas del siglo XX. Por tanto, los cambios experimentados. Éstos hechos han posibilitado que se busquen nuevas alternativas para reactivar un mercado deprimido como el de la energía donde el crecimiento de los sectores industriales, mineros y residenciales, ha potenciado la entrada del Gas Natural Licuado (GNL) como una posibilidad real a las antiguas fuentes de generación, que no ha podido responder a los desafíos que implica una mayor demanda en el suministro energético versus un mejor aprovechamiento de los recursos naturales disponibles, teniendo en cuenta el debate actual por formas mejores y más efectivas de generar energía en forma sustentable (especialmente las Energías Renovables No Convencionales o ERNC), dejando de lado opciones que involucran un

¹³¹ Nos referimos a la relación problemática que se establece entre procesos económicos derivados de la cultura humana y su apropiación, destrucción, interacción o transformación del medio natural, teniendo presente que dichos procesos ocurren dentro de una trayectoria histórica reciente plenamente neoliberal y susceptible de cambios inesperados según sea el caso. Esta definición toma en cuenta por un lado los actores no sólo exógenos al conflicto y que participan, su nivel de involucramiento y consecuencias directas, también la comunidad que se reconoce parte del mismo. Por otro da cuenta de problema sobre el uso de los recursos naturales, su protección y resguardo para el uso de la comunidad afectada por el conflicto. (Girado, 2011: 3—4)

¹³² A contar del año 2004 el gobierno de Chile viene haciendo diversos estudios, a través de la Empresa Nacional de Petróleo, sobre la posibilidad de contar efectivamente con GNL para la generación eléctrica, esto a partir de la premisa de que se debe utilizar toda aquella infraestructura usada cuando llegaba el gas argentino y segundo, a la mantención de las maquinarias en termoeléctricas que para ese momento funcionaban con petróleo, diésel y el desgaste era mayor. Lo anterior según uno de los estudios hechos por el profesor Hugh Rudnick de la Pontificia Universidad Católica de Chile, sobre Sistemas Eléctricos y sus proyecciones para nuestro país. Esto como muestra de lo complejo de la proyección energética para nuestro país. Para referencias completas visitar la página del proyecto: <http://hrudnick.sitios.ing.uc.cl/publications/publications.htm>

impacto mínimo para territorios escogidos dentro de dicho proyecto y avanzando hacia proyectos de gran escala¹³³.

De esta forma la apertura de un mercado a nuevos competidores por parte del Estado se funda en su misión de velar por el correcto funcionamiento neoliberal de los mercados entendiendo que debe dinamizar en lo posible su estructura agregando competidores que generen una estrategia de acumulación diferente y atractiva para su puesta en marcha, aquello ha posibilitado no solo la realización de diversos negocios en torno a la construcción de un terminal de gas en una de las costas más características de la octava región, también han dejado en claro la visión de gobierno y el papel que ha desempeñado la autoridad nacional en materia medio ambiental durante largo tiempo dejando la participación ciudadano en algunos casos a criterio discrecional (Núñez y Rudnick, 2013: 90 – 95), demostrando una actuación empresarial mayormente entendida como una gobernanza neoliberal desligada de todo interés público, omitiendo el ámbito que guarda relación con el valor natural de las costas a lo largo de la rivera que conecta Lirquén con Punta de Parra, más aún cuando en dicha zona existe un lugar ceremonial de gran importancia para la comunidad mapuche Asociación Indígena Koñintu Lafken Mapu de Penco y quienes hoy son los responsables de la detención del propio proyecto de acuerdo a las normas internacionales del acuerdo 169 de la Organización Internacional del Trabajo¹³⁴.

La destrucción para la creación de un proyecto que pueda generar nuevas/viejas formas de energía, significa tácitamente la explotación del territorio para proyectos que nada tienen que ver con los oficios tradicionales de la pequeña localidad y está muy lejos de poder ser una fuente de ingreso permanente para la población de Lirquén. Pero no solo este aspecto es trastocado dentro del esquema de acumulación que empieza a tomar forma en la costera localidad, la interrupción de miles de vidas ligadas al mar es la forma más representativa de comprender los impactos reales que tienen grandes proyectos ligados a la

¹³³ En este sentido nos parecen destacables e importante por la cantidad de información, dos trabajos sobre los mercados de GNL para nuestro país hechos dentro del proyecto mencionado “*Electric Power Systems*” de Hugh Rudnick, en la Pontificia Universidad Católica de Chile:

-“Mercado del GNL en Chile”. Disponible en: <http://hrudnick.sitios.ing.uc.cl/alumno15/gnl/index.html>

-“Proyecciones del GNL en Chile”. Disponible en: <http://hrudnick.sitios.ing.uc.cl/alumno13/gnlchile/index.html>

¹³⁴ *Convenio sobre pueblos indígenas y tribales en países independientes (Entrada en vigor: 05 septiembre 1991) Adopción: Ginebra, 76ª reunión CIT (27 junio 1989) - Estatus: Instrumento actualizado (Convenios Técnicos).*

producción de energía y que solo son comparables con otros que han tomado forma en distintos territorios del país (Ralco). Esta interrupción destruye no solo el sustento de una vida sino que viene a intervenir directamente en el modo de vida que han construido y caracterizado un sin número de orgullosos lirqueninos que ven como una amenaza latente el mencionado proyecto Biobío Genera (*Octopus*) o GNL Penco, siendo la piedra de tope la utilización de su rivera como punto de inicio para el transporte del gas extraído por medio de la controvertida técnica de *fracking*¹³⁵ en otros lugares del planeta e instalando un terminal *off shore* se pueda trasladar¹³⁶. Estas formas mucho más grandes de pensar el desarrollo y la economía cortan otros espacios diametralmente más pequeños de manera transversal (Sassen, 2015: 237—249), definiendo una forma de concretar proyectos en cuanto a trayectoria y nivel de impacto.

Esto pone de manifiesto la intención de conectar nuevas formas que sustenten la acumulación por medio de la diversificación en las formas que se produce plusvalía para el capital inversor. Demostrando la relevancia que ha cobrado durante los últimos años el gas para distintos rubros y lugares del mundo (Jiménez & Albornoz, 2013; De la Vega & Ramírez, 2015; Del Valle Guerrero, 2014).

Uno de los nuevos puntos de partida para exhibir la envergadura del problema que se plantea en las costas de Lirquén, tiene que ver con la lógica de acumulación que viene desarrollándose y donde los nuevos espacios usados para dar paso a la acumulación, no se encuentran exentos de la destrucción en alguna medida y forma del lugar donde se

¹³⁵ Si bien más adelante daremos otra definición para complementar, cabe destacar que: “La fractura hidráulica, más conocida por su término anglosajón *fracking*, es una técnica de extracción de gas y petróleo de yacimientos no convencionales, generalmente de formaciones de esquistos (*shale*), arenas compactas (*tight sands*) y mantos de carbón (*coalbed methane*). Estas formaciones geológicas se ubican a varios miles de metros de profundidad y para acceder a ellas se debe perforar hasta la formación que alberga los hidrocarburos, empleando una técnica de perforación mixta. En primer lugar, se perfora verticalmente y posteriormente se continúa de forma horizontal, a lo largo de varios kilómetros. Los yacimientos no convencionales donde se utiliza el *fracking* son formaciones poco permeables y compactas, en las que los hidrocarburos se encuentran dispersos. Para liberarlos se debe fracturar la roca inyectando millones de litros de agua a alta presión (98%), mezclada con arena y una serie de aditivos químicos (2%) ; la cantidad de litros varía en función de la cantidad de fracturas que se realicen por pozo. Esto posibilita que los hidrocarburos asciendan a la superficie junto con parte de la mezcla inyectada, denominada *reflujo* (se recupera una cantidad que varía entre un 9 y un 35%). El resto queda en el subsuelo.” Fuente: <http://argentinasinfracking.org/fracking/>

¹³⁶ Algunos efectos visibles de la relevancia del gas que se han visto de manera inmediata se pueden encontrar en diversa literatura al rededor del mundo y demuestran la importancia de éstos procesos como dinamizadores de distintas actividades económicas y tecnológicas (Barclay & Yang, 2006; Fernández Tobar, 2012)

construyen, se desarrollan y proyectan durante el periodo de tiempo que se lleven a cabo. Por este motivo se configuran y territorializan destruyendo parcial, mediana o completamente el territorio que impactan. Aquello con respecto a una forma macro de entender la fase de inicio pero no es suficiente para explicar el porqué de la puesta en marcha para un proceso de gran envergadura para la costa de Lirquén, su sendero que conecta a la localidad de Punta de Parra y donde se encuentra un conjunto de características paleontológicas, históricas y naturales que destacan dentro de la región¹³⁷. Pero de forma principal transcendental para este estudio, la vida de quienes formaron parte Lirquén en su construcción y el legado generacional que ha tomado forma durante décadas dentro del *Barrio Chino* como un exponente gastronómico indiscutible de la costas del Gran Concepción, por tanto un cumulo de historias sobre familias de pescadores recolectores, mariscadores y de cocinas llenas con tradición lirquenina frente al mar.

b. El proyecto de gas: una alternativa para el desarrollo y la inversión en región.¹³⁸

Gran parte de lo que se ha hablado públicamente sobre el *Proyecto Octopus*¹³⁹ ha llamado la atención de quienes pueblan el territorio de Lirquén, pero también de la población del Área Metropolitana de Concepción (AMC) y ha hecho converger distintas miradas respecto a dicho mega proyecto energético. Si pudimos explicar la implicancia teórica que tiene este hecho dentro de una trayectoria del capital en forma específica, desde el punto de vista metodológico el ejercicio de fuentes secundarias y entrevistas ayudaran a comprender de manera práctica el aspecto teórico expuesto anteriormente, ya que revelan

¹³⁷ Rodrigo Otero (2015). “Tortugas fósiles en Chile (TESTUDINES): primeras perspectivas de un registro aún escaso. Publicación Ocasional del Museo Nacional de Historia Natural, Chile, 63: 189-207 (2015)

¹³⁸ Agradezco profundamente la colaboración de mi colega en esta labor de recopilación noticiosa, Christian Ávila Zañartu, sin lo cual no habría podido tener mayor claridad al momento de abordar teóricamente y metodológicamente el problema del desarrollo para Lirquén bajo lo que algunos de sus habitantes señalan es hoy la gran amenaza. Junto a Christian Ávila, Sociólogo, pudimos apreciar durante gran parte del año 2016 a través de la prensa local las distintas fases del conflicto, algunas de estas fuentes fueron: Diario EL Sur de Concepción, Diario de Concepción, Radio Bío-Bío y distintos medios alternativos, El Desconcierto, Metiendo Ruido, El Resumen, Bulnes Libre de Termoeléctricas.

¹³⁹ Algunos de los factores técnicos que se pueden encontrar disponibles en internet y que dan cuenta de manera detallada la forma del proyecto, pueden también servir para ilustrar un antes y un después o la evolución de algunas condicionantes técnicas que se discutieron en un primer momento. Si se quiere indagar más, se puede visitar el sitio: <http://static.pulso.cl/20130403/1729331.pdf> (Estudio de Impacto Ambiental - Terminal Marítimo Octopus LNG, Bahía de Concepción, VIII Región Capítulo 1 - Descripción del Proyecto - 22/03/2013).

ámbitos mucho más trascendentales del proyecto y a su vez conectan otras trayectorias adoptadas por el neoliberalismo en forma de red.

Dicha red en términos simples (Figura 1), establece una relación de poder entre quienes quieren invertir efectivamente, los que aprueban su construcción y los habitantes más próximos. Puesto que lo anterior se refleja en hechos tan simples como la poca participación vinculante que tienen las comunidades en la construcción de su propio desarrollo local, pensados y proyectados desde sus propios habitantes. Una vinculación directa en la planificación y aprobación de los mismo, que conduzca a verdaderos modelos de gobernanza para territorios con características históricas, naturales, paleontológicas y ancestrales, procurando proteger la identidad territorializada en las prácticas, tradiciones y perspectivas de vida, de quienes han hecho suyo la construcción del espacio a través del proyecto de vida. Materializado en sus hogares, trabajos e interacciones a lo largo de las décadas. Es en este escenario donde los mayores diálogos se dan a nivel de Empresa y Gobierno Central en cuanto a la aprobación del proyecto¹⁴⁰, pasando a configurarse la protesta como un aspecto derivado de aquello y aislada de toda toma de decisión frente el desarrollo regional. Aquello demuestra de alguna y otra forma que la institucionalidad actual basada en una democracia donde solo se tiene derecho a elegir efectivamente a los “representantes”, deja fuera de la consulta y vinculación directa de aquellas decisiones a la ciudadanía en el desarrollo de sus territorios, sin siquiera elaborar planes de información y discusión del proyecto que ellos mismos votan. Siendo la ciudadanía espectadores del proceso sin capacidad de convertirse en un actor real al tema.

¹⁴⁰“Aprueban el controvertido proyecto energético Octopus en la bahía de Concepción“

<http://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-del-bio-bio/2016/06/28/autoridades-aprueban-proyecto-energetico-octopus-que-instalara-terminal-de-gas-en-lirquen.shtml>

“-Concepción: En medio de protestas aprueban proyecto de gas natural "Octopus"
<http://www.24horas.cl/nacional/concepcion-en-medio-de-protestas-aprueban-proyecto-de-gas-natural-octopus-2058698>

“-Aprueban proyecto Octopus pese a dura resistencia de la ciudadanía del Bío Bío”
<http://www.elciudadano.cl/2016/06/28/301159/08aprueban-proyecto-octopus-pese-a-dura-resistencia-de-la-ciudadania-del-bio-bio/>

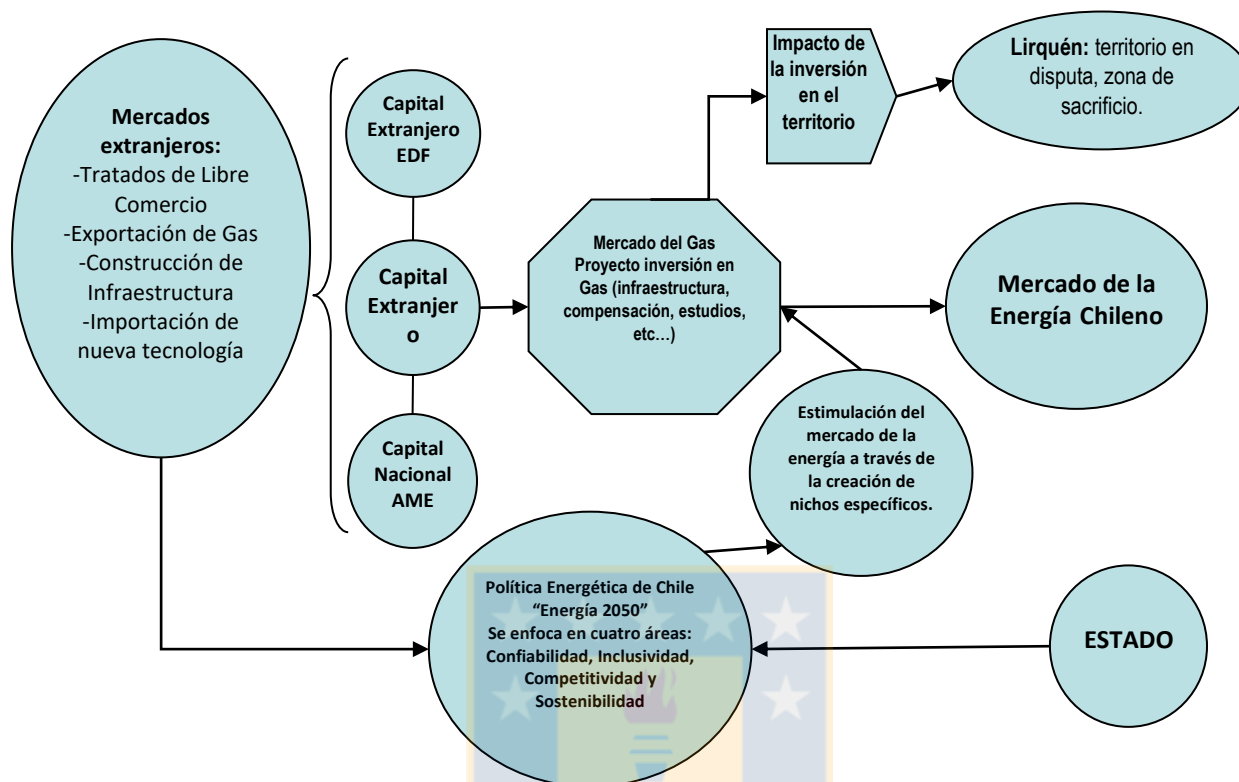


Figura 1 “Funcionamiento del mercado energético”

En este punto, el poder de la decisión compete a quien tiene la factibilidad técnica para invertir en un proyecto y el Estado como un agente económico que administra ciertos nichos de mercado con bajo la premisa de la necesidad de inversión para el sector, convirtiéndose así en un actor económico lejano a la narrativa social donde se construye y proyectan vidas a través de décadas, como señalaría el propio Ministro de Energía del tiempo, Máximo Pacheco señalaba para aquel entonces, julio del 2016, en un seminario de "Hidroelectricidad sustentable" organizado por la Asociación de Generadoras de Chile: *"estamos cumpliendo nuestro objetivo de remecer el mercado que se había aletargado y acostumbrado a funcionar con pocos actores"* y por otra parte *"el Estado ha recuperado su rol articulador, su rol de orientación y dirección y es capaz de encauzar así el ímpetu privado hacia una mayor competencia"*¹⁴¹

¹⁴¹ -“Pacheco destaca que estamos "en un momento peak" de inversión en electricidad en Chile” <http://www.emol.com/noticias/Economia/2016/07/27/814467/Pacheco-destaca-que-estamos-en-un-momento-peak-de-inversion-en-electricidad-en-Chile.html>

Podemos preguntarnos: ¿Hacia dónde va el desarrollo regional?; ¿Quiénes lo dirigen?; ¿Participan los habitantes del territorio que habitan?

b.1. Aspectos de contexto y técnicos del proyecto. Cronología del conflicto 2013 – 2017.

Si nos remitimos directamente al sitio web de la empresa, podemos apreciar que GNL Penco¹⁴²:

“GNL Penco SpA es una empresa chilena que tiene como objetivo la construcción de un terminal de importación de GNL, que ayudará a impulsar las industrias de la región que utilizan el gas natural. Cuenta con tres socios complementarios:”¹⁴³

-Andes Mining and Energy (AME) 45% (Privados chilenos): “es un independiente generador chileno que opera una central de 200 MW en Perú, tiene en desarrollo un portfolio de 2.000 MW de proyectos en Chile y Perú incluyendo 500 MW de renovables”.¹⁴⁴ Está asociada con SLC Energía Activa, quien tiene proyectos termoeléctricos similares a los proyectados en la Región del Biobío en Perú, como lo es la Termoeléctrica Chilca donde controla más de un 15%. Esta termoeléctrica peruana es

¹⁴² “EL PRIMER TERMINAL DE GNL EN ACCESO ABIERTO EN CHILE” El acceso a GNL Penco es abierto para que otras empresas que lo requieran puedan usarlo para importar gas natural licuado para su distribución en la región. Fuente: <https://gnlpenco.cl/nuestro-terminal/>.

¹⁴³ “Quiénes somos” <https://gnlpenco.cl/quienes-somos/>.

¹⁴⁴ *Ibíd.* Para encontrar más información sobre el grupo económico LarrainVidal dirigirse a <https://larrainvial.com/chile/empresas>. Andes Mining and Energy es una empresa que impulso la termoeléctrica Chilca en Perú y que actualmente se encuentra en una disputa legal con el Grupo Chileno Matte (Colbún) por el atraso que ha tenido la filial del grupo chileno, Fenix Power, para cumplir con los acuerdos de generación eléctrica en el vecino país. La base de generación eléctrica que persigue el proyecto peruano es a gas natural, como lo es la termoeléctrica en Bulnes. (“Grupo Matte enfrentado en tribunales peruanos con LarrainVial y una de los Luksic”. El Mostrados, 8 de mayo, 2017). Además, una de las conexiones territoriales hechas por dicho grupo económico en la comuna de Penco—Lirquén donde se ha comenzado a soterrar una red de gas a cargo de la empresa Innergy, que conectaría a GNL Penco con el viaducto del pacífico. Dicha empresa es controlada por ENAP (25%), Gas Natural Chile (CGE) (60%) y Trigas Cuatro (15%). Esta última empresa es controlada por Empresas Lipigas, la cual es una empresa del grupo LarrainVial.

manejada, además, por el grupo chileno LarrainVidal la cual es una de las accionistas en AME. Según la memoria 2016 de TermoChilca manejan 29%¹⁴⁵.

- Electricité de France (EDF) 45% (Empresa Francesa Estatal): *“es un grupo cuyo control es del estado francés, primera empresa de generación y distribución eléctrica en el mundo, con un volumen de negocios de 75.000 millones de € en 2015, presente en todas las etapas de la industria: generación, distribución y transmisión de electricidad. Actor mayor de la transición energética y líder mundial de las energías sin carbón, EDF ya construyó una central solar fotovoltaica de 146 MWc en Atacama. EDF es una empresa cotizada en la bolsa de París.”*¹⁴⁶

-Cheniere 10% (Empresa estadounidense): *“es una empresa estadounidense de energía especializada en GNL, dueña del terminal GNL de Sabine Pass en Luisiana (alimentado por el fracking en Haynesville Shale). Está construyendo el terminal GNL de Corpus Christi en Texas (alimentado por el fracking en Eagle Ford Shale). Cheniere es una empresa cotizada en la bolsa de New York (NYSE).”*¹⁴⁷ Esta empresa es creada por Charif Souki (62).

¹⁴⁵ Memoria Anual TermoChilca 2016. Pág.8.

¹⁴⁶ *Ibíd.*

¹⁴⁷ *Ibíd.* Cheniere Energy se ha convertido en una empresa clave para este tipo de proyecto ya que suministrará por 20 años el gas para la central “El Campesino” en la localidad de Bulnes, esto ha dotado seriamente la exportación del gas natural como una nueva inversión en distintas partes del mundo aprovechando la cantidad de empresas presentes en Estados Unidos y que a través del fracking se vieron con más gas del que se demandaba, abarrotando los mercados de este recurso y pudiendo hacer caer el precio del recurso. Como señala el sitio Bloomberg Businessweek: *“En la primavera del 2009, Souki comenzó a recibir llamadas telefónicas extrañas. La primera vino de Aubrey McClendon, el multimillonario cofundador de Chesapeake Energy y pionero de la fractura hidráulica. McClendon quería saber si Souki podría invertir la dirección y girar Sabine Pass en una terminal de exportación. No mucho tiempo después, un ejecutivo de Shell llama preguntando lo mismo.”*. Como señala el sitio Forbes, dicha empresa ha sido una de las primeras en obtener los permisos para exportar gas natural a países con Tratados de Libre Comercio (TLC) con E.E.U.U., incluso a países que no tuviesen tratados de libre comercio con Estados Unidos. Todo lo anterior deja al descubierto que gran parte de la creación de estas nuevas formas de acumulación también responden al impulso que hacen potencias económicas de sus propios mercados, pudiendo recurrir a acuerdos transnacionales especiales para dar cabida a nuevos nichos de mercados en regiones distintas del mundo, como por ejemplo Chile.

Fuentes:

[-https://www.bloomberg.com/news/features/2015-09-02/america-s-most-unlikely-energy-project-is-rising-from-a-louisiana-bayou](https://www.bloomberg.com/news/features/2015-09-02/america-s-most-unlikely-energy-project-is-rising-from-a-louisiana-bayou)

[-https://www.forbes.com/sites/christopherhelman/2013/04/17/first-mover-how-cheniere-energy-is-leading-americas-Ing-revolution/#238263692995](https://www.forbes.com/sites/christopherhelman/2013/04/17/first-mover-how-cheniere-energy-is-leading-americas-Ing-revolution/#238263692995)

Según la página web de la empresa GNL Penco, su equipo está conformado por:¹⁴⁸

-Guillaume de Forceville Chief Executive Officer.¹⁴⁹

-Jean-Francois Lebrun Chief Technical Officer.¹⁵⁰

-Fernando Costa Chief Finance Officer.¹⁵¹

-Grace Hardy Environment, Social, Community Manager.¹⁵²

-Alberto Miranda Guerra Chief Communications Officer.¹⁵³

Todos los anteriores con trayectorias dentro de la generación de energía a nivel mundial. En términos energéticos Alberto Miranda nos señala que la capacidad energética del proyecto “El Campesino” llegaría a ser el de 640 Mgwatts, pudiendo ser un hito en generación eléctrica para la región y el país, superado solo por Ralco que genera 690 megawatts.

Este proyecto que busca instalarse en la costa de Lirquén de manera off shore a 1km y medio de la costa, es una plataforma de hormigón con dos sitios de atraque anclada al fondo marino lo que permite que uno de los barcos dispuestos pueda regasificar el gas traído por otro. En dicha plataforma estarán las oficinas de la empresa y los aparatos para trasvasiar el gas que se enviará a través de un ducto submarino y luego uno subterráneo que conecta con el viaducto del pacifico, sumándose a las redes a través de ductos dentro de América Latina (Ver imágenes 1 y 2).

-<https://www.desmogblog.com/2014/07/31/alec-cheniere-fracking-Ing-gas-exports>

-<https://energiaen Chile.cl/biobiogenera-cierra-contrato-para-terminal-de-gas-penco-lirquen/>

¹⁴⁸ *Ibíd.*

¹⁴⁹ Presidente de EDF en Chile. Fuente: LinkedIn.

¹⁵⁰ Según su página en la plataforma profesional LinkedIn, antes encabezaba el departamento de Ingeniería Termal de EDF, es el encargado técnico del proyecto y de su construcción.

¹⁵¹ No existe información de esta persona.

¹⁵² Según su perfil de LinkedIn: ex Seremi de Medio Ambiente de la Región Metropolitana, marzo 2014 – mayo 2015; Soporte Estratégico del Servicio de Evaluación Ambiental-Dirección Ejecutiva, junio 2015 – noviembre 2015; y actualmente, Gerente de Medio Ambiente y Comunidades en AME Corp. Diciembre 2015.

¹⁵³ Más adelante en este capítulo podrán encontrar la descripción de Alberto Miranda Guerra, quien ha ocupado diversos puestos en directorios entre los industriales del Gran Concepción y también de otras organizaciones.

Mapas de infraestructura para gas natural en América Latina

Map 1: Natural gas infrastructure in South America, 2016



Note: The list of "Planned/Proposed" LNG Regasification Terminals represented in this map is not exhaustive
Source: IEA (2016a), p.VI.4 and Author's updates

Imagen 1.¹⁵⁴

¹⁵⁴ Fuente: South American Gas Markets and the role of LNG, 2016, *The Oxford Institute For Energy Studies*, University of Oxford. Pág. 25.

Mapa de la empresa GNL Penco sobre la instalación del proyecto



Imagen 2¹⁵⁵

Uno de los objetivos centrales de la empresa que tiene a cargo el proyecto es poder regasificar el gas importado por las empresas a cargo de la generación eléctrica (Termoeléctricas dentro de la región), como lo serán las centrales “El Campesino” en la localidad de Bulnes, “Tierra Noble” en la comuna de Charrua, “Las Arcillas” en la Comuna de Pemuco, todas las anteriores en la Región del Biobío según explico en una entrevista concedida por Alberto Miranda Guerra¹⁵⁶, Chief Communications Officer de la empresa hasta el 31 de marzo del 2017 y ex presidente de Cámara de la Producción y el Comercio de Concepción durante los años. Este proyecto de gran magnitud, busca instalar el gas como una fuente limpia de generación eléctrica para nuestro país y así diversificar la matriz energética, sin tener presente que dicho *shale gas* proviene de un proceso ampliamente criticado por sus efectos medioambientales, sobre todo en Estados Unidos donde dicho

¹⁵⁵ Fuente: Página de Facebook GNL Penco.

¹⁵⁶ Entrevista a Alberto Miranda Guerra, Marzo 2017, Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS). Alberto es un Ingeniero Civil en minas (Universidad de Chile); Ex Presidente de la Cámara de la Producción y el Comercio de Concepción (2010 – 2015); Gerente General de Puerto Coronel desde 1994 a 2009 y anterior a dicho puesto participo en la Gerencia de Carbonífera Schwager hasta el cierre de la propia mina; ha integrado numerosos cargos en directorios entre los que se encuentran Compañía Siderúrgica Huachipato, Universidad de Concepción, Universidad del Bío Bío, Consejo de Productores del Carbón, IRADE y CIDERE; Consejero para el Hogar de Cristo; Presidente del Departamento de Infraestructura, Logística y Puertos de la CORMA; Consejero de la Agencia Regional de Innovación y Desarrollo Productivo. (<https://cpconline.wordpress.com/2010/06/24/alberto-miranda-guerra-fue-elegido-como-nuevo-presidente-de-la-cpcc/>)

proceso ha traído consigo efectos nocivos para las comunidades donde se hace uso de la fractura hidráulica para sacar el gas pudiendo, entre otras consecuencias, contaminar el agua cercana al lugar de fracturación (Urresti & Marcellesi, 2012: 4 – 7). En este sentido, el *fracking* ha sido cuestionado por el impacto en los territorios y la contaminación que produce para sacar a flote el gas, como señala Bravo (2013: 5 – 8): “...una inyección de agua, arena y productos químicos a gran presión pero no en la parte vertical sino en la parte horizontal del pozo.” Esto según los autores mencionados a puesto de en evidencia el uso de agua potable, de químicos y los efecto que tiene el gas al liberarse. Se ha puesto en tela de juicio la verdadera utilidad del sistema en todo el mundo pero también las opciones de desarrollo que tendrá la actividad para países como Chile o México (Torres, 2015; Estrada, 2013).

Es por aquella razón que ya hacia comienzos del año 2013, entre los medios de información alternativos y oficiales se da cuenta del proyecto *Octopus* y su posibilidad de construcción¹⁵⁷, presentando los avances que la propia empresas había llevado a cabo por ejemplo sobre la concesión marítima necesaria en su implementación. En este contexto, la organización ciudadana Protección del Medio Ambiente y Cultura de Lirquén (PROMAC) dirigida en aquel entonces por Luís Guerrero Soto, es la que lleva adelante una serie de acciones tendientes a informar a la ciudadanía y articular otras organizaciones para la defensa de la costa lirquenina.

Pero también en el mismo año, el 6 de octubre, las coordinadoras de las comunas de Bulnes, Talcahuano, Penco – Lirquén y Tomé, hacen un llamado para conformar una coordinadora intercomunal contra Octopus¹⁵⁸ poniendo el énfasis a: “*convocarse en un Gran Encuentro para fraternizar y proyectarnos a futuro, entendiendo que solo somos débiles, pero unidos sólidamente seremos más fuertes para enfrentar a estos nefastos*

¹⁵⁷<http://www.eldesconcerto.cl/2013/11/25/te-suena-octopus/>; <http://metiendoruido.com/2013/07/video-explicativo-proyecto-octopus/>; <http://www.biobiochile.cl/noticias/2013/07/30/comision-recomienda-aprobar-concesion-maritima-para-proyecto-octopus-en-el-bio-bio.shtml>

¹⁵⁸“Comunidades organizan coordinadora intercomunal contra termoelectrica Octopus”. Observatorio Latinoamericano de Conflictos Ambientales. <http://olca.cl/articulo/nota.php?id=103578> y “En encuentro a realizarse este domingo, buscan dar vida a Coordinadora Intercomunal contra Octopus”. Tribuna del BíoBío. http://www.tribunadelbiobio.cl/portal/index.php?option=com_content&task=view&id=7707&Itemid=100#

capitales transnacionales que amenazan con destruir la tierra, el mar y las comunidades”¹⁵⁹.

Luis al entrevistarlo, nos cuenta que la organización en contra del proyecto llevo a montar diversos actos públicos masivos donde la ciudadanía se hizo parte del conflicto y pudo informarse de forma oportuna sobre el devenir de este cumpliendo una labor principal las coordinadoras y la organización que él representaba, siendo un hito importante la actividad del 27 de octubre 2013¹⁶⁰. En esa oportunidad PROMAC invita junto al “pueblo de Lirquén”, a un show en la plaza de Lirquén bajo la consigna de: *“Porque no nos merecemos esto. Porque Lirquén es hermoso. Porque somos muchos. Porque queremos crecer en paz y mucho más...Decimos NO al Gaseoducto”*.¹⁶¹

Además de estas manifestaciones el comité Bulnes Sin Termoeléctricas¹⁶² levanto el sitio www.bulneslibredetermoelectricas.cl con el cual pudo difundir distintos materiales sobre la construcción de éstos proyectos íntimamente relacionados y donde actualmente se puede acceder plenamente a sus archivos para conocer cronológicamente como se ha desarrollado el conflicto.

Así la producción de contenido pudo ir hilando varios temas relacionados con el proyecto en sí y las termoeléctricas, dando a conocer otras consecuencias asociadas y experiencias sobre el temas, pero más importante aun mostrando la unión de distintos grupos por un fin común¹⁶³. Esto parece tomar fuerza durante el segundo semestre del año 2013, puesto que luego de diversas actividades de protesta ciudadana y con esto el emplazamiento a las autoridades locales para que tomaran parte del conflicto, este clima constante de protesta sumado a la acción de coordinadoras territoriales como las presentes

¹⁵⁹ *Ibíd.*

¹⁶⁰ “Fin de semana cultural concientizando acerca de la amenaza del Proyecto Octopus – Organizan gran show artístico informativo contra Octopus en Lirquén” <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=899>

¹⁶¹ *Ibíd.* Cabe destacar este evento porque veremos más adelante en nuestros relatos de vida, marca un antes y un después por ser la antesala de la primera caída de la empresa días después bajando el proyecto del Servicio de Evaluación Ambiental.

¹⁶² “Somos un comité que se articula en torno a la defensa del medioambiente, la agricultura y el agua de Bulnes frente al peligro inminente de la destrucción de toda esta comuna por la posible instalación de la termoeléctrica a gas más grande del país. Sin embargo, estamos confiados de que con una comunidad clara y decidida a través de la organización haremos valer nuestra voluntad a elegir lo que creamos que es correcto para Bulnes, y que en este caso es nuestro derecho a vivir en un medio ambiente libre de contaminación. Más allá de nuestra comuna, creemos que nuestra movilización trasciende a ésta debido a que vamos en la defensa de los recursos naturales que pertenecen a todos los chilenos como lo son el agua, el aire y la tierra.”. Fuente: “Quiénes somos”. http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?page_id=20

¹⁶³ <https://www.youtube.com/watch?v=ZvfORHB3y6M>; ; <https://www.youtube.com/watch?v=NJ99IdzDCtk>

en Tomé, Penco-Lirquén, Talcahuano y Dichato llevan a que la empresa a cargo, Australis Power, baje su proyecto del Servicio de Evaluación Ambiental (SEA), siendo esto la primera victorias para las organizaciones ciudadanas que llevan a cabo dicha acción¹⁶⁴. Para la compañía no parece que esto sea un golpe, más bien aducen un cambio en su modelo de negocios¹⁶⁵. Sin embargo los diversos cuestionamientos a la empresa por los productos como el cloro usados para el descongelamiento del gas importado o la cantidad utilizada de agua marina, hacen más que visibles las fallas implicadas en el uso del gas como fuente de energía. Aún con todo esto, desde la empresa, señalaba el ejecutivo Juan José Gana que proyectaban tener funcionando el proyecto *el segundo trimestre del 2014*¹⁶⁶.

b.1.1.) 2014 – 2015.

Durante el transcurso del año 2014 el desarrollo del conflicto tuvo una mayor participación del punto de vista de las organizaciones sociales en los distintos territorios involucrados, las cuales articularon diversas instancias ciudadanas para poder incidir de forma real en el conflicto, esto se desarrolla mediante actividades como cicletadas, caminatas, comunicados entre otras formas que puedan servir como impulsos para el rechazo del proyecto por aspectos ligados a la participación ciudadana¹⁶⁷.

Por aquel motivo es importante señalar que durante el transcurso de ese año si bien existe este quehacer de las organizaciones ciudadanas, el verdadero accionar de las autoridades se extendía hacia otros actores y proyectaba más allá. Durante agosto del año 2014 el Gobierno de Chile suscribió importantes acuerdos en materia energética, entre los que destacaron el acuerdo bilateral con Estados Unidos en materia de importación de shale

¹⁶⁴ <http://radio.uchile.cl/2013/11/20/ambientalistas-escepticos-por-suspension-de-impacto-ambiental-de-proyecto-octopus/>

¹⁶⁵ <http://www.emol.com/noticias/economia/2013/11/19/630513/australis-power-retira-estudio-ambiental-del-proyecto-octopus-lng-por-cambios-al-modelo-de-negocio.html>

¹⁶⁶ “De a poco se desmorona Octopus: Paralizan proyecto para modificaciones del EIA”. <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=1000>

¹⁶⁷ -“2do encuentro intercomunal: Hacia la estrategia que frene al monstruo octopus”. <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=1239>; “Cultura y recreación consciente en contra de octopus en Thno.” <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=1414>; “Marcha por la defensa del mar y la tierra en los medios de comunicación” <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=1949>; “Agrupación Koñintu Lafquen Mapu Invita a Jornada Ritual por la Defensa de la Bahía en Penco”. <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=2760>; “Comité Bulnes Sin Termoelectricas entregará carta a Bachelet en rechazo a proyecto central El Campesino”. <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=2776>

gas¹⁶⁸, en el que Máximo Pacheco en ese tiempo ministro de Energía del Gobierno de la Presidenta Bachelet, con lo que se pudo firmar el acuerdo con el Secretario de Energía de Estados Unidos durante la administración de Barack O’Bama, Ernest Moniz. En aquel acuerdo se contenía una importante premisa y es que el motor para la diversificación de la matriz energética lo daría precisamente el gas reemplazando el crudo. Esto supeditado el discurso oficial de la autoridad por la necesidad del sector energético, especialmente cuando el sector industria y minería es el principal usuario de energía eléctrica¹⁶⁹. Si tomamos esta última afirmación en cuenta podemos señalar que el último estudio del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) a diciembre del 2011 sobre distribución de energía eléctrica por sectores económicos, que el 58% de la energía se la llevan los sectores minero e industrial teniendo el 34,3 y el 23,7 respectivamente¹⁷⁰. Si bien esto parece una cifra más, lo cierto es que para los demás periodos estudiados por el INE la situación no es diferente, existiendo una real predominancia de aquellos sectores por la oferta de energía.

¿Para quién se quiere generar energía? O ¿Quiénes son los principales consumidores de energía en el país? Si observamos las cifras (Cuadro 2), podemos apreciar la respuesta de forma general, por lo menos en el periodo 2007 - 2010:

Cuadro 2

Año y Mes	Distribución de Energía Eléctrica por Cliente(Gwh)						
	Total	Residencial	Comercial	Minero	Agrícola	Industrial	Otros
2007	58.043	8.983	6.511	18.834	1.196	16.518	6.001
2008	58.877	8.691	6.463	19.323	1.227	16.386	6.787
2009	58.427	9.050	6.917	19.988	1.271	15.155	6.046
P/2010	59.190	9.644	7.261	20.629	1.330	14.176	6.150

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Distribución Eléctrica Por Tipo de Cliente 2007 – 2010.¹⁷¹

¹⁶⁸ -“Acuerdo bilateral entre EEUU y Chile: El nefasto shale gas llega de la mano de Bachelet”
<https://resumen.cl/2014/08/acuerdo-bilateral-entre-eeuu-y-chile-el-nefasto-shale-gas-llega-de-la-mano-de-bachelet/>

¹⁶⁹ **Ibíd.**

¹⁷⁰ -“Generación y Distribución de Energía Eléctrica Diciembre 2011”
http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_economicas/energia/series_estadisticas/archivos/energiaelectrica_analisis_diciembre2011.pdf

¹⁷¹ -“Distribución Eléctrica Por Tipo de Cliente 2007 – 2010”
http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_economicas/energia/series_estadisticas/informacion_2010.php

Ahora bien, si se quiere un rango un poco mayor para comprobar alguna de las interrogantes planteadas anteriormente se puede revisar el periodo 1997 – 2011 (Cuadro 3), teniendo en cuenta para éstos efectos los problemas de sequía en varios de los años del periodo y los efectos de las crisis económicas en el principio del mismo a fines de este:

Cuadro 3

**DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA, POR TIPO DE CLIENTE
AÑOS 1997-2011**

Año y Mes	Distribución de Energía Eléctrica por cliente(GWh)						
	Total	Residencial	Comercial	Minero	Agrícola	Industrial	Otros
1997	31.728	5.115	2.480	10.401	485	9.430	3.817
1998	33.833	5.623	2.818	11.456	594	9.797	3.545
1999	35.911	5.828	2.983	12.602	624	10.909	2.965
2000	39.510	6.515	3.480	13.456	623	11.916	3.520
2001	41.472	6.843	3.892	13.824	676	12.382	3.855
2002	43.336	7.226	4.084	14.575	684	12.329	4.438
2003	45.884	7.600	4.565	15.648	789	13.230	4.052
2004	49.550	7.986	5.101	16.567	902	14.880	4.114
2005	52.610	8.370	5.653	16.988	987	15.516	5.096
2006	54.843	8.649	5.939	17.903	1.106	15.628	5.618
2007	58.043	8.983	6.511	18.834	1.196	16.518	6.001
2008	58.877	8.691	6.463	19.323	1.227	16.386	6.787
2009	58.427	9.050	6.917	19.988	1.271	15.155	6.046
2010	59.190	9.644	7.261	20.629	1.330	14.176	6.150
2011	61.973	9.804	7.737	20.738	1.395	15.151	7.148

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas, Distribución de energía eléctrica, por tipo de cliente, años 1997 – 2011.¹⁷²

Volviendo al punto anterior, el 2014 significo no solo la firma de un documento también significo una serie de declaraciones y medidas por parte del aquel entonces Ministro de Energía que nos hacen suponer una relación directa entre lo acontecido en la localidad de Lirquén y las proyecciones energéticas del gobierno central. Para Pacheco la situación parecía clara: *"La desigualdad se nutre de la falta de recursos y nosotros somos el país más pobre en América Latina y el tercero más pobre del planeta en recursos*

¹⁷² Series Mensuales de Generación y Distribución desde enero 1997 a diciembre 2011 (Históricas). http://www.ine.cl/canales/chile_estadistico/estadisticas_economicas/energia/series_estadisticas/series_estadisticas.php

energéticos convencionales" y en otra parte del mismo reportaje se señala que: *De igual modo, dijo (Pacheco) que la Agenda de Energía considera reducir el costo de la energía sustituyendo el diésel por gas y tarifando el gas de red "que hoy es un monopolio natural (...) esta semana estamos ingresando el proyecto de ley para modificar el diseño de las licitaciones de suministro eléctrico de las generadoras a las distribuidoras"*¹⁷³. Esto sumado al hecho de que existía una falta de inversión en infraestructura para el sector energético según señalara el mismo medio.

Pero volviendo el al espacio local, la situación vuelve a tomar fuerza cuando hacia el 23 de octubre del año 2014, la misma empresa vuelve a presentar el proyecto al SEA pero con una nueva imagen: "Terminal GNL Penco – Lirquén", además de cambiar también la empresa a cargo Biobío Genera¹⁷⁴. Este hecho es trascendental puesto que como señala el medio El Resumen: *"Cabe recordar que este mismo ministro (Máximo Pacheco) anunció hace unos meses que ENAP logró un acuerdo con EEUU y que "El primer puerto que va a entrar en operaciones para exportar Shale Gas desde Estados Unidos es el puerto de Cheniere y entre los primeros embarques de gas que van a salir de exportación desde ese puerto es gas que viene para Chile"*¹⁷⁵. En ese contexto los espacios ciudadanos se vinculan con las autoridades tratando de buscar una solución a sus demandas; el 22 de agosto del 2014 en el Conversatorio Comunal Ampliado encuentro realizado en la escuela Isla de Pascua¹⁷⁶, se trata el tema principal sobre la posible instalación del proyecto de Biobío Genera. Tal instancia cobra relevancia en lo señalado por el alcalde de Penco Víctor Hugo Figueroa sobre la actuación municipal, según recoge el sitio Bulnes Libre de Termoeléctricas: *"...el gasoducto no requiere ningún cambio para que se instale situación*

¹⁷³ -Máximo Pacheco define sector energético actual como "un campo que amplifica la desigualdad entre los chilenos"

<http://www.elmostrador.cl/noticias/pais/2014/08/18/maximo-pacheco-define-sector-energetico-actual-como-un-campo-que-amplifica-la-desigualdad-entre-los-chilenos/?v=desktop>

¹⁷⁴ -"Biobío Genera ingresa EIA de terminal de gas pese a oposición ciudadana"
<https://resumen.cl/2014/10/biobiogenera-ingresa-eia-de-terminal-de-gas-pese-a-oposicion-ciudadana/>

-"Biobío genera reactiva terminal y central a gas de 640 MW que entrarían a operar en 2018"
<http://www.terram.cl/2014/10/biobio-genera-reactiva-terminal-y-central-a-gas-de-640-mw-que-entrarian-a-operar-en-2018/>

¹⁷⁵ Ibída. Como señala la misma nota más adelante: *"El acuerdo se realizó gracias a las gestiones del propio Ministro de Energía y la Presidenta Bachelet. En su viaje durante junio firmaron un acuerdo de cooperación bilateral con el Secretario de Energía de Estados Unidos, Dr. Ernest Moniz.*

¹⁷⁶ "Diálogo y debate confluyeron en conversatorio en Penco".
<http://www.bulneslibredetermoelctricas.cl/?p=2410>

que escapa de las competencias del alcalde, “como municipalidad no tenemos ningún instrumento, y lo repito, ningún instrumento para detener la instalación de un proyecto de estas características” sentencio Figueroa, diciendo que “más allá de la movilización que la ciudadanía pueda hacer, el único camino que nos queda es la vía judicial” ratificando su compromiso de presentar acciones judiciales en caso que se apruebe¹⁷⁷ Esto ratifica la nula participación hasta esa altura del máximo jefe comunal en el desarrollo del mismo proyecto y por tanto dejando en claro que la elección de alcalde hecha por los habitantes de Penco – Lirquén, no incide de manera gravitante en la realización de un proyecto de desarrollo vinculante con la expresión de su ciudadanía. Más aún deja al descubierto una nula reglamentación al respecto sobre éstos proyectos en espacios locales mucho más pequeños.

Aun así, la empresa recibe malas noticias hacía diciembre del 2014 ya que el Consejo Regional (CORE) rechaza el proyecto de forma unánime considerando que el proyecto en sí atenta contra la estrategia de desarrollo regional, sumado lo anterior al rechazo que un día antes había tenido el mismo en la Comisión de Medio Ambiente del CORE¹⁷⁸. Ratificando la consulta ciudadana, hecha los días 20 y 21 de diciembre en la plaza de Lirquén donde los 1.165 ciudadanos que llegaron a este acto voluntario tuvieron que contestar si estaban de acuerdo con el proyecto, a lo que un 98% respondió negativamente y un 2% a favor¹⁷⁹. Aunque no fue vinculante, sus resultados se harían llegar al Intendente y los Seremis.

La situación anterior no fue excusa para los distintos enfrentamientos que se vivieron durante el verano del año 2015 y que afectaron a los manifestantes del Barrio Chino, quienes tuvieron que soportar la represión policial dentro de su propio espacio¹⁸⁰. Un aspecto a recalcar es el hecho de que durante el año 2015, la reconversión de los espacios

¹⁷⁷ *Ibíd.*

¹⁷⁸ -“Consejo Regional del Bío Bío decide rechazar Proyecto Octopus”

<http://www.biobiochile.cl/noticias/2014/12/03/consejo-regional-del-bio-bio-decide-rechazar-proyecto-octopus.shtml>

-“Crónica de una muerte anunciada: CORE rechaza por unanimidad proyecto Octopus de Biobío Genera”

<http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=2835>

¹⁷⁹-“Vecinos de Lirquén expresaron su rechazo total a proyecto “Octopus””. <https://www.youtube.com/watch?v=Yp1QSOYqvDE> (NOTA TVU, Canal de tv Universidad de Concepción). También se preguntó en dicha consulta voluntaria acerca de hacer a Lirquén una comuna independiente, a lo que 97% respondió que sí y 3% en contra.

¹⁸⁰ -“Violencia Policial en Barrio Chino 13/02/2015” <https://www.youtube.com/watch?v=qKxonDKM11>

-“Comerciantes del Barrio Chino exigen conversar con el alcalde Víctor Hugo Figueroa”. <https://www.youtube.com/watch?v=InGiUeXphGc>

ciudadanos, así como la aparición de nuevos movimientos sociales en opinión al proyecto, ayudara a dar un nuevo aire a la lucha contra el gasoducto y en especial la juventud que encuentra nuevos espacios para dar forma al movimiento, en especial lo que hacen las Coordinadora Penco-Lirquén, Comité Bulnes Sin Termoeléctricas, Coordinadora Tomecina y Coordinadora Chorera¹⁸¹.

A mediados del mes de junio del 2015, Biobío Genera pide extender el proceso de evaluación ambiental, según se destaca en Radio Bío Bío: *“De acuerdo a lo indicado por su representante Alfonso Ardizzoni al Servicio de Evaluación Ambiental, requieren de más tiempo para responder adecuadamente tanto las observaciones ciudadanas como las efectuadas por los servicios públicos.”*¹⁸², pero esto no sería lo único puesto que en dicho reporte se señala que algunos de los ejecutivos de la propia empresa habían “deslizado críticas” a la labor llevada a cabo por el SEA, ya que según los mismo estas se habrían demorado al momento de ser entregadas y por lo tanto aquello había impedido las gestiones de la empresa. Esto sucede mientras las organizaciones ciudadanas reclaman las acciones llevadas a cabo por el Ministro Pacheco y sus reuniones con representantes de la empresa que busca instalar la termoeléctrica a gas en la localidad de Bulnes¹⁸³.

b.1.2.) 2016 a la actualidad.

El año 2016 se caracteriza como un periodo de nuevos planteamientos en el territorio por parte de la empresa, además de ser el contexto propicio para generar un discurso con actores institucionales sobre el desarrollo y la energía eléctrica. Coincidiendo con las necesidades de un sector influyente para el desarrollo regional junto a perspectivas de sectores preponderantes para la económica nacional.

¹⁸¹ *“Mapa de conflictos socioambientales en Chile”*. Instituto Nacional de Derechos Humanos. 2015. Santiago de Chile. p.239.

¹⁸² -“Bío Bío Genera pide extender plazo para evaluación ambiental de Octopus”
<http://www.biobiochile.cl/noticias/2015/06/15/bio-bio-genera-pide-extender-plazo-para-evaluacion-ambiental-de-octopus.shtml>

¹⁸³ -Ministro Pacheco se reunió con CEO de Engie y el de EDF
<http://www.latercera.com/noticia/ministro-pacheco-se-reunio-con-ceo-de-engie-y-el-de-edf/>

En este sentido, en un reportaje aparecido en el Diario El Sur de Concepción¹⁸⁴ durante junio del año 2016, se presentan los resultados de la Encuesta Nacional de Energía (ENER) donde se visualizaron las percepciones de la ciudadanía sobre el sector energético¹⁸⁵. En dicha encuesta se puede apreciar que la apreciación general de las personas es que los sectores de la Minería y la Industria son sectores determinantes para el desarrollo económico del país. Resultando empatados ambos sectores en los primeros lugares de las dos preguntas principales: *¿cuán importantes cree usted que son para el desarrollo económico del país los siguientes sectores o industrias económicas?* Y *¿cuán importantes cree usted que son para el desarrollo económico del país los siguientes sectores o industrias económicas?* La pregunta para el desarrollo en este ámbito no se trata de la importancia de uno u otro sector económica, para nosotros es la proyección de las formas y la inversión así de como de los involucrados para tomar dichas decisiones que cambian el rumbo de un lugar en específico.

Este proceso es apoyado en un contexto donde el Ministro de Energía Máximo Pacheco daba luces claras sobre hacia donde debía ir el desarrollo de la región frente a la necesidad energética: *“Para nosotros postergar el sector energía nos ha costado muy caro, porque cuando se dice, con total razón, que una Región como esta se ha desindustrializado, eso es parte por el alto costo de la energía. Si queremos volver a industrializar al Biobío, necesitamos tener energía barata, abundante y a precios competitivos. Por ende, el alto costo de la energía por sobre la industrialización del país es grave.”*¹⁸⁶ Aquel momento se sumaría al poco grato momento vivido entre dicho ministro y gran parte del sector hidroeléctrico del vivido donde en un encuentro organizado por el Centro de Estudios Públicos (CEP), En aquella instancia Bernardo Larraín Matte, Presidente de la empresa Colbún, el cual señalaría que si bien las Energías Renovables No Convencionales (ERNC) habían ya tomado un espacio como fuente de generación, se hacía necesario otras que pudieran cubrir *la intermitencia propia de las renovables no*

¹⁸⁴ -“Energía y Minería son los sectores que más aportan al desarrollo del país.” Diario El Sur, Concepción, martes 7, junio 2016, pág. 8. <http://www.elsur.cl/impresas/2016/06/07/full/cuerpo-principal/8/>

¹⁸⁵ *Ibíd.*

¹⁸⁶ “Si queremos volver a industrializar al Biobío, necesitamos tener una energía barata”. Diario El Sur, Concepción, martes 21 de junio 2016, pág. 9. <http://www.elsur.cl/impresas/2016/06/21/full/cuerpo-principal/9/>

*convencionales*¹⁸⁷. En este mismo contexto Larraín señalaría que los cargos de coordinador y la propia Comisión Nacional de Energía (CNE) fuesen organismos autónomos de la institucionalidad, para que como destaque el propio medio *eso permitiese una CNE más técnica*¹⁸⁸.

Por este motivo la votación llevada a cabo por el Comisión Evaluadora Ambiental de la Región del Biobío (CEA)¹⁸⁹ cobraba mucha importancia, ya que no solo era una forma de entrada a nuevos capitales de inversión a la región sino también la ampliación de un mercado necesario para otros sectores económicos influyentes del país y sus principales consumidores. En este contexto, planteamos que las decisiones tomadas a cabo por la comisión evaluadora toman distancia de la mirada ciudadana, puesto que no existe un mecanismo vinculante a la mirada ciudadana en estas instancias para aportar una mirada autentica sobre el lugar en que las personas deciden vivir y por tanto construir su realidad día a día. Dicha jornada de votación pudimos experimentarla directamente junto a mi colega Christian Ávila (CEDEUS), pudiendo compartir con distintos actores locales que se dieron cita frente al gobierno regional para manifestar su rechazo frente a la posible aprobación del proyecto (Foto 1 y Foto 2).

En una jornada marcada por las protestas frente al Gobierno Regional el día martes 28 de junio del 2016, se aprueba la realización del proyecto por una votación de 10 – 0 frente a la ausencia de dos de los miembros que componen la comisión, los seremis de Obras Públicas y de Agricultura. El rechazo generalizado de las agrupaciones ciudadanas y

¹⁸⁷ “Ministro Pacheco y empresarios se enfrentan por bajo impulso a hidroeléctricas.” <http://www.emol.com/noticias/Economia/2016/05/11/802217/Ministro-Pacheco-y-empresarios-se-enfrentan-por-bajo-impulso-a-hidroelectricas.html>

¹⁸⁸ IBID. Cabe señalar que si bien la Comisión Nacional de Energía no es un organismo autónomo, pudimos apreciar que el Coordinador Eléctrico Nacional no lo es. Dicho organismo como señala su sitio web, <https://www.coordinadorelectrico.cl/nosotros/el-coordinador/el-coordinador.html>, “no forma parte de la Administración del Estado, no siéndole aplicable las disposiciones generales o especiales, dictadas o que se dicten para el sector público, salvo expresa mención. No obstante, a los Consejeros, al Director Ejecutivo y a su personal se les extenderá la calificación de empleados públicos sólo para efectos de aplicarles el Artículo 260 del Código Penal.”

¹⁸⁹ En dicha votación intervinieron los siguientes actores del mundo públicos: 1) Intendente, Rodrigo Díaz, Presidente de la Comisión; 2) Servicio de Evaluación Ambiental, Nemesio Rivas. 3) Seremi de Desarrollo Social, Juan Eduardo Quilodrán; 4) Seremi de Obras Públicas, René Carvajal; 5) Seremi de Minería, Lautaro Benítez; 6) Seremi de Transportes, César Arriagada; 7) Seremi de Medio Ambiente, Richard Vargas; 8) Seremi de Salud, Mauricio Careaga; 9) Seremi de Economía, Iván Valenzuela; 10) Seremi de Energía, Carola Venegas; 11) Seremi de Agricultura, Rodrigo García y 12) Seremi de Vivienda, Jaime Arévalo. Diario El Sur, Concepción, domingo 26 de junio 2016, pág. 9. http://impresa.soy-chile.cl/EISur/260616/EISur/26_06_16_pag_09-1440-d9d8db.jpg

de Alcaldes de las comunas afectadas como Tomé y Penco se hace sentir en una bullada jornada que termina con enfrentamientos entre manifestantes y la policía¹⁹⁰.



Foto 1: Jornada de protesta proyecto Octopus

Foto 2: Jornada de protesta aprobación Octopus

Archivo personal, 28 junio 2016.

Archivo personal, 28 junio 2016.

Frente a este escenario no debemos olvidar que dichas declaraciones de los ediles de cada comuna implicada debe pensarse desde la óptica que en aquel tiempo nos encontramos con un proceso de elecciones municipales próximo, por tanto debemos examinar con atención las declaraciones de las cabezas municipales. En este sentido en una entrevista hecha por el diario El Sur de Concepción, aparecido el día lunes 4 de julio del año 2016, a Juan José Gana Director ejecutivo de Biobío Genera. En aquella entrevista, el titular señalaba el lamentable “trabajo de comunicación” de la empresa” que produjo la ignorancia respecto del proyecto y la existencia de una legítima oposición al mismo desde distintos sectores: “...Vemos claramente que pudimos haber hecho un mejor trabajo de comunicación, porque cuando uno le pregunta a la gente qué es lo que es el terminal GNL Penco-Lirquén, la gente no sabe lo que es.” Consultado sobre la oposición: “(¿Cuáles son los legítimos?) ...Las autoridades locales, las personas comunes y corrientes que tienen dudas de qué es lo que es este proyecto porque no lo entienden. Me refiero a aquellas

¹⁹⁰ -“Califican como “una vergüenza” aprobación del proyecto Octopus en la bahía de Concepción” <http://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-del-bio-bio/2016/06/29/califican-como-una-vergüenza-aprobacion-del-proyecto-octopus-en-la-bahia-de-concepcion.shtml>

-“Alcaldesa de Tomé tras aprobación de Octopus: “Nuestros niños merecen crecer libres de contaminación” <http://www.soychile.cl/Concepcion/Sociedad/2016/06/29/402491/Alcaldesa-de-Tome-tras-aprobacion-de-Octopus-Nuestros-ninos-merecen-crecer-libres-de-contaminacion.aspx>

personas que honestamente tienen dudas por falta de información, porque se sienten afectados de alguna manera¹⁹¹.

El punto anterior es crucial para lo que vendrá, puesto que a pesar de tener el rechazo de la ciudadanía y distintas agrupaciones¹⁹², la empresa podía empezar a trabajar con la aprobación legal correspondiente dada por la institucionalidad a finales de junio del 2016¹⁹³. Para comenzar a resolver la situación la empresa emprende un plan comunicacional que pueda persuadir de fijar su mirada hacia los tópicos, creando un marketing sobre el tema de la contaminación ambiental¹⁹⁴. La campaña lanzada en julio de ese año (2016) “Que Concepción vuelva a respirar” lanzada por *Nuevo Aire*¹⁹⁵. Campaña impulsada por distintos sectores del país, especialmente de la zona sur, contando con la participación del mundo privado y público¹⁹⁶. Esto se viene a sumar a las múltiples miradas que comienzan a tomar parte sobre la sustentabilidad y el medio ambiente. En una entrevista hecha por Diario El Sur a la Presidenta de la Cámara de la Producción y el Comercio de Concepción (CPCC) 2016 -- 2017, Elizabeth Gómez Ruiz, señalaba respecto del proyecto energético: *“Los alcaldes apoyan algunas inversiones, otros no, pero si se ven en términos reales, estas inversiones generan aumento en el empleo, solucionamos problemas ambientales, bajamos los costos de la industria al tener energía más económica, por supuesto caen los costos de producción”* Además señaló que: *“Se respaldamos esta iniciativa como las otras que están en carpeta, es porque no estamos generando ningún*

¹⁹¹ “El desafío es que todos entiendan y crean que este es un buen proyecto”. Diario El Sur, Concepción, lunes 4 de julio 2016, pág. 9. <http://www.elsur.cl/impresa/2016/07/04/full/cuerpo-principal/9/>

¹⁹² “Aprobación de proyecto Octopus genera rechazo transversal entre la ciudadanía y ecologistas” <http://www.chilesustentable.net/aprobacion-de-proyecto-octopus-genera-rechazo-transversal-entre-la-ciudadania-y-ecologistas/>

¹⁹³ -“Terminal GNL Penco de Biobiogenera suministrará gas natural a Central Tierra Noble” <http://www.terram.cl/2016/08/terminal-gnl-penco-de-biobiogenera-suministrara-gas-natural-a-central-tierra-noble/>

¹⁹⁴ En este aspecto, proponemos un estudio sobre las formas que establecen a partir del texto de De Certau (1996), *La invención de lo cotidiano I, Artes del hacer. Capítulo III: Valerse de usos y prácticas*, págs. 35 – 48.

¹⁹⁵ ““Nuevo Aire” es una campaña de responsabilidad social impulsada desde 2010 por la Sociedad Periodística Araucanía. Su misión es aportar al mayor conocimiento de personas y organizaciones sobre el problema de la contaminación atmosférica y ayudar a generar un cambio por medio del uso adecuado de artefactos y sistemas de combustión, la aplicación de aislación térmica y la migración hacia energías limpias. La idea es contribuir a la descontaminación atmosférica del sur de Chile, por medio de la entrega de información oportuna y acciones educativas dirigidas a la comunidad.” Fuente: <http://www.nuevoaire.cl/que-es-nuevo-aire/>

¹⁹⁶ Para consultar el listado completo: <http://www.nuevoaire.cl/comprometidos-nuevo-aire/>

problema a la población o que la industria no cree desempleo. Al contrario, estamos apoyando la gestión de los empresarios para sigan creyendo en la zona, haya un crecimiento económico, que las tasas de desempleo disminuyan. Si no colaboramos nosotros como gremio, les cuesta mucho más en forma individual”¹⁹⁷.

Pero esto no fue lo único, ya que durante los meses de julio se harán desde distintos sectores empresariales a temas sobre sustentabilidad y generación eléctrica, siendo uno de los tópicos relevantes luego de la aprobación al proyecto¹⁹⁸. En este sentido hace preciso destacar el discurso de Marcelo Tokman quien se desempeña como Gerente General de ENAP, quien señala que el Estado impulsara la inversión de la Empresa Nacional del Petróleo (ENAP)¹⁹⁹ donde hará una inyección de \$400 millones de dólares *para inversiones y asociaciones estratégicas que han fortalecido su negocio en el gas natural y la generación eléctrica, la petrolera estatal ha sorteado estos últimos tres años, con viento a su favor*²⁰⁰.

Ahora el 2017 parece no tener cambios respecto de los que se venía conociendo sobre el proyecto energético, pero el 31 de enero pasa a marcar un hito dentro de la cronología del conflicto puesto que se produce un revés inesperado en el desarrollo del caso. Hacía el dos de julio de 2016, en la prensa local se daba cuenta del recurso de protección interpuesto en contra el terminal de gas GNL Penco – Lirquén²⁰¹ con lo que se daba paso a una serie de acciones legales tendientes a frenar el proyecto, lo cual no tendría efecto hasta el día 31 de enero del 2017 cuando el medio independiente “El Resumen” publicara la noticia “*Corte Suprema revoca Calificación ambiental de GNL Penco Lirquén –Octopus—por suspensión de consulta indígena.*” En dicha noticia se hace mención al texto del fallo que señala lo siguiente: “*se revoca la sentencia apelada de veintisiete de agosto de dos mil dieciséis y, en*

¹⁹⁷ “Si apoyamos proyectos es porque creemos que no generan daño a la población”. Diario El Sur, Concepción, martes 5 de julio 2016, pág. 8. <http://www.elsur.cl/impresas/2016/07/05/full/cuerpo-principal/8/>

¹⁹⁸ -“Las empresas están entendiendo que deben dialogar con las comunidades”. Diario El Sur, Concepción, domingo 10 de julio 2016, pág. 10. <http://www.elsur.cl/impresas/2016/07/10/full/cuerpo-principal/10/>

-“Industria energética apunta hacia los desafíos a partir de los polos de desarrollo y el nuevo diseño del sistema eléctrico” FOROSIC 2016. Diario El Sur, Concepción, jueves 14 de julio 2016, pág. 8. <http://www.elsur.cl/impresas/2016/07/14/full/cuerpo-principal/8/>

¹⁹⁹ “Enap fortalece presencia en negocio de generación eléctrica y del gas natural”. Diario El Sur, Concepción, domingo 31 de julio de 2016, pág. 8. <http://www.elsur.cl/impresas/2016/07/31/full/cuerpo-principal/8/>

²⁰⁰ IBID.

²⁰¹ “Ingresan recurso de protección en contra de terminal gasífero”. Diario El Sur, Concepción, sábado 2 de julio 2016, pág. 4. <http://www.elsur.cl/impresas/2016/07/02/full/cuerpo-principal/4/>

consecuencia, se acoge el recurso de protección deducido, declarándose que se deja sin efecto la Resolución Exenta N° 214/2016 de 17 de junio de 2016, del Director Regional del Servicio de Evaluación Ambiental de la Región del Biobío por la que se pone término anticipado al proceso de Consulta Indígena Iniciado, como asimismo de todas aquellas resoluciones que se deriven de ella, incluso la RE N°282 de 19 de agosto de 2016, que calificó ambientalmente favorable el proyecto ambiental, por lo que el proceso de Consulta Indígena iniciado en el marco del EIA del proyecto “Terminal GNL Penco-Lirquén”, deberá concluirse conforme a lo previsto en los artículos 26 a 31 de la Ley N° 19.300, el que deberá regirse por los estándares del Convenio N° 169 sobre Pueblos Indígenas y Tribales.”²⁰²

Lo anterior en palabras de Alberto Miranda Guerra²⁰³, Chief Communications Officer de la empresa, sería una mala aplicación del convenio ya que este es para la protección de terrenos y no para fallas técnicas, la Corte Suprema acoge este requerimiento por una debilidad que tiene el SEA al darle un corte anticipado a la consulta indígena, con lo que deben reanudar este proceso durante un año. Se volverá a votar como el 28 de junio del 2016. Aquello nos señala Alberto congela a la empresa a su vez la de la voluntad para hacer las cosas lo mejor posible. Esto derivó -nos comenta- en que los socios franceses de la empresa se retiraran momentáneamente hasta que se resuelva la situación de evaluación. Como nos plantea Alberto Miranda en su entrevista: “*Cuando Chile esta con este problema (energía)...en Puelo detuvieron otro por el mismo 169 (Convenio de la OIT), la minera Dominga la acabaron de parar por un tema más político que nada... ¿los inversionistas que es lo que hacen? - ¡Me voy a otra parte! – Como los franceses y en Perú te están diciendo – ¡ven para acá, vengan para acá!*” (Entrevista Alberto Miranda Guerra, CEDEUS, Marzo 2017)

Finalmente, Lirquén en su conjunto hasta el día de hoy espera un camino sobre lo que pasara y proyectara para la región, el debate sobre el desarrollo de los territorios y quien

²⁰² “Corte Suprema revoca Calificación ambiental de GNL Penco Lirquén –Octopus—por suspensión de consulta indígena.”

<https://resumen.cl/2017/01/corte-suprema-revoca-calificacion-ambiental-de-gnl-penco-lirquen-octopus-por-suspension-de-consulta-indigena/>

²⁰³ Entrevista efectuada el 15 de marzo del 2015, en dependencias del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS). Con motivo de recopilación de información sobre los actores en el conflicto del gasoducto en la localidad de Lirquén, comuna de Penco, Chile.

debe participar en su discusión queda sin ganador aun esperando resolverse dentro de los próximos días²⁰⁴. Por este motivo es de esperar la resolución final luego de que la empresa termine la consulta indígena, la cual ha generado hasta ahora algunos incidentes provocados por la forma en que la empresa ha tratado de acercarse a los actores ciudadanos , para poder analizar el devenir final de un proceso inconcluso que no deja conforme a ningún actor involucrado.

c) Una conversación directa con la empresa.

Uno de los mayores desafíos en nuestra investigación fue el de obtener una entrevista directa con representantes de la empresa, ya que más allá de leer con atención cada noticia aparecida en la prensa era una necesidad impostergable como investigador. Acercarnos a la empresa misma y poder preguntar directamente sus perspectivas para el desarrollo, pero entender desde la otra vereda el conflicto socioambiental. Luego de unos intentos fallidos de coordinación con Alberto Miranda Guerra, encargado comunicacional de la empresa GNL Penco, pudimos concretar una reunión para el día miércoles 15 de marzo del 2017, en dependencias del Centro de Desarrollo Urbano Sustentable (CEDEUS), donde en una conversación de más de una hora pudimos conocer a fondo algunos de los ámbitos más interesantes del proyecto, ligado a su construcción, financiamientos e hitos relevantes en corta historia desde el año 2013. A pesar de que Alberto recién asume durante los primeros meses de 2016 el cargo comunicacional dentro de la empresa, expresándonos que con el congelamiento de la empresa derivado del dictamen señalado en el apartado anterior el detendrá su cargo hasta el 31 de marzo, puesto que como señala *no puede recibir remuneración si no está haciendo nada*.

c.1) Seguridad y medioambiente.

Uno de los puntos relevantes que nos interesaba aclarar y preguntar de primera mano, era el tema de la seguridad en cuanto al proyecto en sí. Muchos han señalado los peligros²⁰⁵

²⁰⁴“Penco: En los próximos días deberían conocerse condiciones de consulta indígena por terminal GNL” <http://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-del-bio-bio/2017/03/03/penco-en-los-proximos-dias-deberian-conocerse-condiciones-de-consulta-indigena-por-terminal-gnl.shtml>

²⁰⁵ Algunos de los componentes técnicos en contra del proyecto es posible revisarlos aquí:

–“Cinco argumentos contra el Proyecto Octopus” <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=435>

de un gasoducto y por este motivo preguntamos cuales eran las principales amenazas derivadas del proyecto:

Respecto del gas Alberto señala lo siguiente: *“La mina de Schwager 150 años produciendo, Chile no tiene 200 todavía, 150 años produciendo y todo el gas que sacaba la mina, que es metano el mismo que este, y afuera jamás hubo un incendio, ni se prendió y había cualquier cantidad de gas, es decir tú tenes que tener una condición súper extrema para que se produzca pero se produce una llamarada y nada más. Mira desde el año 68’ que el gas natural licuado se transporta en barcos y vía gasoducto no se ha detectado ningún accidente, ningún incendio y menos una explosión, menos...yo una vez escuche en un seminario, que alguien dijo que esto era como cinco bombas atómicas...el gas viene a -160° y a una atmosfera de presión, a presión atmosférica, no es como el gas licuado que tenemos en la casa... El metano bajando la temperatura es líquido, entonces todo esto del incendio, tsunami, terremoto...si tú ves la página, GNL Penco, el presidente que es uno de los dueños chilenos, que es Juan José Gana. El hace unas pruebas con gas natural licuado donde moja galletas y se las come y le da de probar a la gente”* (Entrevista Alberto Miranda Guerra, CEDEUS, Marzo 2017). Además el directivo señala que es un proceso donde *no se tocara a nadie* puesto que la temperatura del agua usada para transformar el gas líquido. Este es el principal alegato según Alberto: *“oye la temperatura de variación en este circuito, la variación de la temperatura que chupa, con la que devuelve es menos que la diferencia de temperatura entre el día y la noche. Además no se le echa químico, no se le echa nada, entonces hubo un tiempo que –le van a tirar cloro – no es cloro, hoy al igual que las piscinas se utiliza estas cosas de cobre...”* (Entrevista Alberto Miranda Guerra, CEDEUS, Marzo 2017). Para Miranda el único efecto real en el territorio es la construcción del gasoducto submarino y subterráneo que transportara el gas regasificado, los cuales a pesar de movimientos telúricos según explica el entrevistado no se verían afectados. Además plantea que a diferencia de GNL Mejillones y GNL Quinteros, donde los estanques de almacenamiento se encuentran cercanos a la comunidad, en Lirquén el proceso se realizaría en barcos lo cual representa mucho menos peligro.

-“Terminal marítimo en Lirquén: el pulpo deja asomar su primer tentáculo.” <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=220>

En este mismo sentido, Alberto nos plantea que este gas contribuye a poder descontaminar el ambiente saturado en Concepción. El propio entrevistado nos señala que este gas no produciría material particulado, lo anterior a partir de los llamados “impuestos verdes” por dicho material y los Óxidos de Nitrógeno (NO_x)²⁰⁶. De este último y de CO₂ el plantea que solo contendría (el gas) 20% de lo que tiene el carbón. Así, Miranda nos comenta que se ocupó años antes el gas de Argentina en Concepción por el poco impacto en el aire, además como nos señala el papel de “Vidrios Lirquén” como contaminante en la localidad y su posible ida del país hacia Perú por la no llegada del gas para Biobío Genera, siendo dicha empresa también parte de la red de clientes del gas.

c.2) Relación mundo público y privado.

Otro de los aspectos más criticados desde la ciudadanía es que las autoridades de gobierno votaron a favor en la última comisión evaluadora²⁰⁷, por tanto se entiende el apoyo desde este sector. Por este motivo al consultar a nuestro entrevistado, Alberto Miranda, por su relación con los municipios de Penco – Lirquén y Tomé por nombrar a algunos, este señala que solo con el Alcalde de la primera comuna pudo tener un contacto ya que este a su juicio estaba en una posición neutra, mientras que el municipio de Tomé nunca los recibieron. Esto es muy diferente en el caso del intendente que en gran medida tiene el discurso sobre la necesidad de energía y un razonamiento energético, nos plantea Miranda. Como lo planteara la misma autoridad un día después de aprobado el proyecto en 2016: *“El que se haya aprobado ese proyecto ayer es un motivo de celebración para los habitantes de la región del Bío Bío, y lo es porque no queremos más adultos mayores o jóvenes que estén respirando un aire sucio o contaminado”*²⁰⁸. En este último punto es tajante, puesto que señala la buena labor realizada por el Ministro Máximo Pacheco quien

²⁰⁶ Este compuesto químico es uno de los responsables de la contaminación del aire y producción de ozono fotoquímico. Para mayor información visitar: <https://www.greenfacts.org/es/glosario/mno/oxidos-nitrogeno-nox-oxido-nitrico-no-dioxido-nitrogeno-no2.htm>

²⁰⁷ “Aprueban proyecto GNL Penco – Lirquén (Octopus) en medio de protestas en la provincia de Concepción” <https://resumen.cl/articulos/aprueban-proyecto-gnl-penco-lirquen-octopus-medio-protestas-la-provincia-concepcion>

²⁰⁸ “Intendente Díaz: Aprobación de “Octopus” es motivo de celebración para región del Bío Bío” <http://www.biobiochile.cl/noticias/nacional/region-del-bio-bio/2016/06/29/intendente-diaz-aprobacion-de-octopus-es-motivo-de-celebracion-para-region-del-bio-bio.shtml>

ayudó a dinamizar el mercado eléctrico y contribuyo a corregir las problemáticas del sector²⁰⁹.

Alberto Miranda nos comenta que durante el Gobierno de Bachelet, en una visita realizada por el entonces Ministro de Energía, Máximo Pacheco, en la Intendencia regional junto a él como cabeza de la Cámara de la Producción y Comercio de Concepción, se le informa al Ministro sobre la posibilidad del proyecto. Esto en palabras de nuestro entrevistado, despertó el interés de Pacheco, puesto que en los proyectos GNL Mejillones y Quinteros el Estado también participa a través de Codelco y ENAP. Para él la colaboración público – privada es fundamental: *“Una autoridad pro crecimiento de la zona en la que está muy bien afiatado el sector público con un nivel de confianza tremenda y el sector privado con la conciencia de hacer bien las cosas, de tenerse sustentable y con beneficios directos a la comunidad”* (Entrevista Alberto Miranda Guerra, CEDEUS, Marzo 2017). En esta misma línea destaca el papel jugado por el Intendente Rodrigo Díaz, quien señala tiene la disposición para generar cambios y ayudar a solucionar los problemas.

c.3) Comunidad y compensaciones.

Otro de los aspectos más comentados de la empresa fue respecto de las conversaciones y compensaciones a la comunidad más próxima al proyecto, puesto que dentro de las indagaciones hechas en terreno y el relato de lirqueninos se nos dice que *corrió plata*, esto para indicar que se realizaron pagos a diversos actores locales. En este sentido Alberto fue enfático señalando: *“Si claro, es que no hay otra forma...en qué sentido corre plata, vamos a capacitar a todos, vamos a darle herramientas, entonces que haces tú como empresa...no puedes dejar el cheque en blanco, tienes que decirle -- ¿todo esto cuánto cuesta?, ¿dos millones? – yo pongo los dos millones, pero no me vengan con ninguna cuestión más, esa es la plata que corre, no es “te pago a ti, te pago a ti, no es así. Los que se oponen eso es lo que dicen”* (Entrevista Alberto Miranda Guerra, CEDEUS, Marzo 2017).

²⁰⁹ Desde distintos sectores han señalado la buena gestión que tuvo el ministro a cargo de la cartera de energía para Chile. Para tener un ejemplo de esto: “Máximo Pacheco: El ministro que impulsó al sector energético y que se suma al equipo de Ricardo Lagos” <http://www.emol.com/noticias/Economia/2016/10/19/827308/El-legado-que-dejo-Maximo-Pacheco-en-el-sector-energetico-en-Chile.html>

Pero no es lo único, señala además que este escenario es poco probable que suceda un pago netamente monetario, sino más bien y en propias palabras del entrevistado *comprometerse con la comunidad*: “Yo creo que hoy en día nadie se atreve a pasar plata así. Además basta con que uno quede desconforme y se va de lengua, entonces no es así. Hay plata porque también uno se compromete con la comunidad, que es lo que todos buscamos, nosotros que es lo que buscamos con la cámara. De que la comuna donde se aceptara estas eléctricas tuviera una compensación de rebaja de tarifas, a través ponte tú... El Campesino (Bulnes) tenía una cantidad de gas a regalar, ¿a quién? A los hospitales, a jardines infantiles de poblaciones más desvalidas, es decir que a ellos no les cueste plata, una plata distinta” (Entrevista Alberto Miranda Guerra, CEDEUS, Marzo 2017).

Lo anterior define las líneas de acción que tiene la empresa en materia de compensación con la comunidad que interviene, si bien se señala que no es posible entregar solamente dinero, dentro de las visitas hechas a Lirquén en el transcurso del 2016 se pudo constatar en terreno los comentarios surgidos entre los habitantes del Barrio Chino y la comunidad del Liceo Ríos de Chile. Dichos comentarios nos hicieron referencia desde pagos realizados por la empresa a pescadores u ofrecimientos en dinero.

Cuando a Alberto Miranda sobre el rechazo al proyecto Octopus especialmente de los comerciantes del Barrio Chino de Lirquén, señala que la situación es distinta a la planteada por el movimiento ciudadano. Aquello ha implicado imágenes emblemáticas que son conocidos por todos los actores en conflicto dentro del territorio: “Ahora están a favor (por el Barrio Chino), hay una señora que hace de líder, que tiene un auto...mira León te coloco un ejemplo...si en coronel se cierra la mina Schwager y no se hace Puerto Coronel estaría peor que Lota, compárate Coronel con Lota, ¿sabes cuantos habitantes habían cuando me hice cargo de la mina Schwager?...40.000 habitantes, ¿sabes cuánto hay ahora? 110.000 y tiene todos los bancos, todas las AFP, tiene mall... ¿me entiendes? Lo que hay que hacer es inversiones, pero hay que hacerlas ahora y con los parámetros que hoy día conocemos, que hay que ser bien estudiados...”. (Entrevista Alberto Miranda Guerra, CEDEUS, Marzo 2017).

Alberto Miranda retomando este tema más adelante en nuestra conversación, recalcó la importancia de la cercanía con la gente que debiera tener las empresas, para que todo

fuese claro y en sus propias palabras *ser y parecer*, esto es contando la verdad de lo que hacen las empresas.

c.4) Modelo de negocios.

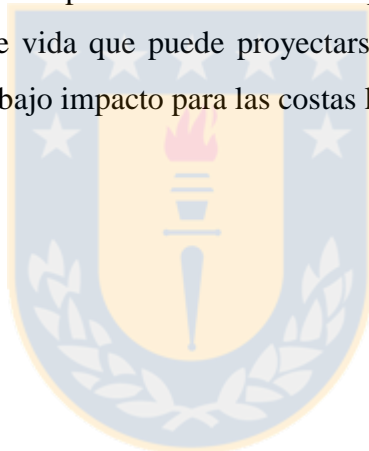
Alberto Miranda nos plantea los siguientes puntos sobre la forma de operación de esta inversión conocida como GNL Penco:

- No compra ni vende gas, sólo presta el servicio de regasificación.
- Las termoeléctricas (Campesino, Tierra Noble, Arcillas) compran gas donde más les convenga.
- Los ductos *están con el Gasoducto del Pacífico y su red.*
- Su rentabilidad es fija y por tanto mientras más clientes tenga le es más barato funcionar.
- Se pueden regasificar 12 millones de metros cúbicos de gas, lo que en gas natural licuado representa 20.000.000.000 metros cúbicos. Los barcos (de 224 metros) tienen una capacidad para 175.000 metros cúbicos de gas natural licuado.
- En la plataforma of shore se encuentra la oficina de la empresa (1km y medio de la costa).
- Entre GNL Penco y la termoeléctrica “El Campesino” suman aproximadamente de US\$100.000.000. Según el entrevistado US\$ 175.000.000

Alberto Miranda señala varias veces durante nuestra entrevista que es importante tener inversión en la región, por tanto hay que atraerla teniendo ciertas características indispensables: *“Para atraer inversiones tenemos que hacer atractiva la región, tener buenas comunicaciones viales como tecnológicas, puentes, carreteras, puertos y aire normal...”* (Entrevista Alberto Miranda Guerra, CEDEUS, Marzo 2017).

Comentarios finales de este apartado.

Gran parte de lo expuesto dentro de este apartado pasa a ser una forma de entender el conflicto en forma estructural y a la vez precisa desde la voz de quienes llevan adelante la iniciativa. Esta visión del desarrollo presenta en gran medida a la inversión de sectores con grandes cantidades de capital como precursores del desarrollo o como equivalentes de una forma de despegue, sobre la base de tópicos que han representado una controversia por el estado del medio ambiente a nivel mundial. Estilos de vida saludable, el aire limpio, el uso de energías renovables no contaminantes, cambio climático, por nombrar solo algunas, ha posibilitado también la entrada de otras formas respecto de concebir el desarrollo de los territorios como una variable netamente monetaria. Invisibilizando directamente a las comunidades aledañas y relegándolas a aspectos compensatorios, siendo parte de este proceso como espectadores del impacto en el territorio que han conocido por décadas. Interrumpiendo una historia de vida que puede proyectarse hacia el futuro, basado en la relación del oficio de mar y su bajo impacto para las costas lirqueninas.



D) Habitar los espacios desde el inicio: historias familiares de vida sobre Lirquén

Los lugares como Lirquén han reflejado históricamente la vida de quienes habitando sus rincones y supieron utilizar los recursos disponibles en sus costas, esto ha generado un estilo de vida particular donde se han mezclado a través de las décadas oficios diversos que construyeron un tipo específico de vida y de realidad común para los habitantes del lugar. Este hecho es crucial puesto que dentro de los espacios que conforman actualmente la ciudad de Lirquén, el polo gastronómico *Barrio Chino* se alza como un referente casi obligado en el recorrido de esta bahía y por tanto encierra dentro de sus muros la historia viva de muchas familias que dieron vida a este particular sitio. Dentro de nuestra incursión en el campo en el año 2016 pudimos apreciar no solo la amplia oferta gastronómica y la vida propia de un puerto, también escuchamos las múltiples historias referentes al lugar desde la propia experiencia de sus protagonistas y así comenzó el descubrimiento de numerosas generaciones lirqueninas que mantienen con vida aquel sitio cargado con relatos personales sobre el esfuerzo, el trabajo abnegado y el cariño por lo que hace característica a esta bahía. Además el recorrido por su sendero, nos dio cuenta de un ambiente natural privilegiado y que es aprovechado por parte de su comunidad. No es de extrañar entonces que conociéramos en nuestro recorrido a una de las familias más antiguas del lugar y que gracias su buena disposición poder conocer de forma más precisa cómo se formó uno de los barrios más representativos de Lirquén. En dicho contexto pudimos conocer y comprender aspectos transgeneracionales sobre la historia lirquenina, adentrándonos en lo que es el relato de una familia pionera para el *Barrio Chino*, puesto que son ellos quienes comienzan con el primer restorán, *La Nave*²¹⁰. Este espacio, a primera vista un restorán común, esconde un pasado familiar complejo, extenso y que retrata en gran medida la construcción de una vida junto al mar el cual además se entrecruza con un contexto de conflicto inmediato, donde la defensa del territorio cobra otro sentido y más aún el lugar donde se habita puesto que chocan visiones diversas sobre el desarrollo para un mismo lugar. Estas características hacen que centremos nuestra visión no solo en la materialidad desprendida

²¹⁰ La Nave es un restaurant típico de Lirquén, ha sido administrado familiarmente desde sus inicios y es un lugar conocido por la impronta que han sabido darle sus propios dueños a través del tiempo. Se encuentra dispuesto en la calle Balmaceda N°9 de Lirquén centro, frente a su plaza.

lógicamente de una vida entera de trabajo, también en aquellos aspectos intangibles propios de la vida social que hacen posible la comprensión de la vida en la ciudad y su construcción. Por tanto este ejercicio nos hace reflexionar en torno a cómo esta mezcla de elementos hace posible la construcción socio espacial de lo habitado. La construcción de un espacio de vida y un proyecto familiar ligado estrechamente al mar lirquenino.

La Nave en un mar neoliberal

Al entrar a *La Nave* durante las múltiples visitas en el año 2016, es imposible no reconocer un aroma y voz particular que hacen de este espacio algo único, Carmen es la encargada de darnos la bienvenida en cada oportunidad que la visitamos y es que La Nave se ha convertido en un lugar de encuentro obligado cada vez que llegamos a Lirquén para realizar entradas al campo o simplemente en mi caso como un paseo dominical, ya que la calidad de sus platos y personalidad de su personal se hacen presente al entrar por su puerta. Una de sus dueñas Carmen Soto Muñoz²¹¹ (para nuestro caso *la señora Carmen*), la primera mujer de Lirquén en embarcarse durante los años 80' y en sumergirse como buzo en su mar, quien ha llevado adelante el negocio familiar durante varios años, es la encargada de darnos la bienvenida con un fuerte abrazo y cabe destacar el trato preferencial siempre recibido al entrar a su local, la confianza se deja sentir en cada visita donde un simple plato de mariscal puede significar más de tres horas de animada conversación entre anécdotas, historias familiares y viajes realizados por Carmen. Aquello nos ha permitido entender como esta jefa de hogar ha construido el lugar donde habita a partir de su propia experiencia de vida y relación directa con el polo gastronómico presente, preferentemente para el caso de la investigación, en el Barrio Chino²¹².

No es de extrañar tampoco entonces que durante dichas conversaciones se incorporen diversos personajes de Lirquén, quienes pasan a saludar o simplemente pasen por algo de comer puesto que son múltiples los clientes que vuelven cada día a probar la cocina de Carmen, ya que muchos de ellos solo llegan a comer si es ella quien prepara los platos

²¹¹ Por una cosa de gusto propio, como la propia señora Carmen reconoce, no se presenta con su nombre real, más bien acorto su nombre original el cual es Leodina del Carmen Soto Muñoz.

²¹² Antiguamente señala La Leo, existía un solo horno en el Barrio Chino y era de uso comunitario. Ahí según se dice dormía un hombre de origen chino, el que supuestamente le daba nombre al barrio. También, solo existía en dicho barrio una sola llave de agua y no contaban con alcantarillado, todo esto durante de la década de 1950 (Entrevista Luis Guerrero a Leodina Muñoz Sanhueza, 2015)

ofrecidos en su variado menú. Y es que el mismo local cuenta una historia poco conocida, entre las múltiples fotos *ochenteras* de su madre, *la Leo*, junto al animador Don Francisco²¹³, los recortes de prensa sobre *la Leo* y sus 140 maridos y algunos recuerdos antiguos del padre de Carmen que develan la vida de buzo escafandra llevada por él. Como muchas veces la señora Carmen comentó, dicho local fue alguna vez su hogar ya que era la casa familiar hace bastantes décadas y por tanto está cargado con diversos pasajes de su vida que nos permiten dar cuenta de la construcción del espacio por parte de sus padres hacia la década de los sesenta. En este sentido y como señala Alicia Lindón (2009: 4 – 6), el cómo producir y reproducir la ciudad se encuentra ligado íntimamente con las acciones que desarrollen sus habitantes independientemente del grado de influencia o poder con el que cuenten, así para comprender estos procesos se hace necesario conocer y comprender a los sujetos que le han dado vida, más aún de los espacios que han utilizado para desarrollar su vida. Según lo anterior, nos interesa entender dicha construcción socio espacial del lugar que se habita, es decir, a través de un actor territorializado y que para nuestro caso se expresa en la vivencia no solo de Carmen, también de su hijo Luis y madre Leodina (*la Leo*), como sujetos activos en la construcción continua del espacio constituido y mantenido por décadas al comienzo del Barrio Chino lirquenino.

Por este motivo, comprender la historia que se deja ver en *La Nave*, nos lleva a entender que las prácticas y acciones de los sujetos no solo son definidas por los fines a los cuales responden, también se cargan en un plano subjetivo donde la experiencia emocional entrega distintos matices moldeando el devenir de la vida humana. Es por esto que el trabajo de Alicia Lindón (2006, 2007 y 2009) nos parece el más adecuado e interesante para llevar a cabo el proceso de comprender y reflexionar acerca de cómo se ha producido el espacio dentro de Lirquén, ya que desde el análisis de las micro-situaciones específicas dentro de la vida de Carmen podemos entender pedazos densos de cómo se construyó la historia del lugar, sus particularidades, personajes y situaciones en el tiempo. Por este motivo, concentrarnos en episodios claves de la vida y experiencia de esta familia lirquenina, permitirán entender la construcción de un espacio habitado/trabajado y a su vez

²¹³ Cabe destacar que la participación de *La Leo* en Sábados Gigantes en los años 86 y 87, destacando por ser la dueña de una de las mejores “picadas” de Concepción. Su participación es posible apreciarla en los videos de aquella época que rescató Carmen y que con mucho orgullo muestra a quien desea conocer un poco más de su madre.

la importancia que ha tomado para ellos el conflicto socioambiental próximo al referido local, el cual pone de manifiesto varias trayectorias neoliberales²¹⁴ diferentes pero interconectadas entre si y que impactaran el territorio como inversiones a gran escala asociadas con otras formas de acumulación.

Como explicamos anteriormente, indiscutiblemente estos procesos de inversión devienen en formas de *destrucción creativa* sobre la proyección del mismo proyecto, destruyendo ciertas formas de vida características en estas caletas, bahías y territorio. Haciendo presente que cierto tipo de discurso relacionado con las crisis en determinados mercados y la búsqueda de una solución necesaria (rápida) que traiga no solo beneficios a determinado sector económico que invierte, también de forma compensatoria para las comunidades directamente implicadas. Lo anterior tiene un trasfondo indiscutiblemente controlado y medido para la coyuntura económica en cierto nicho de negocios para un mercado en problemas o con poca actividad, de forma tal que se establezcan un patrón dominante en discurso y acción (destrucción/inversión/privatización/expulsión/expropiación).

Primando la actitud del *marketing* para determinados territorios, convertidos en verdaderos negocios bursátiles a gran escala. Dicho proceso impacta el proceso en el cual los sujetos que habitan el espacio construyan su realidad día a día, interfiriendo de manera sistemática en su vivir cotidiano y paisajístico respecto del lugar que utilizan a diario pero además interviene de manera mucho más directa en aquellos que hacen uso del espacio en conflicto. Por este motivo resultó trascendental comprender éstos espacios y situaciones micro-espaciales desde lo local, comprendiendo cómo impactan las mencionadas formas de acumulación bajo la lógica neoliberal en los espacios personales de quienes colaboraron con esta investigación permitiéndonos adentrarnos en aspectos íntimos de su vida. Dando como resultado una visión dialógica en cuanto al resultado co construido de la información aquí recabada. Es por esa razón que si bien la inversión en infraestructura destruye creativamente ciertas prácticas y oficios en relación, territorios y paisajes, también destruye

²¹⁴ En este sentido, hablar de trayectorias neoliberales nos remite a los caminos que se trazan por inversiones transnacionales y que muchas veces se concretan haciendo la relación: "inversión \geq desarrollo". Hacer visible a la región como una zona atractiva para distinto tipo de proyectos que hacen un uso efectivo de los territorios, siendo en gran medida afectados lugares y espacios de diferente valor por su flora, fauna, significación o contenido como lo es para nuestro caso Lirquén, sus habitantes, historia, su bahía y senderos.

parte de la subjetividad espacial arraigada en las personas que han construido toda una vida en lugar.

El siguiente apartado es fruto de la conversación sostenida durante varias semanas con Carmen Soto Muñoz quien accedió a contarme su vida en múltiples capítulos y recopilando una visión diferente del conflicto desde una de sus principales actores durante los últimos años, quien con su automóvil complemente pintado ha pasado a símbolo visible del rechazo al gasoducto. También como manera de confeccionar un relato simultaneo con la vida de su hijo Luís Guerrero, que integraremos a contar de la época de su nacimiento, el cual nos permitirá comprender e integrar dos visiones familiares sobre Lirquén y el conflicto territorial.

a) La historia de una lirquenina y su hijo en la construcción del proyecto familiar.

Carmen Soto nace un 21 de mayo de 1959, dentro del matrimonio de don Sergio Soto y Leodina Muñoz²¹⁵ formado en enero del año 1957, él un coronelino llegado a Lirquén y ella una lirquenina que conoció el pasado minero de la localidad por el oficio de su padre. Estas características fueron las que forjaron un negocio familiar que Carmen ha sabido llevar durante muchos años. En aquellos primero años de matrimonio cuenta Carmen llegaron a vivir al lugar que hoy es a *La Nave* dentro del Barrio “los quioscos” (Barrio Chino)²¹⁶, sus padres mantenían dicho hogar con el trabajo del padre quien era buzo escafandra y podía recolectar los productos marinos, mientras que la Leo los vendía desde ese mismo lugar a quienes transitaban: *“Cuando se casaron llegaron aquí, arrendando, ellos arrendaban primero y después mi papá sacaba las cholguas mi mamá las vendía*

²¹⁵ La Leo, nació un 28 de julio de 1939 y vivía en el “Recinto Minas” de Lirquén, próximo a la mina del lugar, actual puerto, el cual contaba con un policlínico, una escuela, un cine y un teatro. La Leo, madre de Carmen y abuela de Luis, durante su niñez se dedicó a vender pan, pajaritos, empanadas, castañas, piñones, frutas con un canasto luego de regresar del colegio. Vendía con su mamá afuera de la mina, en el cine, en el tren que iba hasta Tomé a las 5 de la tarde y se volvían a Lirquén en el tren de las 9. (Entrevista Luis Guerrero a Leodina Muñoz Sanhueza, 2015)

²¹⁶ Hago notar este nombre porque según lo que pude recopilar en mi incursión del campo, tanto Luís Guerrero (hijo de Carmen) y la propia Carmen me señalan que el nombre original del Barrio Chino fue el Barrio los Quioscos, también la Leo en su entrevista señala lo mismo. La casa que hoy ocupa La Nave fue según lo relatado por La Leo, el hogar de una familia de pescadores apodada “los pingüinos” con los que compartió la mitad de la vivienda cuando recién se casó. (Entrevista Luis Guerrero a Leodina Muñoz Sanhueza, 2015)

hacia afuera...llegaron para acá y como mi papá era buzo se le hacía más fácil y tenía las cholguas y toda la cosa...pudieron juntar dinero y comprar todo esto...” (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017). Con esto pudieron ir juntando el dinero suficiente para adquirir la propiedad y mejorar la casa, la cual en aquel tiempo señala Carmen era una casa sencilla de un piso con un subterráneo y patio, donde existía un árbol. Carmen me señala durante nuestra entrevista que el acceso del restaurante era en ese tiempo el espacio donde jugaba con sus hermanas. Posteriormente se sacó el árbol (enterrado en la plaza de Lirquén) para ampliar la casa y construir también un segundo piso, con eso pasó a configurarse el hogar que nos relata Carmen durante esta conversación.

Hacia el año 1961 cuenta nuestra entrevistada que su padrino, un pintor santiaguino del cual no recuerda el nombre, viajaba bastante por todo el país vendiendo cuadro y retratos. Cuando llegaba a Lirquén y era recibido en el hogar de Carmen, le pedía a su madre que preparara cholguas en un bracero puesto que *le encantaban con limón al abrirse la cholgua con el calor* recuerda. En este punto nuestra entrevistada comenta que fue él quien tuvo la idea: *“Y el empezó con la idea de que porque no vendía aquí adentro, ponía una mesita, ahí mismo en el comedor de nosotros, el comedor lo ocupara para la gente que venía a comer y le preparaba ella misma (la Leo), y se ganaba unos pesitos más...y el empezó con la idea de que aquí no había ningún restorán, era nada, no! aquí nadie vendía, no había gente que vendiera hacia fuera mariscos y todo eso, no nada. Si ellos empezaron, fue mi vieja la que empezó aquí con el polo gastronómico. ¡Y después de ahí, mi mamá empezó a vender las cholguas como te decía yo e hicieron lo que les dijo mi padrino y empezaron a vender cholguitas aquí abajo, sin patente, sin nada! así nomás!”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017).

Por otro lado la madre de Carmen, La Leo, recordaba esos primeros años: *“Yo empecé a vender cholguas para afuera, vendía cholguas para afuera...y entraba gente que por favor les diera yo permiso para comerse unas cholguitas, crudas a la ostra. Así que yo los entraba pa’ la casa, le pasaba cuchillo para que ellos mismos abrieran la cholgua y las comieran. Entonces yo después empecé a vender cholguas pa’ llevar nomas...y después empecé, con lo que gane de las cholguas que compraba por sacos yo y me entregaban por saco y se las vendía a la gente que venía a comprar...”* (Entrevista Luis Guerrero a Leodina Muñoz Sanhueza, 2015)

Esto fue fundamental, puesto que como cuenta Carmen, con los años comenzaron el restorán y pudieron sacar la patente respectiva, con eso transformaron el primer piso de su casa en dicho espacio gastronómico y el segundo piso como el espacio familiar, todo esto a contar de 1965. Pero pasados los años y viendo la posibilidad de agrandar el local, piensan en tener más comedores en el segundo piso de su casa. Reduciendo su hogar a una habitación para dar servicio a más comensales. Este motivo gatillo señala Carmen, que un día luego de la visita hecha por “sanidad”, les advirtieron que no podían tener viviendo niñas en esa forma encerradas (una sola pieza) por lo cual tenían un mes para moverse y dejar el antiguo hogar sólo como un restorán. Se movieron a un lugar cercano, en un sitio que Carmen recuerda como inmenso y donde hoy se encuentra un conocido supermercado. El año 67’ me comenta se establece “La Nave” como restorán.

a.1) Realidad espacial lirquenina. La experiencia de vida en la década de 1970.

Los años de convulsión política vividos por la familia Soto-Muñoz no fueron indiferentes en ningún caso, la militancia política del padre de Carmen en el Partido Socialista (Penco – Lirquén) de la época hicieron frecuentes las concentraciones frente al local del matrimonio, puesto que como recuerda Carmen en los 70’ *existía un balcón que daba hacia la plaza y donde se daban discursos en favor de Salvador Allende*, sus padres eran socialistas de base y por tanto dichas actividades no eran extrañas. Era un tiempo de fuerte de actividad política en Lirquén. Según nos señala, existió bastante persecución política dentro del sector y más aún en su hogar por la militancia de su padre. En una noche posterior al golpe de Estado se escucharon disparos recuerda Carmen y los que percutaron esos tiros (militares o carabineros da a entender) señalaban que *“andaban miristas”*. En este contexto sucede un hecho que marca la vida de nuestra entrevistada y que lo siente literalmente en su cuerpo hasta el día de hoy. El día 14 de septiembre de 1973: *“Nos sacaron a todas detenidas a culatazos, culatazos al salir de la puerta, culatazos al subir a la camioneta, culatazos al bajar de la camioneta, no olvídate...fue un martirio esa noche y después cuando llegamos a la tenencia yo me doy cuenta que mi hermana chica no venía, ni el niño que trabajaba con nosotros, teníamos una nana que tenía su hijito de cinco años y que vivía con nosotros, Luis Alberto. Entonces el Luis Alberto se quedó arriba de la camioneta junto con mi hermana...”* Carmen relata que en el momento cuando se da cuenta

sale y los va a buscar siente un fuerte golpe, como si alguien cortara su brazo y cae al suelo gritando y llorando: *“lloro ahí mismo y decía – ¡no siento mi brazo! me lo cortaron, me lo cortaron— ¡Que pasó! Que me para el carabinero, uno que estaba ahí me para y yo corro a los brazos de mi mamá...y me paro y me voy a los brazos de mi mamá y le digo: mamá, mamá, me duele mi bracito vémelos, me lo cortaron, me lo cortaron y ella no entendía nada. Cuando me toma mi pelo y lo tira hacía atrás y me ve la sangre saliendo del cuello y mis hermanas me ven la espalda llena de sangre, entonces se dieron recién cuenta que estaba baleada, con bala de guerra, a mis 14 años me balearon.* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017) Este hecho significó la internación de un mes en el hospital de Concepción para la recuperación de Carmen, siendo este un hecho que la marcó de por vida y que aún duele.

Uno de los aspectos relatados por Carmen durante nuestra entrevista fue el cambio de algunos lugares importantes para ella en el Lirquén recordado, puesto que como ella señala lugares como la plaza de la localidad serían diametralmente diferentes a los que ella experimentó en su juventud y que hoy con todo el concreto construido en no reflejan un pasado verde para ella característico: *“Era una plaza bonita, con pasto, con columpios donde nos íbamos a columpiar allá en la esquina, estaba ahí la plaza...y luego se cambió, porque antes, muchos años antes era de otra manera la plaza, traía una vuelta así...en el libro que hizo mi hijo va a salir, ahí sale y el Barrio Chino sale que se creó en el año 39’, pero también aparece en el libro, porque antes de esto no había nada, antes del 39’ no había nada, todo esto le pertenecía a muelles y bosques, que es el puerto de Lirquén hoy en día.* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

Uno de los aspectos más interesantes dentro de la investigación llevada a cabo fue la posibilidad de preguntar por los hechos sucedidos a comienzo de la década del 70’ y donde Lirquén aparecía como el epicentro de diversas tomas de terreno según la prensa local (Diario El Sur y Diario El Color)²¹⁷, las cuales dieron vida a muchas de las poblaciones que son parte hoy se encuentran en la zona²¹⁸, algunas con nombres distintos a los puestos en dicha época luego de la intervención hecha por la dictadura cívico militar el 11 de

²¹⁷ “Tomas en Lirquén”. Diario El Sur, Concepción, sábado 20 noviembre 1971, pág. 3, editorial.

²¹⁸ “A nivel de intendencia y de la UP tratarán “fiebre de tomas””. Diario El Color, Concepción, miércoles 17 noviembre 1971, pág. 12.

septiembre de 1973. Por ejemplo la “Tencha de Allende” (hoy Lord Cochrane) o la “Fidel Castro”²¹⁹ (Hoy Séptimo de Línea), : *“Todas son tomas de terreno...(se comentan algunos nombres de las poblaciones) mira arriba tienes el cerro Rahue, ya ese cerro era de los Villouta...el cerro Rahue, todo lo que tú ves de los cerros hacia arriba, todo eso era de Villouta y eso se lo tomaron cuando vino Allende, Allende dijo pongan una bandera y el sitio es tuyo, ya ahí jodieron todos...Eso es verdad, Lirquén era esto (apunta hacia la plaza, la parte plana de Lirquén y el puerto), Lirquén era el puerto, adentro pasaba la línea (del tren), estaban las casas que eran de los pabellones...no! de los mineros, eran pabellones que estaban ahí, era Lirquén centro cuando yo era niña, era Malaquías Concha, era todo lo que tú ves en bajo. Todo lo que es bajo era Lirquén y acá atrás de la escuela estaban los “cepelines”. No, no eran los cepelines, los cepelines estaban atrás de carabineros, ahí donde estaban los carabineros al otro lado estaban los cepelines. Aquí de la fábrica (VIPLA) hacía allá habían otras casas, habían casas que eran de los fabricanos, los que trabajaban en la fábrica de vidrios, los jefes y todos esos tenían casa ahí. Y más allá habían unas casonas pero grandes, que le decían los chalés (pregunto: ¿esos eran del puerto?) no, de los vidrios cristales también pero eran de los gerentes y todo, vivía hasta un contador ahí, el contador vivía en una de esas casas, Víctor Montecinos...y después atrás de la escuela eran los otros pabellones que había que también era de la gente que trabajaba en la fábrica, que eso ahora no existe, detrás de la escuela eso lo agarro todo la fábrica, se agrandó la fábrica.”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

Como podemos escuchar y apreciar, Carmen mantiene aun claramente el recuerdo de un Lirquén antiguo con una vida ligada al trabajo en las fábricas, esto a pesar de no existir hoy se puede apreciar al recorrer los sectores señalados por Carmen. Incluso a pesar de no existir un registro tangible de la mina existente en Lirquén, sabemos de buena fuente que la entrada se mantiene escondida detrás de un galpón del puerto. Para Carmen el periodo de la dictadura fue duro e involucro personas desaparecidas y muertos conocidos para ella. Por ejemplo un primo detenido y llevado a la isla Quiriquina donde fue torturado por ser dirigente estudiantil en la Universidad de Concepción, Juan Coronado Soto. A pesar de

²¹⁹ “Tenso ambiente se vive en Lirquén”. Diario El Sur, Concepción, jueves 18 noviembre 1971, pág.10.

todos los hechos anteriores, Carmen recuerda el Lirquén de los 70' con calles no pavimentadas y llenas de conchas que se molían con el paso de algún vehículo para no formar barriales, esta década existen variados recuerdos sobre la vida de Carmen que determinan hoy el lugar donde trabaja. Así como ella misma me relata, Lirquén era muy diferente al lugar de hoy: *“Era mucho mejor que ahora, tu podías caminar a las dos, tres de la mañana tranquilo, cuatro de la mañana...no estaba la pasta base, no existía esa mierda todavía, existía la marihuana, la coca, como siempre. Pero no así la pasta base, que es la pasta base la que te daña a la gente...”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

Lo mismo ocurría en el Caso del Barrio Chino: *“El Barrio Chino no es el problema, hay pura gente de trabajo aquí, la gente puede creer -el Barrio Chino es peligroso-...no es peligroso, viene gente de otro lado a hacer la mierda al Barrio Chino, porque la gente del Barrio Chino se conoce de toda una vida, del año 39 que viven acá. Y los pocos que se han venido a vivir aquí tienen vínculos con las familias que vivían acá, los primos, los tíos, los papás...no se alguien que les dejó herencia...”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

Pero fuera de este hecho Carmen retrata su localidad, en términos generales, como un lugar lleno de vida comercial por los embarcados a finales de los 70', durante 80'' y en gran parte de los 90', sobre todo en hoteles y lugares de recreación nocturnos (*discotecas*): *“Tenías el “Cordelito” que era hotel y disco, tenías el “Casa Grande” que igual era disco para fumar y tomar, y tenías La Nave que también venían a La Nave a tomar y a comer...y a bailar, si querían bailar también le colocaban música de todos los países, usamos de todas las músicas, de india, de noruega, croata, griega, rusa, llegaban filipinos le colocábamos música Tagalog, de todo...entonces la música los llamaba.”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

Este relato pone de manifiesto el público objetivo de muchos locales comerciales en Lirquén, puesto que en las múltiples conversaciones que tuvimos con Carmen durante el 2016 nos hace ver que La Nave era un lugar de encuentro para diversos embarcados de distintas nacionalidades que llegaron al puerto de Lirquén. Asimismo refleja la vida de un puerto con gran afluencia de extranjeros durante las décadas señaladas por Carmen, lo que contrasta hoy en día con las reducidas tripulaciones debido a la modernización de los

trabajos portuarios a finales del siglo XX y por tanto con la disminución de embarcados que llegan a los restaurantes del polo gastronómico.

El año 1975 representa el quiebre del matrimonio Soto-Muñoz y supone una separación también en lo material. Carmen recuerda que su padre se quedó con todo el equipo de buceo (tres trajes completos), además de las lanchas y a la Leo, su madre, le corresponde la casa donde vivían y el restorán. El desgaste de la relación matrimonial y los hechos de violencia al interior de esta, terminaron por gatillar la separación de la pareja. Al poco tiempo su madre pudo continuar con su vida, comenzando una “marino” de la capitanía de puerto existente en Lirquén. Si bien en este periodo Carmen también comienza una vida sentimental junto a su primer “pololo”, seis años mayor, también fue la primera experiencia de Carmen en el mar como buzo dentro de él y en la cocina fuera de él. Esto último es importante, puesto gran parte de aquella experiencia culinaria fue aprendida directo de su madre, pero con 18 años recuerda que fue invitada por los buzos de Lirquén a bucear ya que la conocían desde pequeña comenta.

En este contexto me señala que la primera vez *la tiraron con un remo* para que pudiera efectivamente hundirse. En esa oportunidad recuerda: *“Iba bajando y respiro por la nariz, se me llena la mascarilla con agua y me desespero abajo, y empiezo a dar puras vueltas y a tocar los cables, entonces me enrolle en los cables y me suben...ahí quedo arriba hasta la parte del bote, con la cabeza y me dice (uno de sus amigos llamado Gerardo): “-mira se respira solamente por la boca, nariz no para que no te pase eso y si te llega a pasar abre la mascarilla y la vuelves a colocar, pero no te de miedo porque no te pasa nada, nosotros estamos aquí para ayudarte, sin miedo! ¡Solamente la boca!-”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017). Carmen recuerda vívidamente aquella vez, la presión del agua en el traje, la presión en su corazón y el miedo propio de las primeras veces. Me cuenta que como era bien querida por los buzos de aquella época, pudo practicar buceo reiteradas veces incluso apareciendo en un video de Sábados Gigantes que hicieron sobre Lirquén y sus *picadas*. Ella era la hija de Sergio Soto y aquello le otorgaba una condición especial puesto que relata nuestra entrevistada el destacado nivel que tenía su padre en aquella época.

Carmen me cuenta que durante aquel tiempo la relación de su madre con aquel marino estaba cuesta abajo, ya que como me relata en sus propias palabras “era un

cañiche!” y por aquel motivo su madre descuido La Nave y su hogar, se enfocó en dicha relación. En este contexto y siendo la única hija que acompañaba a su madre puesto que sus hermanas estaban casadas, faltaba dinero y La Nave necesitaba reparaciones. Por este último motivo Carmen decide tomar una decisión trascendental para su vida y que fue el inicio de una vida que conoció de los viajes por diversos países del mundo. Esta etapa para Carmen es fundamental, puesto que a lo largo de nuestras visitas al restaurante siempre es un tema de conversación y más aún por la gran cantidad de fotos guardadas de cada viaje.

a.2) Viajes de ida y vuelta a Lirquén. Dos décadas en el comienzo de nuevas familias y experiencias de vida.

Carmen me comenta en varias entrevistas el papel de sus viajes dentro de Chile y varios países europeos, pero gran parte de esa experiencia parte con una necesidad de recomponer el hogar familiar y la fuente de ingresos principal. En este relato intentaremos sintetizar, lo más posible, para abordar el pasado más ligado con Lirquén y la experiencia de vida de nuestra entrevistada con el territorio, pero a su vez valorando la experiencia lejos de su querida localidad.

Carmen se embarca por primera vez con 20 años en el año 1980, en un Barco Griego llamado Nissos Mykonos junto a 11 chilenos y 22 griegos. Navego durante seis meses viajando hasta los países de Brasil, Ecuador y Colombia, donde vuelve a Chile en ese país y se entera que el barco donde ella trabajaba se encontraba detenido por llevar droga. Fuera de esta situación, vuelve a Lirquén para arreglar La Nave y mejorar la situación familiar. En esa época Carme me señala que ella quería volver a embarcarse pero por la enfermedad de su abuelo decide quedarse, sin embargo sigue frecuentando la capitanía de puerto en busca de trabajo para embarcarse y es en ese lugar donde conoce el padre de su primer hijo, el Capitán de Puerto Luis Guerrero Aguilar. En este contexto deja la casa de su madre en Sargento Aldea #54 de Lirquén. Pero su madre lejos de entablar una mejor relación conoce más “cañiches” como me relata Carmen y esto último generó un gran dolor para la Leo, ya que ella lo dio todo. Su madre a partir de ese momento volcó su vida a Dios.

Carmen señala que fruto de dicha relación comenzada con Luis Guerrero nace su hijo mayor. Luis Guerrero Soto nació un seis de marzo de 1982, es el hijo de la primera pareja de su madre Carmen Soto con Luis Guerrero Aguilar. Para el cual en el contexto que

relata Carmen, Lirquén en su niñez, es una imagen difusa donde se mezclan recuerdos del Barrio Chino, la plaza, fiestas familiares y la playa La Cata. La localidad tenía calles de tierra, con conchas molidas de machas para que no se formaran los barriales y una carreta con la leche que pasaba vendiéndola en jarros²²⁰.

Con el padre de su primer hijo, dura cinco años pero no más ya que como ella me comenta él era muy celoso y posesivo con Carmen. Incluso se vivieron momentos de violencia intrafamiliar que no pudo tolerar, además de como tuvo que comenzar a comportarse puesto que debía compartir con las demás parejas de los otros marinos con quien trabajaba. A tanto llegó esta situación que recuerda haber leído el manual de Carreño. Pero lo más duro de aquella relación fue la situación de represión vivida para Carmen: *“Te quitan tu libertad, te quitan tus ganas de vivir, porque ya no tenía ni siquiera eso”* Ella estaba cansada de las situaciones de violencia vividas al interior de dicho matrimonio y con la ayuda de una amiga decide dejar a Luis Guerrero padre: *“Y deje todos sus recuerdos, y toda su mierda encerrada allí...dije –no sigo siendo la misma, saco mis jeans, saco mis pantalones a la cadera, saco mis escotes y soy Carmen Soto y al que le gusta bueno y si no se van a la mierda, yo sigo siendo la de antes y no tengo porque andar fingiendo en la vida ser una dama...”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017) Esto cerro un capítulo en la vida de Carmen donde los malos tratos y la represión de su persona no podían ser soportados, puesto que quienes conocemos a la señora Carmen sabemos lo apasionada respecto de su vida como una característica principal de quien es.

Carmen recuerda el primer día que vio sentado al francés David Elliot en 1986, en el restorán de su madre y con sus brazos tatuados, lo que le llamo la atención *“Estaba lindo el hueon”*. Esto comenzó una relación que fue creciendo con el tiempo y que en un

²²⁰ Entrevista Luis Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017. Al conocer a Luis en enero del año 2016 pude comprender algunos aspectos del territorio donde llevé a cabo mi investigación, más aún por la labor historiográfica que ha llevado a Luis durante estos últimos años y que lo han perfilado como uno de los líderes a nivel local. No es de extrañar entonces que gran parte de los datos extraídos a partir de Lirquén fuesen con su ayuda y disposición para responder nuestras consultas e incluso establecer vínculos con otros actores en Lirquén. Es por dicho motivo y comprendiendo el papel desempeñado como presidente de PROMAC, que el relato de Luis nos parece trascendental para entender el desarrollo del conflicto y gran parte de lo que este lirquenino, hoy primer Delegado Municipal de Lirquén en ser del territorio, nos pueda expresar sobre la historia de la costera localidad. Esto nos ha aportado distintos datos sobre la historia industrial de Penco – Lirquén, varios ejemplos como la explosión demográfica del territorio derivada de la empresa Vidrio Planos y la Minera que existía antiguamente²²⁰. Éstos han sido acompañados de cambios urbanos que para Luis podrían ser mejores si incluyeran más espacios públicos para la comunidad.

comienzo tuvo que ser secreta para que su madre no se inmiscuyera en la vida sentimental de Carmen. A pesar de todas las precauciones tomadas por ella, su madre la descubre y el reproche no se hizo esperar puesto que la separación de Carmen con el padre de Luis pesaba aun en el recuerdo, ella me señala lo que su madre le dice cuando descubre dicha relación: *“vas a estar igual que las putas me dijo, linda la sacaste...dejaste al padre de tu hijo que te ama, ama a tu hijo, por uno de estos me dijo...”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017) Ante tal predicamento Carmen le contesta a su madre *“es mi vida”*, ella jamás reprocho la vida sentimental llena de “cafiches” llevada por la Leo, por aquel motivo no le importaba lo que hablase su madre o cualquier otro respecto de su vida. Más aún cuando el restaurant a finales de los 80, según lo relatado por Carmen, era cómo una disco para los embarcados (algunos de ellos extranjeros) que viajaban como tripulación en los buques llegados al puerto de Lirquén, por lo cual La Nave también era un lugar frecuente de fiestas de éstos tripulantes incluso, me comenta, iban prostitutas. El lugar sirvió, dice Carmen, como lugar de crianza y por tanto si su madre no quería que ella tuviera relación con embarcados debió sacarla de ahí: *“después decían –son todas putas ahí en La Nave- entonces una puta más, una puta menos...anda a hueviar, que eso, que no soy...”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

A pesar de todo aquello mantiene una relación a la distancia con David, quien como ella misma señala: *“fue el amor de mi vida el David”*. Se llamaban todos los miércoles y se escribían cartas, él la visitaba en cada barco que lo acercaba Chile y en definitiva a ella, demostrando el genuino interés en Carmen, lo que llevo en una oportunidad a este extranjero a viajar directamente para casarse con Carmen, a pesar de que como descubrieron en día del matrimonio David era menor de edad, él tenía 18 años y ella 27. Así luego de solucionar dichos inconvenientes se casan y viven en la calle Malaquías Concha de Lirquén durante tres años entre los años 1987 y 1990.

Pero luego de este tiempo y de diversas malas experiencias en nuestro país sufridas por parte de David en el plano laboral, incluso engaños con propiedades compradas por él, David le señala a Carmen que es mejor partir a Francia junto a su hijo Luis y aquello se concreta en marzo de 1990 cuando Carmen abandona el país, pasados dos meses vuelve a buscar a Luis para comenzar su vida en el viejo continente. Aquí nuestra entrevistada me comenta que siente mucha nostalgia de Lirquén, pero que esta era una nueva etapa para

aprovechar y forjar una vida. Llega a Francia a la ciudad de Lorient donde puede comenzar a estudiar francés y conseguir un empleo, estudia diversas cosas durante su estadía entre las que se cuentan Gastronomía o servicio al cliente, los cuales eran pagados y le facilitaron su vida dentro del aquel país.

Luís me señala que cuando parten a Francia con su madre, a principios de 1990, no tuvo problemas para dejar su comuna, Penco – Lirquén, puesto que nunca tuvo un apego por su familia cercana: *“siempre me sentí ajeno a mi familia (tías, primos, abuela, etc...), no en un sentido físico sino en la forma de ser...”* (Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017) Tampoco mantenía un apego con su padre biológico y eso hacía que el viaje a Europa fuese más fácil en el plano emocional. La Familia se dirige a Lorient, en la región de Bretaña al norte de Francia.

En este contexto Luis me comenta que la modernidad experimentada en Francia la fascino como niño: *“En realidad me gusto toda Francia, yo no tengo ningún mal recuerdo de Francia, ni siquiera de la gente, la gente me trato súper bien.”* Para él su vida en dicho país fue bastante buena y gracias a su rápida forma de aprender, más una profesora que hablaba español, no tuvo dificultades para aprender el idioma y escribirlo en tan sólo tres meses: *“Me comía el diccionario, así que en tres meses logré aprender a leer y escribir de corrido el francés”* —“(Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017). Así en un año pudo superar varios cursos en el colegio y alcanzar a nivelar sus estudios. Sumado a esto Luís recuerda las buenas amistades que sostuvo y como él mismo señala se daba en la práctica la libertad, igualdad y fraternidad: *“nadie por encima de nadie”*. Lo anterior frente a lo que más le desagrada aquí en Chile, como sociedad, sobre la “viveza” de las relaciones entre personas²²¹ y que en Francia, a juicio de Luis, se valoraba mucho más el intelecto. A pesar de eso la ruptura matrimonial de su madre hace que dicha vida en Francia llegara a su fin, él no se resiste al hecho de volver y señala que al principio le costó volver, no sentía cómodo y menos a gusto puesto que el Chile de la época (mediados de 1990) evidenciaba grandes desigualdades económicas y sociales, pero más aún por lo que el menciona como antivalores de la sociedad.

²²¹ Nuestro entrevistado hace referencia al hecho de tomar ventaja o apropiarse de la confianza ajena.

Carmen recuerda con gran alegría, al igual que Luís, los años vividos en Europa y todo lo que aprendió. Hacia 1993 queda embarazada de su hijo menor, Richard, el cual era deseado por la pareja y vino a completar el cuadro de alegría comentado por Carmen. Pero no todo fue alegría en dicha experiencia, puesto que durante el mismo periodo se produce el quiebre del matrimonio Elliot-Soto por una infidelidad de David, lo que gatilla el regreso de Carmen a su natal Lirquén (1994). En este proceso me relata que él la vino a buscar más de cuatro veces, pero por cómo se desarrollaron los hechos y sumado a una relación que mantenía David no lo acepta de vuelta. En el periodo que Carmen vuelve a Lirquén le toca criar a sus hijos sola y sacar adelante a su familia, pasando también a hacerse cargo del restorán.

Luis me relata que al volver de Francia a mediados de los 90' encontró una localidad mucho más urbanizada hacia el centro (plaza), pero no así sus poblaciones. A pesar de volver junto a su madre y pequeño hermano Richard no olvidaba su vida en Europa e incluso volvió un mes de vacaciones a Francia donde pudo entender algo fundamental: *“Echaba de menos a mi mamá y mi hermano, al final cache que mi vida estaba donde estuviera mi familia más que una tierra”*. Así comienza una vida ligada al territorio y al espacio local para Luís, donde pudo crecer al alero del negocio familiar e interiorizarse con la historia de la localidad. En este contexto recuerda que el Barrio Chino durante su adolescencia y juventud a finales de los años 90' tenía más vendedoras comparado al día de hoy, pero de manera inversa hoy hay menos vendedoras y ocupan más espacio²²². El también participo dentro de la Nave, *le ha tocado hacer de todo*, desde atender mesas, la caja o estar en la cocina: *“Como yo siempre he dicho, cuando la gente me dice –oh es que tú eres educado y todo—sí, pero mi educación yo no me olvido que me la pagaron los piures y las machas, yo en ese sentido no me desconecto, mantengo mi cable a tierra y sé que los piures y las machas pagaron la educación.—*“(Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017).

Él es el primer universitario de su familia y a pesar de estudiar en algún momento ingeniería en la Universidad de Concepción, las letras y humanidades siempre le gustaron: *“En mi familia, cuando yo di la prueba de aptitud, no había ningún universitario*

²²² Existen vendedoras de: machas, pancoras, piures, empanadas y ceviches alrededor del Barrio Chino.

profesional, ninguno, de hecho hasta el día de hoy no lo hay. Entonces para mí era súper difícil elegir una carrera, mi familia no era de estudios digámoslo así, yo era el primero...a mí me fue bien pero no sabía qué hacer con el puntaje y saque 780 en matemáticas y 775 en verbal...—“(Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017). Estudia derecho a partir del papel que desempeña creando algunas organizaciones sociales como Penco Más, lo que lo impulsa también en el trabajo social para la ayuda de las familias más pobres de la comuna²²³.

Ante una invitación que se le hace para formar una asociación que agrupé a los restaurantes Lirqueninos, Luis acepta dicho desafío el año 2006 teniendo sus primeros contactos con el mundo del derecho al tener que redactar los estatutos de la misma. Aquello motivo a Luis con dicho mundo legal. Teniendo en cuenta estos primeros acercamientos con el mundo jurídico, decide estudiar derecho en la Universidad de las Américas.

a.3) La resistencia al proyecto Octopus de dos generaciones.

Este punto es relevante para comprender otro aspecto del conflicto, el de las personas que habitan los lugares impactados por los proyectos de inversión que buscan ganar espacio dentro de la bahía de Concepción. Al consultar a Carmen sobre su opinión al respecto, consecuencias y principales hitos en el desarrollo del conflicto socioambiental ella es clara al responder sin vacilaciones su más profundo rechazo a la iniciativa empresarial.

En su lucha contra el proyecto de gas, Carmen ha destacado como un símbolo, puesto que hacia el año 2013 comienza a pintar su automóvil blanco con consignas alusivas al conflicto socioambiental²²⁴. Este hecho lo hace presente Carmen cuando me relata el momento en que se enteran de la realización de *Octopus* en la costa lirquenina, un día del verano el año 2013 ella junto a su hijo Luis escuchan a algunos buzos conversar del tema en la plaza de Lirquén y a raíz de un comentario hecho por uno de ellos donde dice al pasar frente a La Nave “*voy a comprar La Nave*”. En dicha conversación con algunos de los buzos, uno de ellos conocido de Carmen le entrega un folleto entregado por la empresa con el mapa del proyecto. Esta información es lanzada públicamente por Luis a mediados del

²²³ Junto con esta decisión, Luís me reafirma algo que siempre me manifestó en nuestros encuentros anteriores y que es el amor por la historia local, hecho que lo ha llevado a colaborar en el “Libro de Oro de la Historia de Penco” escrito por el Alcalde de Penco, Víctor Hugo Figueroa.

²²⁴ Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017.

mes de enero 2013 a través de su cuenta en Facebook, causando gran revuelo en la comunidad lirquenina por la magnitud del proyecto a realizar.

Luis por su parte, me señala que la información oficial del gasoducto le llega a través de una fuente que prefiere no identificar, en este contexto (enero 2013) me comenta que tiene dos alternativas: hablar con la empresa o publicarlo vía Facebook. Decide esto último, causando expectación por parte de la gente, se pudo apreciar la reacción de la gente sobre el tema: *“Hay gente que estaba como que no sabía si era bueno o si era malo, otros se oponían “no podemos permitir esto”, otros decían “qué bueno progreso”, otros decían no sé lo que es, entonces había desconocimiento, mucho desconocimiento... —“(Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017).*

Con todo esto, Carmen nos dice que la empresa decide realizar una reunión en la población Héctor Navarro para darse a conocer con la comunidad y mostrar los beneficios asociados con su puesta en marcha. Carmen en esa oportunidad se enfrentó con una representante de la empresa la cual identifica con la nacionalidad colombiana: *“No queremos plata, no nos llevamos el dinero a la tumba... todo lo que me decía yo se lo respondía y en una me dice –Carmen pero que tú tienes que entender que es tu posición, a lo mejor no es la de los demás— Sí, pero aquí le dije habemos, habemos ni un 1%, un cero% de a gente de Lirquén, esto no debería hacerse en una sede le dije yo, debería hacerse ojala en una plaza le dije yo y donde pudiera haber mucha más gente. No pueden invitar a ciertas personas le dije yo. –si Carmen, si vamos a hacer más reuniones con más gente—“(Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)*

Este tenso contexto no es el último y en el transcurso de nuestra entrevista es imposible no notar que la narración es cada vez más apasionada, en Carmen es notoria la preocupación sobre su localidad y por eso responde sin reparos a la representante al consultarle por su nacionalidad: *“¡Con razón! Con razón tu estas con la empresa...porque no es tu país el que van a, ni tu ciudad, a donde van a perjudicar... es nuestro pueblo, ¿por qué no lo vas a colocar a tu ciudad? Y se quedó así (gesticulación sobre no emitir ningún sonido) y la hueona dijo –no es que es un proyecto para acá-- claro la bahía esta lista le dije yo, para los ricos, para ganar más dinero, nosotros no necesitamos gas aquí, nosotros estamos bien como estamos.” (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)*

Ella recuerda con especial atención esa oportunidad, puesto que sabe lo importante de este tipo de proyectos y todo lo que significan, cómo la llegada de muchas más industrias (termoeléctricas, industrias, etc.). Haciendo especial énfasis en ejemplos como Ventanas en Quinteros y las consecuencias asociadas al tipo de proyectos.

Éstos hechos hicieron fueron el puntapié oficial para generar la reunión de distintos actores locales y dar paso a la oposición más acérrima al pulpo como señala Carmen. Así, su hijo Luis se convierte en el Presidente del grupo por la Protección del Medio Ambiente y Cultura de Lirquén (PROMAC).

Así buscando reactivar una organización que lucho antes contra la instalación de una termoeléctrica en Penco durante el año 2008, PROMAC, donde se agrupan a través de una personalidad jurídica²²⁵, donde es propuesto como presidente, se pone al frente de un conflicto a gran escala. En la presidencia de PROMAC duro alrededor de dos años su principal labor fue la de informar sobre el gasoducto y organizar el movimiento de rechazo. Según señala, la empresa nunca se contactó con ellos como PROMAC, dentro de la organización en contra tenían una política de puertas cerradas:

“Puertas cerradas por la forma en que la empresa había llegado a la ciudadanía, no me había gustado. El hecho que llego donde malos líderes, líderes manchados por temas de corrupción y cosas así, ofreciendo lucas...entonces como que esa postura de la empresa no me gusto. Distinto hubiera sido si la empresa hubiese llegado con una postura abierta a la comunidad, mostrando su proyecto, no ofreciendo cosas sino que convenciendo de que su proyecto efectivamente no era nocivo. La forma como llego la empresa a la comunidad fue lo que me hizo cerrarle la puerta” (Entrevista Luis Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017)

Esto ha generado no solo un clima de tensión dentro de la comunidad lirquenina, también ha gatillado una serie de dudas sobre las reales consecuencias del proyecto en la

²²⁵ Agradezco en estas referencias a la información de PROMAC cedida por Christian Ávila con quien me desempeño en CEDEUS y quien realizo a varias etnografías registradas en Lirquén durante septiembre del año 2014, con motivo del trabajo realizado para una asignatura junto a Rodrigo Ganter (Investigador CEDEUS). Pudiendo entrevistar tanto a Carmen y a Luis en dicho escenario, revelando aspectos intrínsecos a la propia organización que hasta ese momento contaba con varias de las juntas de vecinos lirqueninas como la Lord Cochrane, Santa Amalia, Villa San Carlos, Ríos de Chile, por nombrar algunas. Convirtiéndose este espacio en una agrupación donde confluyeron distintas miradas generacionales de la comuna sobre el conflicto Octopus (Christian Ávila, Etnografía Lirquén, septiembre 2014)

bahía de Concepción. Para Luís temas como las consecuencias en la pesca va más allá y se suma el nulo recambio generacional que ha ido matando dicho oficio. Muchos pescadores nos dice, piensan que esto puede ser lo mejor para ellos, ya que no quieren una vida así para sus hijos, nietos, etc... Como comenta Luis, los pescadores saben que es muy posible la muerte del oficio con la muerte de los propios pescadores. Por el contrario me comenta que el Barrio Chino no moriría porque muchos de los locales al día de hoy ocupan también mariscos de otras zonas, por tanto cambiaría la forma de abastecerse del producto implicando a su vez otros costos asociados. Pero lejos de este factor más tangible me señala que lo anterior sería un golpe para la identidad lirquenina: *“yo creo que igual perdería la identidad que tiene de Lirquén, Lirquén (afirmación reiterativa)...el Barrio Chino nació vendiendo productos de Lirquén, claro eso ha ido cambiando con el tiempo y todo, pero igual mi mamá todavía sigue con esa tradición de hace 50 años atrás, que sigue vendiendo todos los mariscos de Lirquén, al cambiar eso yo creo que igual moriría una parte emocional...”* (Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017)

El golpe emocional señalado sería a la propia gente que habita Lirquén, esto porque el marisco de la localidad pasaría a la historia. A pesar de esta posibilidad Luís explica que Lirquén es un lugar dinámico que ha podido ir evolucionando, según él los habitantes de esta costa han sabido reinventar su fuente laboral, *siempre ha podido salir adelante* a pesar de la destrucción de los puestos de trabajo, por tal motivo nuestro entrevistado es optimista sobre el ámbito económico.

En septiembre de 2013, Carmen decide pintar su vehículo con las consignas en rechazo al proyecto y pasa a ser un símbolo no solo para los manifestantes, también para la empresa: *“Si, ¿si a mí también me ofrecieron plata!, llegaron a mí por el auto. Ellos querían que yo les vendiera el auto. Yo les vendía el auto y ellos me daban la cantidad de plata que yo pidiera más o menos, que yo pusiera la cifra y yo dije que no, que yo moría con las botas puestas, primero estaba mi pueblo”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017).

Como señala Carmen, llega hasta ella un tal “Willy” quien estaba en cada actividad de la empresa en terreno y según lo planteado por Carmen, trabajaba directamente con ellos (Biobío Genera). Él le solicitó una reunión en un café de Concepción, pero Carmen pensando en la posibilidad de una estrategia comunicacional de la empresa decide no ir a la

reunión. Al no asistir recibió gran cantidad de llamadas telefónicas con ofertas de la empresa, pero su reacción siempre fue la misma: “¡No! ¡Yo no me vendo le dije yo, no tengo precio!”

Según me comenta Luís, la organización tuvo gran convocatoria y logro hacer converger a muchas otras organizaciones contra del proyecto en el momento más álgido del conflicto durante el 2013 – 2014: “Teníamos a todas las juntas de vecinos de Lirquén en contra, teníamos al Club de Huaso en contra, la Federación de Transporte Escolar de Penco y Lirquén con contra, a la Asociación de Fútbol Amateur de Penco en contra, teníamos a todas las organizaciones poderosas de la comuna digámoslo así en contra del gasoducto. De hecho los furgones escolares anduvieron por la ciudad con banderas negras paseándose y todo, era impresionante, la gente veía todos los furgones con banderas negras y decía --¿Qué pasó? ¿Se murió alguien?—“(Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017). Dicha organización presidida por Luis, PROMAC, llegó a convocar a grandes eventos de rechazo contra el proyecto. Un ejemplo importante es el realizado en la plaza de Lirquén a finales de octubre (domingo 27) del año 2013²²⁶ que coincidirá con la bajada del mismo desde el proceso de evaluación ambiental y donde se podía leer en su convocatoria: “Queda más que claro que la unión hace la fuerza. Todo el pueblo de Lirquén y los vecinos de Penco están invitados a ver este show informativo en familia”

Por lo que me relata Luis y lo que puede ver en la prensa, en general, el evento parece cumplir con el objetivo: “Logramos hacer un show en la plaza de Lirquén donde reunimos 3000 a 4000 personas, fue la prensa cubrió el evento, esos fueron los cálculos estimados por la prensa y carabineros...”. (Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017). Luis me relata al igual que su madre, el hecho de que la empresa retirara el proyecto en evaluación a los días después del masivo show en Lirquén²²⁷.

En otra instancia recordada por Carmen es una donde la reunión de participación ciudadana el 24 de enero del 2015 en Lirquén, termina con la expulsión de los

²²⁶ “Realizan nueva jornada de protesta contra el proyecto Octopus en Lirquén” <http://www.bulneslibredetermoelectricas.cl/?p=921>

²²⁷ “Australis Power retira estudio ambiental de proyecto Octopus”. Diario El Sur, Concepción, 19 de noviembre 2013, pág. 9.

representantes de la empresa²²⁸. Ella me comenta que al realizarse dicha reunión en la escuela Patricio Lynch frente a la plaza, era una oportunidad para mostrar la fuerza de la gente lirquenina: *“Yo empecé a tocar con un megáfono, con una olla y tapa, a despertar a todo el pueblo y que fuéramos a la escuela porque estaban los de la empresa. ¡No vendamos nuestro pueblo!, ¡Luchemos! ¡Es el día, es la hora! ¡Vamos!...y nadie salía y yo estaba ahí en la plaza, yo tocando y las lágrimas me corrían a mí, si mi gente no viene ¡¿Pero cómo?! Dije yo, no viene mi gente...y ahí aparece la “Chachi” (otra comerciante del Barrio Chino), esa de aquí al lado, aparece la “perico” y empiezan a aparecer y empiezan todos a aparecer y empiezan a ir a la escuela, hacemos el grupo y vamos todos, nos ganamos afuera de la escuela, llega Luis, llegaron todos y vamos miercale con lienzos, llegaron unos cabros de Penco...éramos hartos y estábamos afuera alegando y todo, llego la patrulla de carabineros, habían pacos y toda la cuestión...ya no importa seguimos y dijimos –porque estamos aquí afuera, echemos a estos hueones, ¡ya! Echémoslos que se vayan de la escuela, que tienen que ocupar nuestra escuela de nuestros niños y todo--... y entramos todos y le empezamos a agarrar sus papeles así (toma unos papeles y los arruga), se los empezamos a empuñar así y a tirárselos todos al suelo...”* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

Ella recuerda que viendo la avalancha de gente, los representantes de la empresa arrancaron por la parte posterior de la escuela Patricio Lynch de Lirquén lo que le deja en claro a ella y a los demás manifestantes que había que ocupar los espacios, por aquel motivo se realizaran variadas actividades de protesta y en especial un acto masivo realizado en la plaza de Lirquén a finales de octubre del 2013 (27 según Carmen) que coincide con la bajada del proyecto al SEA en los días posteriores.

²²⁸ “Opositores impidieron jornada de participación ciudadana en Lirquén por proyecto terminal GNL” http://www.tribunadelbiobio.cl/portal/index2.php?option=com_content&do_pdf=1&id=9305. En esta noticia se detallan algunas declaraciones del hijo de Carmen, Luis Guerrero, como una de las caras visibles del rechazo al terminal GNL y de los manifestantes que asistieron a dicha jornada: *“Acá en Lirquén no queríamos escuchar a la empresa porque ya llevamos dos años de escuchar mentiras... Estamos cansados de la forma cómo trabaja la empresa, cómo opera por debajo, así que no queremos escuchar más mentiras. A Lirquén históricamente se le ha puesto el pie encima, todos los proyectos malos los tiran para acá; Indura al lado del Hospital, Vidrios Lirquén que no cumple con la normativa, hay muchos ejemplos, ya Lirquén está cansado, no vamos a permitir que nos pongan el pie encima y a la empresa no la queremos acá”*. Así de claras y categóricas fueron sus palabras”

a.4) Reflexiones finales de Carmen y Luís.

Al finalizar la conversación con nuestros entrevistados, comprendemos el sentimiento de rechazo por el proyecto de gas. Es evidente a simple vista dentro de La Nave, toda la vida ligada al territorio y las historias que me cuenta Carmen nos hacen imaginar un Lirquén no tan lejano de lo se ve hoy en día. Así y consultándole sobre quien es el responsable de la instalación del terminal de gas, ella me contesta que *esto viene de arriba*, gobierno y empresarios, de ahí es de donde está la raíz del problema. Señala que tal vez este proyecto no la afecte a ella pero si lo hará a decenas de generaciones lirqueninas que están por venir o que comienzan su vida, por ese motivo la relación con el mar es muy importante: “...entonces si tú ves que el mar te da tanto, ¿cómo tú puedes pagarle así?, no tienen conciencia...” Carmen me comenta además que con la cantidad de empresas presentes en Lirquén, es esta localidad la que le da a comer a Penco²²⁹. Ella me cuenta que la importancia del Barrio Chino radica en que sin él no existirían los restaurantes de Lirquén (del barrio), serían bodegas del puerto y no tendría las características que lo hacen único.

Para Luís, el recuperar la unión entre la gente de Lirquén es fundamental para proyectar el futuro del territorio, apostar al desarrollo local desde los propios actores presentes en el lugar es fundamental si se articulan las instancias pertinentes. Para Luís la recuperación de la historia local y las opciones vinculadas al turismo, ayudarían a desarrollar la localidad impactando de manera controlada el medio ambiente. De esta forma hoy como Delegado Municipal ha podido comenzar a realizar distintas actividades, trabajos y procesos que tiendan al mejoramiento en la calidad de vida respecto del uso de los espacios urbanos y naturales presentes en Lirquén. Éstos hechos comenzados a partir de enero del 2017 han tratado de cambiarle la cara a la localidad, teniendo presente que el uso del territorio es determinante para marcar un antes y un después no solo en la gestión, también en la forma de administrar el lugar donde se vive de manera responsable.

²²⁹ Esto hace referencia al comentario que pudimos escuchar en múltiples ocasiones sobre que “Lirquén es el patio trasero de Penco”, además de que muchos lirqueninos nos cuentan que el *pencón* mira en menos al lirquenino. Como me señaló Luis, hijo mayor, en su entrevista: “*El pencón ve al lirquenino como un hueón rasca, como roto, mal educado, picante...* (aquí le pregunto a que aduce él esta situación) *A que Penco se formó con refineros y loceros, y Lirquén se formó con pescadores y mineros, entonces son distintas idiosincrasias, distintas realidades económicas y todo*”. (Entrevista Luís Guerrero, Relato de Vida, Lirquén 2017)

Finalmente a Carmen le pregunto sobre qué le gustaría para su pueblo en los años que vienen, a modo de proyección para Lirquén: *“Que sacaran a toda la gente de mierda mala, que se pudiera caminar tranquilo en la calle como cuando yo era niña, 3, 4 de la mañana y tu saludabas a todo el mundo y no andabas con miedo. Que sacaran la pasta base, más vigilancia...baños públicos en la plaza o en un terreno por acá cerca, que la gente al frente de la plaza...ahí está el baño y que dijeran baños públicos, grandes con ducha para la gente que viene a la playa... un bonito motel u hotel se puede hacer, para tu tirar para arriba tu pueblo...eso me gustaría, un pueblo unido, que la gente por fin se uniera e hiciera de esto algo bonito, que fuera más colorido.* (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

a.5) El sendero “La cata – Punta de Parra” para el desarrollo local.

A lo largo de nuestra conversación con los entrevistados, se desprenden temas relativos a un sector en especial de Lirquén donde precisamente se impacte el territorio con el proyecto llamado hoy GNL Penco. Dicho lugar es una mezcla perfecta entre historia industrial, culturas originarias y riqueza paleontológica, eso hace un lugar idóneo para el estudio en distintos niveles; por esta misma razón el Liceo Ríos de Chile de Lirquén hace uso de este sendero como lugar de aprendizaje para sus alumnos y a su vez para poner en valor los distintos aspectos que lo conforman como medio natural²³⁰. También realiza distintas caminatas en él siendo la más convocada su caminata y cicletada anual en el mes de noviembre. Además, se realizan actividades ceremoniales mapuches en el sector del *rehue*, diversos fósiles en su playa, es lugar de esparcimiento para diversas familiar y agrupaciones, entre las múltiples actividades realizadas en este sendero que finaliza en un túnel ferroviario construido entre 1913 y 1914, el cual fue parte de un importante ramal ferroviario construido por la empresa inglesa Duncan Fox y cía. Ayudando a los problemas de conectividad con Concepción (Márquez, 2014).

Luis recién me dice que recién al día de hoy se ha tomado conciencia sobre su valor e importancia. Él recuerda que fue muy concurrido durante sus años de universidad pero que después el tema de la delincuencia afectó la reputación del lugar y la gente tuvo miedo de

²³⁰ “Lirquén cuenta con nuevo sendero turístico medio ambiental”. <http://www.mma.gob.cl/1304/w3-article-55188.html>.

ir. Me señala que el bajo nivel educacional de Lirquén, sumado a otras prioridades urbanas de mayor impacto (construcción de alcantarillados, pavimentación de calles, etc...), no se le ha dado una importancia real al sendero durante las últimas décadas. Luís dice que son muchos los de su generación que quieren recuperar y *tirar para arriba* Lirquén. Existe una crisis de liderazgo señala, puesto que solo hay viejos líderes en las juntas de vecinos y en distintas organizaciones comunitarias, por lo que para él es clave el recambio generacional en dichos liderazgos para darle un impulso al desarrollo de Lirquén.

Debido al proyecto él cree que puede verse afectado el turismo para la zona (Penco-Lirquén-Tomé); para Luís el desarrollo tiene que ser potenciado socialmente por líderes locales. Por aquel motivo la gravedad de que la juventud no ocupó los espacios y los ceda a la droga es fatal para apuntar a un desarrollo dirigido por actores locales. Él comenta que el tráfico afectó notablemente, creando un círculo que Luís señala como el responsable del deterioro social en el territorio. Un problema que incluso ha afectado a los trabajadores del puerto de Lirquén derivando en despidos. Al respecto señala: *“La droga se tomó el centro de Lirquén, se tomó la cara de la ciudad”*. Por motivos como ese hace unos meses (finales de diciembre del 2016), durante una actividad con alumnos del Liceo Ríos de Chile pudimos apreciar cuando colocaban las primeras rejas para cerrar el Barrio Chino, debido a la gente que transita por el lugar de noche y que se asocia al mundo de la droga. Esto ha afectado la unión entre los lirqueninos y la vida de juventud, la droga ha ido matando la identidad lirquenina. Otro factor asociado que ha afectado la unión dentro de la población ha sido que traen (desplazan población) gente de otras partes a vivir dentro de Lirquén, Luís me señala que el lirquenino se conoce entre sí por ese motivo es fácil saber si eres o no eres de ahí, generalmente por el parentesco familiar. Por todo esto algunos no sienten una conexión inmediata con el territorio y su entorno.

Cuando consultamos a Carmen quién pensaba que serían los mayores afectados nos señala tajantemente: *“Sería el mar el afectado, que él polo gastronómico, el polo gastronómico podría ir a buscar mariscos a otro lado, los van a tener igual... ¡claro que nunca va a ser lo mismo! Porque los mariscos de Lirquén están dotados de que son los mejores en calidad, en sabor. Las cholguas de Lirquén son muy apetecidas, las que están ahí en “la cata”, justamente donde se va a instalar el gasoducto. Nosotros de acá sacamos los piures, las machas, las cholguas, el congrio, erizo, locos hay acá en la bahía de*

Concepción, carapacho también... ¡Sí! pancora. ¡Todas estas acá (afuera las señoras que venden machas afuera de La Nave) trabajan la pancora de Lirquén, muchas! Mataríamos lo que es la bahía, eso moriría. Después tener los pescados muertos en la playa, es como lo que pasó en Coronel, sería algo parecido.” (Entrevista Señora Carmen, Relato de Vida, Lirquén 2016 – 2017)

Para ella, el tema de la seguridad sumado a lo anterior va completamente de la mano, puesto que me señala la posibilidad de explosión en la comuna o de alguna catástrofe natural a gran escala que pueda afectar el proyecto. Carmen me señala que un proyecto así mataría el turismo en la zona, ya que la gente vería en el mar una bomba y esto causaría temor en los comensales que cada fin de semana repletan las costas lirqueninas.

Comentarios finales de este apartado

El conflicto socioambiental narrado en estas páginas, explicita dos caminos diferentes sobre el desarrollo para un mismo territorio y de forma complementaria expone dos proyectos en construcción. Sin embargo la proyección de uno impacta la proyección histórica del otro, condicionando aspectos tan profundos como la identidad territorial y la historia local. Por este motivo el proyecto de gas representa una escala mayor del desarrollo neoliberal en los territorios regionales y en especial para la Región del Biobío, donde se espera atraer la inversión internacional para el desarrollo de la misma como una plataforma de negocios²³¹, aludiendo a intereses mayores que la vida construida por décadas en Lirquén y su gente. El gas se presenta como una oportunidad no solo para Chile, aparece también como una forma definitiva de para toda América Latina y que en nuestro país tiene como principales usuarios a las empresas generadoras de energía y en segundo lugar a la industria²³². Esto nos hace pensar para quienes se quiere generar energía y como se puede aprovechar un contexto preparado para una crisis, en el sentido de administrar el momento

²³¹ Estrategia Regional de Desarrollo 2015—2030. Gobierno Regional del Bío Bío – División de Planificación y Desarrollo Regional. Pp.6—7.

²³² Uno de los estudios más claros sobre las proyecciones respecto del mercado del gas se encuentra en el *South American Gas Markets and the Role of LNG (2016)*, publicado por la Universidad de Oxford en octubre del 2016. En dicho informe se puede apreciar que el gas juega un papel fundamental para la economía nacional en los próximos años principalmente por el destinatario final y los usos dados por este. El reemplazo de las costosas importaciones de diésel para una producción de energía.

bajo un discurso de necesidad energética que finalmente pueda ayudar a determinados sectores (minería e industria).

Estas inversiones de gran impacto, bajo el argumento del progreso, pasan a llevar aspectos intrínsecamente ligados al territorio y que no obedecen de manera estricta a factores económicos acumulativos; más bien, se centran en la capacidad poder vivir y subsistir para varias generaciones lirqueninas. Éstos proyectos a gran escala terminan por definir el destino de los territorios, siendo una palanca para el establecimiento de determinadas industrias a su alrededor y dirigiendo el desarrollo local hacia negocios transnacionales de gran inversión.

Las entrevistas dadas a conocer aquí, expresan momentos, deseos, preferencias y diferencias claras acerca del aprovechamiento de los recursos naturales lirqueninos, lo que hace del mar y la tierra espacios en disputa entre aquellos actores ajenos al territorio frente a los que un día construyeron su vida en interacción directa con el mar. ¿Cómo comparar proyectos estructuralmente diferentes? Parece casi imposible poder colocar en la balanza aspectos económicos referentes a una inversión con inversores extranjeros y chilenos, que generan modelos de negocios superando las barreras nacionales a través de los tratados firmados por el propio gobierno. Esto ha supuesto toda una estrategia sobre la energía en Chile, dándole una programación para la generación de esta en los próximos años²³³ y sumándose a procesos similares a llevarse a cabo, otros concretados, en diversos puntos América Latina como Brasil, Argentina, Uruguay, Perú, Colombia conectándose a través de gasoductos²³⁴ y usando capitales de varios países ampliando las inversiones a nivel mundial

²³³ IBID. En la publicación consultada se hace especial énfasis en el papel que ha tenido el gobierno para darle un impulso al gas dentro de la generación energética, siendo esto un aspecto destacado dentro de la política energética 2015 – 2019. Es importante considerar esta publicación para nuestro estudio, ya que es posible hacer un análisis comparativo entre los distintos mercados del gas en Latinoamérica además de tener una perspectiva detallada sobre el mismo negocio para Chile. Por este motivo, el estudio realizado por The Oxford Institute for Energy Studies resulta fundamental para comprender la magnitud del conflicto y la situación global donde se inserta.

²³⁴ IBID. Para consultar más información sobre los diferentes proyectos consultar el mapa de la publicación y otras informaciones sobre los gasoductos desde la página 25 a 28. Además para consultar en específico algunos de los proyectos:

- Para países Latinoamericanos: “Bajos precios, regasificación y nuevos proyectos: La nueva cara del GNL” <http://www.revistaei.cl/2016/05/17/bajos-precios-regasificacion-y-nuevos-proyectos-la-nueva-cara-del-gnl/>
- Perú: “Clean Energy abastecerá todo el norte con GNL”. <http://elcomercio.pe/economia/dia-1/clean-energy-abastecera-todo-norte-gnl-noticia-1873907>; “Filial peruana de Lipigas planea invertir US\$70

demostrando la magnitud de éstos negocios entre los distintos Estado y el mercado. Es preciso entonces revisar las relaciones entre la política y los negocios, teniendo presente que el desarrollo de los territorios debiesen estructurarse junto a las comunidades locales.

La transnacionalización de aspectos económicos no es un hecho nuevo y ha sido un tema de fondo, donde la inversión extranjera en distintos frentes ha podido influir también de manera decisiva en cómo se aplican y construye la política pública ligada al desarrollo. Si pensamos esto, es innegable el control de aspectos diversos de la economía nacional controlados por conglomerados internacionales y apoyados en los acuerdos multilaterales o TLC firmados con distintas naciones. Lo que trae consigo la entrada de nuevos mercados al país y por tanto el arribo de condiciones desiguales oligopólicas en el plano internacional, impactando el plano de la administración nacional (Fazio, 2000: 5—36).

Por este motivo, pensar en las alternativas para la generación energéticas sin impactar directamente en los territorios parece difícil observando las posibilidades expuestas en otros ejemplos, pero no resulta difícil dotar en herramientas a aquellas comunidades que pueden aprovechar a bajo impacto el lugar donde se encuentran y conviven. La realidad de los paisajes costeros y naturales en general, ha sido puesto en la palestra por la importancia que se les confiere en la actualidad y entendiendo el contexto de reproducción en diversos mercados, pero en este caso particular el energético. Es así que las

millones en planta de licuefacción”. <http://www.revistaei.cl/2015/06/04/filial-peruana-de-lipigas-planea-invertir-us-70-millones-en-planta-de-licuefaccion/>.

- Argentina: GNL: Documental. <http://www.enarsa.com.ar/index.php/es/gasnatural/110-gnl-documental>; <http://www.lapoliticaonline.com/nota/93642/>;
- Colombia: “Colombia firma contrato para el primer puerto de GNL”. <http://www.gnlglobal.com/proyectos/colombia-firma-contrato-para-el-primer-puerto-de-gnl/>; “Proyecto gas natural licuado Colombia es aplazado por caída del petróleo”. <http://lta.reuters.com/article/domesticNews/idLTAKBN0L40QV20150131>; “Terminal flotante de licuefacción y almacenamiento de Gas Natural Licuado”. <https://www.bnamericas.com/project-profile/es/lng-floating-liquefaction-and-storage-terminal-terminal-flotante-gnl>.
- Uruguay: Proyecto GNL del Plata. <http://www.dne.gub.uy/-/proyecto-gnl-del-plata>; Planta Regasificadora (GNL del Plata). <https://www.bnamericas.com/project-profile/es/regasification-plant-gnl-del-plata-terminal-gnl-del-plata>.
- Bolivia: “Bolivia: proyecto de exportación GNL se posterga por sanción a Paraguay”. <http://www.americaeconomia.com/negocios-industrias/bolivia-proyecto-de-exportacion-de-gnl-se-difiere-por-posterga-paraguay>.
- Brasil: “Petrobras inaugura terminal de regasificación de GNL de Brasil”. <http://www.revistaei.cl/2008/08/21/petrobras-inaugura-terminal-de-regasificacion-de-gnl-de-brasil/>; “KOGAS firma MoU con estado brasileño para proyecto de GNL en el Puerto de Pecem” <http://www.gnlglobal.com/mercados/america-latina/kogas-firma-mou-con-estado-brasileno-para-proyecto-de-gnl-en-el-terminal-pecem/>.

proyecciones del desarrollo regional y local pasan a supeditarse en iniciativas que alimentan otras formas de acumulación transnacional de forma expansiva, apropiándose de los espacios usados por la comunidad en su conjunto a través de distintas décadas y que por tal motivo contienen un valor inmaterial, de diferente calculo al de la inversión para mega proyectos energéticos.

Haciendo un análisis sobre la base de las entrevistas realizadas podemos tener un poco más claro el papel que han desarrollado los actores locales y la empresa durante el desarrollo del conflicto, pero más importante que eso nos dan una claridad sobre los proyectos de desarrollo local presente para el territorio en disputa. Estas dos visiones, fuera de entender las experiencias de vida o laborales donde son creadas, muestran reflexiones diametralmente distintas sobre cómo construir un lugar, proyectarlo y vincularlo con su comunidad. Éstos dos proyectos²³⁵ contienen elementos fácilmente categorizables y que los configuran dentro de un esquema económico más amplio, donde intervienen diversos factores de orden coyuntural (temporal), sociopolítico y económico. Por tal razón, comparar dichos proyectos en función de sus distintos ámbitos de acción y razones fundantes cobra real interés, puesto que permite conocer de forma micro-espacial el problema de fondo que se ha venido desarrollando no solo en Lirquén si no que en otro territorios del país. Nos concentraremos en el caso de estudio particular, comprendiendo que dicho proceso aún sigue latente y que nuestro abordaje en el campo no ha terminado, aún hasta la fecha seguimos trabajando en el territorio.

Comprendiendo dichas particularidades nos avocamos al estudio de dos experiencias que narran procesos diferentes por su grado de impacto e implicancias directamente económicas, sin perder de vista que ambos ponen al centro de su proyecto el uso de los lugares que allí existen:

A. *Experiencia del proyecto familiar de tres generaciones, construcción familiar del espacio y relación con el lugar que se habita.*

²³⁵ Nos parece apropiado generar una igualdad sobre definir que un proyecto de vida, contiene todos aquellos elementos sobre pensar en un futuro y construir efectivamente otro tipo de infraestructura, más ligada con elementos familiares pero a su vez territoriales. Teniendo presente que en dichos relatos se proyecta el trabajo llevado a cabo por generaciones de lirqueninos que han visto en el mar o en actividades relacionadas, su fuente de desarrollo a través de décadas.

B. *Experiencia de la inversión en el territorio, construcción de una infraestructura de acumulación en el espacio.*

Para analizar dichas experiencias, sobre la base de las entrevistas hechas a cada actor, sus motivaciones y proyecciones, las cuales nos pudieron aportar datos relevantes sobre cómo se quiere construir Lirquén. En dichas conversaciones pudimos apreciar que por un lado nos encontrábamos con una historia familiar (pasado) que influyo y construyo su propio espacio, por otro el de una empresa que busca proyectar (futuro) su trabajo en una red de inversiones donde se busca darle un giro a la generación eléctrica, pero también colocando a la región como un sitio propicio para la inversión (marketing empresarial). Éstos dos procesos convergen en el presente donde su interacción ha resultado conflictiva y dispar, siendo el último de éstos responsables del impacto en el territorio sin tener o mencionar en su discurso el legado histórico que tiene la localidad con su costa y la importancia de preservar el medio donde se han llevado a cabo prácticas económicas de menor impacto para su comunidad. Con éstos antecedentes podemos elaborar el siguiente cuadro (“Proyectos en Construcción, cuadro 2) para ejemplificar dicha comparación como experiencia, teniendo presente que el tratamiento de toda información recopilada fue usada como si se tratase de dos proyectos con similares rasgos y que buscan territorializar sus prácticas.

Cuadro 4		
“Proyectos en construcción”		
	<i>La Nave</i>	<i>Proyecto Octopus</i>
Idea central para su creación	<ul style="list-style-type: none"> -Generación de ingresos familiares. -Concordancia con oficios familiares. 	<ul style="list-style-type: none"> -Oportunidad de inversión en la región. -Cartera de negocios atractiva para la inversión: energía e industrial.
Historicidad	<ul style="list-style-type: none"> -Nace en el propio hogar a principio de los 60'. Restaurante – hogar. -Primer negocio del <i>Barrio Chino</i>. -Atendido históricamente por sus dueñas. -Consolidación como restaurante hacia los años 80'. -Patrimonio, trabajo y tradición familiar hasta la actualidad. -Actores implicados en la resistencia al proyecto. (Auto pintado de Carmen, la presidencia en PROMAC de Luis, <i>La Leo</i> como una de las fundadoras del polo gastronómico). -En funcionamiento hasta el día de hoy. 	<ul style="list-style-type: none"> -Presentación del proyecto hacia el 2013. Inicio del conflicto socioambiental (primero enfrentamientos). -Inicios 2014, cambio de imagen: <i>Biobío Genera</i>. -2014 – 2015, años de tensión y rechazo masivo al tipo de proyecto. Organizaciones ciudadanas cobran relevancia. -2016, se aprueba el proyecto por la mayoría de las Seremis en ejercicio y el Intendente regional. -Enero 2017, se frena el proyecto por el convenio 169 de la OIT.

<p>Relación con el territorio y sus habitantes</p>	<p>-Fundadores del polo gastronómico. -Habitantes durante décadas. -Relación laboral junto al mar. -Construcción de infraestructura (Habitacional luego laboral) -Relaciones de trabajo, parentesco y sociabilización con diferentes familias de Lirquén.</p>	<p>-Relación económica (inversión). -Compensación: beneficios ante externalidades producidas por la empresa.</p>
<p>Núcleo económico.</p>	<p>-Familiar: los ingresos son generados al interior del restaurante, con los cuales se mantiene el local, la familia y se da trabajo a diferentes personas. -Coexiste junto a otros locales de comida en el tradicional <i>Barrio Chino</i> de Lirquén.</p>	<p>-Sociedad chilena con aportes extranjeros y nacionales, la empresa se compone de tres capitales extranjeros: 45% chilenos, 45% norteamericanos y 10% franceses.</p>
<p>Impacto en el territorio</p>	<p>-Mínimo. Solo ocupa el trabajo de pescadores lirqueninos y ha estado enclavada desde siempre en el mismo sitio. El único impacto pasa a ser el mismo que para todos los restaurantes: la basura generada, la cual es recogida casi todos los días.</p>	<p>-Mayor. Impacta directamente en el lecho marino donde los buzos mariscadores recogen los productos marinos y restringe su campo de extracción dentro de la costa. La plataforma se ubicara a 1 km. Y medio de la costa, desde lo que hoy es un sitio ceremonial mapuche. Construcción de un ducto subterráneo al borde de un sendero natural. Gasoducto rodeara la comuna.</p>

CAPÍTULO IV: CONCLUSIONES Y DISCUSIÓN

Conclusiones y discusión

A lo largo de esta investigación hemos expuesto un conjunto de casos que centran su atención principal, en las acciones, prácticas, relaciones e interacciones que se sucedieron en el Área Metropolitana de Concepción producto del impacto de la economía de mercado o neoliberalismo, iniciada y perfeccionada por la dictadura cívico militar y los primeros gobiernos de la Concertación respectivamente. Analizar entonces la forma en que el neoliberalismo transforma la planificación y el desarrollo urbano, nos remite al hecho de que al planificar las ciudades el Estado solo intervino de una forma ineficiente según lo señalan los *expertos* del libre mercado, lo cual se reflejó en el desarrollo "hacia adentro" y que resultó un obstáculo para la iniciativa privada; aún sí es imposible obviar el hecho de que si bien se puede hablar de un obstáculo, en algunos casos también promovió cierto tipo de procesos en favor del mercado y por tanto se conformó como un agente del mismo.

A partir de la investigación realizada, se desprenden procesos teóricos particulares para comprender el tipo de desarrollo regional y local planteado durante las últimas décadas del siglo XX y hasta nuestros días. Si bien exhiben características diferentes, tanto por su temporalidad como por el tipo de gobierno que les acompañó, demuestran en gran parte el tipo de inversión, los sectores económicos implicados y las regulaciones generadas a partir de un esquema económico neoliberal refundado en diversas ocasiones a lo largo de su historia. Por este motivo caracterizarlos dentro de su propia especificidad, nos permite presentar dos tipos de aproximaciones sobre como el neoliberalismo ha territorializado su acción no solo a escala económica, sino que ha trascendido distintos ámbitos de la vida social de las personas. Por tanto se naturalizo en forma, significados, prácticas y símbolos.

1- Hacia una experiencia histórica del neoliberalismo en el Gran Concepción

Así, planteamos un concepto teórico para describir de forma precisa el trasfondo del contexto económico en el cual el neoliberalismo se hizo presente en el área metropolitana. Para nosotros lo que aquí se materializó dentro y fuera de los límites urbanos hasta entonces conocidos por los habitantes fue un proceso de *desposesión histórica* en el cual se

olvidó su historia, la memoria y los significados presentes en determinados lugares que hicieron característico a todo un territorio, *por la adaptación económica* como paradigma tácito hacia el dinero e infraestructura que reemplazara aquellos viejos símbolos por otros resultantes esta vez del desarrollo y progreso, el cual destruyó/destruye y transformó/transforma una materialidad existente pero por sobre todo arrasó con el componente social presente dentro de aquellos lugares en donde los sujetos dieron significado a través de sus prácticas e interacciones con distintos actores. Junto con esto último, es importante señalar que dicho marco económico pudo ser consolidado bajo una dictadura cívica y militar que buscó disciplinar y controlar a toda una población, de forma física, psicológica y principalmente económica.

Es claro entonces, que muchos de dichos procesos nos remiten a relaciones entre actores que buscaron modificar la forma de hacer economía en el espacio regional, aprovechando la infraestructura y los espacios propicios para actividades acumulativas. Esto como se dejó de manifiesto en la investigación, hizo posible esgrimir una nueva forma de hacer política a través de las cifras macroeconómicas y con la racionalidad efectiva que propiciaron sectores neoliberales de la dictadura militar. Dichos procesos indudablemente introdujeron cambios radicales en la forma que se constituyó la sociedad chilena bajo la dictadura, la *revolución neoliberal*, produjo un tipo concreto de gestión territorial que buscó desde el comienzo ajustarse a las necesidades de los procesos acumulativos proyectados y con énfasis en la forma subsidiaria que debía mantener el Estado frente a la inversión privada. No es de extrañar entonces que nuestro abordaje teórico implique necesariamente una revisión a otros actores con una real injerencia en los asuntos económicos de aquel contexto histórico como lo fue la Cámara de la Producción y el Comercio de Concepción. Pero también teniendo presente la doble condición de esta investigación que por un lado aborda cuestiones ligadas a la historia reciente en clave local y por otro a una investigación inductiva sobre el devenir de dichas formas económicas, esta vez a escala micro-espacial sin perder de vista la magnitud del trasfondo estudiado.

Por aquel motivo señalar el término de *desposesión histórica por adaptación económica* nos remitirá al hecho de que en distintos lugares del área metropolitana se sucedieron y suceden procesos de acumulación que indudablemente produjeron/producen una cultura en torno a la población que trabajó en ella y por tanto una historia particular de

cómo se construyó el espacios y para el qué. El concepto es asimismo una relectura y adecuación utilizados por David Harvey, para abordar el estudio del neoliberal en el Gran Concepción y problematizar la realidad producida luego de 40 años de ocurrido el mencionado shock económico, pero teniendo presente desde un comienzo que ningún proceso puede ser igual a otro y que por tanto parte de nuestra problematización sobre las grandes transformaciones económicas durante las últimas décadas del siglo XX, deben necesariamente que crear un marco conceptual y metodológico propio para poder analizar, conocer y comprender el fenómeno estudiado. La incidencia del mercado dentro del territorio, es expuesto en la privatización del agua, de la tierra, la salud, el medioambiente y la educación, ha permitido generar un tipo de sociedad dentro de una clase de ciudad que se construye al alero de los planteamientos sobre libre mercado. Esto se traduce en una visión de la ciudad como un terreno natural que va creciendo de forma espontánea sin el control de agentes estatales que puedan influir de una u otra manera en su crecimiento.

La utilización de espacios preexistentes alimenta la fórmula de cooperación para no solo destruir y construir algo nuevo, más bien para acceder de forma más simple hacia los objetivos planteados. El hecho de que la acumulación por desposesión señalada por Harvey (2004) es parte del mismo esquema de expansión del mercado en los últimos años, puesto que ha tenido que abarcar nuevos ámbitos para poder reproducirse. Este hecho distinguiendo la particularidad que tiene el Gran Concepción a partir del impulso industrial de mediados del siglo XX y las industrias presentes en otros rincones del área metropolitana hizo que aquel legado histórico sea borrado o abandonado por los nuevos usos que se quiere dar, en otros casos simplemente dejados de lado como lugares en mal estado para el uso de personas, siendo distinta la suerte que corrieron las diferentes industrias locales durante el comienzo del experimento neoliberal que impulso la dictadura, pero olvidando de partida la historia que forjo los lugares actualmente se busca intervenir y no concibiendo de otra forma.

El termino o concepto que definimos aquí lo hacemos siguiendo las particularidades planteadas por David Harvey a lo largo de su obra y en los reiterados comentarios que han surgido sobre la acumulación por desposesión, pero determinamos en forma particular el sentido aquí dado por ser el Gran Concepción un territorio, el cual pensamos, ha pasado por distintos procesos que no han desembocado en la puesta en valor de los saberes locales y el

reconocimiento de otras historias de vida que dieron forma a la historia local. La pérdida de estas características reflejada en el desconocimiento de la propia historia, la identidad y el valor de éstos; hace sentido en la sociedad de consumo que hoy enfrentamos, donde el pasado parece solo recordar aspectos poco útiles para la acelerada velocidad en que planteamos nuestra propia vida. Construir dicho término entonces, es un desafío por rescatar nuestra historia local y aquellas historias de vida que representan el espacio habitado, construido y pensado, colocando en relevancia aquellos significados que trascienden en la experiencia humana y los lugares con los cuales se entrecruzan.

Existió en el Gran Concepción, durante el ajuste estructural a la economía nacional, un impulso que generó la reconfiguración industrial y desindustrialización para miles de fábricas, la relocalización de población por concepto de renovación urbana o por vivienda sociales, la construcción privada de la ciudad y su infraestructura para cada licitación y el financiamiento de organismos internacionales, que vigilaban el desarrollo del proceso acumulativo en el país durante los años 80' como el FMI, Banco Mundial o el más conocido para nuestro caso, el Banco Interamericano de Desarrollo.

2- La experiencia de vida frente a la inversión como estrategia de desarrollo: proyectos en construcción.

La producción del espacio por quienes han habitado los diversos lugares de Lirquén en la comuna de Penco, grafica su propia historia ligada al trabajo y da cuenta de una variada gama de modalidades acumulativas en gran parte del siglo XX existentes en dicho territorio. Hoy en día y acorde al modelo neoliberal de desarrollo, el conflicto socioambiental comenzado el año 2013 da cuenta de un proceso mucho más amplio y complejo que ha hecho visible hacia donde apunta la planificación para desarrollo de proyectos a gran escala. En este contexto se plantea la construcción de dos proyectos, uno de vida y otro de inversión, los cuales responden a momentos diferentes y difieren en cuanto a las formas y motivaciones para desarrollar Lirquén. Éstos casos hacen preguntar el cómo son elegidas para albergar nuevas formas de acumulación y en qué forma ayudan al desarrollo de estas ciudades, pensando en que en la inversión desplegada en el territorio es presentada como una oportunidad de desarrollo y progreso incuestionable, un relato único

sobre cómo se deben abrir nuevos mercados para dinamizar la economía en periodos de crisis relativas o de estancamiento para ciertos sectores. Siendo éstos dos últimos factores un recurso usado en múltiples ocasiones para dar paso a la iniciativa privada como impulsor de grandes proyectos.

La forma de desarrollo que se quiere para el territorio en específico y las trayectorias que se pueden adoptar, pueden ser diferentes según el tipo de actividad acumulativa, entendiendo que el polo gastronómico (Barrio Chino) existe por un hecho acumulativo conectado a otros, pero que no alteran de manera gravitante el paisaje y los recursos de sus costas. Es entonces plantear una pregunta por el desarrollo de sus potencialidades, de la costa lirquenina; y a la vez por el menor impacto en su bahía, su comunidad y la cultura existente. Frente a un proyecto que irrumpe (interrumpe) la vida de quienes deberían ser parte sobre el efectivo desarrollo de su lugar de vida. ¿Cómo se debería plantear el desarrollo en una ciudad como Lirquén? ¿Quiénes debiesen ser los involucrados para desarrollar Lirquén? ¿Cuál es el desarrollo que quieren sus habitantes?

Cuando comprendemos que son formas y tipos de saberes distintos los que entran en conflicto, dicho saber hacer refleja también las formas siempre cambiantes que ha adoptado el avance del capitalismo en el espacio local y la forma adaptativa que ha tenido mucha de la población respecto de éstos hechos, el entorno ha tenido que ir cambiando de acuerdo a la necesidad sobre cómo mantener una acumulación sostenida en el tiempo y completamente rentable. Aquello ha producido, en las últimas décadas, procesos de *destrucción creativa* en donde el anterior paisaje de acumulación capitalista sufre la transformación o se desbarata para ir creando un nuevo proceso de acumulación. La destrucción de ciertos procesos y materialidades no son ajena en la esfera de la vida diaria para quienes formaron parte, directa o indirectamente, de aquellos procesos ahora no rentables para el capital y por consiguiente repercutiendo en la construcción de los sujetos que habitan los lugares relacionados a la acumulación.

La destrucción a la que hacemos referencia se funda en la necesidad implícita que ha generado en las últimas décadas la visión neoliberal del desarrollo por ir expandiendo y colonizando nuevos/viejos territorios, pero además muestra que la búsqueda del capital por nuevos espacios es netamente especulativa (financiarización) combinada en gran medida con un marketing e institucionalidad sugerentemente garante. Un ejemplo de lo anterior lo

gráfica el libro editado por el gobierno de Michelle Bachelet sobre energía, *Energía 2050 Política Energética*, en él a pesar del tono participativo y directamente comprometido con la generación de energía en nuestro país es poco lo que se comenta sobre la destrucción de territorios como parte del proceso mismo. Esto hace preguntarnos si en verdad existe el compromiso real de hacer participar a miles de chilenos y chilenas en el desarrollo de los territorios que habitan en la comuna de Penco—Lirquén o es meramente un requisito consultivo de tipo *check list* para rellenar, desconociendo los procesos propios de quienes han construido realidad a través de sus prácticas. ¿Cómo abordar el tema sobre el desarrollo en forma vinculante, especialmente respecto de sus habitantes? Esta es una importante pregunta que debiésemos tener en mente al momento de proyectar e impulsar una empresa determinada en un territorio en específico.

Analizar la acumulación por desposesión desde la rivera costera de Lirquén nos permite evidenciar como la construcción del terminal gasífero dañara notablemente no solo el paisaje físico de la zona, afectara formas de vida, culturas originarias (Lafkenches) y la cultura/identidad local; cambiara la estructura productiva o matriz de desarrollo productivo, ligada principalmente a las actividades que se han llevado a cabo durante décadas en el sector y que representan un cumulo de elementos producidos natural y socialmente, materiales e inmateriales, ligados estrechamente a una forma de desarrollo local propio de Lirquén. Además desecha el alto valor de la cultura *lirquenina* que es reconocida dentro de la región como un polo gastronómico de oferta amplia y ligada al turismo de su rivera costera, desecha el proyecto de un desarrollo local sostenible (sustentable) el cual pudiese emanar de las mismas organizaciones que hoy dan vida a Lirquén, donde hoy comunidades organizadas también se encuentra un rechazo enérgico sobre el conflicto por el mega proyecto que busca construirse en su bahía. Éstos hechos, han suscitado el interés por conocer el conflicto desde su óptica estructural entendiendo el contexto actual del neoliberalismo y las distintas formas que adoptó en su lógica de reproducción. Con todo esto, el proceso de acumulación ha comenzado a levantar las primeras voces de alerta frente a éstos proyectos dando énfasis a la conservación y protección del espacio físico, entendiendo el valor que conlleva la constitución de un sitio cargado de historias como es la costa en Lirquén.

Así, la historia local va perdiendo un sentido central en la vida de las personas para la construcción de un futuro común y olvidando la forma en que se construyeron, los oficios que la caracterizaron, los saberes producidos, las festividades locales y las tradiciones que hacen particular un determinado territorio. Por lo cual se va perdiendo el arraigo y lo que identifica a una comunidad por lo que es y ha sido característica. Este último punto esconde el despojo histórico producido por los procesos de acumulación dentro del territorio y que fueron claves para entender cómo en el presente se deja en el olvido la memoria de aquellos que dieron vida a las formas de acumulación. La discusión entonces puede tomar diversos frentes respecto de la influencia neoliberal en la planificación urbana, pero sin duda no es un hecho que se debiese pasar por alto cuando hablamos de transformaciones radicales sobre el suelo de las ciudades, de su estructura productiva y sus modos de habitar la ciudad. La reflexión entonces debe partir por encausar los esfuerzos en repensar modelos de participación activa que involucren de manera real a los habitantes, puesto que son ellos los que resienten y viven los cambios de la configuración espacial del espacio metropolitano a través de la implementación de obras que impactan territorialmente pero que sustentan económicamente el futuro de terceros no relacionados en muchos casos con la historia del Gran Concepción.

La vida lirquenina, tal y como la exploramos por más de un año, tendería a cambiar de realizar el proyecto Octopus en sus costas y como es lógico, destruiría parte de la vida que a ha caracterizado al lugar. Desde los mariscos que recolectan los buzos mariscadores, las caminatas en el sendero La Cata—Punta de Parra, las formaciones fósiles en las playas de Lirquén, etc... procesos que llegarían a ser posible, concretando una ronde de destrucciones creativas que implique o tenga como fin, el impulso hacia una determinada función productiva. El arrebataimiento de la historias de vida, de los modos de vida, las expulsiones que concierta el capital, hacen posible pensar en un futuro sombrío de llevar a cabo este proyecto gasífero. Pero más allá de la materialidad, amenaza una tradición intergeneracional respecto a una de las cocinas más características del área metropolitana.

3- El rechazo a las nuevas formas de acumulación: respuesta ciudadana e impugnación.

Dentro de los repertorios de acción desplegados por la ciudadanía, como forma de impugnación, en el transcurso del conflicto socioambiental Octopus, pudimos observar desde las manifestaciones callejeras, características por aglutinar distintos actores territoriales en oposición al proyecto de gas (marchas) y así también manifestaciones ciudadanas (shows masivos), que convocaron a la ciudadanía como un actor territorial frente al mega proyecto. Del mismo modo, la expresión artística en muros lirqueninos y la puesta en valor del sendero La Cata—Punta de Parra por parte de actores locales (Liceo Ríos de Chile de Lirquén, Aso, evidencian la preocupación constante de la ciudadanía lirquenina, por resguardar parte de su legado histórico, que hasta el día de hoy los caracteriza e identifica como una caleta de pescadores. Además, gracias a nuestro trabajo territorial, pudimos compartir con una de las familias que abrazó la lucha en contra del gasoducto como un desafío personal y que nos permitió entender desde dentro,

El desarrollo de una red de coordinadoras territoriales en contra de Octopus, evidenciada a lo largo del estudio de caso, pone de manifiesto la organización concreta de distintas comunas en la región y estableció un nexo entre actores, unidos por las consecuencias negativas que trae consigo el terminal *off shore* y la red de ductos que se conectan. Estas voces de rechazo, enarbolaron la bandera de la defensa del mar y la tierra como forma de oponerse a la instalación de infraestructura que alimente el desarrollo de otras formas complementarias a la que se busca desplegar en la comuna de Penco—Lirquén y en la localidad de Bulnes. Asimismo, este contexto de conflicto plantea la posibilidad para la combinación de actores locales que defienden su territorio y por otra parte, de agentes externos que concuerdan en el rechazo pero de forma activista, es decir responden a planteamientos como la defensa del medioambiente y la conservación. Esto ha configurado un escenario, que no excluye a quienes buscan participar de los espacios que impugnan la actuación de la empresa en el territorio, más bien invitan a la participación y la reflexión sobre aquellas amenazas, latentes, para el área metropolitana en su conjunto.

En el desarrollo de este proceso de manifestación, pudimos apreciar no solo la conformación de un bloque en rechazo al mega-proyecto, también la labor de los caudillos que aparecen como caras visibles del enfrentamiento y que dividen las opiniones entre los

lirqueninos. Aun así, es claro destacar que el mensaje a comunicar paso a constituirse como una marca registrada del conflicto socioambiental, a pesar del cambio de imagen que ha tenido la empresa durante los sucesivos años de enfrentamiento, siempre es fácil reconocer de qué se habla cuando se lee o se escucha No a Octopus! Creó por tanto, una narrativa espacial que delimitaba el enfrentamiento y el territorio, planteando que no existen soluciones compartidas al proyecto del gas.

No resulta fácil, aceptar el hecho de que el territorio cobró un valor distinto por el tipo de proyecto a instalar, menos aún, que al contrario de lo que se pretende, las manifestaciones y las voces locales en rechazo, no puedan ser escuchadas y menos aún, vinculadas de forma real con la realización del propio proyecto. El escenario de defensa pasa a conformarse de manera diferente, pues se entiende que las palabras hacia la institucionalidad no llegan a buen puerto, no se les escucha y por tanto se les invisibiliza, dejando de lado un problema real para el territorio penquista y que pone en tela de juicio hasta donde pueden llegar los procesos de acumulación con tal de plantear una mirada hegemónica sobre el desarrollo del país. Actitud que durante el año 2016, mantuvo el gobierno del país.

4- Posicionamiento como investigador en el territorio y comentarios finales

Dentro de nuestro acercamiento a la comuna de Penco—Lirquén, principalmente durante 2016, se presentó la oportunidad de investigar uno de los conflictos socioambientales que más ruido ha causado dentro del área metropolitana. En tal sentido, nuestro trabajo dentro del territorio se abocó plenamente a involucrarnos con las agendas propias de los actores territoriales, con quienes compartimos a lo largo del año intensas jornadas y una posición clara sobre el significado de estas mega-inversiones para una pequeña localidad costera. Además, gran parte del trabajo consistió en conocer aspectos cotidianos de la vida lirquenina y que sin duda pudimos ser parte, por las actividades llevadas a cabo como parte del trabajo en investigación, pero también como forma personal de contextualizarnos en el territorio por conocer. Todo esto, nos llevó a plantearnos desde una posición distinta a la inicial, ganando confianzas con la gente que colaboramos y cooperó en el transcurso de la investigación

Además, nuestra participación como parte centro de estudios, CEDEUS, nos ayudó a generar un trabajo en el marco de una comunidad teórica que ha problematizado el embate neoliberal a las ciudades chilenas durante las últimas décadas, principalmente a escala urbana. En conjunto con esto, posibilitó el establecimiento de confianzas, en primera instancia, y nos ayudó a validar nuestro equipo de trabajo en el territorio, pudiendo integrar nuestra agenda a actores locales como el Liceo Ríos de Chile. La labor desempeñada en este caso, tuvo como fin dos objetivos centrales: por una parte interiorizarnos de manera territorial de la problemática asociada al terminal *off shore* en las costas lirqueninas y por otro lado, llevar adelante un programa específico CEDEUS y que guarda relación transferencia de distintos conocimientos generados dentro del centro de estudios a la comunidad educativa del Liceo Ríos de Chile en Lirquén.

Por tanto, nos ayudó a conocer otras voces en contra del proyecto Octopus, la influencia de éste en la comunidad educativa, la impugnación realizada desde el propio liceo y nos abrió una puerta de entrada a un Lirquén bajo la mirada de jóvenes, quienes también han cuestionado también la instalación del terminal gasífero.

Así, en el transcurso de más de un año, pudimos ir conociendo no solo las impugnaciones y actividades, sobre la oposición del proyecto, realizadas en el espacio local, también pudimos observar de manera detenida a través de la prensa el comportamiento de actores públicos y privados que se desplegaron dentro del territorio.

Por ello, entendemos la participación de la empresa dentro del conflicto socioambiental, como un comportamiento errático y poco claro sobre cómo establecer bases claras, sólidas y vinculantes, respecto de la implementación del proyecto en Lirquén y su comunicación con la ciudadanía. Como pudimos ir conociendo en cada inclusión dentro del campo, la empresa desde un comienzo generó dinámicas de cooptación espacial, principalmente en el mundo del trabajo lirquenino ligado al mar. Esto se reflejó en distintos testimonios locales, los cuales señalaban el pago de dineros a sindicatos de buzos pescadores/mariscadores o el ofrecimiento de dinero y bienes a actores locales, relacionados íntimamente con el movimiento opositor.

De la misma manera, las autoridades regionales no tuvieron un acercamiento real con la ciudadanía, que les exigía un posicionamiento claro sobre la posibilidad real de instalación del proyecto Octopus, ignorando la posición ciudadana de quienes tendrían que

vivir cercados por ductos de gas. Aún menos auspicioso fue la mirada hecha hacia el gobierno central, donde el impulso a la matriz de Energías Renovables No Convencionales (ERNC), produjo un estímulo al mercado de la energía en Chile y de forma consecuente, se realizaron los acuerdos necesarios para que dicho apoyo se tradujese en una negocio transnacional que alimenta otros procesos de acumulación neoextractivista en otro lugar del mundo (El gas traído de E.E.U.U. y conseguido en este país a través del *fracking*), respondiendo a la capacidad que tiene el propio Estado para construir y/o alentar a la conformación de nuevos mercados. Lo anterior nos propuso, pensar el Estado no como un ser de manos atadas, más bien como un agente de la economía neoliberal que pudo armar camino según fuese necesario.

Finalmente y pudiendo reflexionar, acerca del papel que cumple nuestra labor como investigadores en el territorio y el sentido de nuestro actuar para la proyección de investigaciones, proponemos un modelo de trabajo colaborativo que debiese responder a la unión de agendas entre investigador y la comunidad que se investiga. A su vez, pensamos en una acción de colaboración y cooperación para llevar a cabo nuestro tipo de investigación aplicada en ciencias sociales, lo que quiere decir que en este proceso debe ser pensado en conjunto y respetando los tiempos, modos y estrategias del lugar que buscamos conocer. Asimismo descarta cualquier búsqueda de una “renta académica”, en donde se recogen datos, historias y no se devuelve nada a quienes participaron de su proceso, menos a la comunidad que abrió su espacio. Los parámetros que dieron origen a esta investigación, guardan directa relación con una ética de trabajo planteada día a día en cada incursión de campo. El respeto irrestricto a las formas originales de Lirquén, nos propuso empaparnos de sus historias, sobre todo de sus comidas, de las historias sobre embarcados y la idea de recuperar el sendero en su costa. Dicho abordaje, permitió poner a prueba el proceso de investigación y replantearlo en función de nuevos objetivos comunes, con quienes colaboraron directamente en la realización del trabajo investigativo.

Esta experiencia, permite trazar una hoja de ruta en la forma de abordar un contexto de conflicto socioambiental y las consecuencias que va generando, la conformación de un discurso sobre el desarrollo local muy lejos de ser vinculante o representativa de la comunidad elegida para este caso. Expresa de forma inequívoca que, las formas del mercado, le neoliberalismo realmente existente o la propia acumulación por desposesión, es

posible observarla, reconocerla y sentirla a plena vista. Esto plantea la posibilidad real de realizar estudios mucho más acabados respecto a la zona y replicar el criterio etnográfico, dialógico y colaborativo, al cual nos ceñimos cuando entendimos desde la primera vez el repertorio de acciones propuestas por la empresa para cooptar espacios.



Bibliografía

- Agamben, G. (2011). ¿Qué es un dispositivo? *Sociológica (México)*, 26(73), 249-264.
- Aliste, E., Contreras, M., & Sandoval, V. 2012. Industrialización, desarrollo y ciudad: transformaciones socio-demográficas y espaciales en la geografía social del gran Concepción (1950-2010). *Revista Invi*, 27(75), 21-71.
- Aliste Almuna, E., Almendras Varela, A., & Contreras Alonso, M. (2012). La dinámica del territorio en la conurbación Concepción-Talcahuano: huellas urbanas para una interpretación de las transformaciones ambientales durante la segunda mitad del siglo XX. *Revista de Geografía Norte Grande*, (52), 5-18.
- Álvarez, L., & Grigera, J. (2013). Extractivismo y acumulación por desposesión Un análisis de las explicaciones sobre agronegocios, megaminería y territorio en la Argentina de la posconvertibilidad.
- Arancibia, O. 2013. Presidente Aylwin: ¿Dónde quedaron sus promesas frente a los trabajadores?" Confianza y desilusión de los trabajadores con el gobierno de Aylwin en el caso del fraude de Lozapenco (1990-1993). *Revista Divergencia issn*, 719, 2398.
- Arribas. A. (2016). Antropología colaborativa y movimientos sociales: construyendo ensamblajes virtuosos entre sujetos en proceso. *Ankulegi. Revista de Antropología Social*, (19), 59-73.
- Barclay, M. A., & Yang, C. C. (2006, January). Offshore LNG: The Perfect Starting Point for the 2-Phase Expander? In *Offshore technology conference*. Offshore Technology Conference.
- Bravo, V. (2013). Una opinión sobre el Fracking. *Documento de Trabajo*.
- Bravo, F. 2002. Caso CRAV S.A. Documento de Trabajo, Material Docente, 45. Universidad de Chile, Santiago. Disponible en: <http://www.repositorio.uchile.cl/handle/2250/127319>
- Becker, H. (2009). *"Trucos del Oficio"*. Buenos aires, Editorial Siglo XXI, cap 4.
- Brenner, N., & Theodore, N. (2002). Cities and the geographies of "actually existing neoliberalism". *Antipode*, 34(3), 349-379.
- Brenner, N., & Theodore, N. (2005). Neoliberalism and the urban condition. *City*, 9(1), 101-107.

- Brenner, N. Peck, J & Theodore, N. (2015). Urbanismo neoliberal. La ciudad y el imperio de los mercados. En Observatorio Metropolitano de Madrid (Ed). *El mercado contra la ciudad. Globalización, gentrificación y políticas urbanas* (117-146). Madrid. Editorial: Traficantes de Sueños.
- Boisier, S. (2000). Chile: la vocación regionalista del gobierno militar. *EURE (Santiago)*, 26(77), 81-107. <https://dx.doi.org/10.4067/S0250-71612000007700004>
- Boisier, S., & Silva, V. (1989). Propiedad del capital y desarrollo regional endógeno en el marco de las transformaciones del capitalismo actual. Reflexiones acerca de la región del Bío-Bío. *EURE. Revista Latinoamericana de Estudios Urbano Regionales*, 16(47), 91.
- Cazau, Pablo. (2006). Introducción a la Investigación en Ciencias Sociales. Tercera Edición. Buenos Aires.
- CENTRO DE ESTUDIOS PUBLICOS, (1992), *El Ladrillo*, Bases de la política económica del Gobierno Militar chileno, Santiago.
- Chevalier, Jacques. (1974) Espace de vie ou espace vécu? L'ambigüité et les fondements de la notion d'espace vécu. *Espace géographique*, vol. 1, n° 3, p. 68.
- Cobos, E. P. (2014). La ciudad capitalista en el patrón neoliberal de acumulación en América Latina. *Metrópole*, 201437.
- Corbo, V. y Hurtado A. (2014). Causas y consecuencias del problema energético en Chile: Una visión desde la macroeconomía. *Revista Puntos de Referencia*, N°382, noviembre, Centro de Estudios Públicos (CEP).
- Cornejo, M., Mendoza, F., & Rojas, R. C. (2008). La investigación con relatos de vida: pistas y opciones del diseño metodológico. *Psykhe (Santiago)*, 17(1), 29-39.
- Composto, C. (2012). Acumulación por despojo y neoextractivismo en América Latina. Una reflexión crítica acerca del Estado y los movimientos socio-ambientales en el nuevo siglo. *Astrolabio*, (8).
- Cuevas Valenzuela, H. (2015). Precariedad, Precariado y Precarización. *Polis (07176554)*, (40).
- Dahse, F. (1979). *El mapa de la extrema riqueza: los grupos económicos y el proceso de concentración de capitales*. Ed. Aconcagua.

- De Certeau, V. M. (1996). La invención de lo cotidiano 1, Artes de hacer, trad. *Alejandro Pescador*. México: *Universidad Iberoamericana/Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente*, 2000).
- De Mattos, C. A. (1990). La descentralización, ¿una nueva panacea para impulsar el desarrollo local? *Cuadernos de economía*, 10(14), 173-194.
- De Mattos, C. A. (1992). Modernización neocapitalista y reestructuración productiva y territorial en Chile, 1973-90. *EURE. Revista Latinoamericana de Estudios Urbano Regionales*, 18(54), 15.
- De Mattos, C. A. (1995). Reestructuración, globalización, nuevo poder económico y territorio en el Chile de los noventa. *Revista de estudios regionales*, (43), 69-100.
- De Mattos, C. (2004). Globalización y urbanización en América Latina. *De Mattos, C. Globalización y los problemas del desarrollo de los territorios, mimeo*.
- De Mattos, C. A. (2014). Gobernanza neoliberal, financiarización y metamorfosis urbana en el siglo XXI.
- De la Vega Navarro, A., & Ramírez Villegas, J. (2015). El Gas de Lutitas (Shale Gas) en México: Recursos, explotación, usos, impactos. *Economía UNAM*, 12(34), 79-105.
- Del Valle Guerrero, A. L. (2014). El gas natural licuado y su impacto en la circulación de la energía. Análisis multiescalar. *Revista Transporte y Territorio*, (11), 5-32.
- Delgado Ramos, G. C. (2010). Ecología política de la minería en América Latina. *México. CEIICH-UNAM*.
- Díaz-Bravo, L., Torruco-García, U., Martínez-Hernández, M., & Varela-Ruiz, M. (2013). La entrevista, recurso flexible y dinámico. *Investigación en educación médica*, 2(7), 162-167.
- Dörre, K. (2009). La precariedad: ¿Centro de la Cuestión Social en el Siglo XXI? *Actual Marx/Intervenciones*, N°8, Segundo Semestre. Pp79-108.
- Estrategia Regional de Desarrollo 2015—2030. Gobierno Regional del Bío Bío – División de Planificación y Desarrollo Regional.
- Estrada, J. 2013. Desarrollo del gas Lutita (Shale Gas) y su impacto en el mercado energético de México: reflexiones para centro América. CEPAL, México, D.F.
- Evaluación de Impacto Ambiental & Bahía de Concepción, V. I. I. I. (2013). Octopus LNG.

- Ezquerria, S. (2013). La crisis o nuevos mecanismos de acumulación por desposesión de la reproducción.
- Fazio, H. (2016). *Los Mecanismos fraudulentos de hacer fortuna. Mapa de la extrema Riqueza*. Lom ediciones.
- Fazio, H., & Parada, M. (2004). El proceso de aislamiento económico de Chile de la región. *Revista de Sociología*, (18).
- Fazio, H. (2000). *La transnacionalización de la economía chilena: mapa de la extrema riqueza al año 2000*. Lom Ediciones.
- Fernández Tobar, P. (2012). Dimensionamiento del proceso de licuación de una planta de gas natural Offshore.
- French-Davis, R., & Sáez, R. (1995). Comercio y desarrollo industrial en Chile. *Colección estudios CIEPLAN*, (41), 67-96.
- Folchi, M. (2001). "Conflictos de contenido ambiental y ecologismo de los pobres: no siempre pobres, ni siempre ecologistas", revista *Ecología Política* N° 22, pp. 79-100
- Foucault, M. (1977). Historia de la sexualidad 1-La voluntad de Saber, siglo XXI. *España*.
- Foucault, M. (2007) *NACIMIENTO DE LA BIOPOLÍTICA: Curso en el Collège de France: 1978-1979*. Argentina: Ediciones Fondo de Cultura Económica de Argentina, pp 280-281.
- Gadamer, H. G. (2005). *Verdad y método*. Salamanca: Sígueme.
- Galafassi, G. (2010). Estado, capital y acumulación por desposesión. Los espacios rurales patagónicos y su renovado perfil extractivo de recursos naturales. *Revista Paginas*, 1(2), 151-172.
- Garate, M. (2012). *La Revolución Capitalista de Chile (1973 – 2003)*, Ediciones Universidad Alberto Hurtado, Santiago de Chile.
- García Fanlo, L. (2015). Neoliberalismo y sociedad de normalización. *Unidad Sociológica*, 2 (4) 9-17.
- Giménez, P. & Gazitua, G. (Editores) (2012) *Hacia una Nueva Política Urbana para Chile. Antecedentes históricos*
- Girado, A. (2011). Conflicto socioambiental en la ciudad de Tandil: representaciones y prácticas en torno al recurso natural sierras. In *V Congreso de la Asociación Argentina-*

Uruguay de Economía Ecológica ASAUEE y V Congreso Iberoamericano de sobre Desarrollo y Ambiente REVIBEC (CISDA). Santa Fe, Universidad del Litoral.

-Góngora, M. (2006) Ensayo histórico sobre la noción de Estado en Chile en los Siglos XIX y XX. Santiago: Editorial Universitaria.

-Gruppi, L. (1988). *El concepto de hegemonía en Gramsci*. Ediciones de Cultura Popular.

-Guber, R. (2001). *La etnografía: método, campo y reflexividad* (Vol. 11). Editorial Norma.

-Guerra, D. & Skewes, J. (2010). ACCUMULATION BY DISPOSSESSION AND LOCAL RESPONSE IN THE REMODELING OF THE ESTUARINE LANDSCAPES OF SOUTHERN CHILE. *Chungará (Arica)*, 42(2), 451-463.

-GISLYNG, IGNACIO & HOFFMANN, ASTRID. (2010) “Planificación intercomunal y comunal del Área Metropolitana de Concepción. Los planes de los 80”. En Pérez & Hidalgo “*Concepción metropolitana. Evolución y desafíos*”. Ed. Universidad de Concepción, Chile

-Hackworth, J. (2007). *The neoliberal city: Governance, ideology, and development in American urbanism*. Cornell University Press.

-Harvey, D. (1998) La condición de la posmodernidad. Investigaciones sobre los orígenes del cambio cultural. Amorrortu ediciones, Argentina.

-Harvey, D. (2002). From managerialism to entrepreneurialism: The transformation of urban governance in late capitalism. *The blackwell city reader*, 456-463.

-Harvey, D. (2004). El “nuevo” imperialismo: acumulación por desposesión. *Socialist register*. Buenos Aires: CLACSO, 2005.

-Harvey, D. (2004). *El nuevo imperialismo* (Vol. 26). Ediciones Akal.

-Harvey, D. (2005). Sobre reajustes espacio-temporales y acumulación mediante desposesión. *Herramienta*, 29, 7-21.

-Harvey, D. (2007a). Neoliberalism as creative destruction. *The annals of the American academy of political and social science*, 610(1), 21-44.

-Harvey, D. (2007b). Espacios del capital. *Hacia una geografía crítica*. Madrid: Akal.

-Harvey, D. (2006). Acumulación mediante desposesión. *Herramienta*, (29).

-Hernández. H. (1983). El gran Concepción: desarrollo histórico y estructura urbana primera parte génesis y evolución de las fundaciones militares a la conurbación industrial. *Investigaciones Geográficas*, (30), Pág-47.

- Hidalgo, R, Santana, D & Alvarado, V. (2016). Mitos, ideologías y utopías neoliberales de la producción del espacio: hacia una agenda de investigación alternativa. pp. 24-66. En *En las costas del neoliberalismo: Naturaleza, urbanización y producción inmobiliaria. Experiencias en Chile y Argentina*, Publisher: Geolibros, Editors: Rodrigo Hidalgo Dattwyler, Daniel Santana, Voltaire Alvarado, Federico Arenas, Alejandro Salazar, Carlos Valdebenito, Luis Álvarez.
- Hidalgo, R., & Janoschka, M. (2014). La ciudad neoliberal. *Santiago de Chile: Serie Geolibros, Instituto de Geografía, Pontificia Universidad Católica de Chile/Departamento de Ciencias Política y Relaciones Internacionales, Universidad Autónoma de Madrid*.
- Hidalgo, R., Volker, P., & Ramírez, N. (2014). La ciudad inmobiliaria: mecanismos institucionales, relaciones de poder y mercantilización del medio natural. El caso del Área Metropolitana de Valparaíso. *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, 18.
- Hobsbawm, E. J. (1999). *Historia del siglo XX*. Crítica; Grijalbo Mondadori. Buenos Aires, Argentina.
- Huneus, C. (1998). Tecnócratas y políticos en un régimen autoritario. Los' Odeplan Boys' y los' Gremialistas' en el Chile de Pinochet. *Revista de Ciencia Política*, 19(2), 125-158.
- Janoschka, M. (2011). Geografías urbanas en la era del neoliberalismo. Una conceptualización de la resistencia local a través de la participación y la ciudadanía urbana. *Investigaciones geográficas*, (76), 118-132.
- Jiménez, S., & Albornoz, F. (2013). La revolución del Shale Gas en Chile y en el Mundo. *Serie Informe Económico*, (230).
- Klein, N., & García, I. F. (2007). *La doctrina del shock: el auge del capitalismo del desastre*. Barcelona: Paidós.
- Lacasa, H. (2008). “Liderazgos Políticos y Relaciones Internacionales: Crisis Energética Entre Argentina y Chile”. *Revista de Ciencia Política* N°4.
- Latour, Bruno (2008). “Reensamblar lo social”. Una introducción a la teoría del actor-red. Buenos Aires, Manantial.
- Laval, C., & Dardot, P. (2013). *La nueva razón del mundo: Ensayo sobre la sociedad neoliberal*. Gedisa.
- Lefebvre, H. (1976). El derecho a la ciudad. Barcelona. Península.

- Lefebvre, H. (1983). *La revolución urbana*. Madrid: Alianza.
- Lindón, A. (2006) Geografías de la vida cotidiana. In D. Hiernaux y A. Lindón (Dir.). *Tratado de Geografía Humana*. México: Anthropos, p. 356-400.
- Lindón, A. (2006). La espacialidad de la vida cotidiana. Hologramas socio-territoriales de la cotidianeidad urbana. En *Las otras geografías*. Tirant lo Blanch. p. 425-446.
- Lindón, A. (2007). Los imaginarios urbanos y el constructivismo geográfico: los hologramas espaciales. *Eure (Santiago)*, 33(99), 31-46.
- Lindón, A. (2007). El constructivismo geográfico y las aproximaciones cualitativas. *Revista de Geografía Norte Grande*, (37), 5-21.
- Lindón, A. (2008). De las geografías constructivistas a las narrativas de vida espaciales como metodologías geográficas cualitativas. *Revista da ANPEGE*, (4), 3-27.
- Lindón, A. (2009). La construcción socioespacial de la ciudad: el sujeto cuerpo y el sujeto sentimiento. *Revista Latinoamericana de Estudios sobre Cuerpos, Emociones y Sociedad*, 1(1), 06.
- Lipovetsky, G. (2007). *La felicidad paradójica*, Anagrama, Barcelona.
- López-Morales, E. (2013). Urbanismo proempresarial y destrucción creativa: un estudio de caso de la estrategia de renovación urbana en el pericentro de Santiago de Chile, 1990-2005. *Infonavit-Universidad Autónoma del Estado de México, México*.
- Maidana, V. & Domínguez, V. (2014). El Análisis de documentos para el estudio de representaciones sociales. Buenos Aires, Argentina. Editorial MNEMOSY.
- Mallimaci, F., & Béliveau, V. G. (2006). Historias de vida y método biográfico. *Estrategias de investigación cualitativa*, 175-212.
- Márquez Ochoa, B. 2014. “*Cerámica en Penco, Industria y Sociedad 1888 – 1962*”. Ediciones del Archivo Histórico de Concepción.
- Marx, K. (1867). El Capital Tomo I: El Proceso de Acumulación Capitalista. *Archivo Chile*. Recuperado de [http://www.archivochile.com/Marxismo/Marx% 20y% 20Engels/kmarx0010.pdf](http://www.archivochile.com/Marxismo/Marx%20y%20Engels/kmarx0010.pdf) [Links].
- McCarthy, J., & Prudham, S. (2004). Neoliberal nature and the nature of neoliberalism. *Geoforum*, 35(3), 275-283.

- Monsálvez Araneda, D., y Pagola Contreras, L. (2014). Sueño, realidad y frustración: Banco de Fomento Regional del Bío-Bío, un proyecto de la élite económica del "Gran Concepción" (1974-1982). *Rev. Austral Cienc. Soc.*, no.26, p.49-58. ISSN 0718-1795.
- Monsálvez Araneda, D., y Pagola Contreras, L. (2015). Actores y procesos de cambio: La elite económica del "Gran Concepción" y el proyecto neoliberal (1973-1983). *Atenea (Concepción)*, (512), 69-85.
- Monsalve, K. A. (2016). Acumulación por desposesión en Chile: El caso del complejo forestal y maderero Panguipulli en el sur de Chile (1973-1990). *Historia* 396, 6(2), 229-255.
- Monsalve, P. *Trincheras indígenas en la lucha por los derechos humanos*. (2014). Desposesión territorial. *Hacia la Promoción y Protección de los Derechos Económicos, Sociales, Culturales y Ambientales en la Argentina*. Actas de las I y II Jornadas DESCA.
- Mora Nawrath, H. (2012). El método etnográfico: origen y fundamentos de una aproximación multitécnica.
- Moulian, T. (1997). *Chile actual: anatomía de un mito*. LOM Ediciones.
- Muñoz, A. S. (1995). La presencia del recurso natural en el desarrollo regional de Chile. *Revista de Geografía Norte Grande*, 22, 47-52.
- Moyano, C. (2014). El cierre de las minas de carbón en Lota y Coronel. Representaciones sociales desde el sindicalismo en los 90. *Revista de Humanidades*, (29), 191-217
- Núñez, P. & Rudnick, H. 2013. Actas de Derecho de Energía N° 3 [2013] pp. 83-97
- ODEPLAN, (1973), *Restauración nacional y desarrollo regional*, documento interno, s/f., Santiago.
- ODEPLAN, (1970), *El desarrollo regional de Chile en la década 1970-1980*, Santiago.
- Pérez, L., & Salinas, E. (2007). Crecimiento urbano y globalización: transformaciones del Área Metropolitana de Concepción, Chile, 1992-2002. *Scripta Nova: revista electrónica de geografía y ciencias sociales*, (11), 251.
- Pérez, L. & Salinas, E. (2009). Fragmentos de ciudad. Formas de crecimiento del Concepción Metropolitano. *Chile: del país urbano al país metropolitano*, 269.
- Pinassi, A. (2015). Espacio vivido: análisis del concepto y vínculo con la geografía del turismo.

- Pizarro, F. A. (2014). ¿Acumulación por desposesión hídrica?: Crecimiento inmobiliario, neoliberalismo minero y mercantilización del agua en Copiapó, Chile. *Ecología política*, (47), 62-66.
- Polanyi, K. (1992). La Gran Transformación: Los Orígenes Políticos y Económicos de Nuestro Tiempo.
- Pujadas, J. J. (2000). El método biográfico y los géneros de la memoria. *Revista de antropología social*, 9, 127.
- Raza, W. G. (2000). Desarrollo capitalista, neoliberalismo y ambiente en América Latina: una breve sinopsis. *Ecología Política*, 153-165.
- Ramos, C. (2013). Conocimiento científico-social, gubernamentalidad y gestión de empresas en Chile. *Adaptación. La empresa chilena después de Friedman*, Santiago de Chile: Ediciones Universidad Diego Portales.
- Raposo, A. Planificación urbana y administración local en el marco de la modernización del Estado. Ed. U. Central, Sgto. 1995.
- Rodríguez, J. & Medina, P. (2011). Reconversión, daño y abandono en la ciudad de Lota. *Atenea (Concepción)*, (504), 147-176.
- Rojas, C., Opazo, S. & Jaque, E. (2009). Dinámica y patrones de crecimiento del Área Metropolitana de Concepción. Tendencias de las últimas décadas. *Chile: del país urbano al país metropolitano*, 257.
- Rojas Miño, C. 1995. "El desarrollo después del Estado de bienestar, sus posibilidades para el caso de Concepción, Chile". Cuadernos ILPES, N°41, Santiago de Chile.
- Romero, H. (2009). Comodificación, exclusión y falta de justicia ambiental. *Globalización y territorio en América Latina*. Ovidio Delgado Mahecha y Hellen Cristancho Garrido, editores. Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Ciencias Humanas, Departamento de Geografía.
- Romero, H., & Vásquez, A. (2005). La comodificación de los territorios urbanizables y la degradación ambiental en Santiago de Chile. *Scripta Nova*, 9(194), 1-68.
- Sabatini, F. y Sepúlveda C. (2002). Conflictos Ambientales, entre la globalización y la sociedad civil. Publicaciones CIPMA, pp. 50 – 54. Santiago.
- Sabatini, F. (2000). Reforma de los mercados de suelo en Santiago, Chile: efectos sobre los precios de la tierra y la segregación residencial. *Eure (Santiago)*, 26(77), 49-80.

- Sabatini, F. (1997). Chile: conflictos ambientales locales y profundización democrática. *Ecología política*, 51-69.
- Scharager, J., & Reyes, P. (2001). Muestreo no probabilístico. *Pontificia Universidad Católica de Chile, Escuela de Psicología*. Extraído desde [http://cursos. uc. cl/unimit_psi_003-1/almacen/1222368251_jscharag_sec4_pos0. pdf](http://cursos.uc.cl/unimit_psi_003-1/almacen/1222368251_jscharag_sec4_pos0.pdf).
- Sojo, A. 2003. Vulnerabilidad social, aseguramiento y diversificación de riesgos en América Latina y el Caribe. *Revista CEPAL*; 80: 121-140.
- Salazar, G., & Pinto, J. (1999). *Historia contemporánea de Chile I. Santiago: Edición Lom*.
- Salinas, E., & Pérez, L. (2011). Procesos urbanos recientes en el Área Metropolitana de Concepción: transformaciones morfológicas y tipologías de ocupación. *Revista de Geografía Norte Grande*, (49), 79-97.
- Santos, C., Narbono, I., Oyhantçabal, G., & Gutiérrez, R. (2013). Seis tesis urgentes sobre el neodesarrollismo en Uruguay. *Revista Contrapunto*, 1(2), 13-32.
- Sassen, S. (2015). *Expulsiones: Brutalidad y complejidad en la economía global* (Vol. 3090). Katz Editores.
- Sautu, R. (1999). El método biográfico. *La reconstrucción de la sociedad a partir del testimonio de los actores*. Buenos Aires, Editorial de Belgrano.
- Sequera, J., & Janoschka, M. (2012). Ciudadanía y espacio público en la era de la globalización neoliberal. *Arbor*, 188(755), 515-527.
- Scharager, J., & Reyes, P. (2001). Muestreo no probabilístico. *Pontificia Universidad Católica de Chile, Escuela de Psicología*. Extraído desde [http://cursos. uc. cl/unimit_psi_003-1/almacen/1222368251_jscharag_sec4_pos0. pdf](http://cursos.uc.cl/unimit_psi_003-1/almacen/1222368251_jscharag_sec4_pos0.pdf).
- Sisto, V. (2008). La investigación como una aventura de producción dialógica: La relación con el otro y los criterios de validación en la metodología cualitativa contemporánea. *Psicoperspectivas*, 7, 114-136.
- South American Gas Markets and the Role of LNG* (2016). Universidad de Oxford. <https://www.oxfordenergy.org/wpcms/wp-content/uploads/2016/10/South-American-Gas-Markets-and-the-Role-of-LNG-NG-114.pdf>
- Svampa, M. (2013). «Consenso de los Commodities» y lenguajes de valoración en América Latina. *Nueva sociedad*, (244), 30-46.

- Taylor, S. J. & Bogdan, R. (2002). "Introducción a los Métodos Cualitativos de Investigación". Barcelona, Paidós Básica.
- Theodore, N., Peck, J., & Brenner, N. (2009). Urbanismo neoliberal: la ciudad y el imperio de los mercados. *Temas sociales*, 66, 1-11.
- Tickell, A. & Peck, J. (2003) Making global rules: globalization or neoliberalization? En J. Peck & H. W.-c. Yeung (Eds.). *Remaking the Global Economy: Economic-Geographical Perspectives*. London: Sage, 163–181.
- Torres, R. (2015) El caso del shale gas y sus posibles implicancias para Chile. Informe de la Biblioteca del Congreso Nacional.
- Torres, B. M. P. (2010). Conflictos ambientales y respuestas sociales: el caso de reetnificación de la comunidad de Quillagua. *Revista Mad*, (22), 42-55.
- Trayectoria de las privatizaciones en Chile durante el régimen dictatorial, 1973-1989. Santiago: PRIES-Cono Sur, 1989
- Tuan, Y. (1994) *Espacio y lugar. La perspectiva de la experiencia*. Trad. Yezzi. Bahía Blanca: Universidad Nacional del Sur.
- Urresti, A., & Marcellesi, F. (2012). Fracking: una fractura que pasará factura. *Ecología Política, España*. Recuperado el, 15.
- Valenzuela, E. 2007. Chile Duro: Presicracia centralista impuesta por la dictadura derechista y administrada por la centro izquierda paternalista. En F., Carrión, Descentralización en Ecuador: opciones comparadas, 119 - 225. Quito: Flacso.
- Valenzuela, E. 2015. *Territorios Rebeldes, autonomías versus presicracia centralista*. Ediciones Universidad Alberto Hurtado. Santiago de Chile.
- Vergara Estévez, J. (2005). El mito de las privatizaciones en Chile. *Polis. Revista Latinoamericana*, (12).
- Vega, R. (2012). Colombia, un ejemplo contemporáneo de acumulación por desposesión. *Theomai*, 26, 1-24.
- Vieytes, R. (2004). *Metodología de la investigación en organizaciones, mercado y sociedad: epistemología y técnicas*. Editorial de las Ciencias. Caps. 3, 4, 6 y 7.
- Walter, M. (2009). Conflictos ambientales, socioambientales, ecológico distributivos, de contenido ambiental... Reflexionando sobre enfoques y definiciones. *Boletín Ecos*, 6, 1-9.

-Zúñiga, F. (2014, June). Nuevos usos del patrimonio arqueológico del Tajín, a través de los procesos de turistificación, mercantilización y espectacularización. In *Anales de Antropología* (Vol. 48, No. 2, pp. 151-182). Elsevier.

Revisión de Archivos

-Diario El Sur de Concepción: Años 1974 – 1989.

Tesis

-Alfaro, K. (2013). Modernización neoliberal y cambio social: memorias y experiencias después del fin del trabajo de la minería del carbón en Lota, Chile (1973-2007). Universidad Pablo Olavide. España.

-Casanova, P. (2013), *Geohistoria del Concepto de Desarrollo en la Conurbación Concepción-Talcahuano: Hitos Urbanos y Huellas Territoriales de Medio Siglo*. Tesis de pregrado para optar al título de Geógrafa. Universidad de Chile, Santiago de Chile.

-González, N & Vera, J. 2009. *Percepciones de los trabajadores sindicalizados de Bellavista Tomé y de Machasa Chiguayante ante el proceso de quiebras y nueva administración entre 1975 y 1990*, Universidad de Concepción. Concepción, Chile.

-Muñoz, F. (2011). Instrumentos de planificación territorial del área metropolitana de Concepción y su relación con los modelos de desarrollo 1960-2011. Universidad de Chile. Santiago, Chile.

Entrevistas

-Carmen Soto Muñoz, Comerciante del Barrio Chino de Lirquén, dueña del restaurante “La Nave”.

-Luís Guerrero Soto, Delegado Municipal de Lirquén.

-Entrevista Luis Guerrero Soto a su Abuela Leodina Muñoz Sanhueza, 2015.

-Alberto Miranda Guerra, vocero de la empresa Biobío Genera hasta el 31 de marzo del 2017.

Sitios Web

-Radio Bio Bío

- Diario El Sur.
- El Resumen
- Bulnes Sin Termoeléctricas
- El Ciudadano.
- EMOL.
- El Mostrador.
- Soy Chile
- Instituto Nacional de Derechos Humano (Mapa de Conflictos Socioambientales, 2012)

