



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PATAGONIA “SAN JUAN BOSCO”.

FACULTAD DE HUMANIDADES Y CIENCIAS SOCIALES.

CARRERA: Licenciatura en Trabajo Social.

Sujeto colectivo emergente autoconvocados/as y la problemática hídrica de la Cuenca Río Senguer. 2016-2021. Acciones colectivas y disputas territoriales. Pensando el Trabajo Social en el campo socio-ambiental.



DIRECTOR DE TESIS: Lic. Roxana Yanina Velasquez .

CODIRECTORA: Mg. Maria Alejandra Vidal .

ESTUDIANTE: Jessica Yanina, Berry.

Mail: jessyberry08gmail.com o jessicayanina@yahoo.com.ar

Fecha:31/07/2025

Dedicatorias y agradecimiento

A Roxana y Alejandra —mis directoras de tesis— y a Lucía y Ariel —mis compañeros y amigos— que sin su guía, aliento, tiempo, acompañamiento emocional, firmeza, exigencia, no se hubiera materializado este anhelado sueño.

A mi familia. A mi papá, por su ayuda y apoyo incondicional, por no perder la fe en mí y ayudarme de todas las maneras posibles. A mi hijo, por saber esperar por atención y comprender que el tiempo que le quité para poder estudiar, también es un mensaje acerca de que las cosas que uno sueña —si se tiene clara la meta— se logran con dedicación y con apoyo, más allá de la edad. A mi mamá, agradezco su ejemplo, su amor y apoyo, que siempre están presentes pese a su ausencia física. A mi abuela Liria que me insistió en estudiar. A mi hermano Alin, por su colaboración con los gráficos. A mi hermana Nerina, por apoyarme y ayudarme a creer en mí.

A las personas que colaboraron amablemente en las entrevistas.

También agradezco a todos mis compañeros y profesores con los cuales compartimos el transcurrir de la carrera.

Y finalmente, —aunque suene egocéntrica— a mí misma porque, pese a todos los tropiezos y lo difícil que se me hizo llegar a este momento, no bajé los brazos y puse lo mejor para este logro. Gracias, Gracias, Gracias.

Índice

Dedicatorias y agradecimiento	2
Índice	3
Resumen	5
Introducción	6
Capítulo 1: Confluencia entre el medio de producción capitalista y el territorio.	25
1.1 Breve introducción a la cuestión ambiental	25
1.2. Comienzo de las luchas ambientalistas en el mundo.	27
1.3. Cuestiones ambientales en América Latina	31
1.4. Recorrido de las luchas ambientales en Argentina.	33
1.5. Luchas ambientales en Chubut , las defensas del territorio y del agua como bien común.	38
1.5.1 Patagonia NO nuclear, Defensa del territorio y del agua como bien común.	39
1.5.2 NO a la megaminería.	41
1.5.3 Cosmovisión de pueblos originarios respeto a la Ñuke Mapu(Madre Tierra)	44
1.5.4 Memoria ancestral y defensa del territorio	45
1.5.5 Cosmovisión de pueblos originarios respeto a la Ñuke Mapu(Madre Tierra)	46

1.5.5 Negocios verdes, con el dolor de la Ñuke Mapu.	36
Capítulo 2: El fluir de las luchas en Sarmiento, hasta desembocar en la problemática hídrica.	49
2.1. Luchas llevadas adelante en la ciudad de Sarmiento.	49
2.2. Descripción socio económica y geográfica de la Cuenca Río Senguer	58
2.3. Cómo se llegó a la Emergencia Hídrica acciones colectivas de ACRS	67
2.4. Surgimiento de Autoconvocados por la Cuenca Río Senguer.	69
2.5. Problemática hídrica y sus impacto	83
Capítulo 3: El Fluir del trabajo social en las problemáticas ambientales y la importancia de la confluencia disciplinar del agua como bien común.	91
3.1. La configuración del acceso al agua como bien común, punto fundamental para la intervención del trabajo social.	91
3.2. Acciones colectivas y territorio como lugar de identidad	93
3.3. Trabajo social y problemáticas socioambientales	96
3.4. Apuesta a la formación	102
Conclusión	115
Anexo	122
Referencias.	124

Resumen

El presente trabajo es realizado para lograr el título de Licenciatura en Trabajo Social por la UNPSJB. El mismo busca analizar las acciones llevadas adelante por el grupo de Autoconvocados por la Cuenca Río Senguer, en especial a aquellas que se desarrollaron en la ciudad de Sarmiento en el periodo del 2016 al 2021. Asimismo, se plantea describir cómo se llevaron adelante estrategias de participación y resistencia en la problemática hídrica que los afectaba. Este tipo de problemáticas territoriales, abordadas desde el Trabajo Social, nos aportará reflexiones para la intervención en este campo poco analizado y con vacancia en la región.

Las distintas formas de participación de los autoconvocados son de un interés fundamental para la intervención del trabajo social, ya que es de su incumbencia la defensa de los derechos humanos, tal como lo es la protección de un recurso fundamental como el agua. Así, pues, por la mirada amplia que aporta la profesión y su rol como nexo entre sociedad y Estado, creemos que este estudio contribuye al análisis de las distintas situaciones que se fueron desarrollando en esta compleja problemática.

La siguiente tesis pretende indagar en las distintas dimensiones que atraviesan la problemática socioambiental hídrica y la conformación del grupo de autoconvocados, como así también un recorrido histórico en relación a la profesión y su rol dentro del campo socioambiental.

Introducción

La investigación posee una mirada amplia del tema, que implica un análisis transversal del asunto, considerando sus diferentes aspectos e intentando contribuir al conocimiento desde la perspectiva disciplinaria del trabajo social y sus incumbencias en la intervención territorial. A su vez, tiene en cuenta las acciones llevadas adelante por el sujeto colectivo emergente autoconvocados de la Cuenca Río Senguer en la ciudad de Sarmiento durante el periodo del 2016 al 2021.

Se abordará, en la primera parte del presente trabajo, las problemáticas *socioambientales*, cómo se conformaron históricamente los procesos que se dieron a nivel mundial, en Latinoamérica y en Argentina hasta llegar a las de la provincia de Chubut. Se destaca la importancia de las cuestiones normativas, influencias de medios de comunicación y antecedentes.

En el segundo capítulo, se desarrollarán las distintas luchas que tuvieron lugar en la zona y se examinará cómo contribuyeron a la estructura de *autoconvocados*. Luego se describirá la situación para llegar a cómo se dio la emergencia hídrica. También se analizará el impacto *socioambiental*, actores principales y referencias históricas de procesos de *participación*.

En una tercera instancia, se desarrollarán las influencias de otros campos disciplinares que aportan al caso; se desarrollará como se configura el *trabajo social y las problemáticas socioambientales*; y se responderá la siguiente pregunta: ¿por qué la configuración del agua como un bien común es un punto fundamental para la intervención?

Se buscará dar respuesta a interrogantes como: ¿Qué experiencias de *acciones colectivas* se encuentran en la Cuenca Río Senguer? ¿Qué actores aparecen en las disputas territoriales? ¿Qué aportes se puede realizar desde la intervención profesional en el campo de la *problemática*

ambiental? ¿Cuál es el contexto en que se dan los procesos de luchas socioambientales históricamente?, para llegar a un análisis del grupo de *autoconvocados* y así poder comprender las *acciones colectivas*. Como también poder llegar a identificar los diversos actores que se encuentran en disputa del territorio, para distinguir el nivel de participación e incidencia en la problemática del agua y poder recuperar aportes desde el *trabajo social*, en espacios de *disputa territorial socioambiental*.

Las cuestiones ambientales radican en la intervención de los sujetos, ya que éste acciona en la naturaleza modificándola, lo que causa un sin número de cambios en ella, como el calentamiento global, la degradación de la capa de ozono, contaminación, deterioro tanto de suelos como de agua y de aires por industrias, mega minería, extracción de petróleo, agroquímicos, degradación de suelo por monocultivo, tecnologías e industrias contaminantes.

Con el modo de producción capitalista, esta intervención humana se realiza de forma desmedida sin el equilibrio necesario. Lo que trajo como consecuencia que se agudizaron los problemas en el medio ambiente, así como también la contaminación desmedida en pos de beneficios económicos. Los modelos de desarrollo depredadores, que a su vez son, en cuestiones sociales, igual de masivas donde la prioridad es únicamente la ganancia económica en pos de todo y donde la injusticia política responde al sistema, es lo que impacta en todos los ámbitos de la vida.

Los sujetos no se adaptan orgánicamente, sino que lo hacen de maneras complejas y culturales. Lo que trae la problemática ambiental es la pérdida de equilibrio en la cultura consumista y desmedida, que se ha profundizado con mayor intensidad desde las políticas neoliberales impuesta en los 90'. Este tipo de políticas ha propiciado, durante la década del 2000,

el surgimiento y propagación de conflictos y de movimientos sociales a lo largo y ancho de nuestro país.

Sin duda, la profesión se encuentra ligada a cuestiones que atañen tanto a lo ambiental como a lo ecológico, y su labor responde a las demandas de la población, como a la defensa de los derechos. También se encuentran comprometidos tanto a la defensa de estos como a la mejora en la calidad de la situación de vida, lo cual se efectiviza en un compromiso en el accionar de las intervenciones y en el desarrollo, asesoramiento, elaboración y evaluación de políticas públicas.

Se podría resaltar que dentro de las incumbencias profesionales de las/os trabajadoras/es sociales, se contempla el accionar de los mismos en cuestiones que atañen al desarrollo de políticas públicas, vinculadas al medio ambiente y otras que se relacionan como las de salud, educación, minorías étnicas y justicia. Con esto, el profesional queda habilitado para intervenir, ya sea en planes, programas o proyectos, como también en diagnósticos e informes socioambientales desde organizaciones gubernamentales o no gubernamentales, aportando elementos en las lecturas de las situaciones abordadas. Incorporan aspectos socioeconómicos, políticos, ambientales, territoriales, culturales, entre otros que influyen en la situación y buscan desde allí proponer posibles estrategias. También tienen habilitación para formar parte o desarrollar investigaciones en relación al campo social y ambiental. (Ley 27.072, 2014)

El siguiente trabajo busca ser un aporte al ámbito del ejercicio profesional en la problemática ambiental, ya que desde nuestra formación podemos tener una mirada más abarcativa que nos permite poner distintos focos y poder aportar en la comprensión de la situación, así como estrategias posibles en relación a la problemática.

Las acciones llevadas adelante por el grupo de Autoconvocados por la Cuenca Río Senguer en la ciudad de Sarmiento, durante el periodo del 2016 al 2021, responde a la situación

problemática, ya que es resultado de la crisis hídrica que guarda preocupación por la población desde el año 1992.

Cabe destacar que un evento clave, fue una convocatoria masiva en el año 2016, después que se publicara un informe de canal 13 de televisión nacional, donde se mostró el desecamiento del lago Colhué Huapí. La baja del caudal sostenida en el tiempo, produjo que el lago se seque por completo e impacte de manera notable en la cotidianeidad de las comunidades cercanas que se abastecen del mismo. Esto produjo daños, como la aparición de médanos y la desertificación que avanza en la actualidad dejando casas y animales enterrados en la arena, así como problemas en el abastecimiento del agua, afectando a las poblaciones cercanas con cortes de agua recurrentes en verano por el bajo caudal del lago Musters.

Esta problemática desencadena en la población afecciones que impactan en la salud, debido a la volatilización de la superficie del lago Colhué Huapi, entre estas se puede señalar las dificultades en las vías respiratorias. Esto afecta a la comunidad de Sarmiento, pero también a aquellas localidades aledañas. La problemática socioambiental que se desprende de la crisis hídrica, modifica la vida cotidiana de las personas que habitan esos territorios, pero también del entorno ambiental como la flora y la fauna.

Esto atraviesa notablemente uno de los derechos exigibles, que viene tomando fuerza en las últimas décadas y tiene que ver con la dimensión ambiental y los recursos naturales. La dificultad de las poblaciones para acceder al agua, a un ambiente sano para el desarrollo y la sostenibilidad de la vida, la mercantilización del agua y su inequidad en la distribución, propicia la agudización de la situación de crisis hídrica que actualmente sufre también nuestra provincia. Queda claro que existen intereses diversos respecto al recurso, entre los que se encuentra el

Estado, mediante su ente regulador, el Instituto Provincial del Agua (IPA) quien debe garantizar el control y a su vez, moderar los diversos intereses mediante distintas políticas públicas.

Teniendo presente que nos encontramos en un sistema social y económico capitalista, que regula las relaciones sociales y los recursos, con una fuerte mercantilización de las riquezas naturales que se ubican como escasos en las últimas décadas, y entendiendo que el agua es vital para la sobrevivencia de la especie, es que las acciones que se dan colectivamente por parte de los habitantes, son el principio de la búsqueda de equilibrio así como también la defensa de un recurso fundamental para la producción y reproducción de la vida. También es una manera de responsabilidad social, ante el accionar colectivo en el manejo de los bienes naturales, y las tensiones que se generan en la inequidad de la distribución. Estas acciones, producen los interrogantes que intentan dar cuenta de los intereses que movilizan a la comunidad.

Para poder abordar la problemática hídrica de la zona, es elemental recurrir a la historia, que fue conformando dicha situación mediante el relato de los distintos actores. Así se podrá visualizar con mayor claridad, no solo cuáles son los factores que influyeron en su conformación, sino también responsabilidades y posibles soluciones, pero sobre todo permitirá ver con claridad, cuestiones de poder que se ponen en juego en torno a la problemática, los intereses en disputa, las relaciones de los diversos actores y las alianzas en puja.

Resulta de relevancia trabajar sobre la problemática socioambiental local, ya que es un campo de vacancia en los estudios de nuestra disciplina. Es un desafío al colectivo profesional, pero de importancia significativa para incluirlo como parte de nuestro proyecto ético-político.

La temática que se desarrolla son las acciones colectivas y disputas territoriales en las *problemáticas socioambientales*. De ella surgieron las siguientes preguntas: ¿Qué experiencias de acción colectiva se encuentran en la Cuenca Río Senguer, en relación a la problemática del

agua del 2016 al 2022? ¿Cómo se ve afectada la comunidad ante la problemática hídrica? ¿Cuál es la respuesta del Estado ante la demanda de los *autoconvocados*? ¿Cómo se configura el derecho al agua? ¿Qué aportes se puede realizar, desde la intervención profesional, en el campo de la *problemática socioambiental*?

El objetivo que se propone en esta tesis, es analizar las acciones colectivas realizadas por los Autoconvocados de la Cuenca Río Senguer en el periodo del 2016 al 2021, que permitan reflexionar sobre los aportes que pueda realizar el *trabajo social*, en *problemáticas socioambientales* que potencien, faciliten y fomenten la participación ciudadana.

Los objetivos específicos del presente trabajo son los siguientes:

- Conocer la trayectoria histórica de las luchas por el agua que se desarrollaron en diferentes territorios y momentos,
- Analizar cómo estas configuraron procesos de resistencia social y resignificación del territorio
- Caracterizar al sujeto colectivo emergente Autoconvocados de la Cuenca Río Senguer, en relación a la problemática del agua para comprender las acciones colectivas.
- Identificar los diversos actores que se encuentran en disputa del territorio, para distinguir el nivel de participación e incidencia en la problemática del agua.
- Establecer aportes críticos, desde el trabajo social, para pensar la problemática socioambiental.

En cuanto a la investigación realizada de antecedentes, en relación a la problemática a abordar, se encontraron materiales de relevancia. Uno de ellos es de Scordo, F. (2018), quien en su Tesis Doctoral en Geografía: *Dinámica integral de los recursos hídricos de la Cuenca del Río*

Senguer, se encuentra una descripción física actualizada sobre la formación de la Cuenca Río Senguer, y cómo diversos factores han ido impactando en su dinámica. Mediante su investigación, aporta que la mayor problemática de la cuenca se debe al mal uso y no a su contaminación. También permite comprender y registrar los procesos que sufre la cuenca, los estados anteriores de periodos históricos antiguos y el análisis del actual estado de la cuenca.

También se encontró un material que realizó la federación argentina de asociaciones profesionales de servicio social (FAAPSS, 2015), mediante un aula abierta realizada en junio de ese año, que se sistematizó en un texto publicado en su sitio web titulado: “trabajo social: desafíos en la cuestión ambiental”. En él se plantea que las categorías de análisis necesarias, en relación a cuestiones ambientales, desde el trabajo social son: la mirada teórica e histórica de la realidad; el análisis de los procesos económicos globales, neoliberales y su relación con políticas macroeconómicas, en el trato y explotación de la naturaleza, y a su vez como esto se vincula con la aceleración en los accesos, tanto de información como de bienes; el ordenamiento estructural social; la pérdida de límites geográficos y su impacto en identidad; el sistema polarizado de concentración de la riqueza; la migración a las ciudades y el desprendimiento de los vínculos originarios; la expansión de las fronteras agrícolas que desplaza a los sujetos de fuentes laborales como de territorios. Percepciones particulares según su práctica histórica y clases sociales que originan movimientos sociales y corrientes históricas diversas. Y la categoría de territorio como concepto complejo, con incidencia en la configuración de prácticas, discursos e identidades, como construcción social y no solo físico, implica que la oportunidad se construye en el interior de este, reconociendo la heterogeneidad.

Teniendo estos ejes de análisis, se percibe que los conflictos ambientales afectan a las diferentes clases y capas sociales de modo diferencial, donde las perspectivas ambientales son

distintas según su historia, y a su vez se van gestando organizaciones sociales, movimientos sociales, acciones colectivas heterogéneas o no.

En el texto se desarrolla, como las distintas percepciones de una misma comunidad se deben a la diferenciación de clases. Este punto me parece de relevancia para pensar particularmente el caso seleccionado, y además, este trabajo permite ver que la configuración de las luchas en la Provincia de Chubut, son muy distintas en la parte norte de esta, que en la parte sur.

También propone reconocer los múltiples atravesamientos, que guarda la relación trabajo social con la cuestión ambiental, en lo teórico-metodológico, ético-político, académico-laboral, que impactan en el ejercicio profesional. Así como también la mirada de dos tipos de paradigmas antagónicos, como lo son el buen vivir y el dominante individualista.

Wagner, L. (2010) en su tesis doctoral *“Problemas ambientales y conflicto social en Argentina. Movimientos socioambientales en Mendoza. La defensa del agua y el rechazo a la megaminería en los inicios del Siglo XXI”*, analiza el surgimiento de los conflictos y movimientos sociales, donde busca identificar la racionalidad e identidad colectiva del colectivo interviniente. Este material, pese a que es del año 2010, tiene dimensiones de análisis que resultan relevantes para trabajar en la propuesta de investigación en la Cuenca Río Senguer.

La postura que asume la autora, es desde un compromiso intelectual con la *ecología política*, buscando un análisis de la distribución desigual, así como analizar las relaciones de poder y las estrategias de apropiación de los recursos ecológicos. Asimismo, busca hacer contribución, como campo de integración a la ecología política, analizando temas tales como los conflictos de distribución ecológica desigual, las relaciones de poder entre grupos sociales y las

estrategias de apropiación de los recursos ecológicos, o bienes naturales, y los servicios ambientales.

Los movimientos sociales, la deuda ecológica y la diversidad cultural, son también abordados por la ecología política, que pone en cuestión la transformación de la naturaleza en un objeto de conocimiento y en materia prima y sumidero de los procesos productivos. Esta autora retoma la lucha de Esquel con el lema *no a la mina*, como también los distintos aportes de concepciones teóricas como de identidad, territorialidad, conflicto, acción colectiva y movimiento social.

Barraza, H. (2014) en su tesis de grado "*Ambiente: ¿nueva cuestión social para el trabajo social?*", plantea como re-veer la historia y los modos de pensar, que han influido y llevado a la humanidad a la visión de lo que hay que dominar, de allí el uso depredador. Así también la visión de la naturaleza como lo bello desde una frivolidad.

También muestra cómo la universidad, al ser autónoma, ha sido la única que ha podido evidenciar los distintos problemas ambientales. Asimismo, plantea que la politización de la cuestión social-ambiental, podría ser una apertura de campo de acción para el trabajo social. Por otro lado, desarrolla la idea del ambiente como mercancía, lo que genera la apertura de un campo de acción en *el trabajo social*, que también estudia la problemática ambiental, como parte de las políticas públicas de atención a la cuestión social en el Estado, como instancia de fuerzas sociales. Al mismo tiempo, desarrolla acciones de carácter coercitivo y de consenso. Este juego contradictorio, es la dinámica que adquiere la atención de la cuestión social en distintos momentos históricos.

Resulta de utilidad, para la presente tesis, los aportes que hace en relación a la cuestión social, la nueva cuestión social, cuestión social latente y la vinculación de la gestión social con la gestión pública.

Liévano Latorre, A. (2013), en su tesis “*Escenarios y perspectivas de Trabajo Social en ambiente*”, recupera la trayectoria que el *trabajo social* ha desarrollado en la temática del ambiente y el camino de la crisis ambiental, donde a su vez relaciona el problema de intervención, que se sitúa en sociedad-cultura, naturaleza y territorio. Cuestiones fundamentales a la hora de pensar la actual elaboración de la tesis.

La autora retoma el análisis del paradigma moderno, desarrollando como éste repercute en la mirada disociada de sujeto-objeto, lo que impacta en las ciencias llegando a replicarse en la mirada y el trato hacia la sociedad-naturaleza. Con el cambio de paradigma, se produce una visión crítica histórica, la que conlleva una mirada más compleja, mostrando que el paradigma ecológico resalta las conectividades, las relaciones y el contexto. En un fuerte contraste con lo que propone el paradigma moderno de individualización extrema, proveniente del capitalismo y las consecuencias del pensamiento occidental, en países que no lo son. La separación humana de la naturaleza, como también la de las personas entre sí, deriva en marginación. Todo esto desde el encubrimiento de una producción de dignidad, desde palabras y símbolos que fortalecen su enfoque y su acción sobre ellas.

Su tesis ayuda a pensar, la relación de la individualización extrema, que trajo el capitalismo y como tiene consecuencia en el pensamiento occidental, como separó a los humanos de la naturaleza y a cada individuo de las otras personas, marginándolas pero al mismo tiempo dignificándolas con palabras y símbolos, que fortalecen su enfoque y su acción sobre ellas, su mejor referente de esto es la palabra libertad.

También hace una diferenciación entre ambiente y naturaleza, y cómo esta última ha desaparecido, perdiendo la vida y transformándose en materia prima de utilidad, perdiendo su sentido. Propone plantear la crisis ambiental como crisis de la cultura.

A su vez analiza, cómo las características de la modernidad, han complicado la relación con la naturaleza y como esta misma modernidad, ha traído consecuencias objetivas como subjetivas. Expone cómo el cambio de paradigma permitió, desde el paradigma crítico histórico y el hermenéutico, hacer otro tipo de acercamiento que se denomina paradigma ecológico, y la importancia del enfoque territorial en complementación con la política ecológica.

A modo de enriquecer lo que se viene desarrollando podemos tomar a Arito S. (2018), en su trabajo relacionado a desastres y catástrofes plantea que estos no son fenómenos puramente naturales, sino más bien construcciones sociales que permiten vislumbrar las desigualdades estructurales y sobre todo decisiones políticas que impactan maneras muy distintas en un sector de la población. En este sentido esta idea permite reforzar la idea de que el Trabajo Social no puede abordar lo ambiental de forma técnica ni neutra, sino que es fundamental la comprensión política e histórica para las intervenciones y así situarse críticamente frente a los modelos de desarrollo que son los generadores y sostenedores de vulnerabilidades y exclusión, ya que le son convenientes.

La autora señala que la organización grupal, organizacional, institucional y comunitaria son fundamentales para la reparación tanto en lo subjetivo como en lo comunitario, idea que resulta fundamental en la génesis de esta tesis, con la que se coincide

El material muestra claramente sobre la mesa que el enfrentar problemas complejos tanto las herramientas pueden resultar insuficientes en la intervención como en la consecuencia que tiene esta.

Con esto da la introducción para manifestar que la capacitación es crucial para no caer en la subjetividad heroica se convierte en un obstáculos ya que exige un estereotipo del rol.

El bien de la comunidad el respaldo de la vida parece disponernos a salvar a ese otro, en el anexo desarrolla que tiene que ver con la historia profesional ya que la mirada está puesta en el otro, sin el otro la intervención pierde sentido pero es necesario registrar que uno debe cuidarse y que al entorno le viene bien que lo asuma.

Gomes Arevalo, R. (2019), en su tesis "*Participación ciudadana en temas ambientales desde Trabajo Social. El trabajo es una sistematización de prácticas profesionales*", busca exponer el rol del trabajador social en la participación ciudadana. Plantea la relación directa entre el medio ambiente como cuestión social y por ende, la relación con el *trabajo social*.

Exponiendo que este siempre tendrá injerencia en cualquier situación, donde el ser humano se encuentre relacionado. Por lo tanto, la ciudadanía es una construcción social y política, en la que los sujetos reconocen la importancia de ejercer las dos, y donde la sociedad en general, lucha porque sea un derecho de toda la población y no un privilegio de unos pocos. Poseer los derechos, es un término de lucha en estas sociedades capitalistas.

La autora plantea 3 tipos de participación ciudadana: elección, control y participación ciudadana. Propone que el trabajador social en temas ambientales, debe estar orientado a educar para la participación, generar cambios de actitud, crear y fortalecer organizaciones sociales, acompañamiento de proyectos ambientales y procesos de prevención de desastres, promover el

trabajo interdisciplinario, desarrollar procesos de investigación, contribuir a la divulgación de los derechos y deberes ambientales. La acción del trabajador social debe ser promotor de la participación ciudadana, buscando que los sujetos ejerzan su derecho a participar y también ser, a la vez, medio de control político para garantizar transparencia en las funciones estatales. De esta manera, pone como cualidad fundamental la participación ciudadana que a su vez genera la solidaridad y la búsqueda del bien común

Durante la elaboración del siguiente trabajo, se buscó vincular algunas concepciones teóricas de importancia, para la mejor comprensión del tema a desarrollar.

Tanto la participación como las movilizaciones se han dado desde siempre en las distintas sociedades, pero con la sociedad capitalista, esta tiene una connotación especial en relación a la naturaleza de los grupos que la asumen y las demandas sociales que representan.

En este sentido, se plantea claramente que en los movimientos sociales, se dan distintas acciones, donde se enfrentan distintos intereses hegemónicos e intereses populares, donde hay una búsqueda de modificación, a través de un proyecto político de sociedad antagónicas desde las distintas clases sociales, los cuales corresponden a los intereses propios de dichas clases (Montes, 2005).

En el análisis, se opta por trabajar con el concepto de acción colectiva, por la mayor ampliación analítica de dicha concepción.

Desde la acción colectiva, los sectores populares enfrentan, cuestionan y posicionan sus intereses, en contraposición con los de las clases dominantes. Esta tensión, inacabada, se traduce en espacios de participación social en los que se definen políticas públicas, se reconfiguran espacios de poder y se perpetúa la reproducción capitalista; en

algunos casos, con significativos avances en materia de inclusión social y participación social (Montes, 2005, p. 3).

Por medio del accionar colectivo, las clases populares pueden enfrentar las imposiciones de las clases dominantes, es mediante la unión y toma de acción donde estos sectores pueden ejercer el poder ciudadano, para así poder transformar situaciones que le afectan. Aunque es real que, de alguna manera, el poder se reconfigura y se sigue manteniendo la reproducción del capital.

Es importante reconocer, el empoderamiento de los actores y cómo estos generan espacios de participación ciudadana más democráticos y con mayor presencia a nivel regional, nacional o continental. El discurso de Hopenhayn (1988), tiene plena relevancia en esta argumentación teórica,

la participación social busca potenciar todas las capacidades del ser humano y generar protagonismo de la persona en tanto ser social. La participación social buscará por lo tanto fomentar condiciones para generar una participación plena en la toma de decisiones, en la construcción de proyectos personales y colectivos que generen inclusión social, igualdad y justicia. En suma, las diferentes manifestaciones de acción colectiva generan ciudadanía, se orientan al reconocimiento, respeto, promoción y disfrute pleno de los derechos que tiene la persona. (Hopenhayn, 1988, p.21, citado por Chinchilla Montes, 2006, p. 160) .

El trabajo social se orientará a entenderse como un actor político que participa en la configuración de relaciones de poder entre sectores populares y dominantes, en su distribución y en la creación de espacios de participación social que justamente garanticen la inclusión de los

sectores populares en el proceso de toma de decisiones, atención de la cuestión social y definición de un proyecto social con naturaleza colectiva.

Es mediante las diferentes formas de manifestación que la sociedad civil ha podido frenar cuestiones que para ellas son significativas pudiendo producir cambios en lo que le preocupa.

El carácter relacional de la cultura popular que se percibe a través de la prioridad que otorga al colectivo (Merklen, 2003, p.18). La unidad de las movilizaciones colectivas es hallada en una noción de "protesta" que orientaría la acción como una consecuencia natural de un universo de "derechos" abierto por la democracia (Merklen, 2003, p. 30).

Las distintas racionalidades que producen los sujetos generan producciones simbólicas construyendo complejos mundos populares desde lo colectivo. Es en este mundo donde se influncian y son influenciados tanto los sujetos como las comunidades.

Acción colectiva, está definida por la presencia de una solidaridad, sistema de relaciones sociales que liga e identifica a los que participan y por la presencia de un conflicto... Implica la lucha entre dos actores colectivos, cada uno definido por una solidaridad específica que se enfrentan por la apropiación y la destinación de los valores o recursos sociales... También comprende infringir la norma institucionalizada (Melucci, 2007, pp. 74-76).

Por medio de la unión del colectivo que confluyen en protesta que los ciudadanos encuentran como única forma de ruptura ante la estructura que impone cuestiones, de las que no se sienten representados ni escuchados.

La protesta y los reclamos, son la forma de demostrar la oposición ante determinadas situaciones y confrontar con el poder que no los está representando y, mediante esto, poder

visibilizar la vulneración de su derecho. De esta manera toman posición tanto en la protesta como en la gestión de nuevas políticas sociales.

Es en la solidaridad donde las acciones colectivas se conectan y proyectan en la ruptura de la norma establecida o de cuestiones que consideran injustas o peligrosas para la vida como sería en el caso de los *autoconvocados*. Los cuales, a través de la participación social, pueden hacer valer sus derechos políticos, civiles y sociales, desde cualquier estrato social donde se encuentren. En estas distintas formas de *accionar colectivas* pueden buscar el apoyo del Estado y mantener la estructura política o pueden buscar un cambio estructural mediante la desobediencia. Por medio de distintos juegos de relaciones que se dan en este accionar, se pueden ver diferentes relaciones de poder y valor político, e influencias. Este tipo de análisis, sumado a un análisis crítico, son de utilidad para el *trabajo social* a la hora de abordar intervenciones en espacios de conflicto de intereses y de tensión. Estas son el punto de partida que permite problematizar la intervención a partir de la búsqueda de la construcción tanto individual como colectiva de estrategias. A su vez, es importante no perder de vista que la profesión responde a una política instituida, pero a una ética en su accionar. También necesita mantener un pensamiento crítico sobre lo instituido manteniendo apertura y creatividad en las posibilidades para construir los sujetos en búsqueda de nuevas formas de acción y transformación social.

Es importante resaltar la idea de ambiente como uso de los recursos naturales para satisfacer las necesidades de la vida cotidiana. En cuanto al término ecología se podría mencionar que esta estudia las relaciones e interacciones entre los organismos vivientes y el medio en el que viven.

Se puede ver a la naturaleza de una manera externa como si fuera un objeto, con el fin de satisfacer al hombre, y desde esta perspectiva se la ve como recurso que se puede apropiarse y

controlar. Este tipo de mirada viene desde hace tiempo en correlación al sistema impuesto por el capitalismo de dominación y control de extracción de la búsqueda del mayor beneficio, pero este beneficio tiene siempre el foco en lo económico, en la ganancia y pocas veces en el respeto y el equilibrio en la convivencia. De esta manera se la somete, se la altera, se la transforma a gusto y placer de la mayor conveniencia del hombre sin importar las consecuencias de estas acciones. Solo lo que se prioriza y valora es la satisfacción instantánea y el beneficio económico.

La naturaleza, para esta perspectiva, tiene la única función pasiva de dependencia y sometimiento total al hombre en su accionar, mirada que se asocia a la concepción propia del sistema capitalista donde el beneficio económico ocupa el primer lugar a costa de una explotación sin medida.

Resulta relevante mencionar la importancia del derecho y defensa de un medio ambiente sano, pero desde la mirada del trabajador social. No solo se debe parar desde esta defensa de derechos sino que también hay que defender y poner la mirada en lo que genera y perpetúa desigualdades como la distribución desigual de los riesgos ambientales. Es decir, esta relación de apropiación-control-explotación que hemos tenido con la naturaleza y que se traslada a todos los ámbitos ya que una parte de la población es la que queda sometida a esto.

Este tipo de relación de explotación, control, consumo y prioridad de lo económico sobre cualquier otra cuestión, son manifestaciones de la cuestión social, las cuales atañen a problematizar desde el *trabajo social*.

Por el tipo de problema de investigación propuesto, se realizó un estudio descriptivo-exploratorio.

Para alcanzar los objetivos del proyecto se propone una investigación cualitativa, con un diseño flexible.

En la medida que aparezcan situaciones desconocidas o inesperadas en el proceso de investigación, puede implicar cambios en las preguntas de investigación y los propósitos; a la viabilidad de adoptar técnicas novedosas de recolección de datos; y a la factibilidad de elaborar conceptualmente los datos en forma original durante el proceso de investigación. (Mendizábal, 2006, p.7).

El diseño flexible se da de manera circular en el sentido que esta flexibilidad se expande desde el diseño hasta la escritura de la misma, lo cual permite la desestructuración y reestructuración necesaria que enriquece y produce la creatividad en este tipo de investigación. La recolección de datos, el análisis, la interpretación, la teoría, se dan conjuntamente, y esta ida y vuelta entre los datos y la teorización permite generar interactivamente conocimiento fundado en los datos.

En un primer momento, se realiza la búsqueda de material bibliográfico en relación al tema, donde se obtuvo un alto grado de material en relación a temáticas como participación ciudadana, acciones colectivas, movimientos sociales, territorio e identidad, pero no así con relación a la temática de *trabajo social* y cuestiones socioambientales. A su vez, también se recurre a los repositorios de distintas universidades como la Universidad Nacional de Quilmes, La Plata, UBA, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca (Reflecciones sobre la investigación social y el trabajo social, Colombia); revistas como Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, e investigaciones en relación a la temática.

Se utiliza material audiovisual producido por el grupo de *autoconvocados*. Asimismo, documentales transmitidos en diferentes años por canales televisivos.

También se recurre a la lectura de leyes tanto nacionales como provinciales para analizar su implementación en la zona. A nivel nacional la Ley N° 25688: Régimen de Gestión Ambiental de Aguas y a nivel provincial la Ley XVII – N° 53 .

En un tercer momento, se realizaron entrevistas semi estructuradas y charlas informales para analizar la perspectiva de los actores claves. Se indaga en redes sociales para conocer la opinión acerca de la problemática hídrica y su defensa. Para desarrollar la investigación, se recurrió al análisis de documentos oficiales de oficinas públicas, notas periodísticas, entrevistas abiertas a funcionarios y actores clave, participantes de *autoconvocados*, vecinos en general y profesionales. La búsqueda de los actores fue de acuerdo a la mayor participación en las acciones y a su vez se buscó llegar a distintas franjas etarias y profesiones, además de funciones. La predisposición fue buena por parte de los participantes de *autoconvocados*, no así con autoridades y funcionarios.

Capítulo 1: Confluencia entre el medio de producción capitalista y el territorio

1.1 Breve introducción a la cuestión ambiental

Las cuestiones ambientales radican en la intervención de los sujetos, ya que éste acciona en la naturaleza modificándola, lo que causa un sin número de cambios en ella, como el calentamiento global, la reducción de la capa de ozono, contaminación, degradación tanto de suelos como de agua y del aire; por las industrias, la mega minería, la extracción de petróleo, los agroquímicos, la degradación de suelo por monocultivo, las tecnologías e industrias contaminantes, entre otras. Debido a este accionar de las personas es que surgen las problemáticas ambientales. Esta intervención se realiza de forma desmedida sin el equilibrio necesario lo que trae como consecuencia la agudización de problemas en el medio ambiente en pos de beneficios económicos. Sin duda, el modo de producción capitalista trae consigo que estas situaciones se profundicen o empeoren ya que proponen el consumo como una necesidad constante y urgente creada por el mismo mercado y donde esto termina siendo adictivamente ilimitado, no pone ningún tipo de tope, o estos últimos son insuficientes. A su vez, se viraliza una cultura consumista sin límite ni ética, lo que provocan impacto no solo en la naturaleza sino en la manera de relacionarnos con ella, con los otros sujetos y con el entorno .

Este mismo modelo de producción, termina siendo generador y agudizador de cuestiones sociales, ya que mantiene un proceso y proyecto que implantan una reestructuración económica global, buscando la priorización del capital y se anteponen los intereses de los países del primer mundo, a costo del sacrificio de los que tienen economías menos estables. Este tipo de dominio para funcionar genera inequidades, afecta y domina políticas, culturas, e impacta en todos los ámbitos de la vida cotidiana de las personas.

En palabras de Iamamoto (2003), se produce fragmentación social y problemas sociales, polarización de desigualdades que genera la lógica del capital. Se genera así una acumulación de miseria relativa a la acumulación del capital, encontrando ahí la raíz de la producción/reproducción de la cuestión social en la sociedad capitalista.

Si se piensa a la cuestión social desde la mirada propuesta por Rivarola (2015), en cuanto a Netto y Pereira (2003), en el sentido que esta expresa las manifestaciones, son contradicciones sociales estructurales del capitalismo en las distintas sociedades y tiempos históricos. Como así también la propuesta por Carballeda A. (2020), que se refiere a que esta es el conjunto de circunstancias o acontecimientos políticos, históricos, sociales y culturales que se correlacionan, es decir que en su interacción producen distintas formas de fragmentación social, y que se expresan como problemas sociales, Los modelos de producción capitalistas generan inestabilidad e incertidumbre constante, la forma permanente de esta es no saber si se tendrá comida, techo o agua en el futuro. Esto genera inseguridad y malestar en la sociedad, que alimenta aún más la voracidad viéndose reflejado en todos los ámbitos de la vida.

Los sujetos no se adaptan orgánicamente, sino de maneras complejas y culturales. Lo que trae la problemática ambiental es la pérdida de equilibrio, en la cultura consumista y desmedida.

A partir de la industrialización se producen grandes cambios ya que trae consigo el nuevo modelo económico, el cual se funda en la priorización de todo lo que sea redituable económicamente. Con este sistema, se generan, agudizan y expanden las problemáticas ambientales. Es en los años '60 que se generan ideas críticas en relación al modelo económico y su impacto. Este modelo requiere de reformas y políticas neoliberales que se implantaron en la década de los '90, lo cual produce disconformidad y movimientos sociales a lo largo del país.

Las distintas luchas han sido, en ocasiones, trágicas, pero a su vez han producido construcciones legales y sociales de importancia a la hora de favorecer o controlar las problemáticas socioambientales.

1.2. Comienzo de las luchas ambientalistas en el mundo.

En este apartado, se desarrolla una breve aproximación a las primeras manifestaciones, en relación a la problemática ambiental. Algunos de los antecedentes que aquí se mencionan, surgen de la mano de la industrialización. Es importante dar un marco contextual a la problemática que esta investigación aborda, ya que sirve para poder analizar de manera crítica y llegar a algunas reflexiones que sean de aporte para nuestra disciplina.

La industrialización trajo grandes avances, pero así también varios efectos secundarios, ya que de ella derivan muchas problemáticas socioambientales. Una de las primeras que se tiene registro, es la que aconteció en 1888 en la ciudad de Río Tinto, España. En la misma, los ciudadanos comenzaron a sufrir desde 1873, el impacto que trajo la minera Riotinto Company Limited, de capital británico (Israel V., 2020). Así ocultó Inglaterra los abusos (y los muertos), de la todopoderosa Río Tinto Company en Huelva en 1888.

En la comunidad y alrededores, la minería fue perjudicando tanto los cultivos como la salud, producto de la quema de minerales al aire libre para extraer el cobre, lo cual generaba nubes tóxicas, contaminando el aire y la tierra de los alrededores. En un marco de fragmentación social, ya que los especialistas y directivos vivían apartados por un murallón, de los obreros del pueblo.

La situación derivó en que tanto agricultores como los obreros, entre ellos mujeres y niños, salieran a la calle a reclamar, lo que terminó en desastre ya que el poder que tenía la

empresa en la zona, logró que el ejército reprimiera la protesta, matando entre 150 y 200 personas.

La Revolución Industrial refleja la innovación y cambio tecnológico, que provocó también el cambio del modelo económico, que aún sigue vigente. Desde sus comienzos, las cuestiones medioambientales no solo se relacionan directamente con la industria, sino también con cuestiones de poder e influencias, que se dan en cada lugar donde se desarrollan. Tuvieron que pasar más de 150 años desde la trágica manifestación de Riotinto, para que esta problemática tome agenda internacional.

Así, a través del tiempo, se fueron manifestando un gran número de personas, en relación a distintas cuestiones ambientales, por todo el mundo. Muchas de estas luchas van surgiendo a raíz de accidentes o negligencias que terminan en catástrofes, como Hiroshima y Nagasaki, en 1945. Estas localidades sufrieron el ataque nuclear de Estados Unidos, con la Segunda Guerra Mundial prácticamente finalizada. Estos eventos además de producir la muerte de muchas personas, contaminaron suelo, aire y agua dejando estos lugares inhabitables por la radiación.

En Nigeria, en cambio, desde 1956 el Delta del río Níger ha sido contaminado por la industria petrolera, con más de 6.800 derrames de petróleo, impactando directamente en las represas.

Podemos mencionar también el lago Victoria, que sufre impacto ambiental por contaminación, sobrepesca, siembra de especies exógenas, lo que lo pone en riesgo, siendo este proveedor de Kenia, Tanzania y Uganda.

El evento nuclear de Chernóbil, en 1986, que hasta la actualidad es un lugar inhabitable, generó muertos y muchísimos enfermos al explotar el reactor nuclear.

Hay lugares como Guiyu, en China, que desde 1995 se convirtió en un vertedero de residuos electrónicos y ha generado contaminación con plomo, oro y cobre.

El mar de Aral, se redujo un 90% por los sistemas de riego de cereales y algodón, no solo ello sino que se destruyeron ecosistemas y se contaminó el agua y la tierra por la salinización y los químicos.

El Golfo de México, en 2010, fue contaminado con un derrame de petróleo con más de 4,9 millones de barriles en su mar.

Un evento similar, en daño a lo que fue Chernóbil, fue Fukushima, en 2011, causado por un terremoto, el cual fue por acción geológica, pero tras una investigación realizada en el juicio que 3800 personas realizaron, se dictó que el Estado japonés y la empresa operadora, actuaron negligentemente, ya que informes sísmicos en 2002 advertían la posibilidad de un terremoto.

Podríamos seguir nombrando un sin número de responsabilidades humanas con impactos ambientales nocivos. Y también de estas intervenciones e irresponsabilidades derivan los desastres naturales, ya que estos devienen de múltiples factores como los políticos, económicos, sociales y ambientales que se desarrollan en un evento originado por la naturaleza.

Recién en 1972, se comienza a poner en la agenda internacional, las cuestiones que trajo consigo la industrialización y su impacto ambiental, con la primera conferencia sobre el medio ambiente, en Estocolmo (Suecia). En la misma participaron 120 países, en la cual se declaró el 5 de junio como el Día Mundial del Medio Ambiente.

En la misma, se tuvo como objetivo tratar los problemas en relación al daño ambiental y lo que se tuvo presente, fue que las problemáticas en relación a estas no tienen límites geográficos, ni políticos y por ello deben pensarse internacionalmente.

Los ítems que se tuvieron en cuenta fueron: todo tipo de contaminación, cambio climático, reducción de la capa de ozono, el uso de océanos, como también los recursos de agua dulce, la deforestación, desertificación, impacto en la tierra, residuos peligrosos, y disminución de especies.

Durante 1977, en la ciudad de Mar del Plata, se llevó a cabo la Conferencia de las Naciones Unidas por el Agua. La misma tuvo como tema central, que todos tengan acceso al agua potable como también servicios de saneamiento. En relación a la temática del agua, existen numerosas organizaciones e instituciones que trabajan en torno a ello, y por ende buscaban que todos los involucrados, en la situación de agua potable y saneamiento de todos los países, cooperen y coordinen las distintas actividades. Entre las incumbencias de esta conferencia, se trabajó sobre abastecimiento de agua en zonas rurales, desarrollo agrícola; prevención y lucha contra las enfermedades, actividades agrícolas de aprovechamiento del agua, y la utilización de aguas residuales en agricultura, silvicultura y acuicultura.

La importancia en esta conferencia, se da en que, por primera vez se reconoce el agua como un derecho humano. Esto se refleja en la declaración de que todos los pueblos, cualquiera que sea su nivel de desarrollo o condiciones económicas y sociales, tienen derecho al acceso a agua potable en cantidad y calidad acordes con sus necesidades básicas.

El siguiente paso, se desarrolló en Dublín, durante 1992, donde se dio la Conferencia Internacional sobre Agua y Desarrollo Sostenible. En la misma, se reconoce el derecho fundamental de todo ser humano, a tener acceso a un agua pura y al saneamiento por un precio asequible. En el mismo año se realiza en Brasil la Cumbre de la Tierra, que tenía como prioridad integrar, en las cuestiones socioeconómicas de pobreza y subdesarrollo, la protección medioambiental y administración de recursos naturales. Tomando la idea de 1987, que el

desarrollo del presente, no debe comprometer las generaciones futuras. Así satisface a partidarios del desarrollo económico y a los que buscan la conservación del medio ambiente

Tuvieron que pasar un poco más de 80 años, para tomar iniciativas o al menos interés, en que el nuevo modelo económico, traería consigo nefastas consecuencias.

1.3. Cuestiones ambientales en América Latina

En relación a las cuestiones ambientales en América Latina, se produce un quiebre con la colonización, debido a que los pueblos originarios de toda América, tenían conciencia y actuaban de manera muy distintas a las de las colonias.

El respeto y conocimiento ancestral que tenían los pueblos de América, generaba que el impacto de las personas, sea menor con las acciones invasivas que destruyeron civilizaciones enteras, y la represión de sus culturas que impusieron, logrando que estos conocimientos empíricos ecológicos se perdieran o se desvalorizaran, ya que se tenía el preconceito de que estas culturas no poseían conocimientos. Los pueblos en general, se relacionaban con más armonía que en las épocas posteriores.

Este pensamiento etnocentrista, europeo y prejuicioso, se centró en la idea de que los pueblos originarios, tenían cultura y tecnologías atrasadas e inferiores a las de Europa, y a su vez, la creencia de que los recursos de este continente eran ilimitados. Con estas categorías etnocentristas de pensamiento, se justificaron las atrocidades que se llevaron a cabo, junto a la extracción ilimitada de recursos.

El impacto que esto ha dejado en la cultura latinoamericana y en su naturaleza, ha sido de una fuerte dicotomía, produciendo que una parte de la sociedad siga con estas creencias impartidas, las cuales son potenciadas, como ya se describió, con el modelo económico actual. Pero a su vez existe una parte que aún mantiene otra forma de vinculación, que mediante su

accionar van visualizando, exponiendo, concientizando, sobre el impacto que se va produciendo. En relación a esto se desarrollaron algunas luchas producidas en los países de América Latina.

Ahora, situándonos en el período contemporáneo, las luchas ambientales se desarrollaron con más auge después del 2000, debido a que se pudieron vivir con mayor nitidez lo que traía oculto el capitalismo neoliberal y el impacto que acarrea tanto en la naturaleza como en los cuerpos de los ciudadanos. Es por ello que se seleccionan algunas de las luchas de América a partir de este período.

En el año 2000, en Cochabamba (Bolivia), comienza la Guerra del Agua. Su detonante fue la privatización del abastecimiento de agua potable, cuando a finales de 1999, el gobierno del general Hugo Banzer, vendió a un consorcio internacional la compañía municipal de agua. Donde no solo se peleaba por la no privatización, sino que el parlamento aprobó una ley para que las empresas cobrarán, ya sea por el uso del acuífero como de los pozos o la lluvia y ante el incumplimiento de paga, tomar las viviendas de los deudores. Cuando el pueblo se manifiesta, el ministro Carlos Sánchez Berzaín, reprime y declara el estado de sitio.

Los ciudadanos bolivianos toman la determinación de romper con el esquema económico y político que se intentaba instalar, ya que para ellos recuperar el agua como bien común, era prioritario y urgente. El poder de la unión popular se manifestó. Así, la empresa municipal Semapa que distribuye el agua, aún lucha porque tiene problemas de acuíferos, por ello se sectoriza la llegada de agua y así se puede abastecer a la mayor parte de la población. Los más pudientes tienen tanques pero los que no cuentan con dinero llenan barriles para abastecerse.

En 2002, el pueblo de Costa Rica ocupó las calles de la ciudad de Quesada, en contra de la decisión estatal, de permitir la minería a cielo abierto, buscando defender tanto el agua como sus bosques y contra las políticas neoliberales que se buscaban instaurar.

Estas situaciones se intentan revertir o mejorar mediante muchas organizaciones, trabajando mancomunadamente. En la actualidad, vecinos y asociaciones ambientalistas, siguen accionando de diferentes maneras, en contra de empresas privadas y gobiernos, para proteger los acuíferos y el acceso al agua potable.

En Perú, en 2011, la gente marchó para pedir al presidente Ollanta Humala, que se defiendan los recursos hídricos naturales. Se enfrentan dos partes de la población, los campesinos con los mineros, y la situación llegó a su máxima tensión, ya que estos proyectos afectarían 4 lagunas que se utilizan para consumo humano y riego. Por ello la indignación de una parte de la población.

Perú tiene muchísimos recursos naturales, pero el mal uso y abuso de los mismos por las industrias, la práctica agrícola inadecuada, sumando la creciente población y el cambio climático, como también la mala gestión y distribución inequitativa, provocan que la situación se complejice aún más.

1.4. Recorrido de las luchas ambientales en Argentina.

En el desarrollo del capítulo, se ve cómo el modo económico capitalista, se fue desarrollando a nivel mundial y latinoamericano, y cómo esto genera problemáticas socioambientales. En este título, se profundizará específicamente, las problemáticas socioambientales que se desarrollaron a partir de los '90, ya que es cuando se agudizan las políticas neoliberales en nuestro país. Mediante este apartado, se busca recorrer las luchas argentinas, para contextualizar y dar una mirada a cómo se conforman las mismas. Haciendo un recorte en los años más significativos desde los 90' hasta el 2022. Esto permite, ver el periodo de implantación de políticas neoliberales y su repercusión social, ambiental y de luchas, para posteriormente, abarcar específicamente a las que se produjeron en la provincia de Chubut.

Argentina, no a sido la excepción, a este plan de políticas económicas extractivistas de base, que se fueron implantando desde los '90, y vivencian sus consecuencias a partir del 2000, acrecentando luego del estallido social, con el gran cacerolazo que se dio en el mismo año, por ello el auge de los movimientos y luchas se dieron en ese periodo con mayor intensidad. No se debe olvidar, que el país venía de años de represión militar, que tuvieron un impacto en la población, donde la democracia ciudadana se fue estructurando lentamente, y si bien el gobierno de Menem fue democrático, en el último mandato fue cuando se instauró legalmente, con la reforma constitucional de 1994, las políticas neoliberales, que ajustaron e indignaron progresivamente al pueblo hasta el estallido social.

Mirando el camino recorrido de las distintas luchas ambientalistas, en torno al agua, que se dieron a lo largo del país, permite ver con mayor claridad la situación actual, los logros sociales que se obtuvieron, los que no se lograron, los que faltan por lograr, y también la complejidad de este tipo de problemáticas.

La población de el Balneario La estrella, en la provincia de Formosa, desde 1993, se ve afectada por el embalse, que se llevó adelante en la reconstrucción de la ruta provincial N° 28. Esta obra trajo un impacto ambiental y social que hizo que los pobladores de la zona, en el 2003, se asociaran y presentaran un recurso de amparo ante la Suprema Corte, para que se suspenda la reconstrucción de la ruta que atraviesa el río Pilcomayo.

En abril del 2007, toman la decisión de hacer un corte de ruta que duró 10 días. La medida que llevaron a cabo, fue poner en acción las distintas problemáticas que trajo la represa, entre ellos el impacto ambiental. También se buscaba el reconocimiento de propiedad de la tierra, de los pueblos originarios Pilagás, Tobas y Wichis y de 1200 familias de criollos que crían ganado. Por otro lado, pedían que se frenen las construcciones de tres represas más por el

impacto que traen. El embalse construido buscaba asegurar el riego en las tierras ubicadas en la zona sur, donde un grupo de empresas transnacionales, compraron grandes extensiones de tierras y estaban haciendo tareas de desmonte, lo cual también producía grave impacto ambiental. Las obras fueron financiadas por el Banco Mundial. La lucha, logra una mesa de negociación con el gobierno, en la cual se llegó a un acuerdo. El gobierno reconoció la necesidad de tratar los temas de: tierra, manejo del agua y resarcimientos por los daños, que provoca el embalse de la ruta provincial. En 2020, la provincia sufrió problemas hídricos en el río Paraguay, debido a la sequía y eso ocasionó problemas en la distribución de agua potable.

En el año 2005, en Gualeguaychú, en la provincia de Entre Ríos, se comenzó una lucha en contra de la instalación de las papeleras, que enfrentó a Argentina con el país hermano de Uruguay. Durante 3 años y 7 meses se mantuvo cortado el camino, que unía ambos países y en el mes de diciembre, Argentina notifica que la obra viola el tratado bilateral del río Uruguay, donde se debe informar cualquier obra en el río que comparten.

Tras fracasados intentos de negociación, en mayo se presenta en La Haya (Holanda), la denuncia por violar el Estatuto. Si bien esta lucha no tuvo el final esperado, ya que finalmente, se instaló la papelería ubicada en Fray Bentos (Uruguay), hubo más de 30 mil personas que se movilizaron. Fue una batalla pacífica.

Mendoza es una de las provincias con más recursos naturales. En 2007 comienza la lucha de las Asambleas Populares por el Agua, la cual denuncia el impacto ambiental negativo de las empresas extractivistas, como también el no cumplimiento en relación a los beneficios, como empleos estables, dignos y locales, que supuestamente, traen estas empresas.

Vecinos, ex trabajadores y desempleados de los pueblos de Malargüe (Mendoza) y Rincón de los Sauces (Neuquén), denuncian irregularidades, como el tomar gente que no es

residente, sino que tiene como domicilio momentáneo el de la zona. La empresa realiza esta irregularidad para cumplir con el 75% de empleados mendocinos, a lo cual se comprometieron. Los vecinos sienten que el gobierno apoya a las empresas, priorizando los intereses de éstas por sobre la voluntad de los pueblos que deberían representar.

Desde 2009, la provincia de Chaco tiene distintos problemas con el agua. El aumento poblacional y la poca obra pública, derivaron en que los acueductos no puedan cubrir la necesidad poblacional, lo que conlleva a tener que ser transportada, mediante barriles.. Esto provoca que derive en problemas de salud, como diarrea y vómitos. Asimismo se almacena el agua en aljibes, pero como esta es una provincia agrícola, que utiliza agroquímicos mediante fumigaciones, también se terminan rociando los aljibes y perdiendo la potabilidad.

En Catamarca, Salta y Jujuy, en 2021, salieron a la lucha los pueblos originarios de estos lugares, para defenderse del impacto de las mineras de litio. Estas zonas no se encuentran en condiciones igualitarias, ya que existe mucha necesidad y cuando se les suplan algunas, la gente accede a este tipo de minería, porque han tenido persecuciones y arrestos de miembros de la comunidad, por la defensa de sus derechos.

En la provincia del Chaco se han exterminando cinco millones de hectáreas de bosques, para la siembra del monocultivo de soja, lo que trajo consecuencias importantes en el medio ambiente, y debido a ello, la provincia sufre inundaciones y sequías.

Durante el 2022, el gobierno nacional declara la emergencia hídrica de los ríos Paraná, Paraguay e Iguazú, que afecta a Chaco, Formosa, Corrientes, Santa Fe, Entre Ríos, Misiones y Buenos Aires. A su vez, se creó la "Mesa de Trabajo de Gestión de la Emergencia Hídrica de las Cuencas de los Ríos Paraná, Paraguay e Iguazú", por el Poder Ejecutivo. El déficit de precipitaciones es el más agudo de los últimos 78 años. Lo que trae aparejado, afectaciones sobre

el abastecimiento del agua potable, la navegación y las operaciones de puertos, la generación de energía hidroeléctrica, el abastecimiento de combustibles y las actividades económicas vinculadas a las explotaciones de las cuencas conformadas por dichos ríos. Por otro lado, los incendios en la provincia de Misiones, complican aún más la situación hídrica y ambiental.

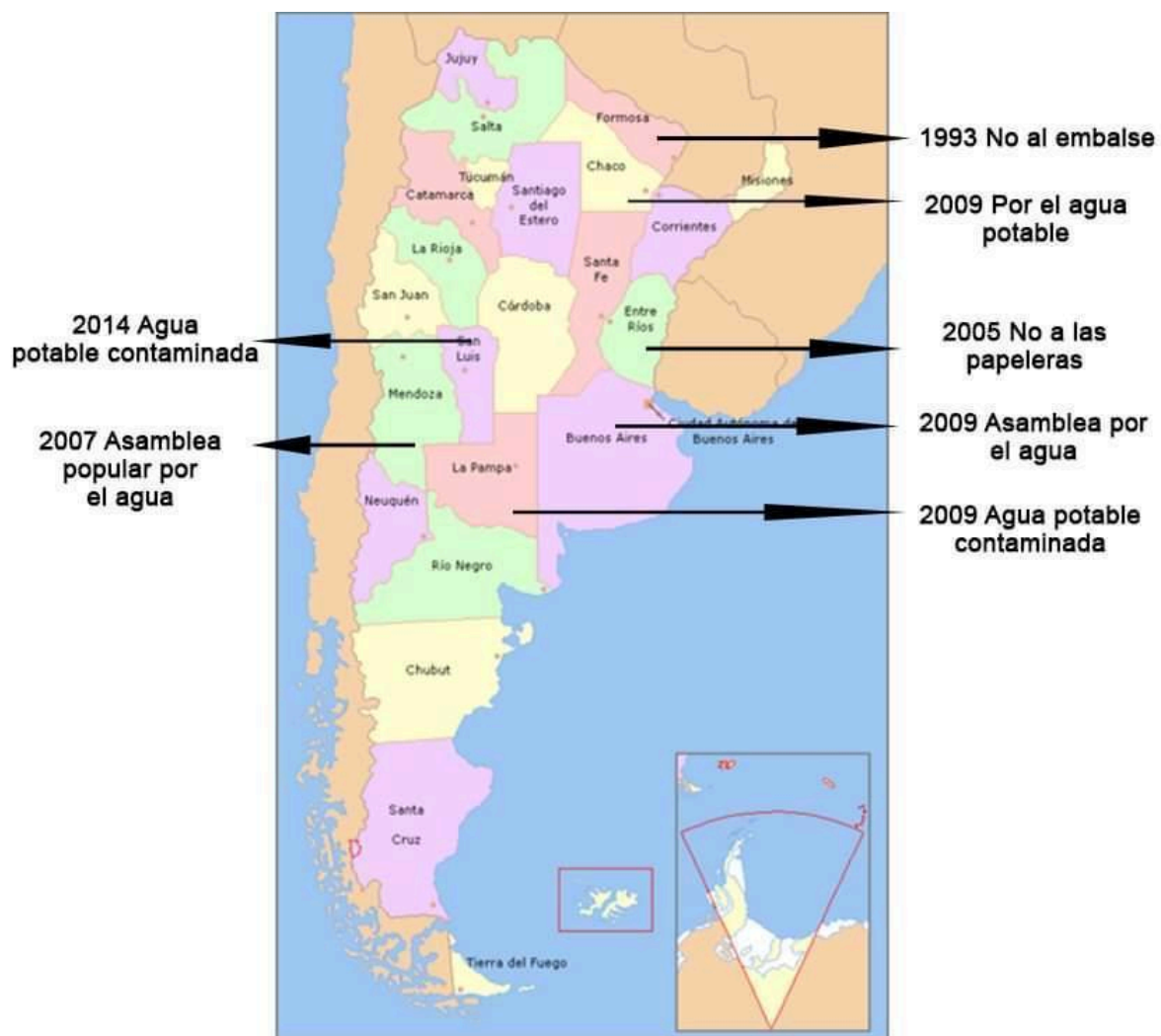
Los análisis del agua potable en 2009, arrojan contenido de arsénico, en la ciudad de Chivilcoy (pcia. de Buenos Aires). Ante esto, el pueblo reclama soluciones. Los vecinos exigen en 2017, no pagar el agua hasta que sea apta para consumo humano. Los análisis, arrojaron como resultado, que el agua tiene valores de arsénico y nitratos, muy por encima de los valores máximos recomendados por la Organización Mundial para la Salud y del Código Alimentario. Frente a esto, presentaron un amparo en el Juzgado Civil y Comercial N° 6 de Mercedes. De esta manera, se obliga a la empresa ABSA, a instalar una planta de ósmosis inversa para bajar los niveles de arsénico. Para 2019, los vecinos autoconvocados juntan firmas, en contra del aumento del servicio de agua, al considerarlo injusto y vergonzoso, ya que aún no sigue siendo apta para el consumo humano, pese a los 10 años de realizados los primeros reclamos.

Las provincias de La Pampa y San Luis cuentan con la misma problemática que Chivilcoy, ya que sus aguas subterráneas tienen elevada cantidad de flúor y arsénico, sumado a que no cuentan con mucha agua superficial, sino que es mediante vías subterráneas que obtienen la misma.

Desde 2014, San Luis cuenta con informes de científicos de la Universidad, donde informan del alto contenido de arsénico y fluoruro en las redes de agua, lo que las hace no aptas para consumo humano. En la actualidad sigue con la misma problemática. En 2020, las condiciones climáticas, llevaron a un déficit hídrico, las autoridades advirtieron e intentaron que se incremente el cuidado.

En la siguiente imagen se verán las distintas luchas en Argentina, para poder visualizarlas con mayor nitidez.

Figura 1: Principales luchas en la República Argentina, en relación a la defensa del medio ambiente en el periodo en el que se desarrollaron



Nota: Elaboración propia basada en la integración, por Jessica Yanina Berry.

1.5. Luchas ambientales en Chubut, las defensas del territorio y del agua como bien común.

En lo que remite a la provincia de Chubut, es observable que desde períodos militares, se instauran regimientos en lugares estratégicos de la provincia, que coinciden con las zonas

petroleras como es Río Mayo, Sarmiento y Comodoro Rivadavia. En relación a esta situación, Hermosilla Rivera (2020), profundiza y desarrolla en su tesis cómo se instalan en Comodoro Rivadavia, como parte de un ordenamiento territorial e implantación, un tipo de modelo económico que prioriza únicamente lo económico. En este trabajo no solo muestra esta estrategia, sino también cómo se relaciona el movimiento hippie de los '60, con las acciones que se desarrollan en la cordillera desde 1981, en contra del dique que se pretendía realizar en Epuyén, para conformarse en 1983 la sociedad ecológica regional, y la influencia que tienen los programas radiales de esta sociedad en la zona, para tomar conciencia y acción en relación a cuestiones ambientales.

1.5.1 Patagonia NO nuclear, Defensa del territorio y del agua como bien común.

Uno de los hitos fundamentales de la lucha ambiental en la provincia, incluso de la Argentina, se desarrolló en 1996, en la localidad de Gastre, cuando miles de personas se convocaron en la ruta que une Trelew-Gastre para reclamar su disconformidad con el basurero nuclear que se pretendía instalar en la meseta.

Gastre contaba con una población que en ese momento era de 400 habitantes. Solos no podían cambiar su destino, pero gracias a la unión, la movilización y gestiones de las poblaciones aledañas, se tomó acción y compromiso y así se produjeron grandes logros. La consigna de marchar a Gastre fue lanzada por Javier Rodríguez Pardo, uno de los iniciadores del Movimiento Antinuclear del Chubut y luego de la Unión de Asambleas de la Comunidad de Chubut (UAC CH), en una de las masivas concentraciones en la Plaza Independencia de Trelew. En cuestión de días se gestionaron decenas de colectivos. La caravana estaba formada por gente de toda la región y aledañas ya que algunos eran de Puerto Madryn, Gaiman, Rawson, Trelew, Esquel, Comodoro Rivadavia, Bariloche y El Bolsón. El descontento de los ciudadanos provenía

de la intención que se tenía, desde el gobierno nacional y de los diputados, para aprobar un proyecto que permitiría que la Comisión Nacional de Energía Atómica ¹ construyera en Gastre, un repositorio de residuos nucleares a tan solo 70 km de la ciudad. La CNEA presentó estudios en relación a las rocas donde se pretendía enterrar los residuos tóxicos, los cuales eran perteneciente a estudios de rocas de Suecia.

La indignación generó en las comunidades, distintas actividades que hacían saber su descontento con la ley que se pretendía instalar. 5.000 jóvenes escribieron con sus cuerpos "NO al basurero nuclear, Patagonia NO nuclear" en la playa de Puerto Madryn. En Comodoro Rivadavia y Caleta Olivia la gente tomó las calles dejando claro la negativa. En Trelew los estudiantes fueron los que más se manifestaron y comprometieron formando la Comisión de Estudiantes de Chubut (CECH).

Los medios de comunicación reflejaron el descontento, la televisión mostraba la larga caravana, se masificó la situación dándola a conocer no solo en la capital del país, sino también en el mundo. Así también, los diarios extendieron la noticia. Esto mostró la influencia que tienen los medios de comunicación ante situaciones como estas que en este caso reflejaban y diseminan la expresión del pueblo.

La intención de ser el basurero del mundo, fue tirada abajo por que el pueblo que se levantó, se unió y tomó acción. Este proyecto se venía gestando desde 1980 con la dictadura militar y luego por el presidente Raul Alfonsín, cuando mediante la recolección de firmas de 8000 personas, frenó la medida. En el mandato neoliberal de Carlos Menen, es cuando realmente se logra poner fin a esta intención.

¹ De ahora en adelante CNEA

El primer conflicto patagónico, en lo que se refiere a problemáticas ambientales, dejó más que los efectos esperados: 60 municipios con ordenanzas antinucleares y se desarrolló el artículo 110 de la Constitución de Chubut, en la reforma de 1994. En el mencionado artículo se expresa: "Quedan prohibidos en la Provincia, la introducción, el transporte y el depósito de residuos de origen extra provincial radioactivos, tóxicos, peligrosos o susceptibles de serlo..." (Constitución de la Provincia de Chubut, Artículo 110, Reforma de 1994).

A nivel nacional se elaboró el artículo 41 de la nueva Constitución Nacional (1994), el cual impide la entrada de los desechos nucleares al país. La ley nuclear, un año más tarde, se transformó, por presión y control social, en la Ley N° 24.804, que regula la actividad nuclear. En su punto 12 expresa que: "para definir la ubicación de un repositorio nuclear. Deberá ser aprobado por ley del Estado provincial donde se ha propuesto la localización" (Ley 24.804, Punto 12).

1.5.2 NO a la megaminería.

Esta conciencia ambiental sigue presente en la comunidad chubutense, que ahora batalla contra la megaminería, en 2002 en Esquel y en la actualidad (2022) en Gastre y Telsen.

La lucha de Esquel con el lema "NO a la mina", comenzó en el año 2002. La población en ese año, tomó conocimiento de lo que se venía gestando 3 años antes, con investigaciones de la zona para la instalación de una minera a solo 6 kilómetros de la ciudad, cuando en diciembre del 2002, el gobierno provincial hace pública la noticia. Esto llevó a la preocupación por parte de la comunidad, llegando al involucramiento tanto de vecinos como de profesionales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, que llevaron adelante charlas y mesas de debates en torno a la problemática, involucrando a jóvenes de primaria y secundaria, mediante exposiciones en los establecimientos educativos. Esto contrastaba con la información que daban

la minera y el gobierno de José Luis Lizurume (por la UCR). El pueblo se manifestó de distintas maneras, algunas fueron con festivales, marchas, murales, charlas de los sectores sociales que formaban parte. La preocupación rondaba en cómo el cianuro, que se utiliza para derretir la piedra y extraer el oro, iba a afectar la vida de las personas, y la contaminación no solo del suelo sino de las aguas.

Ya pasaron 20 años de ese primer *no* y cuatro gobernadores distintos de estas primeras acciones. La lucha, que ha sido ejemplo a nivel mundial, sigue más vigente que nunca, desde el plebiscito donde el 82% dijo “no a la mina” junto a la prohibición por Ley N° 5.001 de megaminería a cielo abierto en Chubut.

Uno de los antecedentes más importantes, se da el 15 de diciembre de 2021. Ese día se aprobó el proyecto de zonificación minera para Telsen y Gastre. Se utilizaron distintas formas, para convencer a la población de que era lo mejor para cada localidad, como programas radiales, con gente que hablaba permanentemente a favor de dicho proyecto. Esta estrategia es crucial para la aceptación, ya que en dichas zonas, se escucha mucho la radio, por ser poblaciones rurales. Utilizar este medio de comunicación como influenciador en la aceptación de este proyecto fue crucial. La gente se manifestó, tanto en contra como a favor. Se convocaron frente a la legislatura (en la capital provincial) como así también se realizaron marchas en otras ciudades.

Los sindicatos petroleros, de la construcción (UOCRA) y camioneros, manifestaron su apoyo, después de que el proyecto fue modificado y se agregó que el 2% de las regalías, sean destinadas para los sindicatos que participen. Cabe destacar que dichos sindicatos, mantienen una influencia importante en el manejo, tanto político como económico de la provincia.

El 16 de diciembre del 2021 se aprueba la zonificación, y en las afueras de la legislatura provincial, la policía reprimió a la población que se manifestaba en contra. Así lo confirmó un entrevistado.

“cuando sacaron la zonificación yo estaba de vacaciones y me salvé porque dijeron que no la trataban y me fui y después la sancionaron. Me quedé en la ruta la noche que reprime la gorra, que se llevaron un par de pibas presas” (Cp...G. 07/02, 2022)

Esta situación indignó a toda la provincia, y tomó aún más fuerza y determinación la población, en su posición de “*no tienen licencia social*” para la zonificación, por lo que los días restantes, hubo distintas manifestaciones por toda la provincia, en contra de la zonificación.

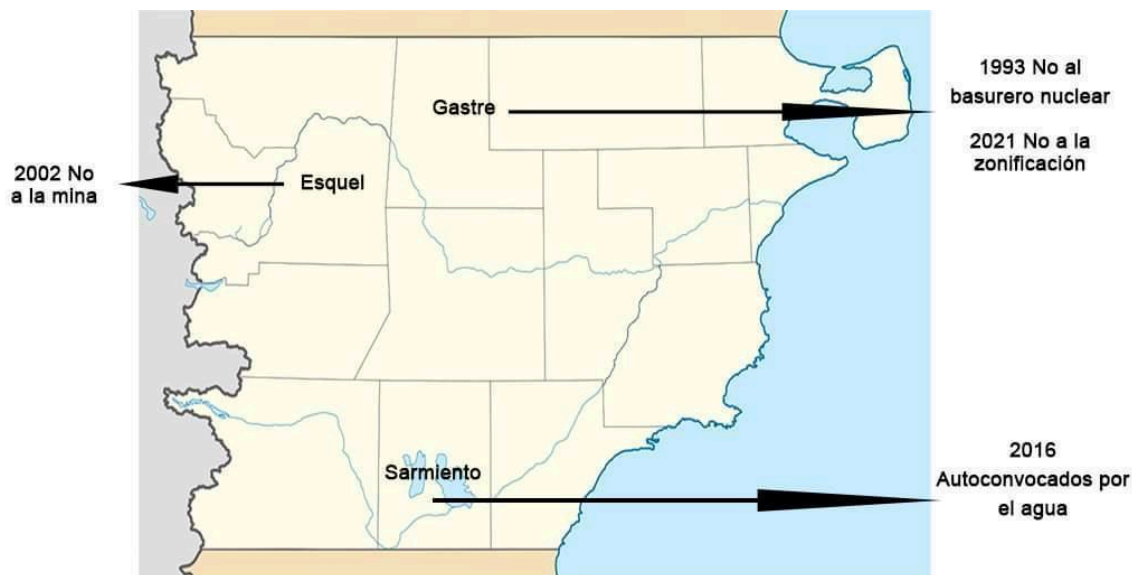
El pueblo no se sintió escuchado, gritó y reclamó, lo que provocó que cinco días más tarde y después de una vigilia por parte de la población, se derogara la ley, impulsando un plebiscito para escuchar a todos.

Es una realidad que la zona menos productiva y postergada es la meseta central de la provincia, y esto tiene peso en la población, ya que muchos deben emigrar buscando mejores expectativas de vida. El favoritismo del apoyo estatal hacia los proyectos mineros, guarda relación con que, en este momento, la Argentina está en el puesto diez como productor a nivel mundial, lo cual al activar la minería en la provincia, tendría como resultado ascender entre los cuatro primeros.

Algunas de las propuestas que se publicaron, apoyaron la zonificación. La Ley de zonificación buscaba promover el desarrollo productivo en la Meseta Central de Chubut, la zona más postergada de la provincia, mediante un equilibrio de tres aspectos vinculados con el desarrollo sostenible, mediante la inversión para el desarrollo económico, promoción de la equidad social y cuidado ambiental.

En ese sentido, la norma ahora derogada, ponía énfasis en generación de empleo local y la promoción de la cadena de valor chubutense, y creaba un Observatorio de la Actividad Industrial Minera, como órgano consultivo y social participativo, sobre aspectos sociales, ambientales y cadena de valor.

Figura 2: Luchas ambientales en la provincia de Chubut.



Nota : Elaboración propia

La fuerte división entre la sociedad chubutense oscila entre la supervivencia mediante la promesa de nuevos puestos de trabajo y la supervivencia por el no envenenamiento del hábitat. No se puede perder de vista que en la actualidad la provincia se ha declarado en emergencia hídrica, y por ende es de suma importancia proteger de todas las maneras posibles los acuíferos y cuencas, ya que la provincia cuenta con tan solo dos cuencas que proveen y atraviesan la región, siendo las únicas abastecedoras.

1.5.3 Cosmovisión de pueblos originarios respeto a la Ñuke Mapu(Madre Tierra)

Los pueblos originarios se unieron a la lucha antiminera ya que muchas de las localizaciones de las mineras y las ventas de tierras que se venían dando eran propiedad de sus

antepasados, y su vínculo con la naturaleza es diferente que el de los *winca* (hombre blanco). Para dichas comunidades, la mayor preocupación viene de la profanación, y las consecuencias que la minería tiene al contaminar los cursos fluviales, por los materiales que se utilizan como aluminio, plomo y cianuro. Las comunidades plantean que el agua es vida, y que el desarrollo debe venir del respeto a la *Ñuke Mapu* (Madre Tierra). Por ello, las comunidades mapuche-tehuelche defienden el agua, ya que para ellos la riqueza mayor está en la vida, en cada mallín, aguada, en toda la madre tierra. Los pueblos originarios no se consideran dueños de la tierra, no tienen sentido de propiedad con esta, sino más bien consideran que esta es parte de su identidad, de su ser.

1.5.4 Memoria ancestral y defensa del territorio

Desde el 2015, se realiza el pedido de restitución ancestral de la *Lof* Sacamata-Liempichun, Paraje Payaniyeo, Alto Río Senguer. La Comunidad Tehuelche-Mapuche pide la repatriación internacional de su *Kewkko-kuificheyem* (ancestro), conocido como “Gigante Liempichun”. Sus restos mortales y pertenencias fueron profanados por el explorador francés Henry de La Vaulx en 1896. Las pertenencias fueron depositadas en el Museo del Hombre en París, Francia.

Para 2006, se logra proteger los derechos de dichos pueblos, con la Ley Nacional N° 26.160. La misma expresa, en todo el territorio nacional y por el término de cuatro años, la emergencia en materia de posesión y propiedad de tierras que ocupan las comunidades indígenas, cuya personería jurídica estuviese debidamente registrada ante el Registro Nacional de Comunidades Indígenas, organismo provincial competente, o aquellas preexistentes, y suspendía (por el término de la duración de la emergencia declarada), el trámite de ejecución de sentencias

de desalojos, dictadas en los procesos judiciales que tengan por objeto principal o accesorio, la desocupación y/o desalojos de las tierras comprendidas.

Pero para el 2016, aún no se terminó con el relevamiento de pueblos originarios. Solo 20 comunidades están debidamente registradas, mientras que las restantes de las 110 que se reconocen, no tienen la legalidad que necesita el Estado, para avanzar en la restitución de derechos a los mismos. El reconocimiento de la preexistencia de los pueblos originarios, se ha dado a nivel de organismos internacionales, pero el cumplimiento de los tratados debido a otros intereses, se está dificultando.

1.5.5 Negocios verdes, con el dolor de la Ñuke Mapu.

Tras los incendios en el noroeste chubutense, que se produjeron en 2015, los cuales afectaron 50.000 hectáreas en las zonas de Cholila, El Turbio, Currumahuida, El Desemboque, Puerto Patriada y áreas de Parques Nacionales, se expuso el llamado Negocio Verde. El mismo constaba de la venta de terrenos en estos lugares, el cual se entorpecía si las tierras tenían bosque nativos, ya que éstas no se pueden vender, por la Ley Nacional N° 26.331 y la Ley Provincial XVII N° 92², las cuales quedan en un vacío legal cuando se queman dichos bosques. Ésto fue aprovechado para hacer los negociados inmobiliarios, junto a los de la megaminería en ese momento, por el gobernador de la provincia Mario Das Neves, antecesor del mismo partido del actual gobernador Mariano Arcioni.

Los siete incendios en 2021, dejaron como resultado a 200 familias sin hogar y dos muertos. Estos incendios afectaron a localidades como Las Golondrinas, El Hoyo, Epuyén, Cholila, El Maitén y Cerro Radal.

² Ley 26.331 de Presupuestos Mínimos de Protección Ambiental de Bosque Nativo. Ley 26.815 de Manejo del fuego Nacional. Constitución Provincial de Chubut. Artículo 105. Ley Provincial XVII N° 92. Aprobación del Ordenamiento de Bosques Nativos existentes en la jurisdicción de la Provincia del Chubut. Decretos Provinciales de Chubut 712/2004, 74/2005, 200/2015, 183/ 2015, 201/2015, 202/2015.

Los vecinos, manifiestan la intencionalidad que guardan relación con los intereses de las empresas mineras, que buscan instalarse y con distintas estrategias quieren convencer al pueblo de su viabilidad. Teniendo en cuenta que la zona es turística y con este siniestro se complica la situación económica, más aún cuando venía de sobrevivir a la pandemia y la actividad turística fue la última en reactivarse, pese a ello, igualmente, no obtiene la licencia social.

Figura 3: Imagen satelital de los focos de incendio



Nota: "Tiempo sur. *¿Por qué arde la Comarca Andina? 3 claves para que entiendas por qué arde una de las zonas más bellas de la Tierra.*". 12 de marzo de 2021.

La crisis estructural política y económica que mantiene la provincia, deja las bases para que los proyectos mineros se vean como la gran solución para la crisis. Durante los últimos años, los empleados provinciales sufrieron falta de pagos de haberes, pagos escalonados, interrupción de la cobertura en la obra social y represiones. En este escenario se intenta imponer la megaminería, con el discurso que ésta traería más de 6.000 puestos de trabajo.

De distintas maneras, se ha implementado una crisis de diseño, donde se busca aprobar negocios que favorecen a grandes empresarios, que desabastecen y expropián la región. Pero si

bien se quiere someter al pueblo, mediante la crisis económica, la violencia institucional y los incendios, esto no hace más que avivar la lucha y el pueblo resiste mediante todas las estrategias que puede.

Es así como, con diversos matices, tenemos un modelo de acumulación mundial con continuidad desde principio de la década del '70, donde la fuga del capital hacia los países de la periferia, repotencia los procesos de despojo que vienen sucediendo desde tiempos coloniales.

Coincidiendo con el análisis social que Hermsilla Rivera (2020) realiza, donde muestra con claridad que la clase dominante nacional del siglo XIX, fue quien ha instaurado el extractivismo en el marco de la división social del trabajo, tanto la producción lanar como la petrolera e industrial, de la provincia de Chubut, que se reforzó mediante la reforma constitucional de 1994, y con ella la instalación del modelo neoliberal que profundiza las desigualdades.

La Patagonia y Chubut, específicamente, no está frente a una novedad cuando se habla de extractivismo, sino a una profundización y sofisticación de la matriz, con la cual fue pensada y explotada desde fines del siglo XIX (Hermsilla Rivera, 2020, p. 27).

La acumulación por desposesión, se convirtió en un rasgo mucho más central dentro del capitalismo global, con la privatización como uno de sus principales mantras. (Hermsilla Rivera., 2020 Ibid p. 118)

El requerimiento actual tecnológico, se basa en minerales como oro, plata, cobre, y hasta las llamadas tecnologías ecológicas, requieren de estos lo que eleva los valores de la minería, y trae especulaciones en el mercado, todos estos factores derivan en el incremento de la inflación desde diciembre del 2021 a junio del 2022. En Argentina, la inflación ha subido un 5,3% mensual y una variación de 36,2%, en la comparación interanual 64% de diciembre a junio IPC

(2022), a lo que ha colaborado también la guerra de Ucrania, la cual trajo alteraciones en el comercio y las crisis de los precios de los alimentos y los combustibles.

En el primer capítulo se buscó contextualizar las distintas luchas ambientales en el mundo y las situaciones más relevantes de impacto ambiental. Así también, se fue focalizando en las luchas en relación al agua a nivel Latinoamericano para ver cómo se dieron estos procesos. También se analizaron las distintas luchas, que se desarrollaron en Argentina, para así aproximarnos a las de Chubut, y ver su impacto para poder desarrollar más tarde, las sucedidas en Sarmiento y dar un marco al estudio que se desarrollará con mayor profundidad. Esta recopilación histórica de distintas luchas en torno a problemáticas ambientales, permite entender que las luchas sociales, son una herramienta fundamental para la defensa de derechos y logros sociales.

En el siguiente capítulo, se busca profundizar en las luchas que se dieron a nivel local y también se elaborará una descripción, tanto de la Cuenca Río Senguer como de los *autoconvocados*, ahondando en las particularidades del caso específico, describiendo no solo las acciones colectivas de *autoconvocados*, sino dejando ver los distintos actores en puja, cuestiones de territorialidad, y las particularidades que existen en la zona y en el grupo en sí.

Capítulo 2: El fluir de las luchas en Sarmiento, hasta desembocar en la problemática hídrica.

2.1. Luchas llevadas adelante en la ciudad de Sarmiento.

Haciendo un paréntesis, en cuanto al enfoque que se viene dando en relación a problemáticas ambientales, es importante destacar aquellas luchas que no tuvieron foco

ambiental, pero sí movilizaron a la población para llegar a la actual lucha por el agua, logrando la construcción de sujeto ambiental, concepto que se intenta desarrollar desde este trabajo.

A lo cual, es necesario recuperar el pensar la concepción de ser bio-psico-social, muestra la complejidad que contiene la concepción de sujeto como un todo indivisible, tanto su cuerpo y su mente, que le permite adaptarse, como su parte social que gesta cultura. Todo esto se relaciona y da la singularidad, dignidad e igualdad, de donde derivan los derechos inalienables de toda persona que construyen el sujeto de derecho, que a su vez es un ser de potencialidades. Esto quiere decir que es capaz de desarrollarse, modificarse y modificar el mundo que lo rodea. Para poder lograr su desarrollo, tiene la necesidad de alimentarse, ser parte de una comunidad, tener identidad, protección. Teniendo presente que este ser no puede sobrevivir sin los otros, es marcado por la sociedad en la que vive, como así también por su cultura y la economía en la que se desarrolla. Así, la sociedad va influyendo en el sujeto, moldeándolo, condicionándolo y limitándolo para la perpetuación del tipo de sistema en el que nació. Pero este ser tiene la capacidad de modificar algunas cuestiones, dándose una interrelación de estructura y estructurado, donde la influencia es recíproca. Esta es la concepción del ser humano.

Un ser social, que nace y crece en grupo. Estos grupos irán caracterizándolo, haciendo posible, y también condicionando y limitando la actualización de sus capacidades innatas. Si concebimos al hombre como un ser, que a partir de las modalidades de acción y desempeño de roles (que el grupo permita y estimule), organiza una identidad, una vivencia de mismidad, de permanencia en el tiempo y a la vez de modificación. Esta identidad y su desarrollo pueden tener características básicas con predominio de valoración y aceptación o de desvalorización generando, desde esta

percepción de sí mismo (a través de su presencia y su accionar en el mundo), un proceso de retroalimentación que reforma las características de las mismas. (Buthet, 2005, p. 16).

La conformación de lo que se puede nombrar sujeto ambiental, mantiene la idea de las formas más salvajes e instintivas, cambian las prioridades impuestas por el capitalismo en cuanto al tipo de necesidades individuales, de consumos desmedidos y nos muestra con claridad y simpleza, la importancia de la otredad de lo colectivo, de la memoria colectiva, de la pertenencia y de la trascendencia, de la subjetivación de lo sentido y de lo vivido.

El sujeto ambiental deja parte del sujeto de consumo desmedido, tiene conciencia social y ambiental en cuanto a su impacto, deja de ser individual y se da a la lucha social, a la lucha ancestral y para su descendencia, ya que toma conciencia y acción. Este sujeto convive e intenta modificar a el sujeto de consumo, que viene instaurado en nuestra matriz, ésta que fue marcada a fuego por el modelo de producción económico y convive con la disyuntiva de qué hacer con nuestra matriz de trabajo en un país endeudado, que le debe dinero y el alma a el Fondo Monetario Internacional.

El sujeto ambiental no solo se responsabiliza y toma acción, sino que debe de romper con el miedo de la consecuencia de formar parte de una lucha.

El sujeto de consumo nace en la edad moderna donde se transforma en individuo, el cual es el ideal de esta sociedad y se gesta con esto una subjetividad del máximo ideal. La individualidad trae la pregunta de ¿qué soy?, que deriva en una construcción de deseo y con ello nace el consumo como mecanismo de alivio a la incertidumbre. Entonces, soy lo que tengo, el consumo no solo es en lo que es necesario, sino en lo que me da placer y de lo que me permite encajar. De esto, se agarra el modelo para generar necesidades banales, que terminamos creyendo necesarias.

El sujeto ambiental no solo contiene en sí la otredad, sino que contiene conciencia de acción y por ello ve la participación como manera y responsabilidad de acción. Lleva inserto en su conciencia y acción, la responsabilidad y la importancia del no accionar o accionar que tiene, lleva a su vez, la visión del impacto para la individualidad, para la colectividad y para la trascendencia. Lleva inserta también la territorialidad, el derecho humano, la prioridad de la vida y calidad de vida a priori de cualquier otra cuestión, sobre todo en las relacionadas a lo económico. Sujeto que incorpora la responsabilidad, la influencia y el accionar.

El sujeto tal vez no deja de ser un sujeto de consumo ya que está inserto en una sociedad neoliberal, pero en él se da una conciencia de responsabilidad en el accionar, que va instalándose y criticando el sistema. Una parte busca romper con este modelo con ideas radicales y otra parte pretende una convivencia, pero con menor impacto, la práctica cultural es desde donde se materializa la resistencia, perpetuando el hacer popular.

Las necesidades de este sujeto y sus derechos, lo llevan a la lucha, ya que sus mismos derechos se ven vulnerados, busca la equidad de esos derechos.

Durante 1973, cuando la ciudad de Sarmiento tenía como intendente a PedroJoel Zarza, se levanta el primer conflicto del sector de recolección de residuos de la municipalidad y duró alrededor de tres meses. En la lucha, los ciudadanos acompañaban a las familias de los afectados mediante distintas acciones o enfrentamientos. Este conflicto recorrió la intervención de la secretaría de trabajo, ya que la medida de fuerza fue boicoteada por el intendente, poniendo a trabajar a personas que no eran del ámbito municipal, sino que pertenecían al sector panadero de un negocio particular, pero este guardaba vínculos familiares con el intendente de ese momento.

Posteriormente, en el año 1990, a nivel provincial se dio el primer Chubutazo. Esto impactó directamente a la población de Sarmiento como también de Río Senguer y Río Mayo.

En este periodo, la lucha sindical docente aspiraba a lo popular y democrático, como también la independencia estatal, mediante asambleas y delegados en respuesta a las políticas neoliberales implementadas durante este periodo, que lo único que trajo fue recortes tanto en el presupuesto escolar como en los sueldos de los docentes. Lo que obligó no sólo a los docentes a salir a reclamar, apropiándose del espacio público como medida, sino también a que se unificaran distintos sectores estatales y se dé el Chubutazo, lo que da como resultado la renuncia del Gobernador Néstor Perl.

Estas políticas neoliberales fueron impactando a nivel nacional, produciendo en 2001, que el gobierno implemente una restricción del retiro de pesos en efectivo de los bancos, el famoso Corralito, a lo cual la población reaccionó con un estallido social, llamado Cacerolazo, que tuvo como consecuencia la renuncia del entonces presidente De la Rúa, al declarar el estado de sitio, y posteriormente el paso de 5 presidentes en 11 días.

Durante el 2007 se conforma la lucha del "No al dique Los Monos", conformado por un grupo de diez ciudadanos aproximadamente, que en forma permanente se oponen a la creación del dique. Se venía de años de sequía y la propuesta estatal era la creación del dique Los Monos. Esto produjo la movilización permanente de la población, que estaba en disconformidad con el proyecto, sumado al informe de impacto ambiental que confirmaba los daños que se producirían en la zona. Se logra detener la obra que traería un desastre en el hábitat. Luego de la audiencia pública, ocho de sus integrantes conforman el Colectivo El Puente y su permanencia fue de 2009 al 2010.

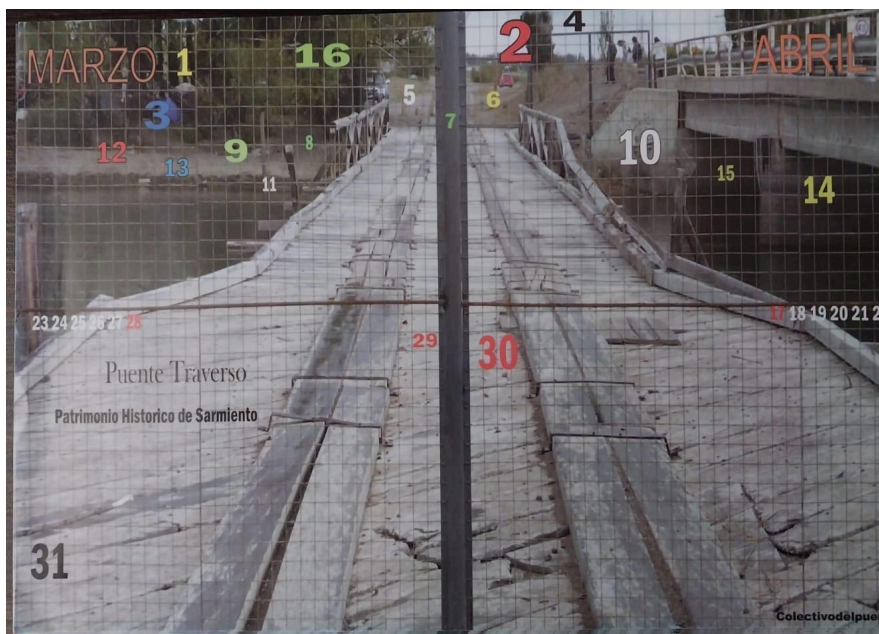
Figura 4: Movida frente a la Biblioteca en el 2009.



Nota: Fotografía anaógica reproducida con permiso La fotografía “**Movida frente a la Biblioteca Popular Mariano Moreno N.º 2551**” fue tomada por **Batistina Oscar** en 2009.

Su nombre se consolida al manifestarse en contra de que se desarmara el tradicional puente de madera Traverso. En él se hablaba de problemas ambientales, minería entre otros y era un grupo de opinión política y de acción social. Mediante distintas acciones creativas como caricaturas, expresiones artísticas y caravanas de autos hasta la ciudad vecina de Caleta Olivia (Sta. Cruz), donde aproximadamente unas 600 personas, se manifestaron y accionaron en contra del intento estatal de llevar adelante la obra. Entre ellas un calendario singular, realizado por Carlos Jaramillo.

Figura 5: Calendario singular



Nota: Fotografía analógica reproducida con permiso. La fotografía “**Calendario singular**” fue tomada por **Batistina Oscar** en 2009.

Durante el año 2010, se produce una protesta por parte del Sindicato de Municipales (SOEM). Fue un antes y un después, ya que logran romper los prejuicios en relación a lo que piensan los demás sobre esta situación, o las consecuencias que puede tener el participar de asuntos que cuestionan lo establecido. Se realizó una marcha multitudinaria acompañando a las familias de los municipales, hasta la casa del intendente, que en ese momento era el Sr. Ricardo A. Britapaja, como forma de responsabilizarlo del conflicto. Durante esta lucha, se logró la unión, como así también dejar de lado las clases sociales y mantener los mecanismos democráticos.

En esta ocasión se movilizan sectores que por lo general, eran antagónicos como los productores ganaderos que pertenecen al vecinalismo (partido del intendente Ricardo Britapaja) y que esta vez se manifestaron en contra. Así también, por primera vez, un grupo ambientalista autodenominado El Puente.

Continuando con el escenario de conflictos en la zona, uno de los grandes acontecimientos que se dieron en el año 2002, fueron los conflictos petroleros sindicales, los cuales pasaron por distintos tipos de acciones, desde paros y movilizaciones hasta toma y cortes de ruta³. Tuvieron como medida la toma de la planta de almacenamiento de crudo Terminales Marítimas Patagónicas (Termap), en Caleta Córdova, zona estratégica y tuvieron su cúspide en 2012, con Los Dragones, un grupo disidentes del sindicato Unión Obrera de la Construcción (UOCRA), que tomaron el yacimiento Cerro Dragón. A esto se le suman las medidas de cortar

³ 2002 (Chubut y Santa Cruz). Paro y movilizaciones contra las retenciones a las exportaciones que puso Eduardo Duhalde.

2003 huelga con la cual se funda el Sindicato Jerárquico Petroleros,

2004 Protestas de los trabajadores fuera de convenio en el yacimiento Cerro Dragón, que terminan logrando el reconocimiento de los obreros de la construcción como parte negociadora con las operadoras.

2004 Reclamo por un 45% de aumento salarial en la CGSJ. Paro en SC por tiempo indeterminado y de 48 horas en Chubut. Enfrentamiento con la Federación. Marcha a Repsol en Comodoro.

2004/2005 Luchas por el encuadramiento en el CCT petrolero de todos los obreros que ingresan a los yacimientos.

2005 Paro de la UOCRA en Cerro Dragón durante 14 días. Aumento del 100% en la hora de trabajo. Las mujeres de los Dragones marchan en Comodoro en apoyo a sus maridos en huelga.

2005 Octubre (Chubut). Paro petrolero en Comodoro durante 19 días. Arrancó con una huelga por 96 horas, que generó detenciones, despidos y desencadenó un paro por tiempo indeterminado. Piquetes en las rutas y los yacimientos. Reclamaban un aumento de 260 pesos al básico, más 350 pesos en conceptos de un extra por Paz Social, la aplicación de la Zona 1 en Chubut y Santa Cruz, junto a la modificación del mínimo no imponible del impuesto a las ganancias. El 7 de octubre se produce la toma de la Playa de Tanques de Termap en Caleta Córdova, que terminaría con la firma de un acuerdo que reconocía casi todos los pedidos y la reincorporación de los 1.400 despedidos.

2006 Febrero. Se reúne el Bloque Petrolero de la Patagonia, conformado por Chubut, Santa Cruz y Neuquén. Acuerdan enfrentar el Impuesto a las Ganancias y rechazar el accionar de la Federación Nacional.

2006 Noviembre. El Bloque Petrolero lanza un paro de 96 horas y se firma acta acuerdo con las Cámaras Empresarias y Gobierno Nacional eximiendo horas de viaje, horas extras y los vales de viandas del Impuesto a las Ganancias.

2008 Junio. En Chubut se vota por la desafiliación en una votación donde el 85% de los 7.000 afiliados votó por la ruptura con la Federación.

2009 Marzo. Se firma la Resolución 312 para evitar miles de despidos entre los petroleros de Chubut, la que se extiende a Santa Cruz y Neuquén, incluyendo posteriormente a sectores como los Dragones. Los trabajadores cobran salarios reducidos pero no pierden sus puestos aunque se queden en sus casas. La medida se prorrogó durante todo 2010.

2009 Agosto (Santa Cruz). Paro durante 12 días en reclamo de aumentos salariales.

2010 Septiembre. Se homologan los Convenios Colectivos de Trabajo de los trabajadores convencionales y jerárquicos.

2010 Paro de Jerárquicos por el encuadramiento gremial de 200 supervisores afiliados que trabajaban en YPF..

2012 Junio (Chubut). Huelga por 15 días de Los Dragones, con la toma del yacimiento de Pan American Energy que finalizó con represión y enfrentamientos con la Gendarmería.

Diario la izquierda.
<https://www.laizquierdadiario.com/A-10-anos-de-la-guerra-desatada-por-Los-Dragones-un-filoso-capitulo-de-la-lucha-de-clases-en-el>

las rutas, Nacional N° 26 y Provincial N° 39, para mantener el yacimiento paralizado durante 13 días. Esto trae la consecuencia de un déficit de 4 millones de pesos por día para la provincia.

El reclamo era un aumento del 23% y que se los reconozcan como trabajadores petroleros ya que pertenecen a la construcción, pero realizan trabajos para empresas petroleras, lo que produce una gran brecha en el sueldo. Dicho reconocimiento lo llevó a un aumento del 100% y también buscaban el reconocimiento gremial. A lo que la empresa Panamerican Energy (PAE) se negó a dialogar si se mantenía la medida.

En abril de 2007, Das Neves, el gobernador de la provincia en ese momento, concesiona, por 30 años más a PAE, la explotación de los yacimientos petrolíferos de la provincia. Este acuerdo, se puso en riesgo con la negativa por parte de dicha empresa a dialogar. Desde este periodo, se ve un fuerte lazo de la gobernanza provincial, para con los sindicatos petroleros, como el apoyo en viceversa. Los logros obtenidos por el sector sindical petrolero y afines, llegaron a equiparar sueldos y mejoraron las condiciones laborales, que no se mantuvieron en el tiempo.

El proceso, que se desarrolló en estos casi 10 años, fue perdiendo fuerza, como así también, muchas de las conquistas a las que se habían llegado. En la actualidad, los acuerdos para trabajar, son mucho más desventajosos que los de esas épocas. Para 2012, el salario petrolero en dólares, se redujo a la mitad desde 2008. A estas situaciones, se le suma que la cobertura de las obras sociales, son menores que las de ese momento.

Se ha reducido el personal, dejando un gran número de desempleados, y otras han sido tomadas nuevamente por otras empresas, pero con menores sueldos o beneficios. Este recorte de personal, provoca que el restante sea recargado en funciones y responsabilidades.

A estos años, de luchas y logros por los trabajadores petroleros, le siguieron años de quietud, ya que se logró dismantelar los grupos de lucha. Una consecuencia colateral de estas acciones reiteradas, es que se fue naturalizando la protesta, y una parte de la población que convivía cotidianamente con los cortes, se fue volviendo indiferente a las acciones. Los diversos conflictos sociales, que se dieron en el período desarrollado, impactaron en la población local, que se vio afectada de distintas maneras, ya que para algunos ciudadanos, la situación de injusticia, los movilizaba a organizarse y llevar adelante estas acciones. A otros les impedía llegar a trabajar, para lo cual las empresas emplearon helicópteros y aviones, para llevar el personal hasta el yacimiento, o por caminos alternativos. Pero también, se vio afectada la cotidianeidad de las personas, en su transitar hacia la ciudad vecina de Comodoro Rivadavia. Fue un periodo de 10 años de lucha con logros sindicales, pero con rencores sociales, la disconformidad de la población se acrecentaba.

Desde el 2012 hasta el 2016, no hubo luchas, exceptuando la de ACCRS, que se desarrollarán en el capítulo 2.

Entre las manifestaciones más recientes, se puede mencionar la acontecida en el año 2022, en la cual participaron integrantes de la UOCRA, que se manifestaron frente a la municipalidad de Sarmiento, en búsqueda de que se activen distintas obras, entre ellas la obra de repotenciación del acueducto.

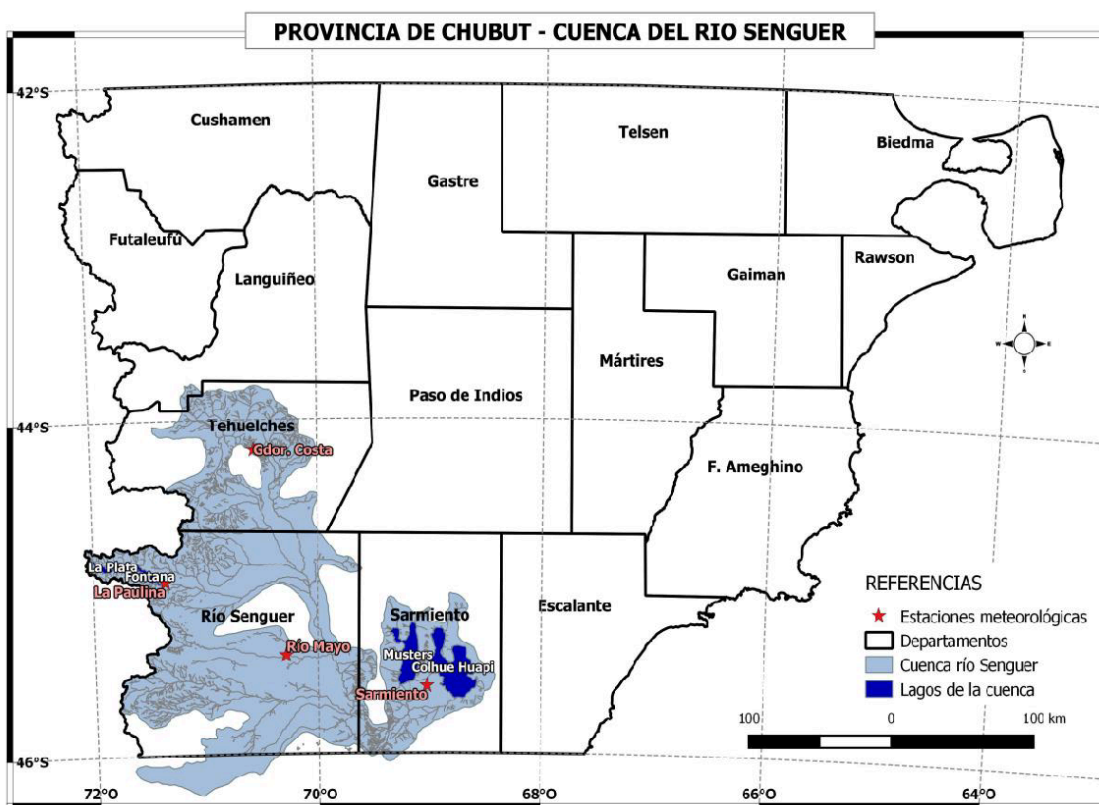
2.2. Descripción socioeconómica y geográfica de la Cuenca Río Senguer

La ciudad de Sarmiento, está situada en un valle, que se encuentra localizado en el centro sur de la meseta de Chubut, rodeada por dos lagos, el Otrón, como lo nombraron los pueblos originarios, o Musters, como fue nombrado más tarde por colonos, como así también por el lago Colhue Huapi, ambos abastecidos por el Río Senguer. Esta cuenca, tiene su nacimiento sobre la

cordillera en los lagos, la Plata y Fontana, y su desagüe era en el Río Chico, que fluía hacia el Río Chubut, y que lo hizo por última vez en 1939. En la actualidad termina en el agonizante lago Colhue Huapi, quien hoy es, la culminación de la cuenca endorreica del Río Senguer.

En el siguiente mapa se mostrarán los departamentos y poblaciones que involucran la citada cuenca.

Figura 6: Ubicación geográfica Cuenca Río Senguer de la Provincia de Chubut, cursos de agua y sus divisiones por departamentos.



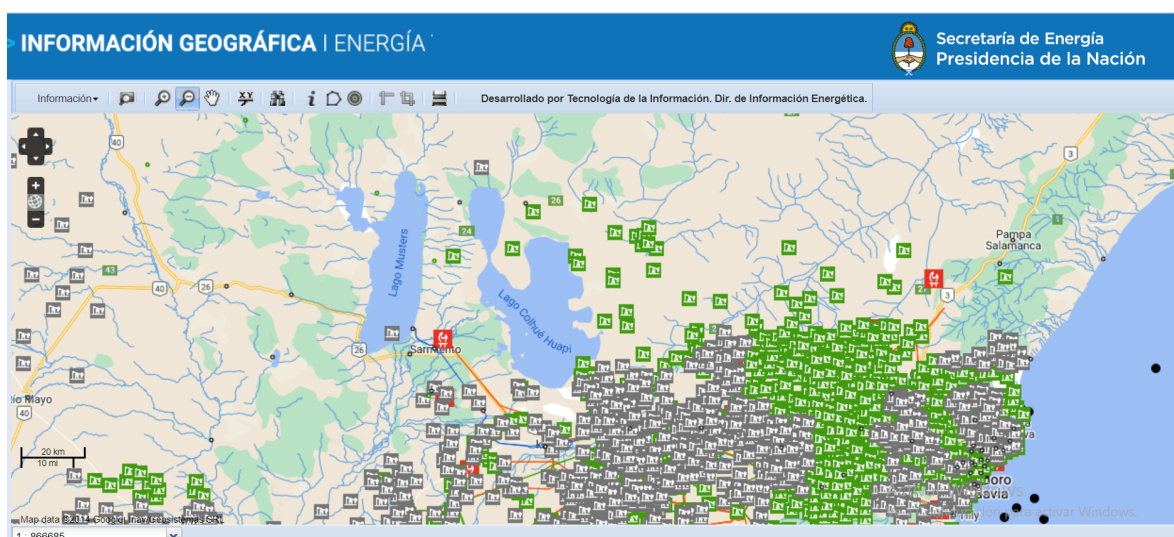
Nota: Adaptado de **Laboratorio de Teledetección de la EEA - Chubut INTA** (s. f.).

La población de la región, tiene la característica particular de que se ha ido conformando con distintos procesos migratorios de diferentes lugares. Sarmiento tiene una población actual de

14.575 habitantes⁴ (INDEC, 2022), la cual cuenta con una alta tasa de masculinidad, del 102%, debido al tipo de empleo que se requiere para la zona, que en su mayoría son en relación al petróleo, ganadería o agricultura.

Siempre ha sido una ciudad, que hasta la actualidad, es quien suministra a la ciudad vecina de Comodoro Rivadavia con una producción variada, entre ellas encontramos pasturas, fruticultura, horticultura, cría y engorde de ganado ovino y bovino. Es también una importante cuenca gasífera y petrolera, con casi el 40% de la producción total de la Provincia.

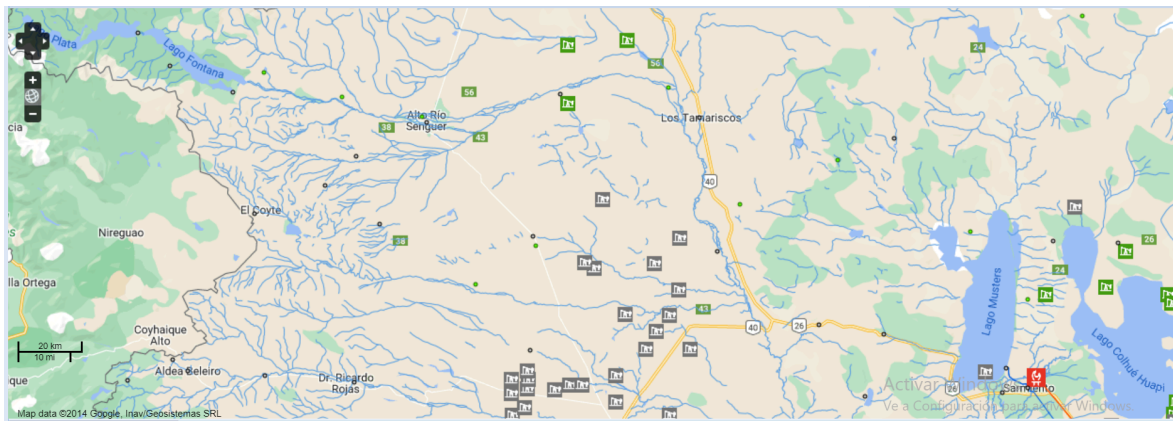
Figura 7: Ubicación geográfica de cursos de agua y pozos petroleros de la zona sureste de Chubut.



Nota: Adaptado de **Información Geográfica y Energía**, por la **Secretaría de Energía, Presidencia de la Nación** (s. f.).

⁴94 - Departamento Total (1) Sexo Fuente: INDEC, Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados provisionales. C. Sarmiento Total de habitantes 14.575, Mujeres 7.203 Varones 7.372 -

Figura 8: Ubicación geográfica de cursos de agua y pozos petroleros de la zona suroeste de Chubut.



Nota: Adaptado de **Información Geográfica y Energía**, por la **Secretaría de Energía, Presidencia de la Nación** (s. f.).

Cabe destacar que la zona del Golfo San Jorge, está sometida a la industria petrolera extractivista desde hace más de 100 años, produciendo cambios socioambientales en la historia de las ciudades que son explotadas, pero con pocos avances o mejoras en la calidad de vida de sus ciudadanos. Las imágenes 7 y 8, pueden mostrar la importancia y poder que dicho sector tiene en la provincia, como también el impacto medioambiental que produce en la zona.

Si bien esta cuenca tiene la particularidad de no desembocar en el mar, sí es una cuenca que con su flujo, abastece a distintas poblaciones del interior de la provincia, como Alto Río Senguer, Sarmiento y de ciudades con poblaciones importantes, desde la cordillera hasta el mar Atlántico, mediante el Sistema Acueducto Jorge Federico Carsten, inaugurado en diciembre de 1999, mediante un recorrido de 224 kilómetros, que transporta agua a Sarmiento, Comodoro Rivadavia, Rada Tilly e inclusive a una ciudad de otra provincia, como es Caleta Olivia, que está ubicada en Santa Cruz. Como ya nombramos, la cuenca desemboca en el Lago Musters y Colhue Huapi que está a 8 km de la ciudad de Sarmiento.

La capacidad de producción de agua potable es de 115.000 m³ por día, de los cuales, 18.638 m³ son para las operadoras petroleras. Esta cantidad resulta insuficiente debido al crecimiento poblacional de la última década. La toma y la capacidad de potabilización, no dan abasto por lo que se está realizando la obra de “repotenciación del acueducto”, que ampliarán dicha capacidad a 160m³/día.

El uso del agua en la explotación petrolera, la actual repotenciación del acueducto dirigida a Cerro Negro, y el uso de agua para recuperación secundaria de crudo por parte de las petroleras, incidieron para agravar aún más la situación.

La falta de agua también trae cuestiones nocivas, tanto para los animales, que al secarse el lago se va produciendo un fenómeno de volatilización de arena, que va dejando sin alimento a las diferentes especies y va enterrando tanto animales como propiedades. Además, el aire contiene partículas de algas, que en suspensión, al respirarlas como consecuencia producen alergias de las mucosas y de los ojos. Se comprobó que este polvo llega hasta la ciudad de Comodoro Rivadavia por los vientos, perjudicando a la población y en particular complicando a las personas con problemáticas respiratorias o alérgicas.

Figura 9: Nube de polvo proveniente de la zona de lago Colhué Hapí



Nota: Adaptado de **Lago Colhué Huapi** (s. f.), por **Wikipedia**.

Imagen de la NASA tomada en 2016. En ella se permite ver la gran extensión de la nube de polvo desde el lago hasta el mar argentino y quedando azotada la zona de Comodoro.

Todas estas situaciones, llevaron a la población a movilizarse y autoconvocarse para pedir respuestas, al ver que su derecho a un medio ambiente sano no se cumple, además de todas las problemáticas que trae.

Según Herмосilla Rivera. C.(2020), el sujeto político provincial de Chubut se viene construyendo desde hace 40 años, y explica que no se puede entender estas construcciones sin recurrir a las luchas anteriores, sea cual fuera la línea de lucha. A éste análisis, se le suma el impacto del modelo de acumulación capitalista, y la estructura ideológica cultural de cada época. Muestra que en todo proceso aparecen elementos disruptivos, pero también continuidades claves para comprender las conflictividades sociales. Y por otro lado, menciona que los contextos de la época, impactan directamente mediante la estructuración ideológica cultural, coincidiendo con Wagner.

Se desarrolla con claridad cómo se han conjugado cuestiones ideológicas culturales, que estructuran al sujeto de lucha desde los movimientos hippies y distintas situaciones que se fueron dando hasta llegar al “NO al basurero nuclear de Gastre”, que fue una de las primeras manifestaciones masivas de Chubut. Su análisis permite ver cómo el sujeto de la comarca andina y parte del norte chubutense, se plantea y limita cuestiones que le son significativas. Podemos diferenciar que en la zona sur de la provincia se da una discontinuidad, ya que en relación a temáticas ambientales son mucho más permisivas, las cuales guardan la característica de tener regimientos militares a pocos kilómetros unos de otros. El autor desarrolla específicamente la ciudad de Comodoro Rivadavia, y cómo esto impactó en las subjetividades de los ciudadanos que la habitan. Si llevamos este análisis a la cuenca, podría agregarse que de la misma manera se da una organización territorial en Sarmiento y Río Mayo, las cuales son comunidades más pequeñas y que no tienen acceso al mar o a zonas limítrofes, pero, sin embargo, las bases militares se encuentran a menos de 200 kms unas de otras, siendo clave que se encuentran distribuidas en toda la zona de explotación petrolera.

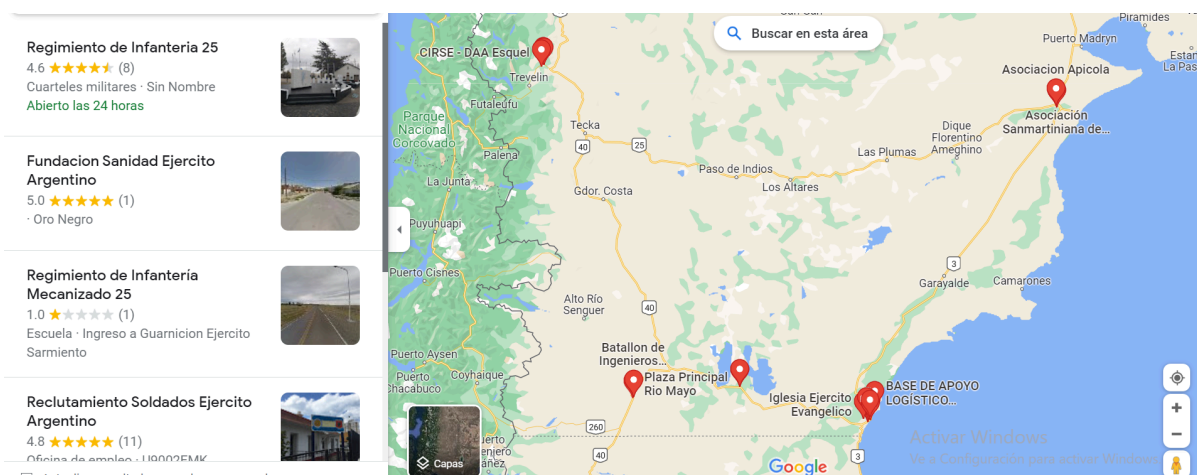
Las instalaciones militares surgen en la segunda guerra mundial como protección de la principal zona petrolera del país y debido a la vulnerabilidad desde el océano se buscaba proteger la Zona Militar Comodoro Rivadavia, la cual era una provincia más con departamentos distintos a los actuales. La última en crearse es la perteneciente a Río Mayo que surge en la Guerra de Malvinas.

Figura 10: Provincia de Zona Militar Comodoro Rivadavia y sus divisiones departamentales.



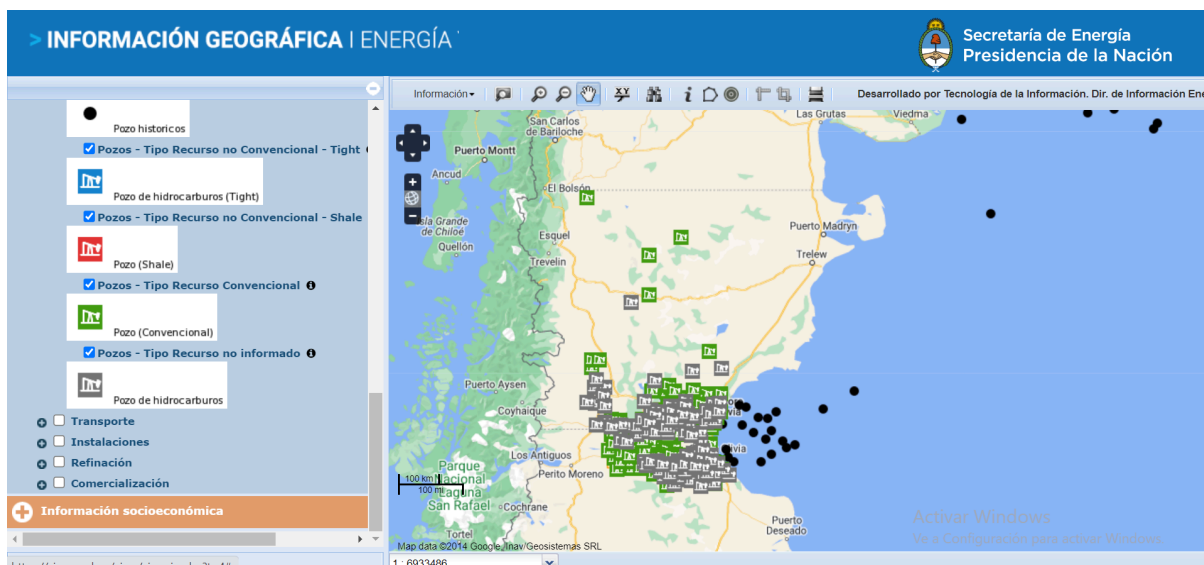
Nota: Adaptado de la Provincia de **Zona Militar Comodoro Rivadavia** (s. f.), por **Wikipedia**.

Figura 11: Distribución de los regimientos en la provincia de Chubut



Nota: Adaptado de **Google Maps** (s. f.).

Figura 12: Distribución de pozos petroleros en la zona sur de la provincia. Comparación de la zona de regimientos y las zonas de explotación hidrocarburífera.



Nota: Adaptado de **Información Geográfica y Energía**, por la **Secretaría de Energía, Presidencia de la Nación** (s. f.).

Este es un punto que se torna clave, ya que la producción de territorialidades está conectada con la producción de consensos. Es así como un conflicto territorial particular puede dar lugar a la emergencia de una potencial fuerza social, con capacidad de condicionar las relaciones de fuerza de las corporaciones político-económicas a las cuales se enfrentan.

Es importante remarcar, que las territorialidades subalternas no se establecen como una producción exclusivamente discursiva (como plantean algunos posicionamientos teóricos), sino que tienen anclajes materiales e históricos. Emergen de la necesidad de revertir la realidad objetiva, que impone el colonialismo capitalista, que

entre otras cosas, fragmenta la complejidad ambiental y jerarquiza a la sociedad, en virtud de facilitar su dominación y explotación. (Hermosilla Rivera. C, 2022, p, 32)

Sin duda estas cuestiones históricas de estrategias políticas, que buscan la perpetuidad del desarrollo capitalista, se han anclado, pero encuentra resistencia en un sector de la población, que también históricamente viene tomando fuerza.

Tomando en cuenta las producciones de Mora Castillo y Álvarez Manriquez (2021), podemos comprender que las políticas implementadas en Argentina, resultan divergentes a la hora de compararlas con países limítrofes como Chile, donde las poblaciones resisten y se oponen a este tipo de modelo.

La organización territorial como instrumento de planificación, muchas veces responde a intereses de un sector sobre otro, el territorio siempre está atravesado por relaciones de poder, si en él prima la lógica capitalista, terminan desplazando las territorialidades locales. La planificación territorial, es un ordenamiento del espacio geográfico mediante normas, legislaciones, estrategias políticas e incluso culturales, que regulan un accionar.

A modo de ejemplo, podemos notar con nitidez estas situaciones en la transformación que va teniendo la sociedad, como es el pasar de ser una zona de agricultura a ser una zona hidrocarburífera, lo cual ha impactado notoriamente, tanto en los paisajes como en las subjetividades.

2.3. Cómo se llegó a la Emergencia Hídrica. Acciones colectivas de ACRS

Las acciones llevadas adelante por el grupo de Autoconvocados por la Cuenca Río Senguer, en la ciudad de Sarmiento durante el periodo del 2016 al 2022, responde a la situación problemática resultado de la crisis hídrica, que guarda preocupación por la población desde el año 1992.

Figura 31: Nota del diario local "Nuestro Sur".

1992



COOPERATIVA
ELECTRICA
SARMIENTO

NUESTRO

SUR

SARMIENTO CHUBUT



COOPERATIVA
ELECTRICA
SARMIENTO

AÑO 2 N° 24
23 DE OCTUBRE DE 1992
SUSCRIPCION \$ 1,00.

¿ LA CIUDAD DE "LOS LAGOS" CAMINO A SER LA CIUDAD "DEL LAGO" ?

Prácticamente va desapareciendo el Río CHICO, el afluente sureño del Río Chubut, un emisario temporario de 300 km de largo del lago COLHUE HUAPI, que hace más de 30 años que no corre. El Lago COLHUE HUAPI, ubicado a 258 metros sobre el nivel del mar y con 800.000.000 m² de superficie cada día tiene menos agua y aporta más arena a la gravísima desertificación chubutense.

¿Cuáles son las causas de que entre menos agua al lago? ... ¿o a pesar de no existir el Río Chico, las pérdidas de agua son muy importantes?

¿Lloverá menos? ¿Nevará menos? ¿Se evaporará más?

¿Se estará sacando mucha agua para riego del Río Senguier?

¿Será mucha agua los 550 litros por segundo que se lleva el acueducto?

¿El nuevo acueducto cuánta agua llevará?

¿El lago COLHUE HUAPI es un Lago en regresión natural?

¿El destino y la mala suerte "dicen" ...- que se tiene que secar?

La realidad nos dice que se está secando. Es muy importante que técnicos capacitados hagan un estudio para predecir cuál será el destino del LAGO COLHUE HUAPI:

A.- Si DEBEMOS seguir sin hacer nada

B.- Si es posible recuperar el nivel del Lago.

C.- Si DEBEMOS aceptar que el Lago se seca.

D.- ... ???

y una vez producida la decisión política de los gobernantes, nosotros y los que viven al Este del lago (Comodoro Rivadavia incluido) podamos planificar nuestro futuro.

con lago o sin lago COLHUE HUAPI.

Conocía Usted que:

- 1.- El Río Senguier a pesar de todos los arroyos y ríos que tiene como afluentes desde su nacimiento hasta el Codo del Senguier (Futuro Di que Los Monos), en este lugar se midió menor caudal de agua en los meses de Febrero, Marzo y Abril (promedio de los años 90-91 y 92) que lo medido en su nacimiento en el Lago Fontana.
- 2.- El acueducto lleva más litros de agua por día que la que pasó por día debajo del puente Traverso en el mes de Abril (promedio de los años 90-91 y 92).
- 3.- Que los únicos que pagan el agua de riego son los productores del Valle de Sarmiento.
- 4.- Que la ciudad de Sarmiento no recibe ninguna compensación por el agua que no llega al Lago Colhue Huapi.

**CURSO DE TECNOLOGIA
OVINA DE LA UNIVERSIDAD
NACIONAL DE LA PATAGONIA**

ALUMNOS DE DICHO CURSO DE LA SEDE SARMIENTO, JUNTO A PROFESORES Y ALUMNOS DE LA ESCUELA AGROPECUARIA N° 725 VISITARON EL SABADO PASADO EL LADO ESTE DEL LAGO COLHUE HUAPI Y EL RIO CHICO, REALIZANDO JUNTO A LA INGENIERA CLAUDIA MUNDET UN TRABAJO PRACTICO SOBRE MEDANOS, PASTIZALES Y PUDIERON OBSERVAR EL CAUSE SECO DEL RIO CHICO Y LO QUE SE ESTA RETIRANDO EL LAGO COLHUE HUAPI.



Nota: Reproducido con permiso. Nota de prensa del diario **Nuestro Sur** (1992), proporcionada por el Sr. **Oscar Yensen**.

En el recorte periodístico del diario Nuestro Sur ya se veía el problema hídrico.

2.4. Surgimiento de Autoconvocados por la Cuenca Río Senguer.

Cabe destacar que un evento clave, fue una marcha autoconvocada masiva en 2016, después que se publicara un informe de canal 13, donde se mostraba el desecamiento del lago Colhué Huapí. La baja de caudal sostenida en el tiempo, produjo que el lago se seque por completo, e impacte de manera notable en la cotidianeidad de las comunidades cercanas, que se abastecen del mismo. El informe periodístico mostraba una avioneta desaparecida en los años '60, lo que trajo otros informes en relación a la problemática del desecamiento de dicho lago. (2016, 10 de mayo).⁵ La noticia nacional causó conmoción en la población, y derivó en que los ciudadanos manifestaran su preocupación mediante una red social, así, estos vínculos virtuales, llevaron a la convocatoria por el reclamo de esta situación alarmante.

Un vecino⁶ creó una cuenta en la red social Facebook, con el nombre, "autoconvocados por la cuenca río Senguer"⁷(APCRS), mediante esta se han organizado distintas acciones y se informa a los vecinos de los asuntos. En sus comienzos, la cuenta tenía un poco más de 3000 miembros, en 2022 cuenta con 5.697.

Dos días después de que se impulsará la iniciativa, los vecinos lograron que se realice la primera reunión. Es en el microcine de esa ciudad, donde especialistas del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), dan a conocer la situación que atraviesa el cuerpo de agua.

El 14 de mayo de dicho año, el grupo se presenta ante el Concejo Deliberante para pedir su intervención, ya que en el mismo día se hizo público la pretensión del gobierno provincial, de

⁵ Los dos misterios del Lago Colhue Huapi - Parte 1 y 2.. You Tube.<https://www.youtube.com/watch?v=t7-M6bT8rIM>.<https://www.youtube.com/watch?v=aL5rVRSDeAY>

⁶ Guillermo Gettig Jacob

⁷ <https://www.facebook.com/groups/1118294668193596/>

poner en marcha las obras de repotenciación del acueducto. Así, el grupo consultó a distintas entidades como el Instituto Provincial de Agua (IPA) e INTA. De esta manera, en el mes de julio se realizó el primer encuentro con el comité del agua y gente del IPA, llevando una gran cantidad de muestras fotográficas y un documento, para solicitar respuesta y acción inmediata ante la problemática de la cuenca, en especial de la situación que comenzaba a mostrar el Lago Muster, ya que provee de agua a 4 ciudades: Sarmiento, Comodoro Rivadavia, Rada Tilly, y Caleta Olivia, es decir, a más de 600.000 personas.

Dentro de la documentación presentada, está la información captada mediante un vuelo realizado a través de la última parte de la cuenca⁸, lo cual muestra la situación de irregularidades que hay a lo largo de esta sección, donde se desvía el curso del agua en distintos lugares de la trayectoria de la cuenca, como así también el riego por inundación de las chacras y campos, lo que trae problemas aparte de la salinización de la tierra.

En la reunión se planteó también el mal uso y desperdicio del recurso por parte de la población, y de las empresas petroleras y frutícolas de la zona.

Los vecinos, plantearon que las decisiones de esta problemática, deben realizarse con buenas investigaciones, ya que anteriormente la falta de ésta en el terraplén de la naciente del Río Asher (ex -Falso Senguer), trajo consecuencias en la interrupción de un curso natural de agua, y la aparición de bancos de arena en el Musters debido a que no tienen su vía de escurrimiento natural, así como también cañerías que llegan hasta una empresa privada frutícola Fruto de los Lagos, con permiso del IPA. Cabe destacar que dicha empresa pertenece a Alejandro Bulgheroni, el cual también es socio de un 40% de PAE , empresa que tiene la concesión de

⁸ Autoconvocados por el agua - Cuenca del Senguer. (2016, 24 de septiembre.) [publicacion de Facebook] Recuperado de <https://www.facebook.com/groups/1118294668193596/search/?q=vuelo%20de%20la%20cuenca>

Cerro Dragón hasta 2047, y además es dueño de la empresa Bidas, y es productor en la localidad de cerezas de exportación y de vinos.

Figura 14 : Desvío que se realizó a Empresa Frutícola: Fruto de los lagos.



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía publicada en la página de Facebook personal del autor (Jones, G., 27 de mayo de 2016).

Figura 15: Desvío del cauce del Río Senguer



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía publicada en la página de Facebook personal del autor (González, M., 5 de septiembre de 2016).

En mayo del 2016, comparten fotos en redes que muestran la abundancia de agua que sacaba Fruto de los Lagos. Mediante las redes, muchos vecinos publican sobre como las empresas petroleras utilizaban agua potable para las perforaciones.

En Febrero del 2017, APCRS realiza una marcha multitudinaria hacia el lago que finaliza con un abrazo reuniendo a más de 500 personas para una ciudad de 14.575 habitantes. La unidad, solidaridad y defensa por el agua, caracterizó esta situación, ya que los que no tienen vehículo, fueron llevados por otras personas que lo poseen. El intendente Sebastián Balochi también participó.

Figura 16: Foto del abrazo al Musters realizado en 2017.



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía de **“Una multitudinaria marcha abrazó el Lago Musters reclamando soluciones a la crisis hídrica”** (13 de febrero de 2017), por **No a la Mina.**

En la ciudad de Comodoro Rivadavia se realizó una radio abierta en la escuela N° 83, por estudiantes universitarios donde se trataron tres ejes, la crisis del agua en Comodoro, la sequía de los lagos de Sarmiento y el proyecto turístico en El Bolsón en la reserva natural de Pampa de Ludden.

A su vez, en febrero del 2017 mediante las redes, se realizó una campaña #YoabrazoalLagoMusters. La propuesta consistía en sacarse una foto con un cartel que tenga el hashtag #YoAbrazoAlMusters y enviarlo al sitio de facebook “Autoconvocados por el agua – Cuenca del Senguer”. Los vecinos buscan que se sumen artistas, deportistas y distintas personalidades de todo el país, bajo la defensa de este lago que sufre uno de las peores sequías de su historia.

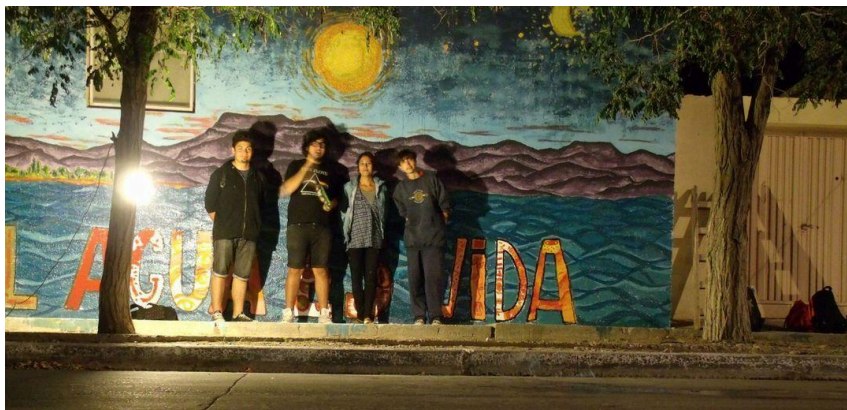
Figura 17: Foto del abrazo al Musters realizado en 2017.



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía de “Una multitudinaria marcha abrazó el Lago Musters reclamando soluciones a la crisis hídrica” (13 de febrero de 2017), por No a la Mina.

En febrero de 2017 el grupo realiza una intervención en la calle principal de la ciudad, para poder visibilizar la importancia de la defensa y el cuidado del agua, mediante un mural con la imagen del lago y la frase que dice el agua es vida.

Figura 18: Intervención mural realizada por Autoconvocados por la Cuenca Río Senguer (ACRS) en la calle San Martín..



Nota: Fotografía inédita reproducida con permiso, facilitada por G. M. durante una entrevista personal, 2017.

El 1° de marzo del 2017, APCRS realiza un acampe frente a la oficina del IPA, esta medida extrema se llevó adelante al no obtener respuestas a la nota elevada con anterioridad, donde se pedía información en relación a la situación angustiante de los lagos.

cuando tomamos el IPA no se si fue importante, pero comprendí lo importante que era tomar lugares, la gente se sumó de otra manera, se acercaron a dejar comida, venían a cada rato, pero fue difícil porque hacía mucho mucho frío y había poca gente para hacer relevamiento y estamos complicados con los horarios por los trabajos (M... G.0708,2022).

En abril del 2017, un vecino presentó un acta de denuncia de inundación de lotes. La forma de riego por canales, es una de las maneras de riego que a largo plazo genera impacto en el

suelo, ya que suben a la superficie los minerales de la tierra y se saliniza la superficie. Provoca que el suelo se vuelva infértil, sumando que sin el debido control, esta inundación de lotes es un desperdicio.

El 2 de septiembre del 2018, se llevó a cabo una campaña de plantación masiva de árboles. En esta propuesta se generó un vínculo particular con el lago, ya que mucha gente asistió y género un sentido de cuidado con el lago.

Figura 19: Plantación de árboles en la costa del lago Musters.



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía de **“Plantación masiva de árboles en Sarmiento”**, por **Noticias del Corredor**, 3 de septiembre de 2018, de <http://www.noticiasdelcorredor.com.ar/plantacion-masiva-de-arboles-en-sarmiento/>

Participación en la 21° Unión de Asambleas Patagónicas que fue en la ciudad de Puerto Madryn entre el 22 y 24 de febrero del 2019.

La Marcha de antorchas que fue el 19 de noviembre, fue unas de las manifestaciones que más convocó a la población junto a el 1er. abrazo al Musters.

‘El primer abrazo al Muster fue cuando vi más movimiento en Sarmiento, fue tremendo. Y después uno de velas que también hubo un montón, montón de gente que se movió y hubo un montón de pibes (M... G.0708.2022).

Figura20: Folleto de convocatoria y fotografía de la marcha de antorchas por la Cuenca Río Senguer, realizada en la plaza San Martín.



Nota: Reproducido con permiso. Folleto de convocatoria y fotografía de la marcha de antorchas (19 de noviembre de 2019), publicado en Facebook por M. G. (Autoconvocados Cuenca Río Senguer).

El 7 de diciembre del 2020, *autoconvocados* intervienen el puente camino al lago, conocido como "Vianini" dejando el mensaje "El agua es del pueblo".

Figura 22: Fotografía de la intervención del puente Vianini por Autoconvocados por la Cuenca Río Senguer (ACRS).



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía de “**Autoconvocados intervinieron el puente Vianini**”, por **Diario Digital La Informativa**, 7 de diciembre de 2020.

<https://lainformativa.com.ar/2020/12/07/autoconvocados-intervinieron-el-puente-vianini/>

Una de las intervenciones artísticas que se guarda en la memoria, tanto del grupo de autoconvocados como de la población, es la que se realizó en el puente que queda camino al lago, este es muy angosto, solo pasa un auto a la vez y queda un borde fino para caminar, lo cual generaba que de a ratos se cortara el puente para poder pintar.

otro momento importante fue pintar yendo al lago, fue buenísimo, por que fue toda una odisea, a las 8 de la mañana por que eran días de calor y te colgabas del puente por que pasaban autos y sino te atropellaron, casi nos atropella un camión adrede, el que tiene las canteras, por que hay pica, está medio loco, a corrido gente del lago con armas para que salga de la orilla que es de todes (M... G.0708, 2022).

Durante diciembre del 2020, *autoconvocados* piden que se retiren alambrados de la costa del lago. El intendente se compromete, lo que termina en casi burla ya que se pone un molinete, pero no se saca el cerco lo que no permite el acceso libre al lado derecho de la costa.

Figura 23: Muestra el acceso a costa que propuso la Municipalidad de Sarmiento mediante un molinete.



Nota: Reproducido con permiso. Video de "**#Sarmiento Polémico 'MOLINETE' para acceder a las costas del Lago Musters**" (21 de diciembre de 2020), por **La Informativa**.

Recuperado de <https://www.facebook.com/watch/?v=187522463052649>

En enero del 2021 denuncian que la costa del río está cercada en el puente Desiderio Torres. ACRS expone en redes la situación y pide intervención en el Concejoeliberante.

Figura 24: Cerco realizado con cemento y caños que corta el acceso a la costa del Río Senguer en el puente Desiderio Torres.



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía publicada en la página de Facebook personal del autor (Hari, E., 6 de enero de 2021).

En Marzo del 2021, se manifiestan mediante un mural en apoyo al no a la mina de la meseta. Además de la intervención del mural, se realizó una intervención en una garita ubicada en la Av. principal de la ciudad, sobre la calle Av. San Martín. De esta manera, se deja ver la postura de resistencia a este tipo de políticas, y de apoyo al grupo de resistencia de la meseta.

En el día mundial del agua (22 de marzo), APCRS inaugura un mural en nombre del agua y el territorio, con el objetivo de reafirmar la importancia de este bien común para todas las personas, y de esta manera ratificar su lucha.

Para el 4 de julio del 2021, el ACRS realizó una caminata, con el objetivo de demostrar que Sarmiento quiere una política distinta en defensa del agua. Dicha actividad no tuvo gran convocatoria por parte de la población.

En agosto del 2021, se declara en emergencia hídrica en toda la provincia de Chubut, ya que se encuentran comprometidas sus dos cuencas principales: la del Río Chubut y la del Río Senguer. Se recalcó la necesidad de la ejecución de obras, para paliar la problemática del abastecimiento del agua y la Legislatura declaró la Emergencia Hídrica en la provincia, mediante la cual se destinarán fondos para la concreción de proyectos previstos para esta temática. En diciembre de 2021, el Grupo Técnico del Comité de Cuenca del Río Chubut, realiza un informe de la situación socioambiental de las cuencas de los ríos Chubut y Senguer. Los principales resultados indican que ambas cuencas, en los últimos años, registran precipitaciones y caudales por debajo de los valores medios históricos. En la cabecera de Cuenca del Río Chubut, en los últimos 7 años, la precipitación ha resultado deficitaria mientras que en el Río Senguer esto ocurre desde hace 4 años. En las nacientes del Río Chubut se suma además una significativa tendencia decreciente en la precipitación que continuará en el futuro. Respecto a los caudales, el Río Chubut registra caudales anuales inferiores al promedio desde el año 2010, mientras que en

el Río Senguer los caudales anuales son inferiores al promedio desde el año 2015. Estos resultados, sirvieron para poder declarar la emergencia hídrica, y así organizar un comité encargado de la situación, que lleve adelante políticas para la búsqueda de mejorar la situación de la problemática. Por otro lado, en marzo, la ACRS convocó a el tercer abrazo al lago Musters.

Figura 25: : Folleto convocatoria de ACRS



Nota: Nota: Reproducido con permiso. Folleto de convocatoria a un nuevo abrazo al Lago Musters (5 de marzo del 2022)), publicado R3 A780

Figura 26: Fotografía del abrazo al lago Musters



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía de **“Para Balochi, el Lago Musters parece ‘el Desierto del Sahara’**”, por **Diario Jornada**, 20 de noviembre de 2023. Recuperado de

https://www.diariojornada.com.ar/321523/provincia/Para_Balochi_el_Lago_Musters_parece_el_Desierto_del_Sahara

En abril del 2022, El Gobierno de Chubut, a través del Instituto Provincial del Agua (IPA), licitó la realización de estudios hidrogeológicos preliminares y la ejecución de diez perforaciones para el abastecimiento de agua en la cuenca del Río Senguer.

Las obras se concretarán en el marco del financiamiento creado por la Ley de Emergencia Hídrica de Chubut. Cuenta con un presupuesto oficial de casi 60 millones de pesos y un plazo de ejecución de 180 días. El objetivo de los trabajos es captar recursos hídricos subterráneos destinados al consumo humano, ganadero, agrícola y posibles emprendimientos productivos.

En mayo de 2022, se hace pública la intención de realizar fracking en Chubut, en la zona llamada El Tordillo, lo que pone otra lucha para el grupo de autoconvocados ya que afectaría todo el acuífero del Senguer.

Figura 27: Fotografía que muestra el sector del humedal y la cercanía e impacto del yacimiento El Trébol.



Nota: Reproducido con permiso. Fotografía de "**Por nuestros humedales, denuncia penal**", publicada por el **Foro Ambiental y Social de la Patagonia [FASP. CR]** en Facebook, 9 de agosto de 2022. Recuperado de

<https://m.facebook.com/489601394731537/photos/pcb.1821855754839421/1821855731506090/?type=3&source=49>

2.5. Problemática hídrica y sus impactos

La problemática hídrica produjo médanos y desertificación, que avanza en la actualidad dejando casas y animales enterrados en la arena, los ganaderos se ven afectados al desvalorizar la lana a la hora de la venta, por su baja calidad debido a la situación. A esto se le suma los cortes de agua en los canales de zona de chacra, lo que impacta en los pequeños productores de animales y frutícolas.

La problemática en el abastecimiento del agua, afecta a poblaciones cercanas con cortes de agua recurrentes en verano por el bajo caudal del lago Musters como así también debido a las roturas en la línea del acueducto, al ser una obra de más de 20 años con muy poco mantenimiento y a la topografía que complejiza el bombeo⁹. Esta situación desencadena en la población afecciones, no solo las en relación a la calidad de agua o falta de higiene que derivan

⁹ Criado, Maria Florencia . Universidad Blas Pascal. Proyecto de trabajo final de carrera . Lic. Higiene y seguridad laboral

La obra del Acueducto propiamente dicho ha consistido en la colocación de cañerías de diámetros variables, 900, 700, 600, 500 mm de hormigón precomprimido, sobre una extensión de 159 km aproximadamente entre la obra de toma en el Lago Musters y la reserva final de distribución en Comodoro Rivadavia.

La traza elegida encontró una topografía que obligó a instalar tres estaciones de bombeo, mediante las cuales fue posible salvar el gran desnivel existente entre Sarmiento y Pampa del Castillo, que asciende a 392 mts., alcanzando la reserva de Comodoro Rivadavia "Puesto La Mata" de 90 mil mts³, para finalizar en dos reservas de 5.000 mts³, y dos de 20.000 mts³ en la ciudad.

El sistema que abastece a las localidades de Sarmiento, Comodoro Rivadavia, Rada Tilly y Caleta Olivia, se compone de dos acueductos en paralelo, el antiguo, inaugurado en la década del '60, y el Acueducto nuevo, "Jorge Federico Carstens", inaugurado el 4 de diciembre de 1999. El sistema posee una extensión de 224 kms. y abastece de agua a más de 300 mil habitantes de las localidades mencionadas. La concreción de tan anhelado emprendimiento, fue posible gracias al esfuerzo de la Cooperativa por brindar a la población un servicio esencial y necesario.

en enfermedades digestivas, sino que impactan en la salud debido a la volatilización de la superficie del lago Colhué Huapi, entre estas se puede señalar las dificultades en las vías respiratorias. Esto afecta a la comunidad de Sarmiento, pero también a aquellas localidades aledañas. La problemática socioambiental, que se desprende de la crisis hídrica, modifica la vida cotidiana de las personas que habitan esos territorios, pero también del entorno ambiental como la flora y la fauna. La zona de Sarmiento y Buen Pasto son los más erosionados de la provincia de Chubut.

Figura 28: Casa y cerco enterrados por la arena y la ubicación satelital de la estancia.



Nota: Reproducido con permiso. Fotografías de "**Colhué Huapi: un lago que se convirtió en desierto**", por **Diario Jornada**, 18 de marzo de 2017. Recuperado de https://www.diariojornada.com.ar/183260/politica/colhue_huapi_un_lago_que_se_convirtio_en_desierto

Figura 29: Imágenes que muestran la vivienda del señor Hector Martinez y como quedó sepultada por la arena en el transcurso de cinco años.



Nota: Reproducido con permiso. Fotografías de **"El casco de la estancia de Hector Martínez: un hogar, punto de encuentro y refugio que se pierde"**, tomadas por **Alejandro Aguado** y publicadas en **Radio 3 Cadena Patagonia**, 29 de enero de 2022. Recuperado de <https://radio3cadenapatagonia.com.ar/imparable-avance-de-la-arena-del-collhue-huapi/>

Esto atraviesa notablemente uno de los derechos exigibles, que viene tomando fuerza en las últimas décadas, y tiene que ver con la dimensión ambiental y los recursos naturales. La dificultad de las poblaciones para acceder al agua, a un ambiente sano para el desarrollo y sostenibilidad de la vida, la mercantilización del agua y su inequidad en la distribución, propicia la agudización de la crisis hídrica que actualmente sufre también nuestra provincia. Queda claro que existen intereses diversos respecto al recurso, entre los que se encuentra el Estado, mediante

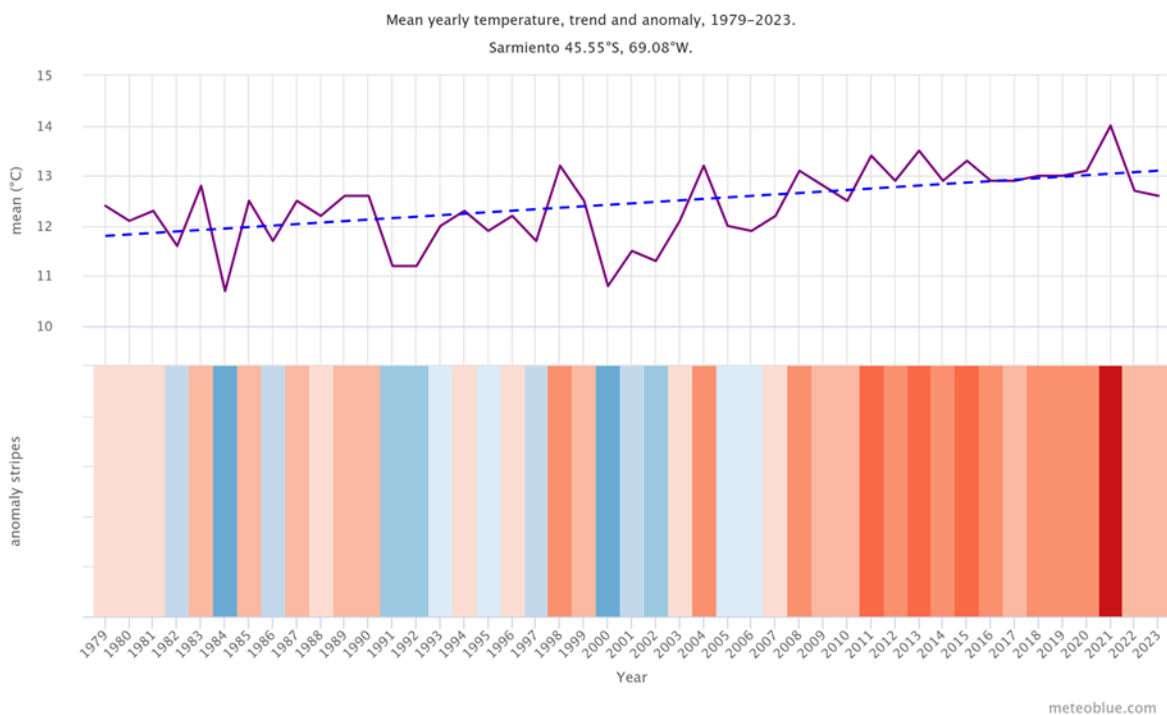
su ente regulador, el Instituto Provincial del Agua, quien debe garantizar el control y a su vez, moderar los distintos intereses mediante distintas políticas públicas.

Teniendo presente que nos encontramos en un sistema social y económico capitalista, que regula las relaciones sociales y los recursos, con una fuerte mercantilización de los recursos naturales que se ubican como escasos en las últimas décadas, y entendiendo que el agua es vital para la sobrevivencia de los sujetos, es que las acciones que se dan colectivamente por parte de los habitantes, son el principio de la búsqueda de equilibrio así como la defensa de un recurso fundamental para la producción y reproducción de la vida. También es una manera de responsabilidad social, ante el accionar colectivo en el manejo del recurso, y las tensiones que se generan en la inequidad de la distribución. Es en estas acciones, que se producen los interrogantes que intentan dar cuenta de los intereses que movilizan a la comunidad.

Desde el inicio de este trabajo, lo que se busca es lograr analizar las múltiples dimensiones que involucran problemáticas como la que se viene desarrollando, lo cual requiere un análisis multidimensional para que involucre cuestiones sociales, políticas, económicas culturales, naturales, que dan la impronta y caracterizan a la región.

La cuenca es crucial para la zona, ya que abastece a múltiples localidades. La disminución del caudal por pocas precipitaciones, el aumento de temperatura durante el periodo del 2016 a 2022, los veranos son más cálidos sumado a inviernos menos fríos, junto a olas de calor, empeoran la situación. En cuanto a las precipitaciones, se ha dado una pequeña disminución de estas, con algunas inundaciones, pero esporádicamente. La variabilidad climática ha sido extrema con periodos de vientos descomunales conocidos como "sudestadas" que generan alertas meteorológicas.

Gráfico 1: Cambio anual de temperatura Sarmiento

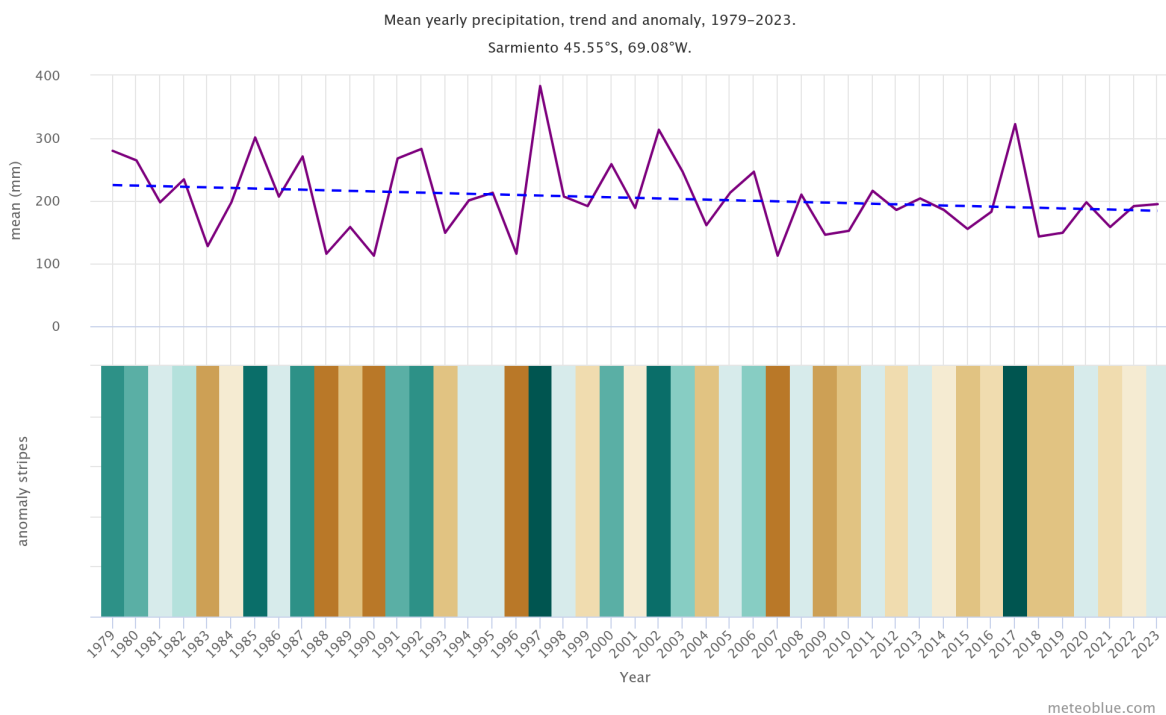


Nota: Adaptado de **Cambio Climático en Sarmiento, Argentina**, por **meteoblue, A Windy.com Company** (s. f.). Recuperado de https://www.meteoblue.com/es/climate-change/sarmiento_argentina_3835714

El gráfico superior, muestra una estimación de la temperatura media anual para la región de Sarmiento. La línea azul discontinua es la tendencia lineal del cambio climático. Si la línea de tendencia sube de izquierda a derecha, la tendencia de la temperatura es positiva y las condiciones en Sarmiento, se están calentando debido al cambio climático. Si es horizontal, no se ve ninguna tendencia clara, y si va hacia abajo, las condiciones en Sarmiento se están refrescando con el tiempo.

En la parte inferior, el gráfico muestra las denominadas "franjas de calentamiento". Cada franja de color representa la temperatura media de un año: azul para los años más fríos y rojo para los más cálidos.

Gráfico 2: Variación anual de las precipitaciones - Sarmiento



Nota: Adaptado de **Cambio Climático en Sarmiento, Argentina**, por **meteoblue, A Windy.com Company** (s. f.). Recuperado de https://www.meteoblue.com/es/climate-change/sarmiento_argentina_3835714

El gráfico superior muestra una estimación de la precipitación total media para la región de Sarmiento. La línea azul discontinua es la tendencia lineal del cambio climático. Si la línea de tendencia sube de izquierda a derecha, la tendencia de la precipitación es positiva, por lo cual la condición en Sarmiento, se está tornando más húmeda debido al cambio climático. Si es horizontal, no se observa ninguna tendencia clara y si va hacia abajo, las condiciones en Sarmiento, son cada vez más secas con el paso del tiempo.

En la parte inferior, el gráfico muestra las denominadas "fajas de precipitación". Cada faja de color representa la precipitación total de un año: celeste para los años más húmedos y marrón para los más secos.

Tanto las altas temperaturas como las pocas precipitaciones han reducido el caudal de la cuenca. Lo que sin duda afecta a la comunidad, ya que sufre los cortes de agua impactando tanto en hogares, como en el uso para la agricultura y ganadería. Esto trae aparejado impactos, tanto en la calidad como en la salud de las personas. En cuanto a la agricultura y ganadería, sufre el impacto disminuyendo su producción, afectando su economía.

A esta situación, se le suma el impacto en la degradación que se produce en los ecosistemas que dependen del agua, afectando la biodiversidad. A su vez a nivel social, se gestan rivalidades en cuanto al uso y prioridades en relación al uso doméstico, agrícola e industrial, que en este caso se da en relación a la industria petrolera que es la predominante en la zona.

La desertificación, es otra cuestión derivada tanto de la problemática de sequía, como del mal uso del agua en el sector agrícola, esta implica la pérdida de fertilidad del suelo, reduciendo la vegetación por la salinización. A esto se le suman los problemas de salud en cuadros respiratorios

Sin duda lo descrito tiene un costo social económico, requiere de adaptación y resiliencia, por parte de la comunidad para hacer frente a la situación. Por ello es crucial que los gobiernos, tanto a nivel local como nacional, implementen políticas públicas que aborden estas problemáticas, para buscar respuestas más efectivas junto a la comunidad.

El compromiso social, la educación y responsabilidad social, es algo crucial a la hora de pensar estrategias para dichas situaciones. También es necesario seguir investigando y monitoreando la cuenca, para pensar estrategias viables y efectivas.

La problemática socioambiental de sequía hídrica, irrumpe en la realidad local, afectando al territorio de múltiples formas, lo que requiere precisamente un abordaje integral junto a la participación comunitaria, sumando al apoyo gubernamental.

Como se ha mostrado a lo largo de la presente elaboración, el transitar de la humanidad deja huellas ineludiblemente, marcando una pisada más destructiva desde la implementación del modo de producción capitalista, por el simple hecho que trata a la naturaleza de manera cosificante y de apropiación.

A lo largo de la historia de la humanidad, se puede observar la poca responsabilidad para con las cuestiones socioambientales. Por ello se ve la urgencia de replantear estos modos, si queremos vislumbrar un futuro para las próximas generaciones.

Para poder abordar la problemática hídrica de la zona, es elemental recurrir dialécticamente a la historia, que fue conformando dicha situación mediante el relato de los distintos actores, y así visualizar con mayor claridad, no solo cuáles fueron los factores que influyeron en su conformación, sino también responsabilidades y posibles soluciones. Pero sobre todo permite ver con claridad, cuestiones de poder que se ponen en juego en torno a la problemática, los intereses en disputa, las relaciones de los diversos actores y las alianzas en puja.

Describir el recorrido de la lucha de ACRS, permite comprender el sentido de las mismas y su impacto, para aproximarse, desde el *trabajo social* y otras disciplinas, al análisis y concepciones que enriquecen el mirar para la profesión, como se desarrollará en el siguiente capítulo.

Capítulo 3: El Fluir del trabajo social en las problemáticas ambientales y la importancia de la confluencia disciplinar del agua como bien común.

3.1. La configuración del acceso al agua como bien común, punto fundamental para la intervención del *trabajo social*.

En la presente investigación, se pretende en los primeros capítulos, enfatizar en las luchas socio ambientales relacionadas con el agua; teniendo en cuenta que esta es fundamental para la vida, por ello guarda sentido de disputa.

En este aspecto, mencionar la importancia de la configuración del acceso al agua como bien común, no solo para la intervención en trabajo social sino también para la humanidad, es de suma relevancia. Claramente, durante y posterior a la pandemia, el acceso al agua guardó y guarda un sentido de salud en su política sociosanitaria; siendo fundamental para hacer la diferencia entre la salud y la enfermedad y peor aún ,entre la vida y la muerte.

En el primer capítulo del presente trabajo, se abordaron variables cualitativas como amenazas constantes en lo que respecta al agua, repercutiendo directamente a los habitantes; tales como el uso irresponsable, el cambio climático y el modo de producción económica vigente; lo que ha sido generado por la humanidad.

El agua es un derecho humano, y como tal los organismos internacionales, como el Estado, deben asegurar el acceso y cuidado de dicho recurso. Este punto, legalmente, está cubierto por la Ley Nacional N.º 25.688 (2002): Régimen de Gestión Ambiental de Aguas y por la Ley de Provincia de Chubut XVII N° 88, mediante el organismo del IPA. Este último mencionado, tiene deficiencias en su ejecución, que se dan por diversos intereses y la falta de prevención, ante situaciones como las que se dieron entre el periodo que aborda este trabajo. El sentido legal, que se otorga al tomar el acceso al agua como bien común, nos lleva a abordar la justicia social; en el sentido de que el agua atraviesa al humano de manera política, social y económicamente; debiendo estar al alcance de todas las personas.

El concepto de bien común, contrasta con la mercantilización y la especulación financiera que se tiene sobre este recurso esencial, concebirlo de esta manera, se vuelve

comunitario. De este modo se rompe con la individualización y la posesión particular y privada, lo que da un sentido igualitario, por ello es necesario visibilizar y trabajar desigualdades, tanto del acceso a este bien como en la participación de las decisiones. A su vez, se vuelve fundamental pensar el impacto que generamos en las decisiones que afectan a la misma, tanto en el presente como en el futuro, siendo necesaria la concientización de todas las personas.

Bien común, contrasta con la mercantilización y la especulación financiera que se tiene sobre este bien. Se vuelve comunitario, al pensarlo como bien común, rompiendo con la individualización para darle un sentido igualitario. Por ello es necesario visibilizar y trabajar sobre las desigualdades, tanto del acceso como de las decisiones que se toman sobre este bien. De este modo, se vuelve necesaria la concientización de todas las personas. En este punto las organizaciones o grupos como ACRS, juegan un papel importante en el cuidado y defensa de este patrimonio. Este movimiento, ayudó a habilitar el control democrático y el acceso colectivo de la participación ciudadana, en búsqueda de la equidad. Lo que justamente, se aleja de la lógica mercantil individualista de interés puramente económico

La denominación del agua como bien común y como derecho humano, implica reconocer que debe ser garantizado colectivamente, y de esta manera se habilita la participación activa, ya sea en su gestión como en su preservación. Contraponiéndose a las lógicas de apropiación y mercantilización, fortaleciendo y promoviendo principios de igualdad y universalidad, lo que legitima las luchas sociales en torno a su defensa. En este sentido, el agua se sitúa en el centro de las disputas de los intereses políticos, económicos y territoriales. Su defensa, por lo tanto, está intrínsecamente vinculada a la protección de los territorios y de los derechos colectivos .

En territorios como la cuenca río Senguer, que dependen del extractivismo, es fundamental reforzar el reconocimiento del agua, como un derecho colectivo e inalienable, que debe ser garantizado por el Estado y protegido por la comunidad de manera participativa y democrática. Posicionarse en defensa del agua como un bien común, significa resistir a las formas de devastación, que impactan directamente en las condiciones de vida y salud de la población. Reconocer el agua de esta manera, es también reconocer los saberes comunitarios y ancestrales que cuidan y gestionan

En síntesis, la concepción del agua como bien común, habilita y favorece la equidad, el bienestar, teniendo estrecha relación con el derecho de acceder al agua como a un ambiente sano, ya que son parte esencial de la vida de una comunidad y que cualquier impacto negativo en ello, agudiza injusticias y desigualdades sociales.

3.2. Acciones colectivas y territorio como lugar de identidad

En el transcurso de esta producción, se pudo registrar las distintas acciones colectivas de la cuenca, respondiendo de la manera más detallada posible, una de las preguntas de la investigación que fue: *¿Qué acciones colectivas se llevaron a cabo en la Cuenca Río Senguer?*. Las mismas han sido variadas, al igual que las respuestas de la comunidad, en ocasiones con mucha concurrencia y en otras no, pero con una relativa permanencia en el tiempo, cosa que no es habitual en esta comunidad. Por ello resultó de interés en la investigación, ya que ha sido la lucha con mayor convocatoria social, hasta el momento y con mayor compromiso. Si bien se ha ido debilitando el compromiso social, en su momento fue mayoritario, se vencieron muchos prejuicios en relación a la opinión de los demás, y cómo esto puede perjudicar en la imposición de poder subyacente, al depender de empresas petroleras, donde esta lucha exige no dar rienda suelta a las mismas, en el uso del agua.

La lucha ha dejado tatuajes por toda la ciudad, es una manera de recordar y tener permanencia como han sido las distintas intervenciones artísticas, tres abrazos al lago, el abrazo al lago virtual, una caminata al río, dos caravanas y marchas, un acampe, campaña de plantación de árboles en la costa del lago y reiteradas denuncias. Si consideramos estas distintas formas de habitar el territorio, desde la lucha, el habitar construido, impactando y transformando los sentidos de pertenencia, podemos observar que se logró construir un colectivo de lucha y posicionamiento ante el territorio, que se ha ido reproduciendo a lo largo de estos 6 años. Se ha habitado el territorio como espacio de hábitat construido, ya que los hechos colectivos son un modo de habitar, que marca tanto el presente como el futuro de la comunidad, y también su memoria, ya que las huellas de las distintas vivencias son parte.

Distintas intervenciones artísticas, tres abrazos al lago, el abrazo al lago virtual, una caminata al río, dos caravanas, y marchas, un acampe, campaña de plantación de árboles en la costa del lago y reiteradas denuncias; fueron manifestaciones colectivas que dejaron sus marcas por toda la ciudad, con el propósito de no olvidar. Los ciudadanos se apropiaron del territorio, buscando recordarles a todos, que el agua es más valiosa que el oro, mediante murales por toda la ciudad, y así dejar impregnada la lucha, que se lleva en la memoria y en el valor, que es donde se construye y deconstruye la subjetividad e identidades. Se configuran los pensamientos individuales y colectivos, los propios, los ajenos y comunes, y si bien la lucha ha logrado respuestas parciales por parte del Estado, se abrió la puerta al debate y replanteo de lo que significa para la comunidad.

Otro de los interrogantes a los que se les pudo dar respuesta, es el que se relaciona *con la claridad de los múltiples actores que confluyen, así como sus intereses*. De este interrogante, se pudo observar numerosos actores de los que podemos resaltar: ACRS, empresas agricultoras,

ganaderos, chacareros, empresas petroleras, ciudadanía en general. Por otro lado, instituciones estatales como los Municipios de Senguer; Sarmiento; Comodoro Rivadavia; Caleta Olivia, el IPA. Entre los cuales existen distintos tipos de intereses, como distintas maneras de ver la problemática, y de dar respuestas, o no a ella, generando territorialidades contradictorias que incluso se superponen.

Ante la siguiente pregunta de investigación, que está relacionada en cómo *el Estado da respuesta a las demandas de autoconvocados*, se percibió, mediante la investigación, que si bien llegaron a atender la situación, es porque ésta llegó a ser crítica, para que se determine la emergencia hídrica provincial. Otro elemento que influyó, fue que la cuenca norte también estaba siendo afectada, y provocó la movilización en el valle de la zona norte, para que se considere una medida de esta magnitud. Esto tuvo como consecuencia las siguientes acciones, según el ministro de Infraestructura, Gustavo Aguilera, y el presidente del Instituto Provincial del Agua (IPA), Nicolás Cittadini: “Son todas medidas que buscan asegurar la potabilización y mitigar los problemas que trae la sequía de varios años”

Recién para mayo de 2022, seis años más tarde desde que comenzaron las acciones colectivas de *autoconvocados*, se logra algún tipo de respuesta a la situación y a otras que aquejan a la provincia. Es importante resaltar, que realmente se llega a la emergencia hídrica, debido a que la Cuenca del Río Chubut se vio también afectada por la sequía.

Las medidas fueron: las plantas potabilizadoras de Trelew y Rawson, la Conducción de agua en Arroyo Corbata-Las Golondrinas, tres etapas de la repotenciación del acueducto de Puerto Madryn y las obras en Arroyo Buitrera en Esquel.

En el informe, entre otros datos, se indican las obras ejecutadas por la Dirección General de Servicios Públicos en el interior provincial, los traslados de camiones cisterna, convenios para

el servicio de agua potable, construcción de cisternas, acueductos y extensiones en las redes de agua. La repotenciación del acueducto de Comodoro Rivadavia y la nueva distribución de agua en Sarmiento. Además, se mencionan obras licitadas y ejecutadas por el IPA, como exploraciones, perforaciones y el compromiso de la obra del azud regulador del lago Fontana.

Como se puede apreciar desde el Estado y en los entes reguladores, se han llevado adelante cuestiones relacionadas a infraestructura, exceptuando la obra del azud regulador del lago Fontana. Por otro lado, no se han tomado medidas en relación al riego por inundación y sus graves consecuencias, las grandes obras de empresas privadas que se abastecen, y menos aún con el avance de la desertificación y sus consecuencias por el agotamiento del lago Colhue Huapi, generando los interrogantes: ¿Existe algún interés en específico en que este lago se secase?, ¿Resulta conveniente para los intereses económicos que esto sucediera?

Por ello podría decirse que si bien existe una ley hídrica, termina siendo ineficaz la aplicación por distintas cuestiones; siendo una de las más importantes la de los intereses económicos detrás de las empresas tanto petroleras como las agrícolas.

3.3. Trabajo social y problemáticas socioambientales

Otro de los interrogantes que surgen a la hora de elaborar este documento es *¿qué tipo de aportes se puede realizar desde la intervención profesional en el campo de la problemática ambiental?*

Desde la mirada amplia que aporta la profesión, se han desarrollado distintas construcciones, tanto sociales como históricas, económicas, territoriales y culturales, que permiten ver las distintas acciones de los diferentes actores. Esto permite describir la situación problemática y las distintas interacciones de poder, de necesidades, de redes que se dan, en este caso con ACCRS y sus acciones, convergencias y divergencias.

También es de relevancia pensar en que cada problemática, guarda una singularidad única, por ello no podemos seguir patrones para las intervenciones. Si bien es una problemática que afecta a toda la humanidad, cada lugar guarda su singularidad, y desde lo local, muchas veces se pueden realizar modificaciones significativas y más efectivas.

En este sentido, es importante pensar, repensar y reconstruir el territorio, quiénes lo habitan, desde dónde, entender las relaciones sociales, su historicidad, en función de tomar las decisiones políticas de elegir con quienes articular en los procesos de trabajo. CATSPBA Intersecciones, 2024, fs (p.2)

Resulta esencial resaltar el fundamento epistemológico de la profesión con el compromiso en la defensa de derechos como en la mejora de la calidad de vida mediante las políticas públicas en cuanto a lo mencionado podemos citar a Arito(2018), cuando señala que...el desafío del trabajo social frente a los desastres y catástrofes no se limitan a la gestión de la emergencia, si no que implica desarrollar marcos interpretativos que permitan comprender las causas estructurales de la vulnerabilidad y coincide con la necesidad de posicionar la práctica profesional dentro del campo socioambiental, con una lectura ética y política del territorio De esta manera sostener el rol conceptual del trabajador social como actor político y como productor de conocimiento en torno a las problemáticas ambientales

En materia de intervención, se busca la posibilidad de la participación comunitaria con miras en la autogestión. A su vez, también se mantienen regulaciones ya establecidas, pero que en muchos casos fallan en la puesta en práctica, donde la misma comunidad puede gestionar instituciones, que colaboren para la regulación de estas normas. La puesta en marcha de intervenciones, en las que se permiten espacios de democracias más representativas y más

participativas, y así poder distribuir el poder de forma más equitativa, logrando sociedades más justas.

Resulta esencial resaltar el fundamento epistemológico de la profesión con el compromiso en la defensa de derechos como en la mejora de la calidad de vida mediante las políticas públicas en cuanto a lo mencionado podemos citar a Arito(2018), cuando señala que...el desafío del trabajo social frente a los desastres y catástrofes no se limitan a la gestión de la emergencia, si no que implica desarrollar marcos interpretativos que permitan comprender las causas estructurales de la vulnerabilidad y coincide con la necesidad de posicionar la práctica profesional dentro del campo socioambiental, con una lectura ética y política del territorio De esta manera sostener el rol conceptual del trabajador social como actor político y como productor de conocimiento en torno a las problemáticas ambientales

Con participación comunitaria con perspectivas en la autogestión se pretende plantear que el proceso estratégico donde los miembros de una comunidad intervengan activamente, no solo en la toma de decisiones de proyectos que les afectan, sino que también ejercen la capacidad de gestionar sus propios recursos y soluciones para lograr el desarrollo local y transformar su realidad. Para pasar de ser sujetos pasivos a convertirse en protagonistas de su cambio social y de esta manera fortalecer sus capacidades para tener mayor posibilidad de sostenerlo a largo plazo.

Con el objetivo de generar empoderamiento de las personas y de esta manera tanto las decisiones como las acciones parten desde ellos para así tomar control y responsabilidad de la situación, siendo prioritario fortalecer el capital social, desde diferentes espacios de participación comunitaria, que generen redes, cooperación y la co-participación de los actores.

El diagnóstico y la planificación podrían desarrollarse mediante talleres para posteriormente conformar mesas de trabajo intersectoriales con el objetivo de desarrollar proyectos en relación a la temática, esto abriría un espacio de diálogo para coordinar acciones y políticas en la cuenca.

Proponer capacitaciones por profesionales de la Universidad u otros actores autoconvocados en problemáticas similares, también con referentes de los Pueblos Originarios de manera presencial y/o virtual, como también debates en relación a la problemática para profundizar en la situación y posibles soluciones, para luego realizar charlas debates en las escuelas e instituciones con el objetivo de generar y fortalecer entre los distintos actores charlas en centros vecinales para generar apertura al debate en relación a las problemáticas, considerando oportuno trabajar desde la psicoeducación.

Creación de juntas comunitarias de agua y territorio, para así poder generar órganos de gestión comunitaria, intersectoriales con el objetivo de poder monitorear y cuidar de las únicas cuencas la del Río Senguer y la del Río Chubut.

Sería propicio que las mismas sean autogestionadas por vecinos autoconvocados y comunidades originarias, para poder incluir una visión desde el principio que el agua es vida y no desde la lógica mercantil

Articular con los programas de radio para informar a la comunidad de la situación dando lugar a las comunidades originarias para que desarrollen su cosmovisión, como también para difundir saberes locales, en torno a historias que nos vinculan con el lago Otron y Colue Huapi. Se pueden contactar a profesionales universitarios y referentes de la localidad que profundicen en la situación como una mirada crítica.

Crear huertas y viveros comunitarios desde el respeto a la tierra y el cuidado del agua, conocimientos locales y de pueblos originarios y en equipo con profesionales de la universidad que quieran participar. Con intercambios con la meseta

La intervención profesional es de gran utilidad, a la hora de buscar modificaciones en este tipo de situaciones, ya que el trabajo social acciona desde una mirada amplia, buscando llegar a cambios sociales, a favorecer el desarrollo de vínculos saludables y de un bienestar mayor. Tiene como premisa llegar a lograr sociedades lo más equitativas posibles, lo cual se desenvuelve desde el saber específico, mediante las distintas herramientas que nos brinda la profesión para poder intervenir adecuadamente. También sostiene como bandera, los principios de equidad y justicia social, con base en los derechos humanos, y miradas a favor de la responsabilidad colectiva y el respeto a la diversidad.

Es por ello que se considera pertinente, la intervención del trabajo social dentro de las incumbencias de la profesión, para dar respuesta a esta problemática social, ya que su acción no es neutral ante la realidad y los problemas sociales que busca atender, sino más bien que se percibe como un actor político que participa en la configuración de relaciones de poder entre sectores populares y dominantes. En su distribución y en la creación de espacios de participación social, que justamente garanticen la inclusión de los sectores populares en el proceso de toma de decisiones, atención de la cuestión social y definición de un proyecto social con naturaleza colectiva.

Debido a esto, resulta indispensable la intervención desde una defensa en la búsqueda de equidad en la distribución del poder, como lo es en la zona, en relación a esta problemática hídrica, ya que las garantías por parte del Estado tienden a inclinarse hacia capitales económicos, y en menor medida hacia la defensa de derechos, por lo cual una intervención social, puede

equilibrar la balanza a favor de la defensa de un derecho como es el cuidado y el acceso a el agua.

Desarrollar estrategias de acción en relación a mapear problemáticas ambientales, de sujetos colectivos en los territorios inscribe un modo de trabajo que parte de reconocer y valorar los saberes de otrxs, de lo ya construido, sin creer que el trabajo nace cuando nosotrxs comenzamos abordarlo. CATSPBA Intersecciones, 2024, fs (p.2)

Lograr este tipo de accionar partiendo del reconocimiento y puesta en valor de lo construido, como en el caso de ACRS, parten de la organización a partir de saberes comunitarios, los cuales se fueron construyendo en la vida cotidiana en el contacto con los otros, con el territorio, y como profesionales no se debe borrar esa historia, ese conocimiento, ese colectivo, sino que es importante articular con ella y fortalecerla; Ya que frases como: "El agua no se negocia", encarnan un conocimiento que surge del habitar y defender el territorio. De esta manera el trabajador social se une a la lucha reconociendo sus pasos y su legitimidad.

Se vuelve necesario trabajar de manera articulada, con organizaciones sociales ambientalistas, como lo son ACRS, desde un posicionamiento ético político con bases en el trabajo colectivo articulado. Asimismo, resulta fundamental la participación y gestión de equipos de investigación, con el fin de aportar conocimientos específicos, que contribuyan tanto a prácticas profesionales, como al abordaje de problemáticas socioambientales.

En definitiva, los procesos de intervención desde el Trabajo Social crítico se construyen en articulación con las organizaciones sociales, donde el quehacer profesional no se reduce a un hacer inmediato; sino en procesos que integran el análisis de la realidad, en articulación con las necesidades territoriales, problematizando sus

determinaciones estructurales y sus expresiones en la vida cotidiana. CATSPBA

Intersecciones, 2024, fs (p.3)

Se hace necesario romper con las lógicas institucionalizadas, de carácter individualista, que fragmentan y miran asistencialmente. Lo cual es posible, mediante espacios de encuentros que no guarden jerarquías verticalistas, sino que, por el contrario, promuevan la participación y horizontalidad, para pensar conjuntamente las necesidades, y cómo llevar adelante la búsqueda de su transformación. Todo ello con miras a un trabajo conjunto y dialéctico entre la interdisciplina, el territorio e instituciones.

3.4. Apuesta a la formación

Ahora bien, es pertinente mencionar que se ha incorporado dentro de las incumbencias profesionales, el eje ambiental a partir del año 2014, y si bien han transcurrido 10 años desde la adhesión, se encuentra gran vacancia en la cobertura al tema. Esto impacta notablemente, a la hora de tener que enfrentar intervenciones de este tipo por los profesionales. Por tal motivo, la carrera requiere con urgencia modificaciones en el plan de estudio, contemplando la incorporación de materias que aborden específicamente esta temática. Esto contribuiría, de una manera más eficiente, a la hora de intervenir o de realizar investigaciones en ejes con relación al medio ambiente.

Es importante sumar nuestra disciplina, en proyectos de investigación que analicen y se enfoquen con problemáticas socio-ambientales. Para enriquecer las distintas miradas, ya que como se desarrolló en materia ambiental, hay concepciones teóricas derivadas de otras disciplinas, que resultan de interés y dan herramientas de análisis provechosos.

Resulta relevante resaltar, la importancia del derecho y defensa de un medio ambiente sano, pero desde la mirada del trabajador social, no solo se debe parar desde esta defensa de

derechos, sino que también hay que defender y poner la mirada en lo que genera y perpetúa desigualdades; como la distribución desigual de los riesgos ambientales. Porque pensamos la intervención profesional y analizamos la realidad local, desde el enfoque de derechos. Es decir, esta relación de apropiación-control-explotación que hemos tenido con la naturaleza, se traslada a todos los ámbitos, y también es real que una parte de la población, es la que queda sometida a esto.

Las demandas de los movimientos sociales se topan, en ocasiones, con intervenciones tradicionales que operan como obstaculizadoras del acceso a la resolución de necesidades, que en los relatos de referentes de organizaciones se caracteriza como “filtro” a la demanda. Esto se encuentra asociado a que, históricamente en la respuesta estatal, la incorporación del carácter público de la cuestión social, viene acompañada de un reforzamiento de la apariencia de la naturaleza privada de sus manifestaciones individuales. Se abordan los problemas sociales individualizándolos como problemas personales /privados (Netto,1992,p.23).

El diálogo con las prácticas y experiencias sociales y políticas de los sectores organizados de la clase trabajadora, permite repensar o revisar las prácticas rutinarias de los servicios sociales. Un primer aprendizaje se encuentra ligado a los procesos de desnaturalización.

La irrupción de la lucha de los movimientos sociales, permite cuestionar las respuestas clásicas establecidas desde los servicios sociales. Nos invita a revisar las intervenciones, y formarnos de manera continua, para poder intervenir en las diferentes problemáticas complejas que se presentan en nuestro territorios, desde un enfoque de derechos y una mirada situada. También lleva a revisar tradiciones institucionales, procedimientos establecidos y a preguntarse por los dispositivos existentes, su carácter, sus límites (demanda espontánea, talleres, controles,

indagación de datos y trayectorias personales). Implica, por lo tanto, someterlas a crítica (rehuir del como sí) para lograr construir respuestas que operen cambios reales, tanto en las condiciones materiales de vida de los sujetos con los que trabajamos, como en las correlaciones de fuerzas existentes. Para lograr rehuir de los procesos de burocratización propios de la intervención estatal, es necesaria la constitución de colectivos de trabajo, que operen como actores conscientes y no como engranajes obedientes de un aparato, cuyos fines y recursos no están bajo su control. Es así como cobran relevancia las reuniones de equipo, en tanto construir desde lo colectivo, lo interdisciplinario y los diferentes saberes, integrando la experiencias de lucha de los diferentes actores lo que hacen, cómo se hace, para así desarrollar estrategias y abordajes integrales.

Considerando que la participación es un instrumento de cambio social, proceso que es necesario apoyar y favorecer creando políticas adecuadas. Construyéndose y desarrollándose en el tiempo, en el cual cada intervención o realización previa actúa como escalón para futuras acciones (Buthet, C. 2005, p.27).

Las intervenciones profesionales deben sostenerse desde un posicionamiento ético y político, ya que nos guían en la búsqueda de articulaciones, en el armado de redes y dispositivos, que respondan a las necesidades de quienes requieren de nuestra intervención. A su vez, la participación es la mejor herramienta a la hora de intervenir para el trabajo social, ya que parte de las necesidades y del accionar de los sujetos, y dar soporte para encontrar recursos locales, para así tener sustentabilidad en los proyectos.

Lograr mediante la educación ambiental, la toma de conciencia y acción, no solo lleva a enormes modificaciones, sino a un cambio cultural. Por ello, los trabajadores sociales, podemos ver estos espacios de participación como cruciales, no solo para modificar las situaciones

problemáticas, sino también como espacios de empoderamiento de estos sujetos. Así mismo, también es parte el profesional vinculado al sujeto, en busca de modificaciones a la situación problemática.

La participación se ha dado desde siempre en las distintas sociedades, pero con la sociedad capitalista, esta tiene una connotación especial en relación a la naturaleza de los grupos, que la asumen y las demandas sociales que representan. La participación como forma de resistencia, en una sociedad individualista, en donde el lema es el de: sálvese quien pueda... muy presente en el discurso del gobierno. Por otro lado, la lucha de los movimientos sociales, puso de manifiesto la engañosa imagen, de un Estado carente de recursos para hacer frente a las necesidades de los sectores populares.

Es mediante las diferentes formas de manifestación, que la sociedad civil ha podido frenar cuestiones que para ellas son significativas, y así llegar a producir cambios en lo que les preocupa. Es necesario, favorecer o acompañar procesos de organización colectiva a través de aportes técnicos, informes y relevamientos que permitan visibilizar las problemáticas, y así contribuir a la sistematización y registro, de las luchas de los sectores organizados con los que trabajamos.

Otro aspecto central de la apropiación de las experiencias de lucha del último período, se encuentra ligado a la construcción de demandas colectivas. Nos obliga a transformar, la forma individualizada de atención de las problemáticas sociales. Se plantea entonces, la necesidad de encontrar la forma de construir procesos institucionales, en los que pueda surgir o constituirse esa demanda, en términos de elementos comunes que la atraviesan y así reconocer, en forma conjunta, las múltiples dimensiones del problema, favoreciendo los procesos de educación popular. Esto opera contrarrestando a la responsabilización individual propia de muchos

encuadres institucionales, y permite el pasaje de sujetos pasivos, receptores de indicaciones, propuestas, intervenciones, a un sujeto activo que visualice y actúe en función de sus propios intereses. Al mismo tiempo, busca conocer y recuperar experiencias de organización fuera del marco de los servicios sociales, para superar las problemáticas. El trabajo social crítico, viene creciendo con experiencias concretas en los espacios ocupacionales, con diversos sucesos de intervención que buscan interpelar su componente individual, familiarista y fragmentador. El desarrollo de estrategias de intervención, que buscan recomponer el carácter colectivo de la demanda, en torno a la resolución de necesidades sociales, permite fortalecer la capacidad de presión de los grupos subalternos y acompañar el proceso de organización del protagonismo popular.

El carácter relacional de la cultura popular que se percibe a través de la prioridad que otorga al colectivo (Merklen, D., 2003, p. 18).

Un ejemplo es la participación, en este caso de ACRS, que mediante las distintas acciones llevadas adelante, demuestran la prioridad de este grupo ante cuestiones que para ellos son relevantes.

A lo que, en su mayoría, la sociedad no se compromete en la participación. La gente no se suma mucho, solo postean en redes, para la gente todo está mal, marchar está mal, quejarse está mal... Me dan bronca los de Comodoro se quejan por el agua pero investiguen un poco, por que no hay agua, apoyen un poco... Es difícil abrir la boca porque te cancelan (M...G.0706, 2022).

Una de las preguntas que movilizan el desarrollo de este trabajo es: *¿Qué relaciones circulan en torno al lago?*. En cuanto a ella, podemos mencionar que son muy distintas las cuestiones que se generarán en relación a él, ya que el relato que se dio en las entrevistas, lleva el

recuerdo de lo que se tenía, en contraste con la situación actual. Genera una sensación de angustia y desesperación que, en algunos casos, llevan a la movilización, a la acción participativa, a la conformación de este sujeto ambiental, donde se involucra mediante un resonar en su historia y un vínculo con el territorio. El lugar y la sensación de la pérdida de esto, lo lleva a la acción, a la resistencia y a la lucha.

La participación en las decisiones, implica el desarrollo de procesos de concentración, de negociación, y lucha de los sectores más pobres organizados, frente a otros actores sociales, con distintos grados o nivel de poder, ya sean estos otros sectores de la sociedad, agencias del gobierno u organismos bilaterales o multilaterales.

Lo que impulsó mi lucha era que mi papá decía que iban a pasar estas cosas... decía, cuando se hagan estas obras lo único que van hacer es que el lago se seque, y pasó! todos decían que era un viejo renegado... yo viví, estuve y vi el río como está, el Colhue Huapi como está y tengo 43 años, quiere decir que hace... Menos de 30 años, a mis 13 años, el lago Colhue Huapi todavía tenía agua. Son muy pocos años para que se seque. El caudal del río era terrible, ahora es un hilo (ML...P.0705, 2022).

En este relato, podemos visualizar no solo la angustia y preocupación por la situación actual, sino también cómo las deficientes políticas públicas en relación a la problemática, son insuficientes y parte de esto, es que no se toma en cuenta el saber situado de las poblaciones afectadas. Tanto las obras llevadas adelante en el pasado, el terraplén en el lago del cual habla LP, como el del dique Los Monos, son políticas que se quisieron realizar sin la participación de las poblaciones. Los sujetos de la zona, son los que mejor conocen el lugar, y a los que se debería dejar que participen en las decisiones y en las soluciones, para llevar conjuntamente,

remedios más efectivos, pero, de distintas maneras, se los excluye o se burlan con propuestas como el molinete.

Cuando pensamos en participación, podemos hacerlo como la forma de tomar poder mediante la acción, para acceder a beneficios, recursos, o toma de decisiones, en este caso, por un grupo que tiene menos poder de decisión individualmente, pero que mediante el colectivo, se potencia su acción. La participación colectiva construye poder mediante la unión, la misma viene de la mano del concepto de poder y control, ya que se toma el dominio en la situación, buscando que cambie. A su vez, es una manera de control mediante la acción política, ya que se estructuran concepciones y opiniones de una parte de la población, marginada de participar

Se hace necesario, comprender al grupo de autoconvocados como sujeto colectivo, y no como técnica de intervención, ya que, la agrupación como tal, no es solo una suma de personas que guardan intereses comunes, sino que a su vez son formas de organización social, donde se construyen identidades colectivas, y algo aún más relevante, es la manera en que encuentran resistencia, poder y fuerza para enfrentar, denunciar y modificar condiciones de vulnerabilidad.

“Los grupos son espacios donde los sujetos pueden reconocerse, narrarse, construir colectivamente sentidos y resistencias.” *Gissi, S. (2006)*.

Desde un análisis grupal, podemos ver el potencial transformador que esta forma de organización social tiene, han podido disputar sentidos, interpelando la situación, y al Estado para la exigencia de respuestas, en un contexto de desigualdades estructurales. Logrando pequeños o grandes actos transformadores, denotan que los grupos rompen con la mirada asistencial y funcionalista, para poder mirarlos como gestores de actos transformadores. Y así ubicar su rol como actor social, político y de poder, en su territorio.

“El Trabajo Social crítico asume al grupo como una instancia de formación política, de debate de ideas, de construcción de una conciencia crítica.” *Montaño, C. (2009).*

Los vínculos dentro del grupo, si bien han estado por momentos en tensión, al buscar una jerarquía horizontal, se logra la participación de todos. Sí existe un vocero o líder, Guillermo Gettig, en lo que refiere a la exposición pública, pero las decisiones se toman conjuntamente. Las acciones colectivas se llevan adelante en distintos momentos con mayor o menor concurrencia. También, se vieron distintas formas de relacionarse con otros movimientos vinculantes, como es el NO a la mina.

Es real que esto surge y se mantiene ya que parte de procesos sociales, históricos y políticos, que favorecieron, como el extractivismo y saqueo, tanto de empresas petroleras como de agronegocios. La sequía prolongada, sumado al cambio climático, los cortes de agua históricos de la zona, la sensación de abandono, y malestar constante, llevan a que distintos sectores como jóvenes, docentes, chacareros, y población en general, lleguen a organizarse en búsqueda de respuestas.

Es real, que parte de esta población con privilegios, no quieren ceder el control y el poder, por ello se ha implantado, a lo largo de los años, y mediante la colaboración de los medios de comunicación, en el imaginario social, la idea de que la acción política es negativa. Que la política no sirve, que es mala y así han logrado que la población se involucre cada vez menos, para poder perpetuar su poder.

En el desarrollo del presente trabajo, se reconoce a ACRS, no como un grupo funcional, sino más bien como un sujeto colectivo emergente, ya que surge del conflicto socioambiental, también produce saberes territoriales, interpela al Estado, y lucha por el derecho al agua como bien común.

Por ello, los *trabajadores sociales*, podemos ver estos espacios de participación como cruciales, no solo para modificar las situaciones problemáticas, sino también como espacios de empoderamiento de estos sujetos. Así mismo, también, es parte el profesional, donde se vincula al sujeto en busca de modificaciones a la situación problemática y de oportunidad .

Como expresa Serrano Garcia (1992), es necesario seguir encontrando o creando espacios para la controversia, donde podamos dialogar y reflexionar sobre las problemáticas, actuando en interacción y participación con la población en un aprendizaje mutuo". (Buthet, C., 2005, p 28.)

Mediante la apertura de espacios políticos, para que se escuchen las voces más acalladas, encontrar estos lugares y fomentar su permanencia en el tiempo, es fundamental para promover la participación, y así contribuir a crear espacios de valor para estas voces.

La participación es un instrumento de cambio social, proceso que es necesario apoyar y favorecer, creando políticas adecuadas. Proceso que se va desarrollando en el tiempo, en el cual cada intervención o realización previa actúa como escalón para futuras acciones. (Buthet, C., 2005, p 27)

La participación es la mejor herramienta a la hora de intervenir, ya que parte de las necesidades, del accionar de los sujetos, da soporte para encontrar recursos locales y a su vez tener sustentabilidad de los proyectos.

“Comprender de esta manera los procesos de intervención implica superar nociones de un ejercicio profesional que se asocia a procedimientos y técnicas protocolizados, y que acontece desvinculado de los procesos sociales. Contrariamente, se antepone su consideración desde la definición de una estrategia profesional que se construye a partir del significado, dirección y materialidad de la finalidad definida en el proceso de trabajo, en el marco de una compleja y

dinámica relación de determinaciones que se sintetizan en un momento histórico dado.”

Intersecciones CTSPBA ,2024 (p.1)

El surgimiento de la cuestión ambiental, como cuestión incorporada a la agenda pública, ha permitido gradualmente, considerar la problemática de los desastres y su génesis, que requiere de una política urbana específica. La centralidad que adquiere el hacer ciudad en la construcción del riesgo, requiere un abordaje que permita enlazar los dos aspectos hasta aquí señalados: La planificación, como expresión de la política pública, la gestión de la ciudad y el riesgo de desastre. Por ello, resulta necesario reconocer las intrincadas relaciones existentes, entre la degradación física ambiental y las vulnerabilidades urbanas, frente a amenazas naturales o generadas por el hombre, como amplificadoras de riesgos y causas de desastres.

Estas luchas de resistencia adoptan un amplio rango de estrategias y “vocabularios de protesta” (Guha y Martínez-Alier, 1997, pp. 11-16), que van desde la defensa de los derechos indígenas y la denuncia del “racismo hídrico”, hasta la recuperación de los bienes comunes y públicos, y la búsqueda del reconocimiento de un “derecho humano” al agua. Los debates contemporáneos, sobre la privatización del agua en América Latina, frecuentemente ratifican la tensión entre lo “público” y lo “privado”, lo cual tiende a oscurecer el hecho de que, a pesar de las aparentes contradicciones entre agentes públicos y privados, ambos “bandos” contribuyen al avance y consolidación de formas capitalistas de gestión del agua, fundadas en modelos de gobernabilidad democrática y ciudadanía meramente formales, no sustantivos. Esto puede verse en la práctica, este proceso de transformación de las empresas públicas en entes que se comportan como empresas privadas, cuyo objetivo prioritario es la producción de ganancia, antes que la satisfacción de las necesidades esenciales de las poblaciones, ya se encuentra muy

avanzado en América Latina, incluyendo el caso de algunos países cuyos gobiernos se ubican nominalmente a la izquierda del espectro político. Esta situación es un ejemplo, de que el proceso de expansión de consolidación de formas capitalistas de gestión y gobernabilidad del agua, es, en gran medida, autónomo del carácter público o privado de los agentes involucrados.

Desde el trabajo social, se requiere comprender la totalidad, incluyendo la diferencia, la alteridad, la diversidad, en una ecología de saberes, en la reflexión y acción intencionada en y desde la institucionalidad social, aportando todas las herramientas conceptuales y procedimentales, al servicio de la convivencia saludable en nuestras ciudades. Y la protección del ambiente como herencia común de la humanidad, como el derecho que tenemos de ser sujetos plenos, en un mundo con mayor justicia y libertad.

Como aportes a las problemáticas socio ambiental de la cuenca hídrica Río Senguer, se puede buscar la preservación de dicha cuenca desde distintos ámbitos; como por ejemplo desde la educación, concientización y difusión de esta problemática, en la búsqueda de soluciones conjunta, mostrando el valor social que tiene esta para todos y todas. Esto no se puede dar sin el trabajo en red con distintos organismos, tanto el grupo de autoconvocados y distintas organizaciones e instituciones como centros vecinales, escuelas, comunidad en general. Mediante la sumatoria de fuerzas e intenciones, se propague el cuidado del bien común, el agua, Abordar el daño a este bien, desde estos espacios comunes, puede lograr que, tanto el pensamiento y la acción colectiva, lleven adelante distintos tipos de intervenciones, como campañas de concientización, difusión en medios de comunicación escritos, en radio y televisión.

El trabajo social, como profesión y método de investigación, cuenta con diversas herramientas de investigación. La entrevista, el sondeo de opinión, son fundamentales al momento de conocer y entender concepciones e interpretaciones de los involucrados, ante un

suceso. A partir de lo mencionado y desde una reelaboración de concepciones; desde este trabajo se pensó en estrategias conjuntas, como lo son la concientización y difusión, con el propósito de generar alguna modificación en la situación actual.

Las imágenes expuestas tanto en la web como en este trabajo, reflejan la necesidad y evidencian la importancia de abordar esta situación, para agudizar las consecuencias de dicha problemática, y a su vez motivar a la sociedad a que se involucre. Así mismo la permanencia de dicha situación en la agenda pública, es fundamental, ya que no solo requiere acción inmediata, sino también a futuro y de forma preventiva.

El surgimiento de ACRS, reconstruye el lazo social en sus diálogos y tomas de decisiones, que se dan de manera horizontal, como en cada acción llevada adelante. También se reconstruye al unirse a luchas como las del NO a la mina. Es mediante todo esto, que se fortalece el lazo social y genera confianza entre los sujetos. El mantenerse organizados, implica tener espacios para la reconstrucción de sentidos, como así también para generar producciones comunitarias, lo que construye éticas de cuidado colectivo, donde se contienen las emociones y la práctica grupal trasciende lo individual.

El surgimiento de los Autoconvocados, puede leerse como una reconstrucción activa del lazo social en territorios atravesados por la fragmentación, la precarización y el abandono estatal.

La erosión institucional de lo público, generó un desgaste que va desde la vida cotidiana hasta las propias lógicas de las instituciones, que se encuentran ‘estalladas’ y con pocas posibilidades de comprender los escenarios complejos donde se asientan.

Carballeda A. (2018, p. 5).

Frente al debilitamiento de las instituciones tradicionales de representación, los sujetos colectivos emergentes, reponen y sostienen el lazo social desde abajo, en el encuentro con otrxs, en el compartir saberes, dolores y proyectos.

Es en ese entretejido donde los sujetos colectivos se convierten en protagonistas de nuevas formas de organización social, recomponiendo el lazo social desde prácticas situadas, que reconocen las particularidades del territorio y de sus habitantes. Carballeda A. (2018, p. 5).

En este sentido, la experiencia de los Autoconvocados por la Cuenca del Río Senguer, puede leerse como un proceso de reconstitución del lazo social desde abajo, en torno a una lucha común que resignifica el territorio, produce comunidad y desafía las formas hegemónicas de organización. Frente a la ruptura provocada por la lógica del despojo, el colectivo se constituye como espacio de resistencia y de reparación de vínculos sociales, políticos y afectivos

Conclusión

A lo largo de este trabajo se puede visualizar la historia de las problemáticas socioambientales, su relación directa con el modo de producción capitalista, y de la importancia del accionar de la profesión en las mismas.

Comprender el impacto que el modelo económico-capitalista mantiene en el territorio, ayuda a la desarticulación de dispositivos grupales o comunitarios, que implanta la última dictadura militar, la cual, sin duda, sigue resonando en la actualidad. El valor que las luchas tienen para la redistribución de poder, basados en la unión y la horizontalidad, para poder romper con estos dispositivos que generan la fragmentación social, como también las visiones de desconfianza para con el otro.

En el desarrollo de este trabajo, se pretende mostrar el territorio en disputa, la crisis hídrica y el modelo extractivista y cómo éste impacta. A su vez también se pretende resaltar, el papel fundamental del sujeto colectivo emergente, en la defensa de derechos humanos, frente a un bien común como el agua. Ante esta situación es importante acompañar, desde la profesión, pensar y desarrollar investigaciones de este tipo, ya que es un problema que nos involucra a todos de manera directa.

En el comienzo de este material, se muestra como se instala históricamente el capitalismo, y el consecuente impacto que esto tiene sobre el medio ambiente, en su vinculación de expropiación y priorización de lo económico de manera estructural y simbólica. Una muestra clara, es la situación concreta de cómo el extractivismo ha tenido en la región, licencia estatal para la explotación petrolera por 30 años. Sumado a la sobreexplotación del recurso hídrico, por parte de empresas extractivistas y agroeconómicas. La deficiente respuesta del Estado, mediante políticas hídricas como el IPA, que de manera ineficiente llevan adelante la mala regulación,

como por ejemplo en relación al riego. Esto mencionado, sumado a la crisis climática, son el producto del modelo de producción capitalista extractivista.

Acuerdos y desacuerdos muestran un escenario que es coincidente con lo que Leff (2005), reconoce como un notable esfuerzo por construir un aparato de reglas para proteger el medioambiente, pero que resulta insuficiente para resolver la disputa por los recursos naturales, ya que estos forman parte de las competencias geopolíticas por asegurar mercados y zonas de extracción de materias prima. (Bautista y García. 2023 p.269) Retoma Leff (2005).

Esas fuerzas contrapuestas, entre lo que exige el capital y necesidades de los pueblos, han estado en puja, dejando ver el poder que se acumula en pocos, y la poca respuesta y complicidad Estatal. Ejemplo de ello es, como las estructuras de poder provinciales, históricamente facilitan y viabilizan los intereses económicos, por encima de los intereses ambientales. Esto se suma, a la falta de respuesta institucional ante la demanda, y el poco espacio participativo en las decisiones en torno a este bien común.

Lo anteriormente mencionado, preparó el terreno para favorecer el surgimiento de colectivos como lo es ACRS, lo que mediante el freno a la megaminería y la emergencia hídrica, si bien esta última, tuvo que ver con que la cuenca norte también se vio afectada, no dejan de ser logros que en parte tiene que ver con presiones del sujeto colectivo.

En síntesis, en la unión y lucha está el destino y la fuerza del sujeto colectivo. Las distintas contiendas en torno a Latinoamérica, Argentina y Chubut, han estructurado la lucha local reforzando unas a otras, tejiendo redes que fortalecen el lazo social y suman logros.

Es necesario resaltar, que los mayores perjudicados son los que tienen menos poder de decisiones, y que la desigualdad ambiental es reflejo de la desigualdad social, que a su vez ha servido para impulsar la organización colectiva y la defensa del territorio .

Este sujeto colectivo, pone en jaque el poder institucional y político, defendiendo el bien común, junto a la búsqueda de la participación ciudadana, lo que el capitalismo se ha encargado de fragmentar, debilitar, o romper. En este accionar conjunto, se reconstruye y fortalece el colectivo social, constituyéndose como espacio de resistencia y de reparación de vínculos sociales, políticos y afectivos.

Acordando con lo planteado, en la revista *Intersecciones* (2024), cuando desarrolla, "En esa multiplicidad de intersecciones se objetivan prácticas concretas de quienes ejercemos el Trabajo Social, prácticas que procuran dar respuesta a las necesidades de la población usuaria, que resisten o legitiman funciones asignadas por las estructuras institucionales y que, a la vez, expresan la adhesión a un proyecto ético político profesional, en cuyo horizonte se sitúa la disputa por los Derechos Humanos ante la innegable desigualdad contemporánea". *Intersecciones CTSPBA* (2024) (p.1)

Este sujeto colectivo, surge de una dinámica histórico territorial compleja, donde se cruzan luchas anteriores, crisis ambiental, desigualdades sociales, políticas públicas deficientes, zona de extractivismo, sumado a la dependencia de este modelo. El emergente, se da en la búsqueda de modificar la situación, lo que requiere que como profesionales de Trabajo Social, nos ponga en revisión los marcos de intervención, y en la problematización de este tipo de surgimientos, ya que podemos intervenir en el empoderamiento y continuidad o en su debilitamiento. El trabajo social debe dar respuesta a situaciones complejas, en las cuales no se pueden seguir protocolos o

diagramas, como lo son las intervenciones ante problemáticas socioambientales, sino que requieren otro tipo de abordajes.

En consonancia con lo desarrollado, cabe mencionar categorías de análisis propuestas por (FAAPSS, 2015) ...“destacar la categoría de Ambiente y su resignificación: deja de jugar el rol de simple contexto material, para ser pensado como territorio en un sentido complejo, como un factor de mucha incidencia en la configuración de prácticas, discursos e identidades. Pensar al territorio como una construcción social y no sólo como un espacio físico, tiene las siguientes implicancias: la visión de desarrollo se construye desde la base territorial; las oportunidades se buscan a partir de las potencialidades endógenas del territorio; la competitividad asume un carácter sistémico, no es de un conjunto de empresas sino del territorio; se reconoce la heterogeneidad que presentan la realidad rural y urbana”.(FAAPSS, 2015)

Por otro lado, se buscó dar cuenta de las distintas experiencias de acciones colectivas, surgidas de la iniciativa de vecinas/os autoconvocados, que llegaron a la construcción del sujeto colectivo emergente ACRS. Acciones como: asambleas populares abiertas a la comunidad, que buscan debatir y organizar acciones, denuncias públicas en relación a tomas de canales para riego, como también denuncias en relación a actividades hidrocarburíferas, monitoreo comunitario en relación al nivel del lago Musters y río Senguer de distintas maneras, como fotos, registros, etc. A estas iniciativas, se suma la articulación con la Unión de Asambleas Patagónicas. Estas acciones derivaron en una reconstrucción del lazo social y resistencia al modelo extractivista. Lo que ha permitido compartir saberes situados, mediante intercambio de experiencias y estrategias de lucha, consolidando una agenda común en relación a la defensa del medioambiente. También han buscado participar del Comité de Cuencas Del Río Senguer, en

toma de decisiones, en políticas públicas dando voz a saberes locales, con el objetivo de incentivar la transparencia y participación de la ciudadanía, en relación a la defensa del agua.

En estas subjetividades, se suma el peso que adquiere la mirada y la opinión del otro, que lo hace con fuerza en comunidades como la de Sarmiento, combinándolo con la falta de compromiso que se da en comunidades de mayor tamaño como Comodoro Rivadavia. También se suma la pérdida de confianza en lo público y en lo estatal, por las deficientes respuestas. Lo que debilita el compromiso social ante las problemáticas, y se naturaliza el desabastecimiento. Un entrevistado explicaba que: “hay cosas evidentes, nosotros vamos y mostramos cómo desviaron el río completamente, mostramos fotos, ellos pueden llegar, no tienen ganas, no les importa” (ML... P.0708, 2022).

Las distintas percepciones de una misma comunidad, se deben a la diferenciación de clases, el vínculo de dependencia para con el petróleo; en este caso no solo impacta en lo político, sino también en las individualidades, teniendo que responder a esto muchas veces sin estar de acuerdo.

Tener presente cómo el capital financiero subordina al capital social, impacta en la subjetividad, la posibilidad de perder el empleo o de no tener acceso a ellos, por el estigma de formar parte de la lucha, para el sujeto o para la familia. Un ejemplo es el que relató un involucrado en la causa: “yo tuve que apartarme de autoconvocados porque le cerraron las puertas a mi hijo, él no tenía trabajo, y cuando buscaba no lo tomaban porque yo estaba en la lucha” (MN...E. 0704, 2021).

Debido a estas construcciones de sentido, se gesta en la comunidad el sentido de la meritocracia. El logro individual se implanta en la subjetividad de la sociedad, y a esto se le suma la idea de perder lo que se tiene. Tener presente estas cuestiones, nos permite ver cómo el

lazo social se construyó, y cómo se debilita para así poder generar intervenciones apoyadas en el saber situado, en la acción colectiva. La participación se refuerza al pensar, qué los une y qué los desarticula. Ante esta situación, el trabajador social deberá recurrir al ingenio, en busca de instrumentos de intervención, que favorezcan la construcción de nuevas miradas y nuevas subjetividades, apoyando la defensa de derechos y la equidad.

En este sentido, Arito (2018) sostiene que intervenir en contexto de desastres implica reconocer la historicidad de los procesos que los originan y el lugar del trabajo social como disciplina que construye sentido y acompañamiento en medio del sufrimiento social. Esta perspectiva reafirma la necesidad de sostener un posicionamiento ético político que orbiten las prácticas hacia la justicia ambiental y la defensa de bienes comunes.

Hay que entender que para que esto tenga permanencia y se mantenga, es necesario cambiar la idea que el capitalismo ha implantado, un pensamiento negativo en relación a la política, acción y participación ciudadana. Para enfrentar este desafío, es importante fortalecer el vínculo con la historia del lugar, la educación ambiental.

En cuanto a la profesión, es necesario y con urgencia que se introduzca la temática en la formación académica, para lograr mejores herramientas a la hora de intervenir como Lic. en Trabajo Social.

Los distintos sucesos mencionados, a lo largo de este trabajo, muestran que la participación ciudadana, mediante la lucha, es la manera real y concreta de democratización, donde el poder se reivindica, poniendo el ejercicio de la ciudadanía en manos de la población

A modo de apertura y no de cierre definitivo, surgen estos interrogantes que nos proponen poner la atención en la reflexión, hacia nuevas estrategias de esta maravillosa profesión, construyendo de esta manera, junto a los saberes y luchas de los sujetos colectivos

emergentes, como ACRS desde la defensa de territorios y bienes comunes. ¿Qué nuevas herramientas necesitamos construir colectivamente? ¿Estamos preparados como profesionales para los desafíos que se presentan en las sociedades a partir del extractivismo?

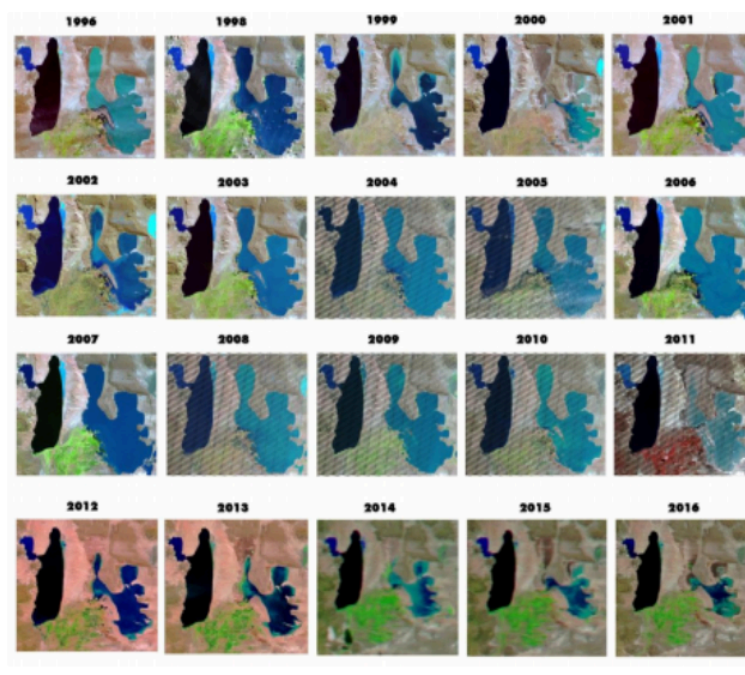
¿Cómo afecta el modelo extractivista al lazo social, y qué rol puede cumplir el trabajo social en su reparación o fortalecimiento? ¿El trabajo social está dispuesto a correrse del estado para acompañar a sujetos colectivos como ACRS? ¿El trabajo social prioriza los saberes académicos por sobre los comunitarios? ¿Cuán presente está el debate de problemas ambientales en la profesión y agenda pública?

Anexo

Cuadro 1. Población estimada al 1 de julio según año calendario por sexo. Provincia de Chubut. Años 2010-2020			
Año	Ambos sexos	Varones	Mujeres
2010	513.433	256.540	256.893
2011	524.201	262.005	262.196
2012	534.945	267.460	267.485
2013	545.656	272.901	272.755
2014	556.319	278.319	278.000
2015	566.922	283.708	283.214
2016	577.466	289.068	288.398
2017	587.956	294.402	293.554
2018	598.380	299.702	298.678

2019	608.729	304.965	303.764
2020	618.994	310.185	308.809

Imagen 2: Imagen satelital, evolución de cómo se secó el lago Colhue Huapi, desde 1996 al 2016.



<https://www.facebook.com/photo/?fbid=10210733325908830&set=oa.119847578017548>

Referencias.

- Aime, R., Badano, V., Massa, L., Massei, V., & Pellegrini, N. (2016). *Aportes de la perspectiva territorial a la construcción de “problemas sociales” en el marco del ejercicio profesional del Trabajo Social*. Ponencia presentada en el I Congreso de Geografía Urbana: Construyendo el debate sobre la ciudad y su entorno, Universidad Nacional de Luján, San Miguel, Buenos Aires.
- Alberich, T., & Espadas, M. A. (2014). Democracia, participación ciudadana y funciones del trabajo social. *Trabajo Social Global*.
- Arito, S. (2020). *Desastres y catástrofes: herramientas de pensamiento para la intervención*. Universidad Nacional de Entre Ríos.
<https://www.trabajo-social.org.ar/wp-content/uploads/Arito-S.-Desastres-y-catastrofes-herramientas-de-pensamiento-para-la-intervencion.pdf>
- Barraza, H. (2014). Ambiente: ¿Nueva cuestión social para el trabajo social? *Revista de Ciencias Sociales*, 143, 89–100. Universidad de Costa Rica.
- Bautista, J., & García, R. (2023). La cuestión ambiental en el contexto del Trabajo Social latinoamericano: ¿un campo emergente? *Revista Perspectivas*, 42, 270–271.
- Buthet, C. (2005). *Inclusión social y hábitat popular: la participación en la gestión del hábitat*. Editorial Espacio.
- Canal 13. (2016, mayo 10). *Los dos misterios del Lago Colhué Huapi - Parte 1 y 2* [Video]. YouTube.
<https://www.youtube.com/watch?v=t7M6bT8rIM/>
<https://www.youtube.com/watch?v=aL5rVRSDeAY>
- Carballeda, A. (2018). *La intervención social en los escenarios actuales: una mirada al contexto y el lazo social* (p. 5). Universidad Nacional de Luján.
https://www.researchgate.net/publication/361001299_La_intervencion_social_en_los_escenarios_actuales_una_mirada_al_contexto_y_el_lazo_social

- Carballeda, A. [Alfredo]. (2020, mayo 6). *Hacia una definición de Cuestión Social y su relación con los Problemas Sociales* [Video]. YouTube. <https://www.youtube.com/watch?v=58sUahhkG4c>
- Colegio de Trabajadores Sociales de la Provincia de Buenos Aires. (2024). *Sobre los procesos de intervención del Trabajo Social*.
<https://catspba.org.ar/wp-content/uploads/2024/12/Sobre-los-procesos-de-intervencion-del-Trabajo-Soc>
- Constitución de la Provincia de Chubut. (1994). *Constitución de la Provincia de Chubut. Reforma de 1994*.
https://www.argentina.gob.ar/sites/default/files/01-constitucion_de_chubut.pdf
- Diario El Chubut. (2022, mayo 17). Aguilera y Cittadini dieron un informe en Legislatura. *El Chubut*.
- FAAPS. (2015). *Medio ambiente*.
<https://www.trabajo-social.org.ar/documento-de-faaps-sobre-medio-ambiente/>
- Funes, B. (2021, septiembre 2). Impacto social del litio: los pueblos originarios reclaman por el uso de sus tierras. *Diario Perfil*.
<https://www.perfil.com/noticias/economia/impacto-social-del-litio-los-pueblos-originarios-reclaman-por-el-uso-de-sus-tierras.phtml>
- Gissi, S. (2006). *Trabajo Social y procesos grupales: una mirada desde la intervención crítica*.
- Gomes Arévalo, R. (2019). *Participación ciudadana en temas ambientales desde el trabajo social*.
Editorial Corporación Universitaria Minuto de Dios, Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades. Soacha, Colombia.
- Hablando Claro. (2021). Por qué la megaminería se relaciona con los incendios de la Patagonia.
<http://www.hablandoclaro.com.ar/entrevistas/por-que-la-megamineria-se-relaciona-con-los-incendios-en-la-patagonia/>

- Hermosilla Rivera, C. A. (2020). *Entre la producción comunitaria del territorio y la producción del territorio para el despojo: Conflictividades socio-territoriales de carácter ambiental en Chubut (1980–2019)* [Tesis de maestría, Universidad Nacional de Quilmes]. RIDAA-UNQ.
<http://ridaa.unq.edu.ar/handle/20.500.11807/2966>
- Humphrey Marshall, T. (1949). *Ciudadanía y clase social*. REIS.
- Iamamoto, M. (2003). *El servicio social en la contemporaneidad*.
- INDEC. (2010). *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010: Nomenclador Nacional de Vías de Circulación*. https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/ipc_12_21012F9218D6.pdf
- IPC (Índice de precios al consumidor). (2022, junio).
https://www.indec.gob.ar/uploads/informesdeprensa/ipc_07_2216A1EC80F9.pdf
- Israel, V. (2020, abril 27). Así ocultó Inglaterra los abusos (y los muertos) de la todopoderosa Río Tinto Company en Huelva en 1888. *ABC Historia*.
https://www.abc.es/historia/abci-oculto-inglaterra-abusos-y-muertos-todopoderosa-tinto-company-huelva-1888-202004270131_noticia.html
- Latorre Liévano, A. (2013). Escenarios y perspectivas de trabajo social en ambiente. *Revista Trabajo Social*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.
- Ley de la Provincia de Chubut N.º 5.850.
- Ley Federal del Trabajo Social. (2014). Consejo Profesional de Trabajo Social, CABA.
<https://www.trabajo-social.org.ar/ley-federal/>
- Ley Nacional de la Actividad Nuclear. (1997).
<https://servicios.infoleg.gob.ar/infolegInternet/anexos/40000-44999/42924/norma.htm>
- Ley Nacional N.º 25.688. (2002). *Régimen de Gestión Ambiental de Aguas*.

- Martínez, S., & Agüero, J. (2017). La producción de conocimientos en Trabajo Social: hacia una descolonialidad del saber. *Cuadernos de Trabajo Social*, 31(2), 297–308.
<https://doi.org/10.5209/CUTS.54852>
- Melucci, A. (1986). Las teorías de los movimientos sociales. *Revista Ensayos. Estudios Políticos*, 5, 67–77.
<https://www.revistas.unam.mx/index.php/rep/article/view/>
- Mendizábal, N. (2006). *Los componentes del diseño flexible en la investigación cualitativa*. Editorial Gedisa.
- Merklen, D. (2007). *Pobres ciudadanos*. Editorial Gorla.
- Montaño, C. (2009). *Trabajo Social y proyecto ético-político*.
- Montes, M. (2005). *El Trabajo Social crítico en el contexto latinoamericano: propuestas alternativas para la construcción de una nueva sociedad*. I Encuentro Latinoamericano de Trabajo Social, Colombia.
- Mora Castillo, M. A., & Álvarez Manríquez, L. V. (2021). Ordenamiento territorial y conflictos socioambientales vinculados a la minería: Provincias de Huasco y Chubut en defensa del territorio. *Perspectiva Geográfica*, 26(1), 63–86. <https://doi.org/10.19053/01233769.11108>
- Netto, J. P. (2017). *Trabajo Social: Crítica de la vida cotidiana y método en Marx* (C. Mamblona & M. Cappello, Comps.). Colegio de Trabajadores Sociales de la Provincia de Buenos Aires.
- Rivarola, N. M. (2015). Ambiente: ¿Nueva cuestión social para el trabajo social? *Revista de Ciencias Sociales*, 147, 35–48. <https://www.revistas.ucr.ac.cr/index.php/sociales/article/view/19121>
- Sáez Tajafuerce, B. (2017). Saberes situados. *Enrahonar: An International Journal of Theoretical and Practical Reason*, 60, 93–108. Universitat Autònoma de Barcelona.
- Sanhueza, A., & Delpiano, C. (1998). *La participación ciudadana es una oportunidad para el trabajo social*. Corporación Participa. Santiago de Chile. www.ts.ucr.ac.cr

Scordo, F. (2018). *Dinámica integral de los recursos hídricos de la cuenca del Río Senguer* [Tesis doctoral en Geografía, Universidad Nacional del Sur].

Svampa, M. (2001). *Los que ganaron*. Editorial Biblos.

Wagner, L. (2016). *Problemas ambientales y conflicto social en Argentina: Movimientos socioambientales en Mendoza. La defensa del agua y el rechazo a la megaminería en los inicios del siglo XXI*. Universidad Nacional de Quilmes. Repositorio Institucional Digital de Acceso Abierto.

Wain, M. (2009, febrero 22). La historia vive en Colonia Sarmiento. *La Nación*.

<https://www.lanacion.com.ar/turismo/viajes/la-historia-vive-en-colonia-sarmiento-nid1101822/>

Wikipedia. (2024, abril 13). *Acueducto Jorge Federico Carstens*.

https://es.wikipedia.org/wiki/Acueducto_Jorge_Carstens

Wikipedia. (2025, enero 23). *Zona Militar de Comodoro Rivadavia*.

https://es.wikipedia.org/wiki/Zona_Militar_de_Comodoro_Rivadavia

Wikipedia. (s. f.). *Colonia Sarmiento (Chubut)*. [https://es.wikipedia.org/wiki/Sarmiento_\(Chubut\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Sarmiento_(Chubut))

1.º Encuentro Territorios Hidrosociales en Disputa. (2022, agosto 25–26).