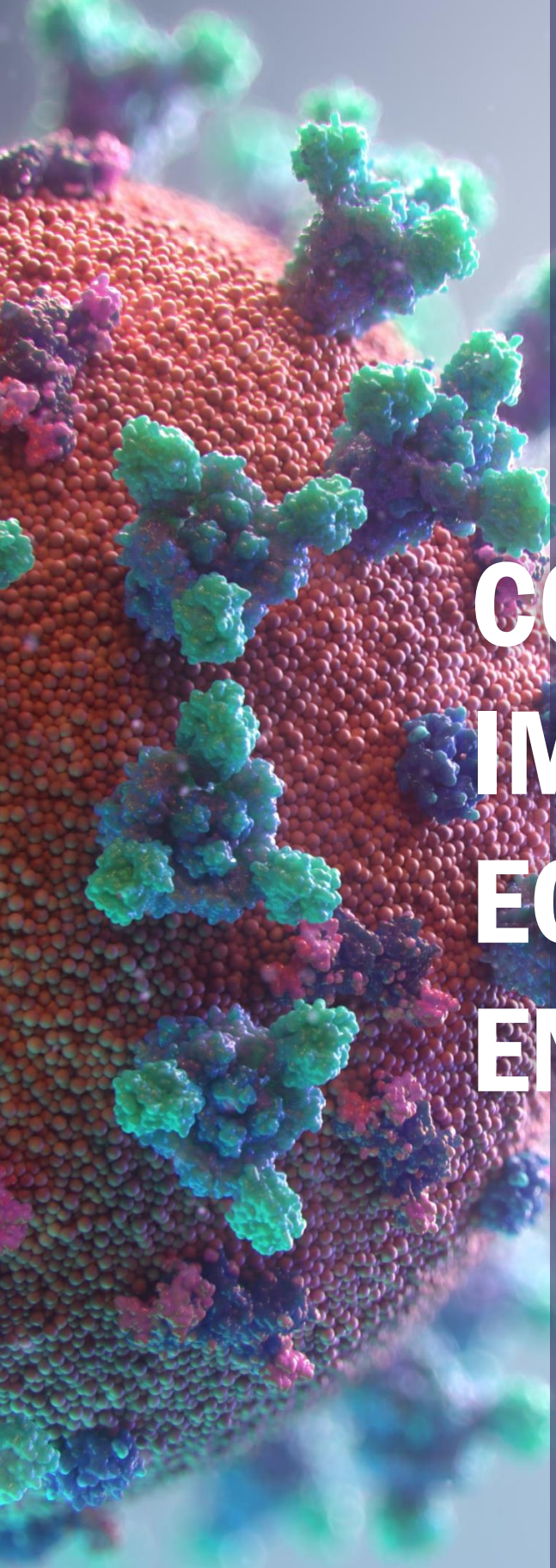


CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO
DE LA REGIÓN DE ATACAMA

COVID-19: IMPACTO ECONÓMICO EN ATACAMA

MAYO 2020

COVID-19
IMPACTO ECONÓMICO EN ATACAMA

Chile continúa enfrentando la pandemia del coronavirus al mismo tiempo que se encuentra en uno de los escenarios económicos más frágiles de los últimos años. Con el antecedente de la crisis social y los negativos efectos de la actual crisis sanitaria, la economía chilena se verá afectada con la escasa recuperación de miles de empresas y emprendedores luego del estallido social y la ola de disturbios; su intenso nivel de comercio exterior que ha sido afectado por las restricciones sanitarias; y los cambios y nuevas prioridades en la demanda interna del país.

En este contexto, la preocupación por el futuro de la Región de Atacama considerando la gran incidencia de la minería – y sus implicancias de comercio exterior – en la economía regional y por otra parte la pérdida de puestos de trabajo que no se recuperarían en el corto plazo si no se activan nuevos proyectos en la zona, inversiones de las que la región depende para, además de crear nuevas plazas de trabajo, dinamizar otros sectores económicos como el comercio, la construcción, el transporte, energía, entre otros.

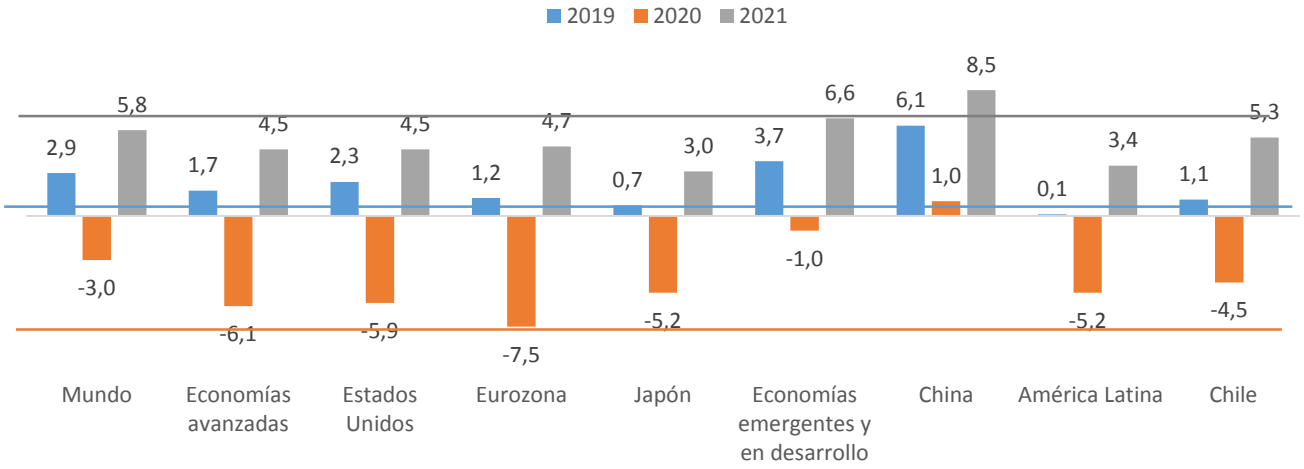
El siguiente estudio muestra los principales impactos de la evolución económica del país respecto a la economía regional, los principales cambios en la composición del empleo en Atacama y el potencial para generar empleos de los proyectos de inversión que esperan su aprobación en el Servicio de Evaluación Ambiental.

COVID-19: Contexto Global

El mundo está enfrentando una situación inimaginable hace unos meses, una pandemia que nos ha obligado a darnos cuenta cuán globalizados estamos y a la vez cuan necesario es estar distanciados. Las economías de todo el mundo están siendo impactadas, repercutiendo en las arcas fiscales, los mercados financieros, las bolsas de comercio. Distintas han sido las políticas implementadas en relación a salud pública, protección de los más vulnerables, apoyos al emprendimiento, impulsos fiscales, etc.

El FMI en su último Informe de Perspectivas de la Economía Mundial (abril 2020), prevé para el año 2020 una disminución de la actividad económica en todas las regiones, los países avanzados y gran parte de los emergentes, como se muestra en el Gráfico N°1.

Gráfico N°1: Crecimiento anual del producto % 2019-2021



Fuente: Elaborado en base a datos del Fondo Monetario Internacional.

Como resultado de la pandemia, se prevé que la economía mundial se contraiga en 2,9% en el año 2020, debilitamiento mayor que el experimentado durante la crisis financiera de 2008–09. De acuerdo al Fondo Monetario, si la pandemia retrocede a partir de julio de 2020 y se revierten los estímulos y gastos utilizados para la contención del COVID 19, la economía mundial crecería en un 5,8% en 2021. En el caso de Chile, las estimaciones señalan un deterior de 4,5 en 2020 y recuperación de 5,3 en 2021.

No obstante, hay incertidumbre respecto de las previsiones de crecimiento, tanto a nivel global como local, ya que hay factores que al momento no se pueden predecir, como es el caso de la duración y profundidad de la pandemia, la magnitud y costos de su contención, los efectos sobre las actividades económicas y sobre las economías familiares, los ajustes en los mercados financieros, precios de productos y servicios, y los innumerables cambios que se están dando en los patrones de consumo y de gasto, lo que se suma a los efectos sobre la confianza, entre otros.

Como lo manifiesta la entidad internacional, habrá choques agudos en unos sectores más que en otros, por los que son los encargados de la formulación e implementación de políticas quienes tienen que favorecer un entorno seguro para apoyar y generar las condiciones de recuperación, asegurando políticas fiscales, monetarias, financieras y de atracción de inversiones para recuperar las economías. No obstante, no todo recae en el sector público, parte de la recuperación viene de la mano del sector privado a través de inversiones que deben concretarse para sustentar un crecimiento de mediano plazo.

En Chile se detectan ya problemas en la capacidad de las empresas y personas de cumplir obligaciones financieras, imposibilidad de hacer frente a costos fijos como consecuencia de iliquidez generalizada. La crisis sanitaria, está teniendo efecto sobre la solvencia de las empresas, el empleo y la estabilidad financiera. Se han adoptado medidas, pero al parecer están siendo insuficientes.

De acuerdo a las cifras publicadas por el Banco Central de Chile, se estima que el PIB caería entre 12% a 15% al mes bajo la estrategia de contención actual, en comparación con un 24% estimado por la OECD si se declara cuarentena total, hay países que según OECD en cuarentena total estarían disminuyendo su producto por cerca de 30% al mes como el caso de Japón o México.

Las transacciones comerciales internacionales, el deterioro de las condiciones financieras y el pesimismo en las expectativas, están dando señales de alerta del impacto del COVID-19, si bien, como lo ha planteado el Banco Central de Chile, el país podría salir mejor parado que otros, por su sistema cambiario, la profundidad del sistema financiero y el espacio para la utilización de políticas. El mercado financiero local ha respondido a todos estos cambios en el escenario externo e interno.

La liquidez de los mercados monetarios en dólares y en pesos se vio fuertemente afectada. A nivel global se registra un deterioro mayor al ocurrido con la Crisis Financiera Global de 2008, aumentando la aversión al riesgo, lo que afectará la recuperación y las decisiones de consumo e inversión.

La confianza de los empresarios, según índice de la Universidad del Desarrollo cayó en abril en 10 puntos, situándose, en el corto plazo en el rango de "muy pesimista". La confianza en los sectores Agrícola e Industria pasó de "pesimista" a "extremadamente pesimista", en la Minería el ICE cayó de "pesimista" a "muy pesimista". En Comercio, se mantuvo en "levemente pesimista", y en los sectores Financiero y de Construcción, el índice se mantuvo en "extremadamente pesimista" y "muy pesimista", respectivamente, en los sectores Financiero, respectivamente. Observa la UDD que el pesimismo también se mantiene en relación a la contratación de trabajadores y situación del negocio en tres meses. Refuerza lo anterior los resultados de la encuesta de BCCh cuyos resultados sugieren un deterioro relevante para el empleo y la actividad durante los próximos 6 meses.

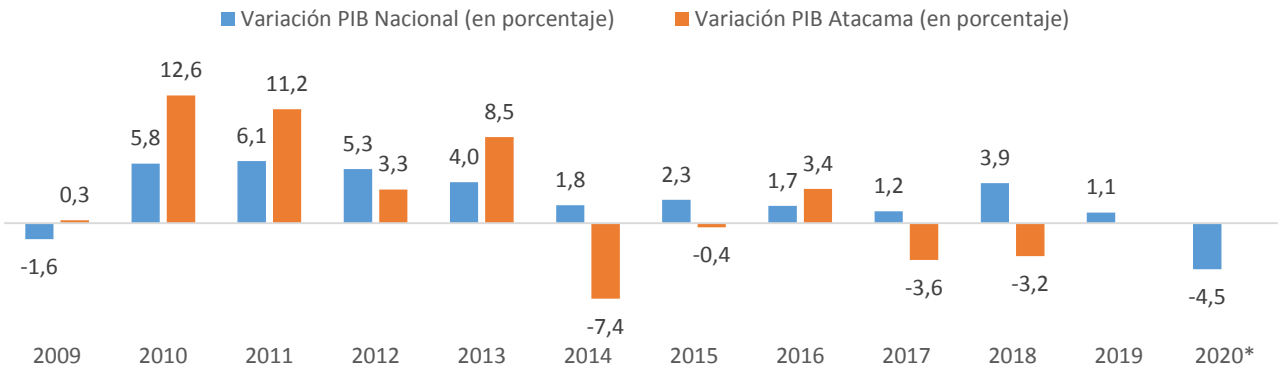
IMPACTO ECONÓMICO EN ATACAMA

La crisis social y económica que actualmente ha sufrido el país y la región ha empezado a mostrar sus consecuencias y ha llevado a realizar negativas proyecciones para la economía. De acuerdo a últimos informes presentados por el Fondo Monetario Internacional en abril de 2020, la proyección para el Producto Interno Bruto de Chile de este año es de -4,5%, lo que implicaría el peor resultado de la década.

Mirando hacia atrás, en general, cuando la velocidad de crecimiento de la economía nacional disminuye, las economías regionales se resienten. Una matriz productiva menos diversificada, la dependencia de unos pocos sectores y las escasas alternativas para generar empleos de calidad, vuelven a las regiones más vulnerables a las crisis como la que actualmente se enfrenta.

En el caso de la Región de Atacama destaca que en el período de crecimiento del PIB nacional más austero, entre 2014 y 2017, el PIB de Atacama presentó variaciones negativas – a excepción del año 2016 producto de la influencia del alto gasto en infraestructura a raíz de la reconstrucción post aluvión – e incluso, cuando en el año 2018 el crecimiento del PIB de Chile recupero vigor, la región volvió a presentar cifras negativas (Gráfico N°2).

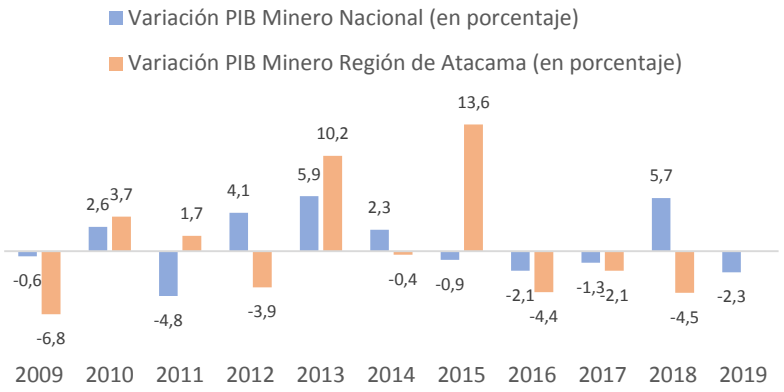
Gráfico N°2: Evolución del Producto Interno Bruto
Chile y Región de Atacama



Fuente: Elaborado en base a datos de Cuentas Nacionales del Banco Central de Chile.
**Variación del PIB del año 2020 corresponde a estimaciones del Fondo Monetario Internacional a abril de 2020.*

De esta forma, un menor desempeño de la economía nacional conlleva a menores expectativas acerca de la situación regional. A lo anterior se agrega, como se mostrará a continuación, el menor crecimiento de la actividad minera de Atacama, fuerte componente del PIB regional, principal sector exportador de Atacama e importante generador de empleo en la zona.

Gráfico N°3: Evolución de la actividad Minera Chile y Región de Atacama



Fuente: Elaborado en base a datos de Cuentas Nacionales del Banco Central de Chile.

En lo que se refiere al sector minero, importante en la matriz productiva regional, pese a remontar en el año 2015, la actividad minera en Atacama registró tres años consecutivos de contracción (Gráfico N°3).

En tanto las exportaciones mineras han tenido dos años consecutivos de decrecimiento, siendo el 2019 la peor baja de la década con una variación de -17,0% anual (Gráficos N°4 y N°5).

Gráfico N°4: Exportaciones Región de Atacama (en millones de dólares)

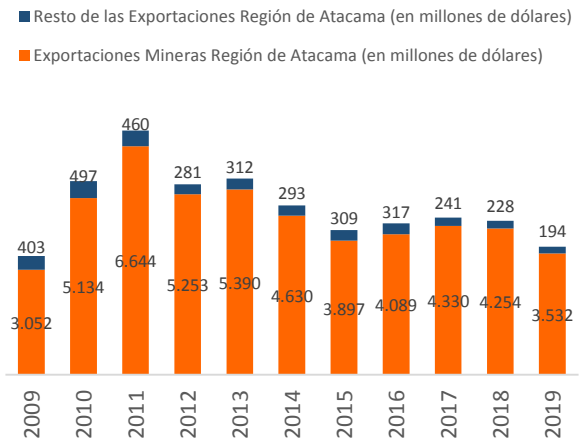
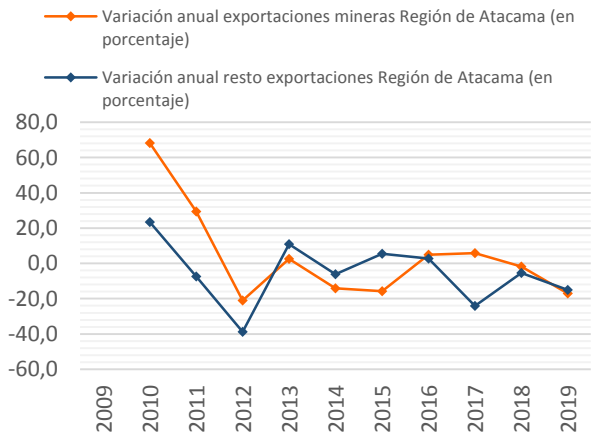


Gráfico N°5: Exportaciones Región de Atacama (variación en porcentaje)



Fuente: Elaborados en base a datos del Instituto Nacional de Estadísticas.

La fuerza de trabajo en la Región de Atacama ha crecido, la cantidad de ocupados ha aumentado constantemente desde el año 2016, sin embargo, también los desocupados, esto ha llevado a que la tasa de desocupación regional no logre descender del 7,0% desde el año 2016 (Gráficos N°6 y N°7).

Gráfico N°6: Promedio anual de Ocupados
Región de Atacama (en miles de personas)

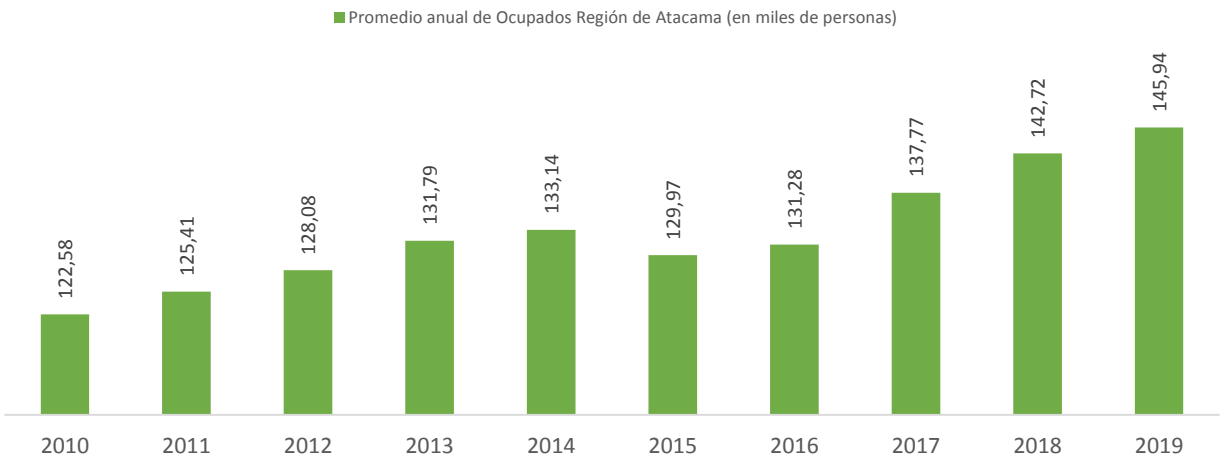
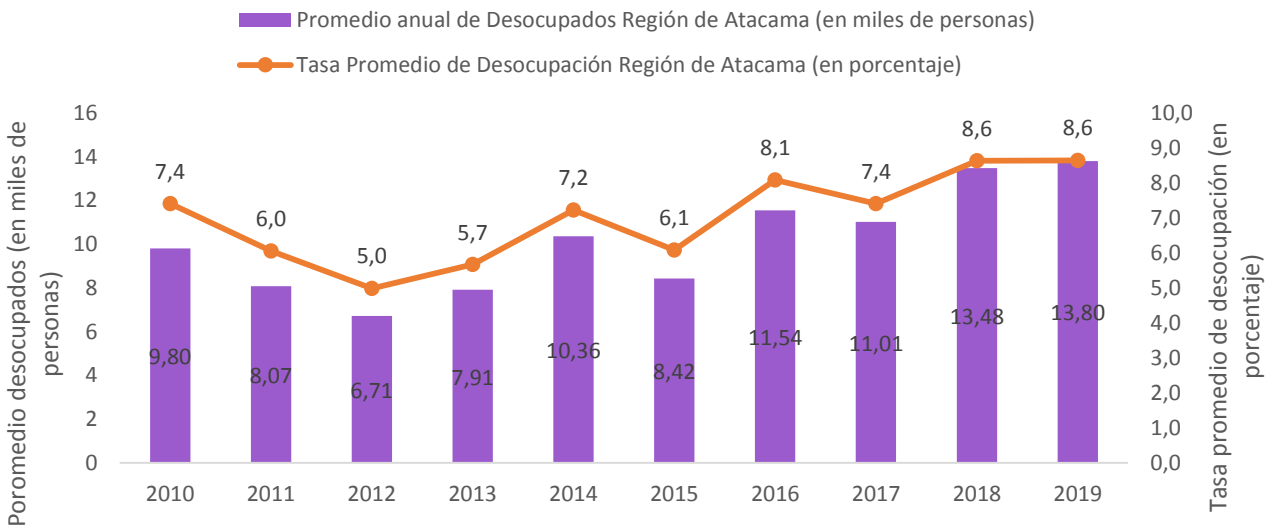


Gráfico N°7: Promedio anual de Desocupados
Región de Atacama (en miles de personas)



Fuente: Elaborados en base a datos de la Encuesta Nacional de Empleo del Instituto Nacional de Estadísticas.

En tanto, el efecto específico de la crisis social y la crisis sanitaria en el mercado laboral ha evidenciado lo siguiente en el caso de la Región de Atacama: el análisis de los trimestres de octubre – diciembre de cada año muestra que esos meses del año 2019, cuando inició el estallido social, las cantidad de desocupados superó las 15 mil personas y la tasa de desocupación rozó el 10%, valores históricos para ese período (Tabla N°1). En cuanto al trimestre enero – marzo, el cual presenta los primeros indicios de los efectos de la emergencia de la pandemia, en el año 2020, acompañado de una alta tasa de desocupación (menor en comparación a la del trimestre octubre – diciembre de 2019 producto de la contracción de la fuerza de trabajo), se encuentra una notable caída de la tasa de ocupación regional, lo que implica que pese a existir una cantidad menor de personas activas en la fuerza de trabajo, la población no logra ocuparse (Tabla N°2).

Tabla N°1: Ocupados, Desocupados y Principales Tasas
Región de Atacama trimestres octubre - diciembre

Período	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación	Tasa de ocupación
	en miles de personas	en miles de personas	tasa (%)	tasa (%)
Oct - Dic 2010	127,49	8,41	6,2	58,8
Oct - Dic 2011	127,02	6,86	5,1	57,9
Oct - Dic 2012	129,33	8,83	6,4	58,2
Oct - Dic 2013	136,34	7,78	5,4	60,6
Oct - Dic 2014	135,87	9,42	6,5	59,7
Oct - Dic 2015	134,48	7,10	5,0	58,5
Oct - Dic 2016	133,36	8,91	6,3	57,4
Oct - Dic 2017	143,08	10,77	7,0	60,8
Oct - Dic 2018	144,97	11,90	7,6	60,7
Oct - Dic 2019	143,06	15,13	9,6	59,1

Tabla N°2: Ocupados, Desocupados y Principales Tasas
Región de Atacama trimestres enero - marzo

Período	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación	Tasa de ocupación
	en miles de personas	en miles de personas	tasa (%)	tasa (%)
Ene - Mar 2010	117,06	11,78	9,1	54,6
Ene - Mar 2011	123,28	10,32	7,7	56,7
Ene - Mar 2012	125,43	7,02	5,3	57,0
Ene - Mar 2013	126,81	7,71	5,7	56,9
Ene - Mar 2014	130,82	11,42	8,0	58,0
Ene - Mar 2015	126,41	7,27	5,4	55,4
Ene - Mar 2016	129,23	13,53	9,5	56,0
Ene - Mar 2017	132,28	11,75	8,2	56,7
Ene - Mar 2018	143,55	14,04	8,9	60,8
Ene - Mar 2019	144,30	12,32	7,9	60,2
Ene - Mar 2020	137,99	13,18	8,7	56,8

Fuente: Elaborados en base a datos de la Encuesta Nacional de Empleo del Instituto Nacional de Estadísticas.

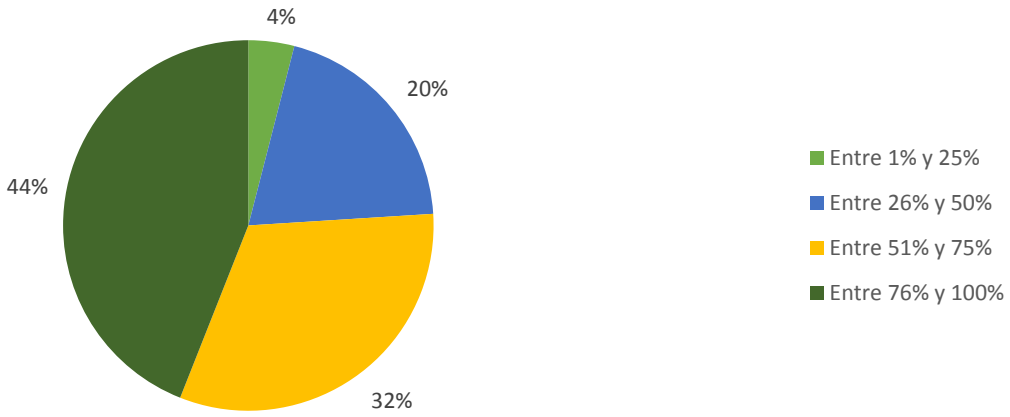
Efectos de la crisis en las empresas de Atacama

Las cifras del Banco Central y del Instituto Nacional de Estadísticas, se complementan con los resultados de la encueta de opinión realizada a las empresas socias de CORPROA aplicada entre las primera y segunda semana del mes de mayo de 2020.

En la encuesta denominada "Levantamiento de información sobre el estado de empresas por crisis sanitaria" se recogió la opinión de los socios de la Corporación sobre distintos ámbitos como operatividad, pérdidas económicas, inversión y empleo, de estas empresas el 72% corresponden a Pymes y el 28% a Grandes Empresas.

Las respuestas mostraron el impacto que ha tenido la emergencia sanitaria provocada por la pandemia del Coronavirus, es así como el 56% de las empresas presenta un nivel de operatividad inferior al 75% de su capacidad habitual (Gráfico N°8).

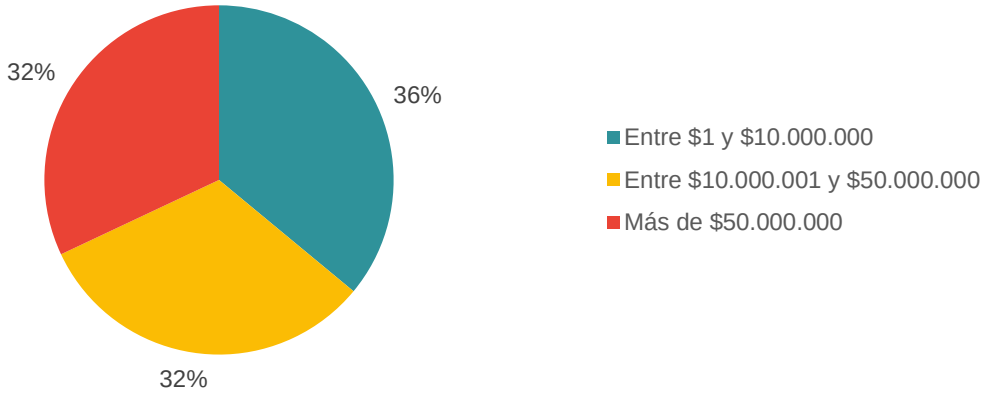
Gráfico N°8: ¿Cuál es, aproximadamente, el nivel de funcionamiento actual de las operaciones de su empresa? (Considerando al 0% como no operativa y al 100% como plena operación)



Fuente: Encuesta CORPROA

Y aunque gran parte de las empresas mantiene algún grado de operatividad, el impacto de la crisis sanitaria no ha sido menor, el 64% de los encuestados señala que impacto económico derivado de esta contingencia excede los 10 millones de pesos (Gráfico N°9).

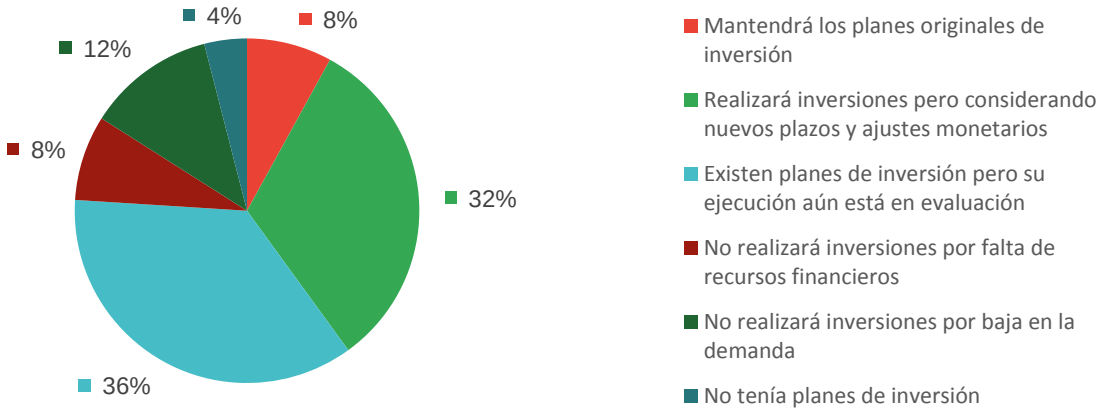
Gráfico N°9: ¿Cuánto ha sido el impacto económico derivado de la crisis sanitaria?



Fuente: Encuesta CORPROA

Además del impacto que ya han sufrido las empresas, los planes futuros también se han visto mermados: sólo el 8% de las empresas consultadas mantendrán sus planes de inversión previos a la emergencia sanitaria y por otra parte el 88% ha cambiado sus planes, ya sea desistiendo de realizar inversiones o ajustándola a su actual condición financiera y de demanda (Gráfico N°10).

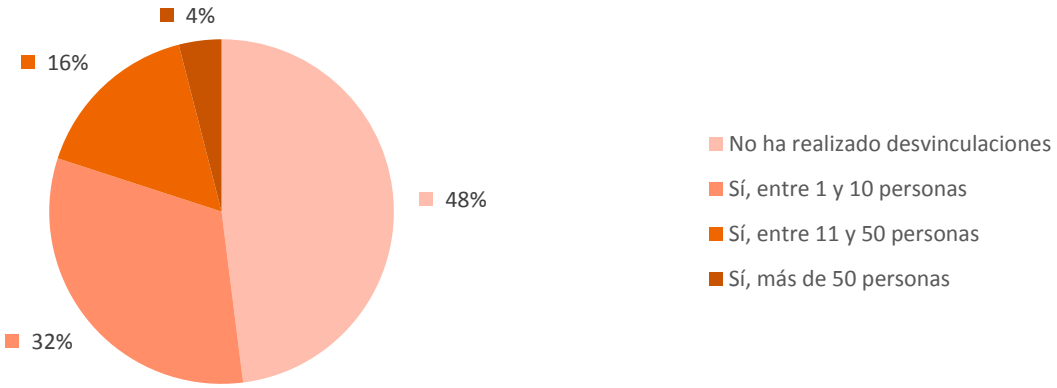
Gráfico N°10: ¿Cómo cambiaron sus planes de realizar inversiones producto de la crisis sanitaria?



Fuente: Encuesta CORPROA

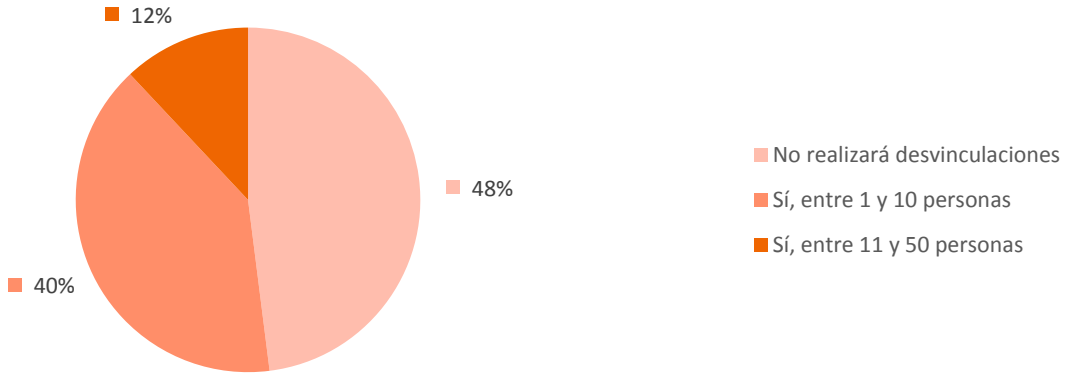
Las dificultades para mantener los puestos de trabajo también se evidencian, mientras que el 52% ya ha debido realizar al menos una desvinculación – el 4% más de 50 personas – en las próximas semanas, el 52% volverá a evaluar la necesidad de realizar nuevas desvinculaciones (Gráfico N°11 y Gráfico N°12).

Gráfico N°11: ¿Ha desvinculado trabajadores desde que se declaró la crisis sanitaria en el país (desde marzo de 2020 a abril de 2020)?



Fuente: Encuesta CORPROA

Gráfico N°12: ¿Planea realizar desvinculaciones en las próximas semanas?



Fuente: Encuesta CORPROA

Potencial de la inversión regional

De esta forma, con las condiciones actuales y con las dificultades que se avecinan, es claro que el impulso a la inversión es más necesario que nunca. Sólo en la Región de Atacama los proyectos que a la fecha se encuentran en etapa de calificación tienen el potencial de generar más de 5 mil puestos de trabajo en sus etapas de construcción y más de 3 mil en sus etapas de operación (Tabla N°3).

Tabla N°3: Proyectos en etapa de "En Calificación"
Región de Atacama según Sector Productivo

Sector	Inversión (MMUS$)	Mano de obra en Etapa de Construcción	Mano de obra en Etapa de Operación
Minería	1.331,6	2.046	2.987
Energía	639,4	1.956	100
Infraestructura Portuaria	8,6	79	10
Saneamiento Ambiental	401,0	1.201	101
Otros	15,1	15	48

Fuente: Elaborado en base a datos del Servicio de Evaluación Ambiental.

No obstante, pese a ser evidente el beneficio de estas inversiones para la Región de Atacama, la contingencia sanitaria provocada por el COVID-19 y el estado de excepción constitucional ha derivado en que el Servicio de Evaluación Ambiental, encargado de calificar estas iniciativas, deba tomar medidas de seguridad para evitar el contagio y la propagación del virus entre los actores que participan en el proceso de evaluación.

Desde el 20 de marzo, se han suspendido los plazos asociados a procedimientos de evaluación de impacto ambiental tramitados ante la Dirección Ejecutiva y Direcciones Regionales del Servicio de Evaluación Ambiental y que cuentan con procesos de Participación Ciudadana(1).

Lo anterior continúa pese a que la Cámara de Diputados rechazó la propuesta de suspender los plazos establecidos en la Ley sobre Bases del Medio Ambiente a los proyectos que requieren calificación o evaluación ambiental y participación ciudadana o consulta indígena por el período de Estado de Excepción Constitucional, dado que esto fue resuelto administrativamente el día 20 de marzo.

(1) Fuente: Servicio de Evaluación Ambiental, Resolución Exenta S/N/2020 del 20 de marzo de 2020.

Si bien, la resolución adoptada por el Servicio de Evaluación Ambiental tiene carácter de transitorio en la medida que continúe la emergencia sanitaria, la duración de esta última podría llegar a extenderse por varios meses e inclusos años, esto implicaría modificar los planes y calendarios de inversión de las empresas o, en algunos casos, a desistir de ellos. El eventual impacto económico de la medida de suspensión de plazos fue debatido en la Cámara de Diputados el 12 de mayo de 2020, instancia en la que se destacó que el suspender los procesos de evaluación supondría una perdida para el país de alrededor de 39 mil millones de dólares(2).

En efecto, la suspensión de procesos como la consulta ciudadana ha resultado en que 10.500 millones de dólares en inversión se encuentren paralizados en el SEA, cuatro proyectos mineros en Atacama y 24 obras de energía renovable no convencionales en esta condición(3). Ante esto la Comisión de Minería y Energía del Senado ha propuesto como alternativa la implementación de instrumentos de comunicación remota y combinaciones de participación presencial y online para dar continuidad a los proyectos en evaluación suspendidos; propuestas que también han sido convocadas por otras entidades como el Consejo Minero(4) argumentando, por medio de su presidente ejecutivo, Joaquín Villarino, que para los proyectos que están en evaluación o tramitación, se agilicen determinados procesos frente a algunas instituciones o reparticiones públicas; esto, porque han demostrado en el último tiempo bastante tardanza en resolver.

De acuerdo a datos obtenidos del Servicio de Evaluación Ambiental, en la Región de Atacama, a mayo de 2020, existen 32 iniciativas de inversión en etapa de “en calificación” (Tabla N°4) y aunque no todas ellas han llegado a las etapas de consulta ciudadana y consulta indígena, las dificultades que hoy enfrenta el SEA, los servicios públicos y las comunidades, añaden incertidumbre respecto de los plazos de calificación de los proyectos. Cabe señalar que los proyectos más numerosos, con mayores montos de inversión y con altos requerimientos, corresponden a los sectores de minería y energía, los que generalmente requieren mayor cantidad de consultas y adendas.

(2) Fuente: Revista Electricidad “Cámara de Diputados rechaza suspender procesos de evaluación ambiental” – 13 de mayo de 2020.

(3) Fuente: Senado de la Republica de Chile - Noticias ambientales 20 de mayo de 2020.

(4) Fuente: Radio Nostálgica “Minería busca reactivar inversión y sugiere agilizar trámite ambiental” – 5 de mayo de 2020.

Tabla N°4: Proyectos en etapa de “En Calificación” - Región de Atacama

Nombre	Tipo	Comunas	Inversión (MMU$)	Fecha presentación	Sector productivo	Fecha estimada de inicio	Mano de Obra Promedio Etapa Construcción	Meses Etapa de Construcción	Mano de Obra Promedio Etapa de Operación	Meses de Operación	Mano de Obra Promedio Etapa de Cierre	Meses Etapa de Cierre
Proyecto Explotación de Sal Victoria 8 \"1 AL 7\"-Salar de Maricunga Pequeña Minería	DIA	Copiapó	0,1	18-may-2020	Otros	31/08/2021	3	1	3	60	2	1
Fenix Gold	EIA	Copiapó	206,0	27-abr-2020	Minería	02/03/2021	400	12	450	216	250	12
Parque Candelaria Solar	EIA	Copiapó	145,0	24-abr-2020	Energía	30/06/2021	350	16	12	420	100	8
Parque Eólico Atacama	EIA	Freirina	128,4	24-abr-2020	Energía	01/03/2022	50	24	9	336	50	
Planta Fotovoltaica Travesía 9 MW	DIA	Copiapó	11,0	22-abr-2020	Energía	31/01/2021	60	6	3	360	20	4
Planta Fotovoltaica Mirador	DIA	Copiapó	0,0	22-abr-2020	Energía	28/02/2021	60	6	3	360	20	4
Planta Fotovoltaica Tierra	DIA	Tierra Amarilla	13,5	22-abr-2020	Energía	31/03/2021	68	6	5	360	23	4
Parque Fotovoltaico Alianza	DIA	Tierra Amarilla	10,0	23-mar-2020	Energía	16/11/2020	30	6	2	360	30	5
Parque Fotovoltaico Caldera	DIA	Caldera	12,0	23-mar-2020	Energía	01/04/2021	40	8	1	480	25	8
PROYECTO FOTOVOLTAICO CONCORDE	DIA	Chañaral	9,0	20-mar-2020	Energía	01/07/2021	53	6	6	360	26	3
Parque Fotovoltaico Corso	DIA	Copiapó	12,0	20-mar-2020	Energía	01/04/2021	40	8	1	480	25	8
Optimización y Continuidad Operacional Minera Candelaria	EIA	Caldera-Tierra Amarilla-Copiapó	600,0	3-mar-2020	Minería	03/01/2022	905	36	430	120	200	60
Sondajes Mineros La Fortuna	DIA	Alto del Carmen	152,0	20-feb-2020	Minería	01/11/2020	37	16	313	49	58	2
Modificación recepción y embarque graneles minerales	DIA	Huasco	8,6	20-feb-2020	Infraestructura Portuaria	01/08/2020	79	2	10	468	79	12
Planta Fotovoltaica North West	DIA	Vallenar	10,0	20-feb-2020	Energía	01/04/2021	40	6	4	420	25	6
Parque Fotovoltaico Bramada	DIA	Copiapó	10,7	20-feb-2020	Energía	14/02/2021	35	6	5	360	35	5
Exploracion Salar de Maricunga	DIA	Copiapó	15,0	31-ene-2020	Otros	15/10/2020	12	4	45	9	9	1
Depósito de Relaves Filtrados, Planta de Pellets	EIA	Huasco	110,0	15-ene-2020	Minería	03/01/2022	320	9	26	132	100	12
Modificación Proyecto Delirio	DIA	Diego de Almagro	1,5	14-ene-2020	Minería	15/06/2020	12	12	106	109	77	48
Modificación Plan Minero Mina Los Colorados	DIA	Huasco	2,0	14-ene-2020	Minería	16/03/2020	0	0	1280	132	50	4
Modificación de la LAT del proyecto Central Desierto de Atacama	DIA	Tierra Amarilla-Copiapó-Vallenar	6,3	20-dic-2019	Energía	01/03/2021	95	14	5	600	20	
DIA Mejora Ambiental DLC II	DIA	Copiapó	30,0	15-nov-2019	Minería	02/01/2020	18	8	8	204	8	96
LAT 1x220kV Bella Mónica ? Illapa y Conexión de Campos del Sol Norte y Centro a SE Bella Mónica	DIA	Diego de Almagro	9,0	23-oct-2019	Energía	01/03/2020	295	12	20	300	75	6
REGULARIZACIÓN PLANTA DE EXTRACCIÓN DE ÁRIDOS DAYMA	DIA	Copiapó	1,4	14-oct-2019	Minería	01/04/2020	4	7	14	180	4	
Cambio Planta Desalinizadora	DIA	Caldera	50,0	23-sep-2019	Saneamiento Ambiental	31/03/2020	180	25	18	297	80	12
Mejoramiento Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Localidad de Los Loros	DIA	Tierra Amarilla	1,0	23-sep-2019	Saneamiento Ambiental	31/03/2020	30	7,2	3	480	10	6
Golden Sun	DIA	Copiapó	205,0	23-sep-2019	Energía	01/03/2021	490	18	11	360	176	18
Continuidad Operacional Mina Mantos de Cobre	DIA	Tierra Amarilla	4,0	3-sep-2019	Minería	04/05/2020	20	36	80	372	20	12
Exploración Minera La Pepa	DIA	Tierra Amarilla	9,7	1-ago-2019	Minería	26/11/2019	30	4	50	36	20	4
Planta Desalinizadora Cerro Blanco	EIA	Freirina-Huasco	350,0	28-may-2019	Saneamiento Ambiental	03/11/2020	991	51	80		0	
Actualización Proyecto Guanaco Solar	DIA	Diego de Almagro	57,6	22-may-2019	Energía	01/06/2020	250	12	13	480	75	9
Actualización Arqueros	EIA	Diego de Almagro	215,0	9-jul-2018	Minería	02/01/2020	300	18	230	168	50	12

Fuente: Elaborado en base a datos del Servicio de Evaluación Ambiental.

De esta forma, la extensión prolongada de la suspensión de los plazos asociados a procedimientos de participación ciudadana podría implicar un disuasivo para las empresas que componen la cartera de proyectos de inversión para el quinquenio 2020 – 2024, conjunto de iniciativas que, de acuerdo al Catastro de Proyectos de Inversión Privados y Públicos del primer trimestre de 2020 elaborado por la Corporación de Bienes de Capital, suponen para la Región de Atacama una inyección de US$9.651 millones (Tabla N°5).

Tabla N°5: Catastro de Proyectos de Inversión para el quinquenio 2020-2024
Región de Atacama

Proyecto	Comuna	Sector Económico	Etapa Actual	Estado en SEA	Origen Inversión	Inversión USD MM	Gasto Quinquenio 2020-2024
LAT 1x220 KV Bella Mónica – Illapa y Conexión de Campos sel Sol Norte y Centro a se Bella Mónica	Diego de Almagro	Energía	Ing. de Detalle	Suspensión de Plazos	Privada	9,0	8,4
Recambio Concentraducto Mina Cerro Negro Norte	Copiapó	Minería	Construcción	No Presentado	Privada	73,0	33,5
Central De Respaldo Maitencillo	Freirina	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	34,0	11,6
Construcción Parque Urbano Kaukari 3ra Etapa A, con Rediseño Fluvial, Río Copiapó	Copiapó	Obras Públicas	Ing. de Detalle	No Presentado	Estatal	27,0	25,9
Segunda Concesión Aeropuerto Regional de Atacama	Copiapó	Obras Públicas	Ing. Básica	No Presentado	Privada	42,0	24,8
Segunda Concesión Ruta 5: Vallenar - Caldera	Intercomunal	Obras Públicas	Ing. Básica	No Presentado	Privada	355,0	153,5
Reposición Edificio Consistorial, Chañaral	Chañaral	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	11,0	10,5
Modificación Línea de Transmisión Carrera Pinto-Campos Del Sol Sur Oeste	Copiapó	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	17,0	13,6
Prospección Horizonte	Diego de Almagro	Minería	Construcción	Aprobado	Privada	70,0	61,8
Mejoramiento Paso San Francisco S: Pedernales - Salar de Maricunga	Intercomunal	Obras Públicas	Ing. de Detalle	No Presentado	Estatal	11,0	10,4
Conservación y Reposición de Vías y Entorno, Región de Atacama	Intercomunal	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	31,0	8,5
Subestación Seccionadora El Algarrobal	Vallenar	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	11,0	3,0
Mejoramiento Borde Costero Playas Brava y del Jefe, Caldera, etapas siguientes	Caldera	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	7,0	6,5

Fuente: Corporación de Bienes de Capital – Catastro de Inversión Proyectos de Inversión Privados y Estatales con Cronograma Definido y Terminados entre enero - marzo 2020.

Continuación tabla N°5: Catastro de Proyectos de Inversión para el quinquenio 2020-2024 - Región de Atacama

Proyecto	Comuna	Sector Económico	Etapa Actual	Estado en SEA	Origen Inversión	Inversión USD MM	Gasto Quinquenio 2020-2024
Conservación y Reposición EEPP Henriquez, Matta, Plazas Atacama	Intercomunal	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	10,0	0,3
Conservación Red Vial Atacama (2015-2016-2017)	Intercomunal	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	213,0	8,0
Conservación del Parque y Habilitación Oficinas, Parque Kaukari, Copiapó	Copiapó	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	5,0	2,6
Construcción Macrourbanización 26 de Octubre, Chañaral	Chañaral	Obras Públicas	Construcción	No Admitido a Tramitación	Estatal	7,0	0,4
Proyecto Fotovoltaico Covadonga	Chañaral	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	12,0	2,3
Proyecto Salares Norte	Diego de Almagro	Minería	Ing. Básica	Aprobado	Privada	860,0	839,9
Sistema De Control De Emisiones Planta De Pellets De Huasco	Huasco	Minería	Construcción	Aprobado	Privada	40,0	25,7
Flotación De Escorias Potrerillos	Diego de Almagro	Minería	Terminado	Aprobado	Estatal	9,0	1,3
Enapac	Intercomunal	Industrial	Ing. de Detalle	Aprobado	Privada	490,0	458,2
Continuidad Operacional De Faena Minera Atacama Kozan	Copiapó	Minería	Construcción	Aprobado	Privada	17,0	10,7
Proyecto Minero Mariposa	Vallenar	Minería	Ing. de Detalle	Aprobado	Privada	70,0	62,1
Extensión Prospección Minera Salares Norte	Diego de Almagro	Minería	Construcción	Aprobado	Privada	87,0	24,8
Explotación Minerales Oxidados Mantoverde	Chañaral	Minería	Ing. de Detalle	Aprobado	Privada	93,0	85,6
Mejoramiento Borde Costero Playa Las Machas Bahía Inglesa, Caldera	Copiapó	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	13,0	3,1
Ampliación Piscicultura con Recirculación de Agua para Dorado II (Etapa I)	Caldera	Industrial	Construcción	Aprobado	Privada	10,0	2,0
Mejoramiento Ruta C-46, Vallenar Huasco	Vallenar	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	89,0	61,8
Planta Desalinizadora de Agua de Mar para la Región de Atacama Etapa 1	Caldera	Obras Públicas	Construcción	Aprobado	Privada	150,0	13,2
Proyecto Solar Escondido	Intercomunal	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	172,0	150,5
Planta Fotovoltaica Copiapó Solar	Copiapó	Energía	Ing. Básica	Aprobado	Privada	130,0	128,5

Fuente: Corporación de Bienes de Capital – Catastro de Inversión Proyectos de Inversión Privados y Estatales con Cronograma Definido y Terminados entre enero - marzo 2020.

Continuación tabla N°5: Catastro de Proyectos de Inversión para el quinquenio 2020-2024 - Región de Atacama

Proyecto	Comuna	Sector Económico	Etapa Actual	Estado en SEA	Origen Inversión	Inversión USD MM	Gasto Quinquenio 2020-2024
Reposición Hospital Comunitario Diego de Almagro	Diego de Almagro	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	21,0	20,0
Reposición Hospital Comunitario de Huasco	Huasco	Obras Públicas	Construcción	No Presentado	Estatal	27,0	22,6
Planta Fotovoltaica Cardones Solar I	Copiapó	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	65,0	33,0
Concesión Ruta 5 Tramo Caldera - Antofagasta	Intercomunal	Obras Públicas	Ing. Básica	No Presentado	Privada	628,0	87,9
Desarrollo Mantoverde	Chañaral	Minería	Ing. de Detalle	Aprobado	Privada	731,0	676,5
Rajo Inca	Diego de Almagro	Minería	Ing. de Detalle	Aprobado	Estatal	1.226,0	1.127,0
Parque Eólico Cabo Leones III, Etapa I	Freirina	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	80,0	28,3
Campos del Sol	Copiapó	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	320,0	165,7
Candelaria 2030 - Continuidad Operacional	Intercomunal	Minería	Construcción	Aprobado	Privada	510,0	19,7
Valleland	Vallenar	Energía	Ing. Básica	Aprobado	Privada	60,0	59,3
Explotación y Procesamiento de Minerales de Hierro, Soberana	Vallenar	Minería	Construcción	Aprobado	Privada	7,0	3,9
Prospección Minera Vicuña, Sector Tamberías	Tierra Amarilla	Minería	Construcción	Aprobado	Privada	30,0	25,1
Parque Eólico Cabo Leones Ii	Freirina	Energía	Construcción	Aprobado	Privada	271,0	71,5
Proyecto Santo Domingo	Diego de Almagro	Minería	Ing. de Detalle	Aprobado	Privada	1.500,0	1.360,7
Gmt Giant Magellan Telescope	Vallenar	Otros	Construcción	No Presentado	Privada	1.000,0	286,5

Fuente: Corporación de Bienes de Capital – Catastro de Inversión Proyectos de Inversión Privados y Estatales con Cronograma Definido y Terminados entre enero - marzo 2020.

Debate sobre los procesos de evaluación ambiental

El siguiente registro de prensa muestra la relevancia que ha alcanzado el debate sobre la suspensión de los plazos establecidos en la Ley sobre Bases del Medio Ambiente, y la preocupación de distintas entidades al respecto.

Electricidad
La revista energética de Chile

Cámara de Diputados rechaza suspender procesos de evaluación ambiental

La iniciativa buscaba suspender los plazos establecidos en la Ley sobre Bases del Medio Ambiente a los proyectos que requieren calificación o evaluación ambiental y participación ciudadana o consulta indígena.

Por 64 votos a favor, 71 en contra y 19 abstenciones, la Sala de la Cámara de Diputados rechazó la propuesta cuyo fin **era suspender los plazos establecidos para los procesos de calificación o evaluación ambiental de proyectos (boletín 13.349)**.

La norma consideraba que los plazos estipulados en la **Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente (N°19.300)** deberían suspenderse por el periodo en el que se encuentre vigente el Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe a raíz de la crisis sanitaria que afecta al país por el Covid-19 (coronavirus).

La medida incluía a aquellos que son calificados por autoridades pertinentes, los que deben ser sometidos a evaluación de impacto ambiental y los vinculados a etapas de participación ciudadana y consulta indígena.

En el debate, desde el oficialismo se argumentó que es un tema que está resuelto administrativamente, donde el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA) ya tomó una decisión el 20 de marzo de suspender las participaciones ciudadanas. Además, se puso de relieve que, de suspenderse todos los proyectos de inversión en nuestro país, Chile perdería del orden de 39 mil millones de dólares.

Revista Electricidad
13 de mayo de 2020:
"Por 64 votos a favor, 71 en contra y 19 abstenciones, la Sala de la Cámara de Diputados rechazó la propuesta cuyo fin era suspender los plazos establecidos para los procesos de calificación o evaluación ambiental de proyectos".

Usted está en: Inicio / Noticias / Medio Ambiente

Quieren garantizar una participación ciudadana online en proyectos del SEIA

Medida obedece a la necesidad de evitar la paralización de procesos de evaluación ambiental debido a la pandemia y garantizar una instancia de consulta que dé "plenas garantías" a la sociedad civil.

20 de mayo de 2020

Proyectos que totalizan una inversión cercana a los **US$10.500 millones** se encuentran paralizados a raíz del nuevo escenario epidemiológico, según informó el **Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental** (SEIA) a la **Comisión de Minería y Energía del Senado**.

¿La razón? Es que el Covid-19 ha impedido la realización de las consultas ciudadanas que han requerido las comunidades sobre estas grandes obras, por lo que la institución decidió la suspensión de dicho proceso. En detalle, se trata de **4 proyectos mineros en Atacama y 24 obras de energía renovable no convencionales en esta condición**.

Sala de Prensa del Senado
20 de mayo de 2020:
"el Covid-19 ha impedido la realización de las consultas ciudadanas que han requerido las comunidades sobre estas grandes obras, por lo que la institución decidió la suspensión de dicho proceso. En detalle, se trata de 4 proyectos mineros en Atacama y 24 obras de energía renovable no convencionales en esta condición".

INDUAMBIENTE

Proponen participación ciudadana online para reactivar proyectos en el SEIA

Iniciativa legal busca continuar evaluación ambiental durante la pandemia, dando garantías a la sociedad civil.

Miércoles 20 de mayo de 2020.- Un proyecto de ley para habilitar procesos de participación ciudadana online, con plenas garantías para la sociedad civil, y que permitan seguir evaluando en medio de la pandemia las iniciativas ingresadas al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA), presentó el senador Alejandro Guillier ante la Comisión de Minería y Energía.

La iniciativa apunta a establecer mecanismos de "carácter electrónicos y telemáticos en el proceso de Calificación Ambiental a que se refiere el párrafo 3° del título 11 de la ley N° 19.300", los cuales deberán asegurar la participación informada de la comunidad. Añade que esos mecanismos regirán solo mientras las autoridades competentes declaren medidas sanitarias o estados de excepción constitucional, con el fin de controlar el Covid-19.

Los parlamentarios de la Comisión respaldaron la iniciativa y coincidieron, además, en la necesidad de regular por la vía legislativa -y no a través de reglamento- los mecanismos para facilitar la consulta ciudadana a distancia, con especial consideración en las "asimetrías" que se producen por la brecha digital existente.

Cabe señalar que, según el Servicio de Evaluación Ambiental, los proyectos cuya tramitación se ha paralizado en el SEIA debido a la suspensión de procesos de participación ciudadana asociada a la pandemia, suman una inversión cercana a los US$10.500 millones.

Portal InduAmbiente
20 de mayo de 2020:
"La iniciativa apunta a establecer mecanismos de 'carácter electrónicos y telemáticos en el proceso de Calificación Ambiental a que se refiere el párrafo 3° del título 11 de la ley N° 19.300', los cuales deberán asegurar la participación informada de la comunidad".

DIARIO FINANCIERO

Industria

Medio Ambiente estudia mecanismo para reactivar participación ciudadana de inversiones detenidas por Covid-19

Parlamentarios insistieron en que los cambios deben realizarse vía ley y no por reglamento a pesar de que las autoridades recalcaron que los ajustes resguardarán los derechos de las partes.

Por: Karen Peña | Publicado: Martes 19 de mayo de 2020 a las 04:00 hrs.

A partir de la emergencia sanitaria provocada por el Covid-19 y el estado de excepción constitucional, el Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) debió tomar medidas para resguardar la salud de los actores que participan en el proceso. Así, desde el 20 de marzo que se suspendieron los proyectos que estaban con etapas de participación ciudadana abiertas o por venir, a lo que se sumó la decisión de prorrogar la entrega de respuestas a consultas de los organismos públicos, para que los titulares de iniciativas de inversión pudiesen levantar una buena línea de base de sus proyectos.

Esto ha implicado que, según el SEA, a la fecha hay cuatro iniciativas mineras por US$ 868 millones, que se encuentran suspendidos, lo que en el sector energético llega a 24 por cerca de US$ 10.000 millones.

529
PROYECTOS ESTABAN EN CALIFICACIÓN AL 15 DE MAYO.

US$ 10.000 millones
SUMAN LOS PROYECTOS ENERGÉTICOS SUSPENDIDOS.

Diario Financiero
19 de mayo de 2020:
"desde el 20 de marzo que se suspendieron los proyectos que estaban con etapas de participación ciudadana abiertas o por venir, a lo que se sumó la decisión de prorrogar la entrega de respuestas a consultas de los organismos públicos, para que los titulares de iniciativas de inversión pudiesen levantar una buena línea de base de sus proyectos".

LT LATERCERA

PULSO Coronavirus minería ...

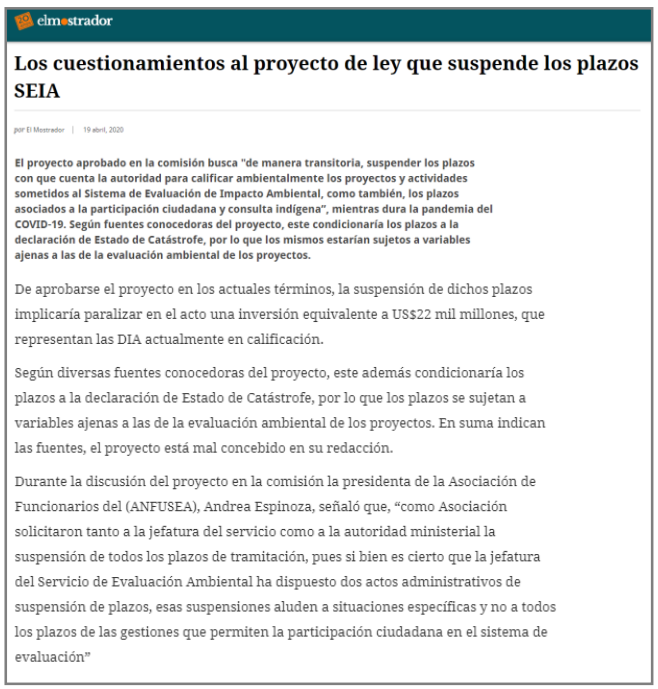
Minería busca reactivar inversión y sugiere agilizar trámite ambiental

En el marco de una mesa público privada, el Consejo Minero le entregó al Ministerio de Economía los requerimientos para tener continuidad operacional en la industria, tomando en cuenta las restricciones por el Covid-19.

Francisca O'Ryan **4 MAY 2020** 09:30 PM

Desde la llegada del Covid-19 al país la industria minera ha seguido operando, eso sí, con una dotación 35% menor y con una baja en la producción de cobre. En esta línea, el gobierno conformó una mesa público privada con diversos gremios, en la que también participa el Consejo Minero, institución que presentó una serie de sugerencias para reimpulsar la inversión en el sector.

La Tercera
4 de mayo de 2020:
"el gobierno conformó una mesa público privada con diversos gremios, en la que también participa el Consejo Minero, institución que presentó una serie de sugerencias para reimpulsar la inversión en el sector".



elmostrador

Los cuestionamientos al proyecto de ley que suspende los plazos SEIA

por El Mostrador | 19 abril, 2020

El proyecto aprobado en la comisión busca "de manera transitoria, suspender los plazos con que cuenta la autoridad para calificar ambientalmente los proyectos y actividades sometidos al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, como también, los plazos asociados a la participación ciudadana y consulta indígena", mientras dura la pandemia del COVID-19. Según fuentes conocedoras del proyecto, este condicionaría los plazos a la declaración de Estado de Catástrofe, por lo que los mismos estarían sujetos a variables ajenas a las de la evaluación ambiental de los proyectos.

De aprobarse el proyecto en los actuales términos, la suspensión de dichos plazos implicaría paralizar en el acto una inversión equivalente a US$22 mil millones, que representan las DIA actualmente en calificación.

Según diversas fuentes conocedoras del proyecto, este además condicionaría los plazos a la declaración de Estado de Catástrofe, por lo que los plazos se sujetan a variables ajenas a las de la evaluación ambiental de los proyectos. En suma indican las fuentes, el proyecto está mal concebido en su redacción.

Durante la discusión del proyecto en la comisión la presidenta de la Asociación de Funcionarios del (ANFUSEA), Andrea Espinoza, señaló que, "como Asociación solicitaron tanto a la jefatura del servicio como a la autoridad ministerial la suspensión de todos los plazos de tramitación, pues si bien es cierto que la jefatura del Servicio de Evaluación Ambiental ha dispuesto dos actos administrativos de suspensión de plazos, esas suspensiones aluden a situaciones específicas y no a todos los plazos de las gestiones que permiten la participación ciudadana en el sistema de evaluación"

El Mostrador
19 de abril de 2020:
"Según diversas fuentes conocedoras del proyecto, este además condicionaría los plazos a la declaración de Estado de Catástrofe, por lo que los plazos se sujetan a variables ajenas a las de la evaluación ambiental de los proyectos".

Acelerar la inversión y la recuperación para Atacama

Es claro que la situación económica no es favorable y que las crisis social y sanitaria traen una interminable lista de dificultades, sin embargo, también conllevan una amplia gama de oportunidades. Las empresas mineras se han visto afectadas por los brotes de COVID-19, y las restricciones globales para alentar el distanciamiento social han significado que los proyectos mineros se hayan ralentizado o se hayan suspendido hasta nuevo aviso. La industria se está adaptando a pesar de los recientes el aumento de los precios de los productos básicos y diversas iniciativas de reducción de costos.

Mejorar los procesos de evaluación ambiental que, sin dejar de velar que los proyectos cumplan con la normativa ambiental y las buenas prácticas, favorezcan la materialización de inversión, facilitando procesos y acortando plazos. En el contexto actual los procesos de la evaluación ambiental se ven postergados por la necesidad de resguardar la salud de quienes participan en ellos, pero abren la puerta a la modernización a través del uso de tecnologías que complementen los encuentros presenciales.

La lista de iniciativas de inversión en la Región de Atacama que esperan completar su evaluación ambiental de 32 proyectos, bordea los US$2.400 millones con requerimientos de mano de obras, de acuerdo a lo que informan las mismas empresas, suman más de 8.500 puestos de trabajo distribuidos en sus distintas etapas de construcción, operación y cierre.

Resulta crucial entonces que la evaluación ambiental continúe y las empresas puedan responder a los requerimientos que de ella provengan, esto considerando la necesidad que tiene la Región de Atacama de dar un nuevo impulso a su economía que permita dar condiciones dignas de trabajo y mayor calidad de vida a sus habitantes.