



NACIONAL

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

\$200.512
Miles de millones



Minería

12 %



Servicios personales

12 %



Industria manufacturera

10 %

Distribución PIB Nacional (2020)

BONO DE ALIVIO PYME

913.496
Beneficiarios

US\$1.389 MM
Monto

INVERSIÓN

Proyectos próximos 5 años

US\$78.434 MM
Monto total

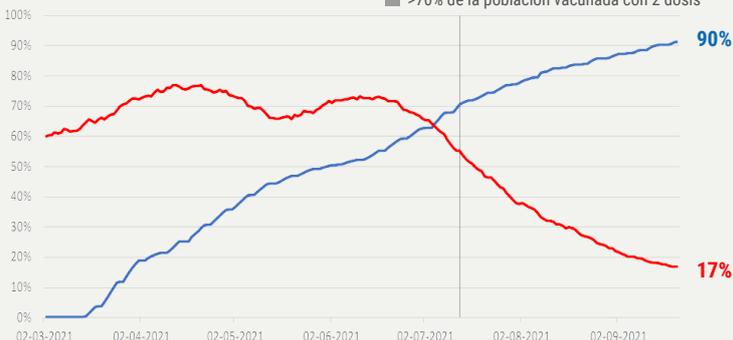
Distribución de los principales proyectos

Minería 43 %
Energía 26 %

Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

■ % camas UCI ocupadas por COVID
■ % población con vacunación completa
■ >70% de la población vacunada con 2 dosis

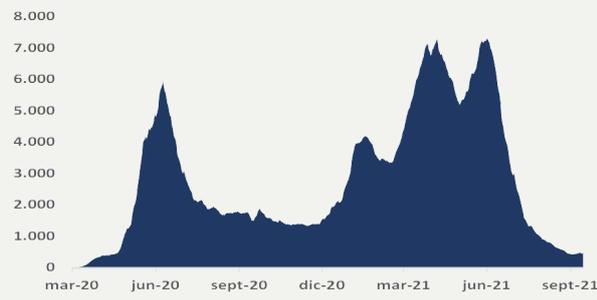


% Pobl nacional por fases

Fase 1 0%
Fase 2 0%
Fase 3 2%
Fase 4 98%

Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



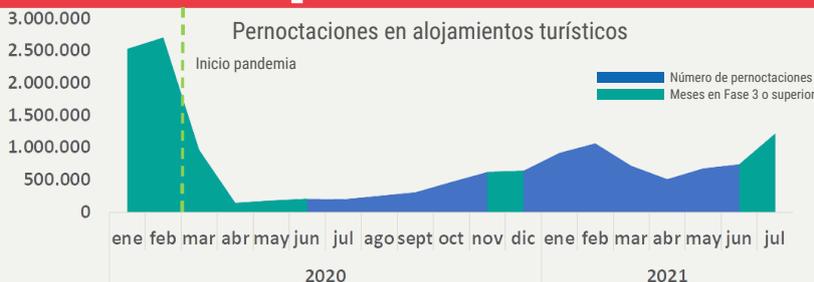
Tasa de positividad

Semanal: 1,3%.
Últimas 4 semanas: 1,1%

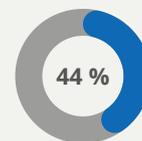
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones aumentaron en Julio 2021 debido a fase 3



Ocupación de las habitaciones disponibles:



Transporte

El incremento ocurrido en Julio y Agosto responde a la apertura gradual de las actividades, sumado al periodo de vacaciones asociado a dicho mes



Comercio

Luego de importantes caídas posterior a la pandemia, la tendencia del ISUP ha vuelto a mostrarse al alza



■ Índice de supermercados
●●● Tendencia (polinomio grado 2)



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jun-20) se han creado más de 1 millón de puestos de trabajo

■ N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
■ Tasa desocupación (%) - eje derecho
■ Meses en cuarentena



14 Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

- 49% ↑ Construcción
- 43% ↑ Act. de alojamiento y de servicio de comidas
- 42% ↑ Información y comunicaciones

ARICA Y PARINACOTA

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

0,7%
del PIB Nacional

\$1.465
Miles de millones

BONO DE ALIVIO PYME

13.865
Beneficiarios

\$21.000 MM
Monto

Distribución PIB Nacional (2019)



INVERSIÓN
Proyectos próximos 5 años

US\$172 MM
Monto total

Infra-estructura 100%

Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

■ % camas UCI ocupadas por COVID
■ % población con vacunación completa
■ >70% de la población vacunada con 2 dosis



% Pobl regional por fases

Fase 1
0%

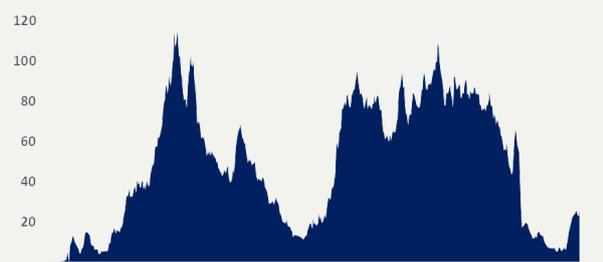
Fase 2
0%

Fase 3
98%

Fase 4
2%

Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



Tasa de positividad

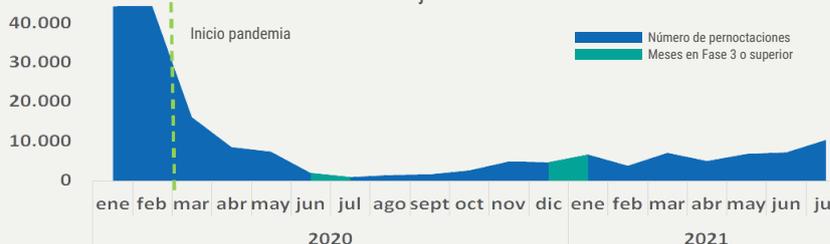
Semanal: 2,6%.
Últimas 4 semanas: 1,7%

Recuperación en Cifras

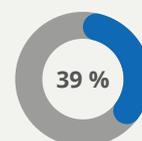
Turismo

Las pernoctaciones se han elevado progresivamente a partir de **Julio 2020**.

Pernoctaciones en alojamientos turísticos



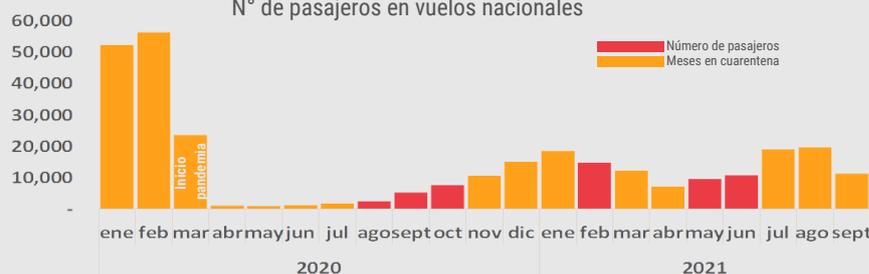
Ocupación de las habitaciones disponibles:



Transporte

Luego de un **aumento** en Julio, posiblemente debido a las vacaciones de invierno, se produce una leve disminución

Nº de pasajeros en vuelos nacionales



Comercio

Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados se ha exhibido **al alza**

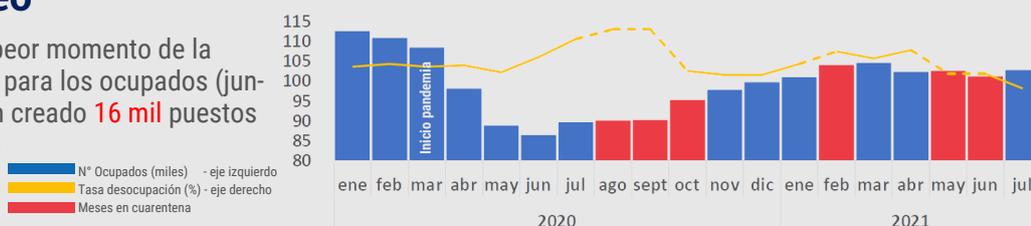
Índice Supermercados



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jun-20) se han creado **16 mil** puestos de trabajo

Nº de ocupados y tasa de desocupación



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

134% ↑ Otras Act. de Servicios
100% ↑ Construcción
45% ↑ Transporte y Almacenamiento

TARAPACÁ

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

2,6%

del PIB Nacional

\$5.300

Miles de millones

BONO DE ALIVIO PYME

19.998

Beneficiarios

\$31.000 MM

Monto



Minería

36%



Comercio, restaurantes y hoteles

11%



serv. personales

10%

Distribución PIB Nacional (2019)

INVERSIÓN

Proyectos próximos 5 años

US\$8.875 MM

Monto total

Distribución de los principales proyectos

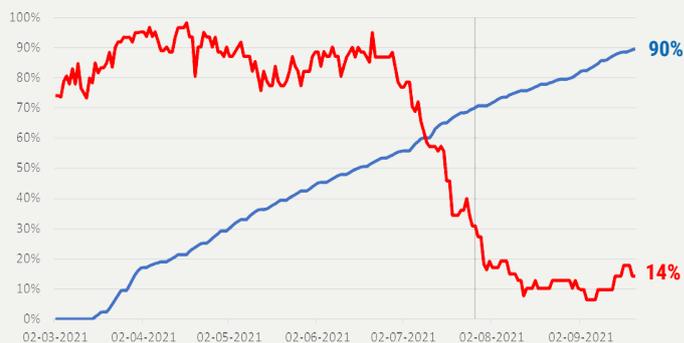
Minería 85%

Energía 15%

Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

% camas UCI ocupadas por COVID
% población con vacunación completa
>70% de la población vacunada con 2 dosis



% Pobl regional por fases

Fase 1

0%

Fase 2

0%

Fase 3

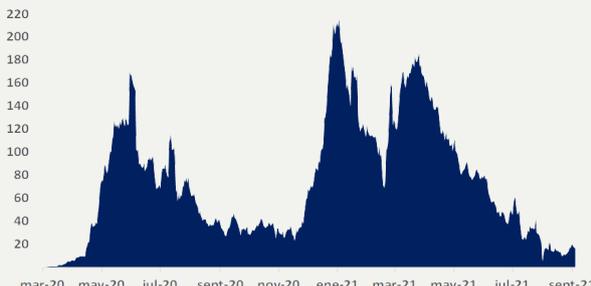
5%

Fase 4

95%

Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



Tasa de positividad

Semanal: 1,3%.
Últimas 4 semanas: 1,0%

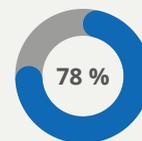
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones presentan alzas importantes **en meses en fase 3**



Ocupación de las habitaciones disponibles:



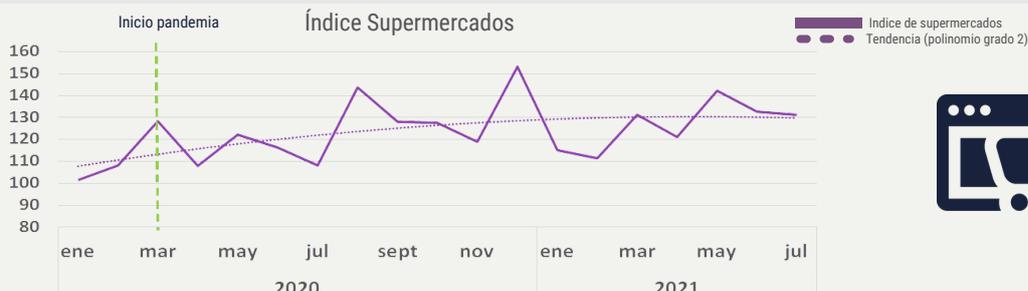
Minería

El índice de producción minera **no parece estar correlacionado** con las cuarentenas de la región



Comercio

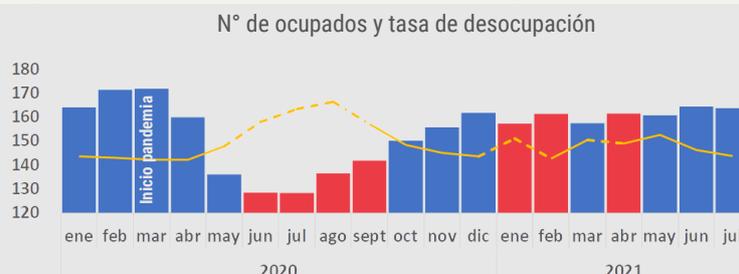
Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados se ha exhibido **al alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jun-20) se han creado **39 mil** puestos de trabajo

N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
Tasa desocupación (%) - eje derecho
Meses en cuarentena



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May-Jul 2021)

- 580% ↑ Act. de los hogares como empleadores
- 406% ↑ Act. artísticas, de entretenimiento y recreativas
- 187% ↑ Actividades de servicios administrativos

ANTOFAGASTA

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

10,7%
del PIB Nacional

\$21.390
Miles de millones

BONO DE ALIVIO PYME

26.793
Beneficiarios

\$41.000 MM
Monto

Distribución PIB Nacional (2019)



INVERSIÓN
Proyectos próximos 5 años

US\$21.208 MM
Monto total

Distribución de los principales proyectos
Minería **52%**
Energía **44%**

Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

■ % camas UCI ocupadas por COVID
■ % población con vacunación completa
■ >70% de la población vacunada con 2 dosis



% Pobl regional por fases

Fase 1
0%

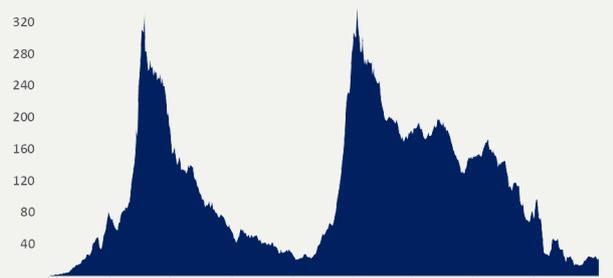
Fase 2
0%

Fase 3
2%

Fase 4
98%

Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



Tasa de positividad

Semanal: **1,8%**
Últimas 4 semanas: **1,2%**

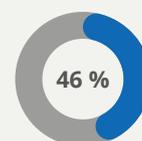
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones en **Julio 2021** continúan al alza, acercándose a niveles pre-pandemia



Ocupación de las habitaciones disponibles:



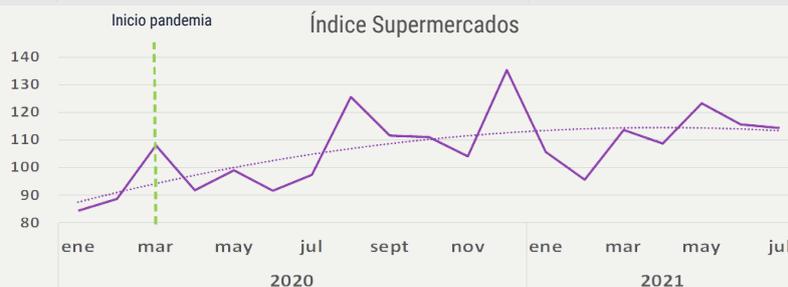
Minería

Durante las cuarentenas del verano, la producción minera se vio muy afectada, para luego **recuperarse prontamente**



Comercio

Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados ha tenido una importante **alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (ago-20) se han creado **39 mil** puestos de trabajo



Sectores con mayores alzas en ocupados
(Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

158% ↑ Act. de los hogares como empleadores
119% ↑ Act. inmobiliarias
65% ↑ Construcción

■ N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
■ Tasa desocupación (%) - eje derecho
■ Meses en cuarentena

ATACAMA

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

2,5%
del PIB Nacional

\$4.919
Miles de millones



Minería



Serv. financieros y empresariales



Construcción



Distribución PIB Nacional (2019)

BONO DE ALIVIO PYME

14.016
Beneficiarios

\$21.000 MM
Monto

INVERSIÓN

Proyectos próximos 5 años

US\$9.940 MM
Monto total

Distribución de los principales proyectos



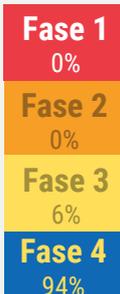
Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

■ % camas UCI ocupadas por COVID
■ % población con vacunación completa
■ >70% de la población vacunada con 2 dosis

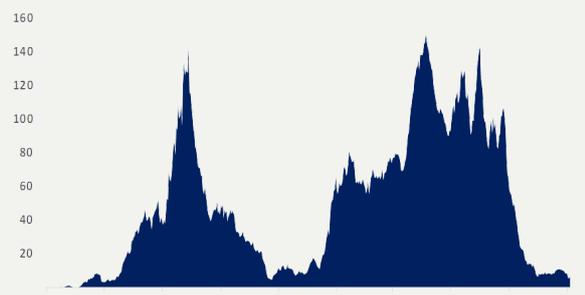


% Pobl regional por fases



Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



Tasa de positividad

Semanal: **0,7%**
Últimas 4 semanas: **0,8%**

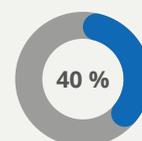
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones en **Julio 2021** continúan al alza



Ocupación de las habitaciones disponibles:



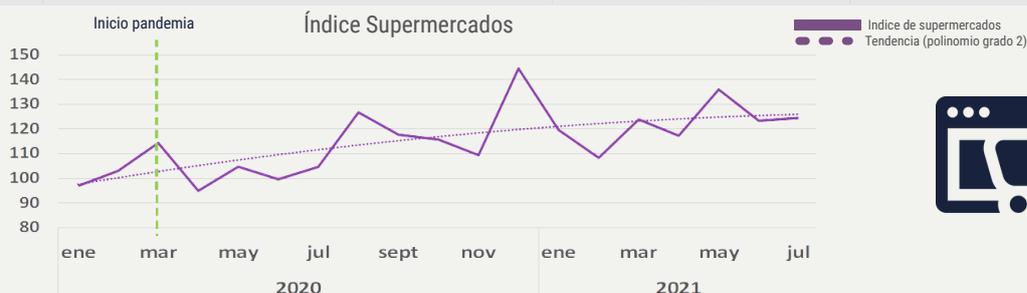
Minería

La producción minera **no parece verse afectada** por las cuarentenas



Comercio

Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados ha tenido una continua **alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (ago-20) se han creado **14 mil** puestos de trabajo

■ N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
■ Tasa desocupación (%) - eje derecho
■ Meses en cuarentena



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May-Jul 2021)

- 103%** ↑ Act. de servicios administrativos y de apoyo
- 82%** ↑ Construcción
- 76%** ↑ Act. de alojamiento y de servicio de comidas

COQUIMBO

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

3,1%
del PIB Nacional

\$6.128
Miles de millones

BONO DE ALIVIO PYME

40.251
Beneficiarios

\$61.000 MM
Monto

Distribución PIB Nacional (2019)



INVERSIÓN

Proyectos próximos 5 años

US\$3.283 MM
Monto total

Distribución de los principales proyectos



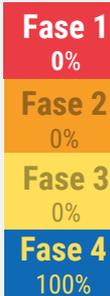
Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

■ % camas UCI ocupadas por COVID
■ % población con vacunación completa
■ >70% de la población vacunada con 2 dosis



% Pobl regional por fases



Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



Tasa de positividad

Semanal: **0,9%**
Últimas 4 semanas: **0,8%**

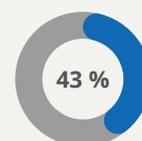
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones ven una importante alza **durante fase 3**



Ocupación de las habitaciones disponibles:



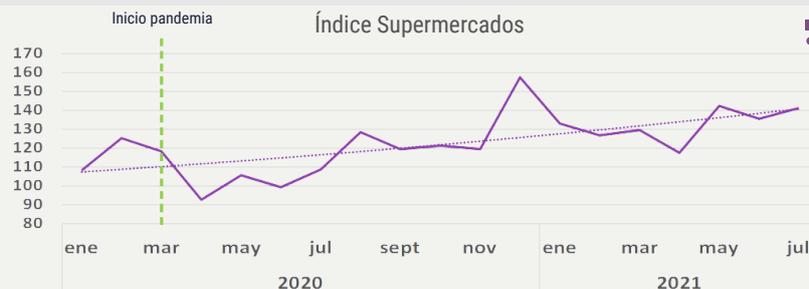
Minería

La producción minera de coquimbo **no parece verse afectada por las cuarentenas**, pues anteriormente ya era volátil



Comercio

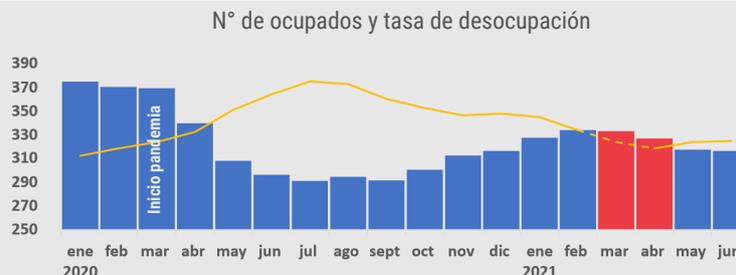
Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados se ha exhibido **al alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jul-20) se han creado **29 mil** puestos de trabajo

■ N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
■ Tasa desocupación (%) - eje derecho
■ Meses en cuarentena



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

- 214% ↑ Información y comunicaciones
- 182% ↑ Suministro de electricidad, gas y AC
- 85% ↑ Act. artísticas, de entretenimiento y recreativas

VALPARAÍSO

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

8,1%
del PIB Nacional

\$16.229
Miles de millones



Industria manufacturera



Servicios personales



Transporte, información y comunicaciones



Distribución PIB Nacional (2019)

BONO DE ALIVIO PYME

90.275
Beneficiarios

\$137.000 MM
Monto

INVERSIÓN

Proyectos próximos 5 años

US\$3.289 MM
Monto total

Distribución de los principales proyectos



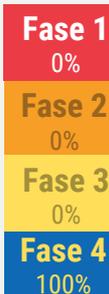
Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

■ % camas UCI ocupadas por COVID
■ % población con vacunación completa
■ >70% de la población vacunada con 2 dosis



% Pobl regional por fases



Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



Tasa de positividad

Semanal: **1,0%**
Últimas 4 semanas: **1,0%**

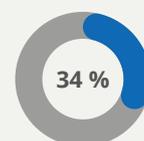
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones durante **Julio 2021** exhiben grandes alzas

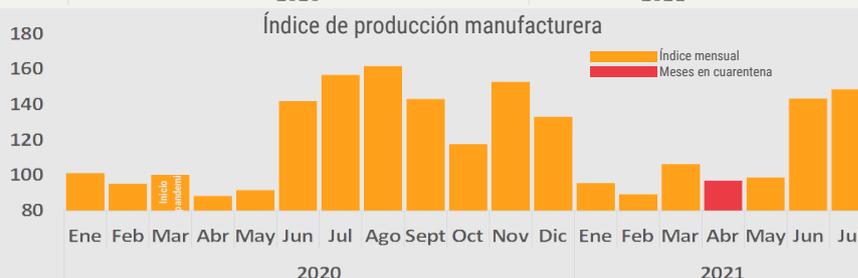


Ocupación de las habitaciones disponibles:



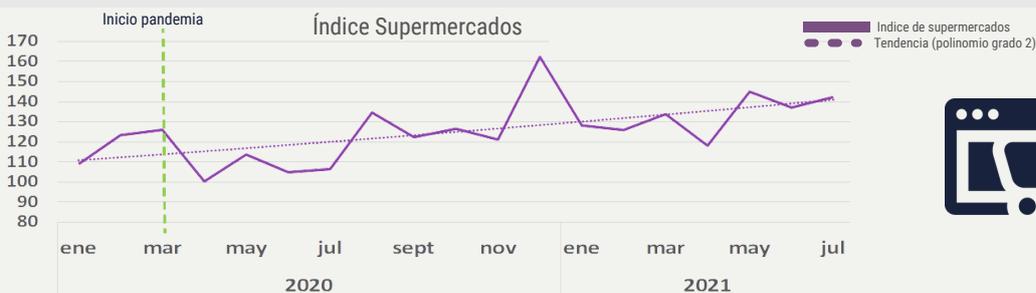
Manufactura

La producción manufacturera se mantuvo en alza durante la pandemia, y parece **no verse afectada por las cuarentenas**



Comercio

Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados ha tenido una constante **alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (ago-20) se han creado **130 mil** puestos de trabajo

■ N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
■ Tasa desocupación (%) - eje derecho
■ Meses en cuarentena



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

- 94%** ↑ Suministro de electricidad, gas y AC
- 90%** ↑ Act. artísticas, de entretenimiento y recreativas
- 55%** ↑ Construcción

METROPOLITANA

Contexto Económico



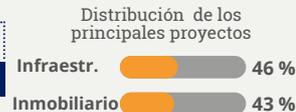
BONO DE ALIVIO PYME

346.666
Beneficiarios

\$522.000 MM
Monto

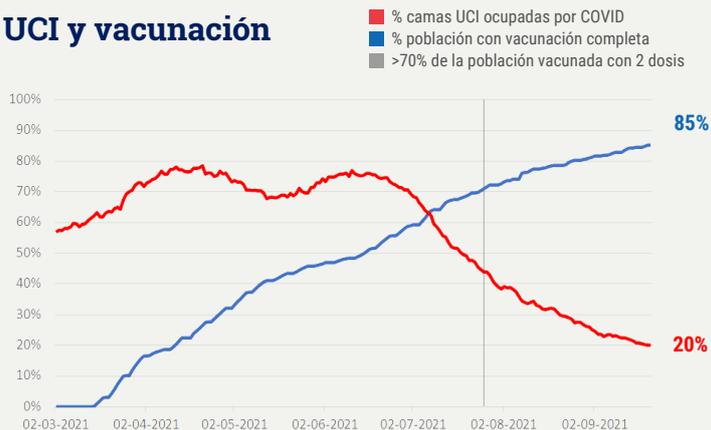
INVERSIÓN
Proyectos próximos 5 años

US\$16.284 MM
Monto total

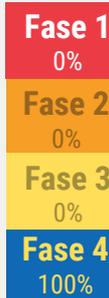


Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación



% Pobl regional por fases



Curva de contagios



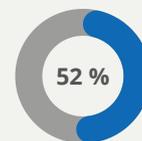
Recuperación en Cifras

Turismo

Luego de la caída por la pandemia, las pernoctaciones han tenido un **constante aumento**

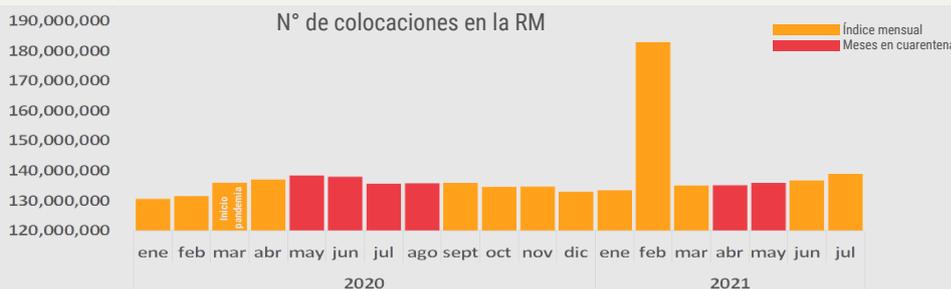


Ocupación de las habitaciones disponibles:



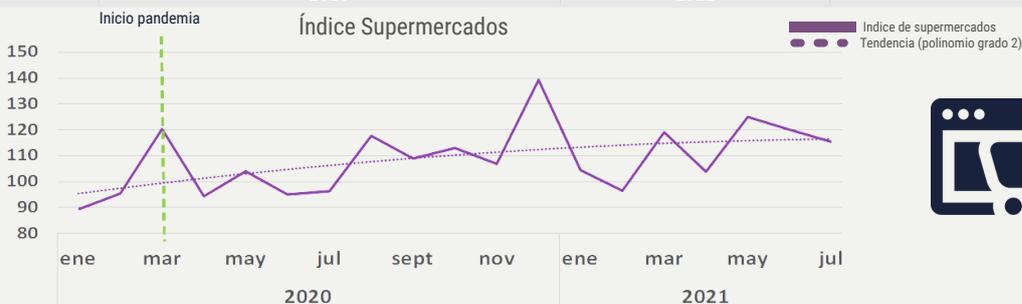
Serv. Financieros

El número de colocaciones **baja ligeramente durante las cuarentenas**, pero durante febrero muestra un gran incremento



Comercio

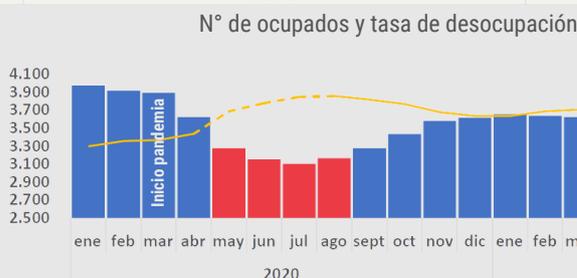
Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados se ha exhibido **al alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jul-20) se han creado **609 mil** puestos de trabajo

■ N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
■ Tasa desocupación (%) - eje derecho
■ Meses en cuarentena



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

- 66%** ↑ Act. de alojamiento y de servicio de comidas
- 59%** ↑ Construcción
- 51%** ↑ Información y comunicaciones



LIB. BERNARDO O'HIGGINS

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

4,8%

del PIB Nacional

\$9.694

Miles de millones

BONO DE ALIVIO PYME

48.758

Beneficiarios

\$73.000 MM

Monto



Minería



Agricultura, ganadería y pesca



Serv. personales



Distribución PIB Nacional (2019)

INVERSIÓN

Proyectos próximos 5 años

US\$4.727 MM

Monto total

Distribución de los principales proyectos

Minería 81%

Energía 19%

Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

% camas UCI ocupadas por COVID
% población con vacunación completa
>70% de la población vacunada con 2 dosis



% Pobl regional por fases

Fase 1

0%

Fase 2

0%

Fase 3

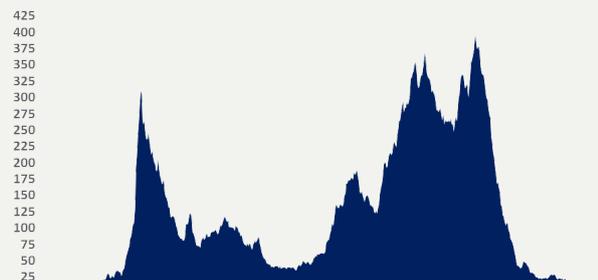
3%

Fase 4

97%

Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



Tasa de positividad

Semanal: 1,1%

Últimas 4 semanas: 1,2%

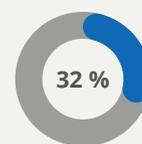
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones ven una importante alza durante fase 3



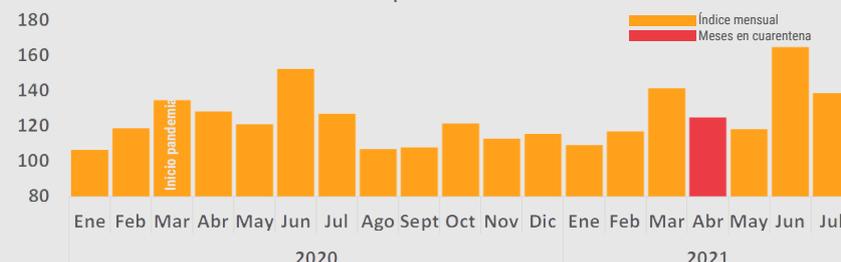
Ocupación de las habitaciones disponibles:



Manufactura

Durante Julio 2021 se mantiene altos niveles, pese a una caída en la producción de alimentos, tabaco y sustancias químicas

Índice de producción manufacturera



Comercio

Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados se ha exhibido al alza

Índice Supermercados

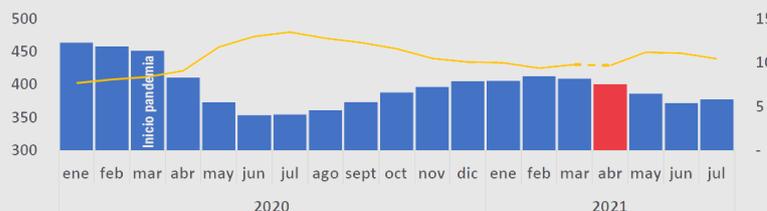


Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jun-20) se han creado 24 mil puestos de trabajo

N° de ocupados y tasa de desocupación

N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
Tasa desocupación (%) - eje derecho
Meses en cuarentena



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

- 91% ↑ Act. artísticas, de entretenimiento y recreativas
- 86% ↑ Construcción
- 42% ↑ Act. profesionales, científicas y técnicas

MAULE

Contexto Económico

PIB

Precios corrientes 2020

3,5%
del PIB Nacional

\$7.041
Miles de millones

BONO DE ALIVIO PYME

64.500
Beneficiarios

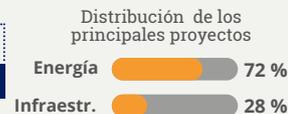
\$98.000 MM
Monto

Distribución PIB Nacional (2019)



INVERSIÓN
Proyectos próximos 5 años

US\$342 MM
Monto total



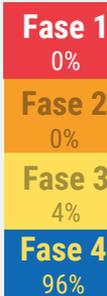
Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

- % camas UCI ocupadas por COVID
- % población con vacunación completa
- >70% de la población vacunada con 2 dosis



% Pobl regional por fases



Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones ven un importante alza durante fase 3



Ocupación de las habitaciones disponibles:



Silvoagropecuario

La cosecha de traza parece seguir una estacionalidad independiente de las cuarentenas



Comercio

Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados ha tenido una importante alza



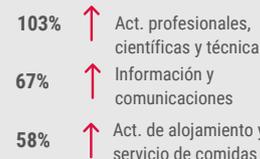
Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jul-20) se han creado 39 mil puestos de trabajo

- N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
- Tasa desocupación (%) - eje derecho
- Meses en cuarentena



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)



ÑUBLE

Contexto Económico

PIB
(2019)

28.561
empresas

99,5%
Mipymes

BONO DE ALIVIO PYME

28.174
Beneficiarios

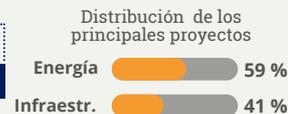
\$43.000 MM
Monto

Distribución ocupados (2019)



INVERSIÓN
Proyectos próximos 5 años

US\$330 MM
Monto total



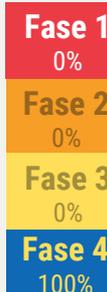
Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación

■ % camas UCI ocupadas por COVID
■ % población con vacunación completa
■ >70% de la población vacunada con 2 dosis

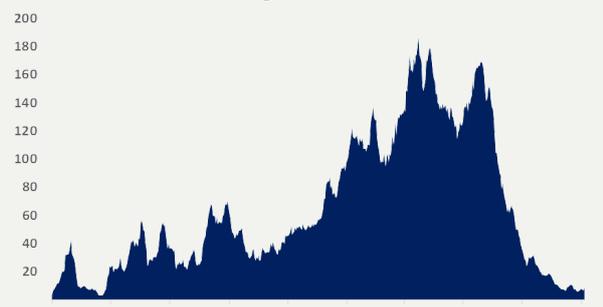


% Pobl regional por fases



Curva de contagios

Promedio móvil 7 días



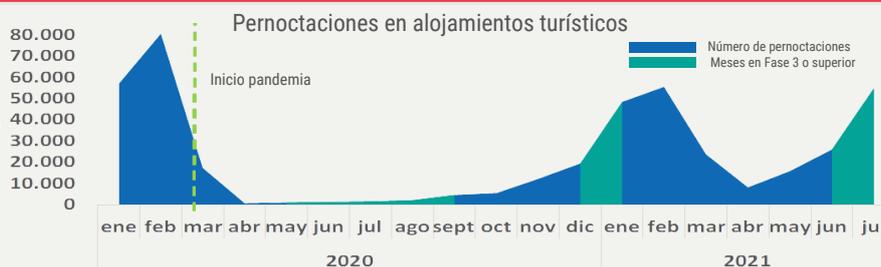
Tasa de positividad

Semanal: **1,0%**
Últimas 4 semanas: **0,8%**

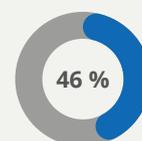
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones ven un importante alza **durante fase 3**

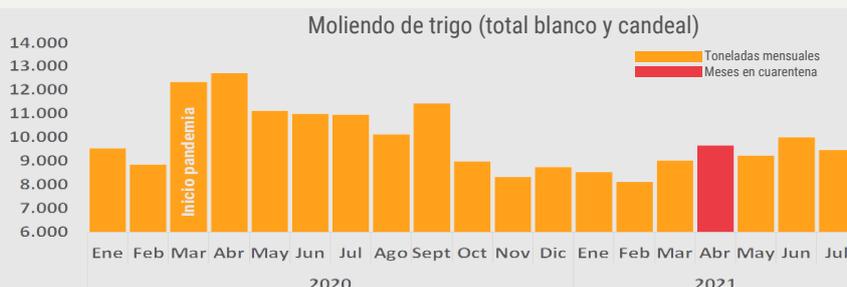


Ocupación de las habitaciones disponibles:



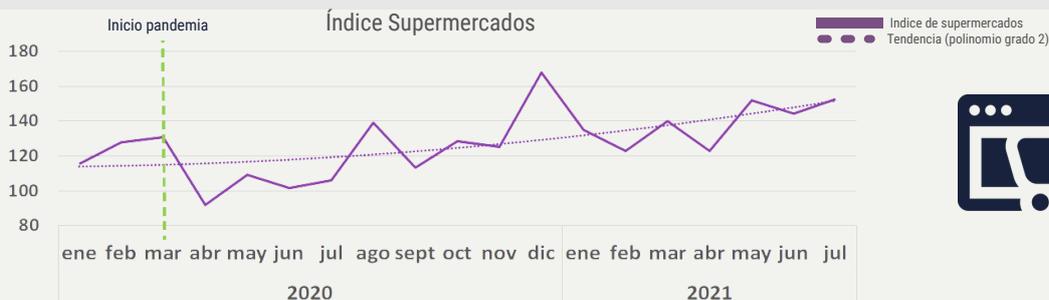
Manufactura

La molienda de trigo parece tener una estacionalidad **no afectada por las cuarentenas**



Comercio

Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados se ha exhibido al **alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jun-20) se han creado **26 mil** puestos de trabajo

■ N° Ocupados (miles) - eje izquierdo
■ Tasa desocupación (%) - eje derecho
■ Meses en cuarentena



Sectores con mayores alzas en ocupados
(Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

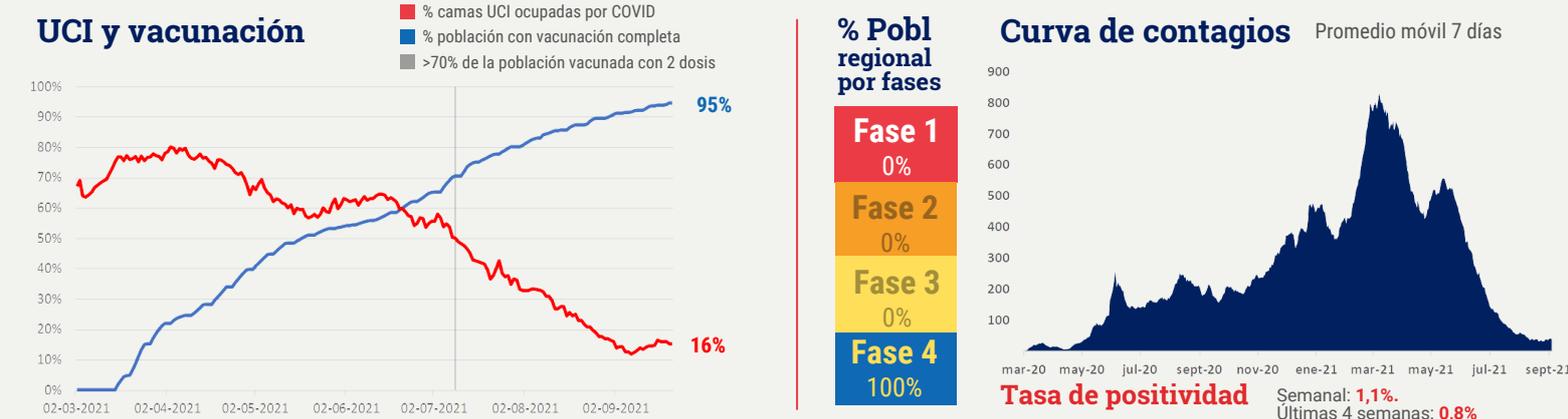
- 87%** ↑ Información y comunicaciones
- 34%** ↑ Otras actividades de servicios
- 29%** ↑ Act. de los hogares como empleadores

BÍO BÍO

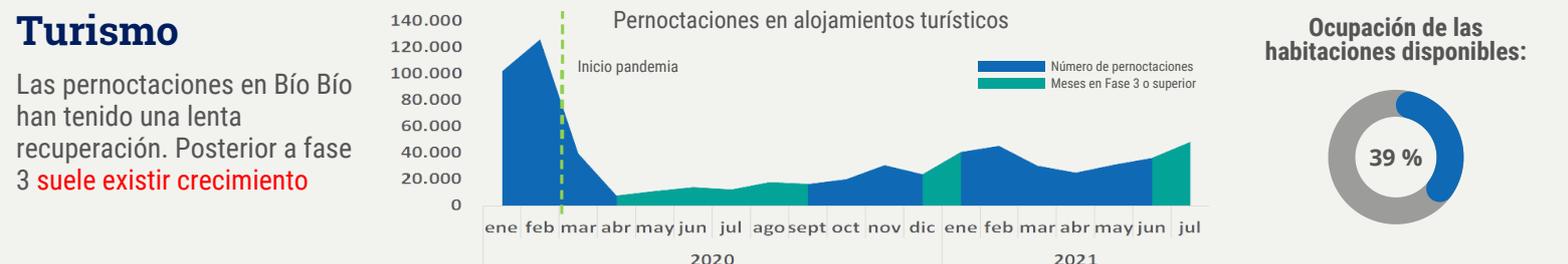
Contexto Económico



Evolución de la Pandemia



Recuperación en Cifras

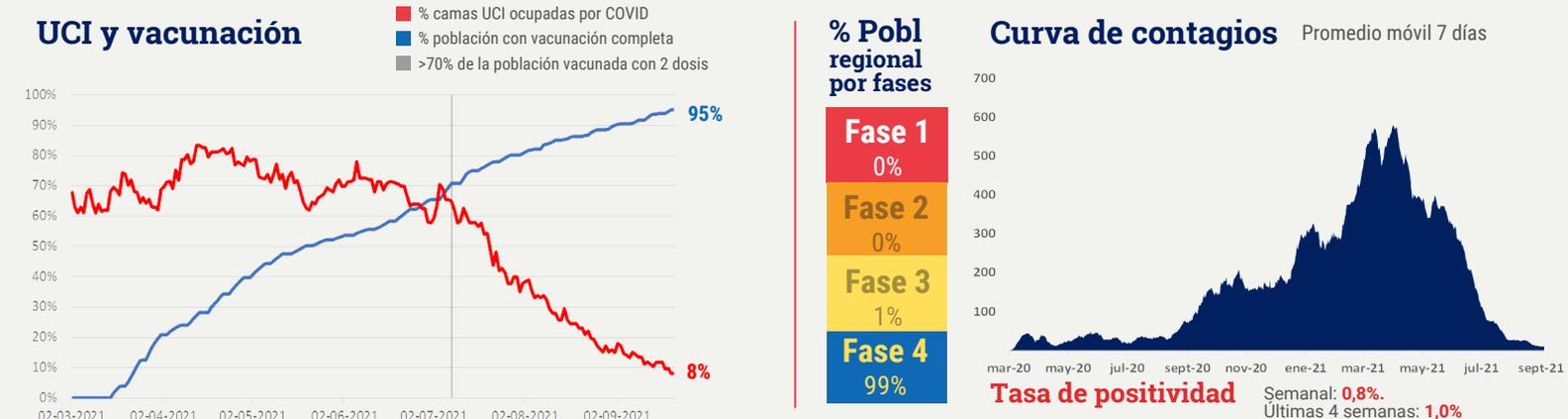


ARAUCANÍA

Contexto Económico



Evolución de la Pandemia



Recuperación en Cifras

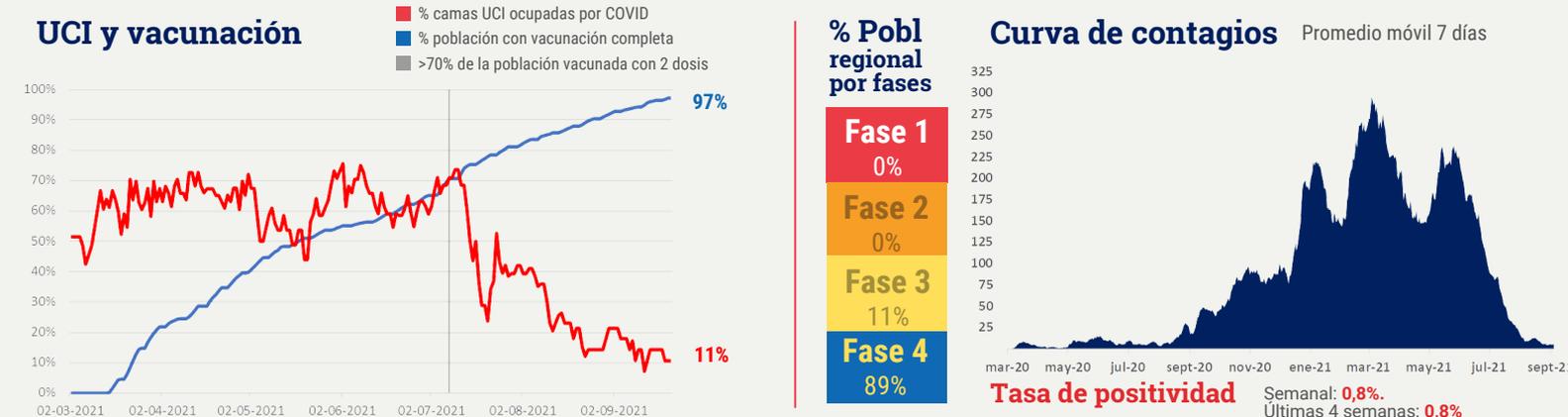


LOS RÍOS

Contexto Económico



Evolución de la Pandemia



Recuperación en Cifras





LOS LAGOS

Contexto Económico



Evolución de la Pandemia



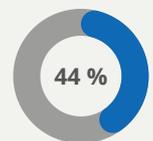
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones ven un importante alza durante **fase 3**

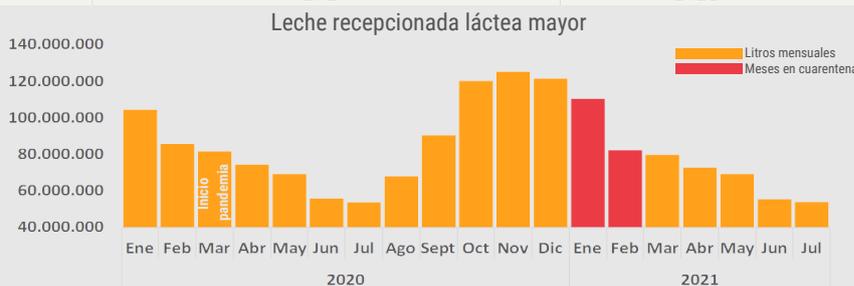


Ocupación de las habitaciones disponibles:



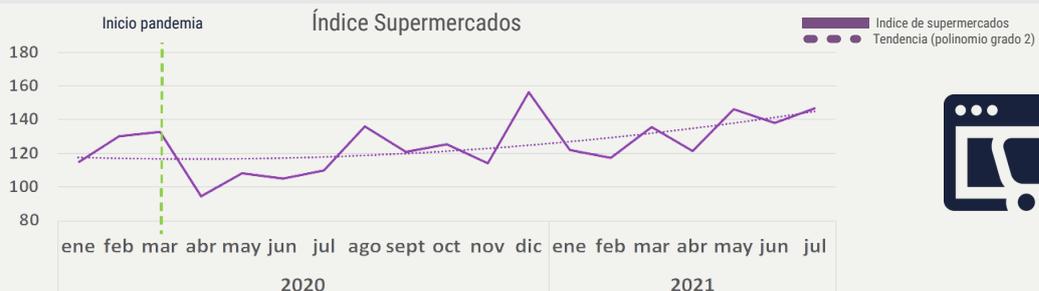
Silvoagropecuario

Los meses con cuarentena tienen **niveles de producción similares** a los pre-pandemia



Comercio

Desde el inicio de la pandemia, la tendencia de las ventas de supermercados se ha exhibido **al alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jul-20) se han creado **20 mil** puestos de trabajo



Sectores con mayores alzas en ocupados
(Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

- 96%** ↑ Act. profesionales científicas y técnicas
- 68%** ↑ Actividades inmobiliarias
- 54%** ↑ Suministro de agua

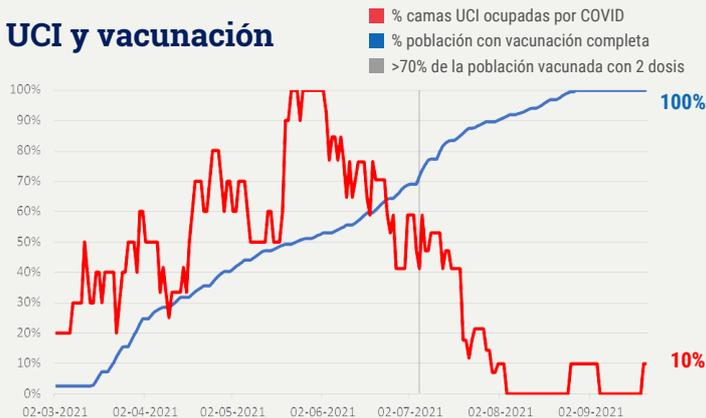
AYSÉN

Contexto Económico

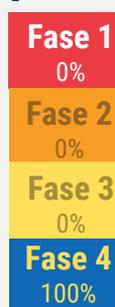


Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación



% Pobl regional por fases



Curva de contagios



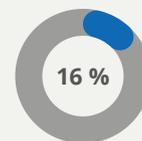
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones durante **Julio 2021** ha aumentado progresivamente



Ocupación de las habitaciones disponibles:



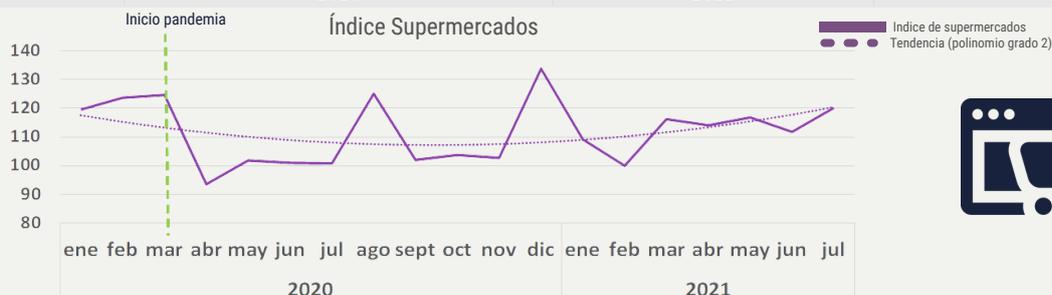
Transporte

Luego de un **aumento** en Julio, posiblemente debido a las vacaciones de invierno, se produce una leve disminución



Comercio

Luego de una caída posterior a la pandemia, la tendencia del Isup ha vuelto a estar al **alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jul-20) se han creado **2 mil** puestos de trabajo



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

- 311%** ↑ Explotación de minas y canteras
- 68%** ↑ Información y comunicaciones
- 63%** ↑ Otras actividades de servicios

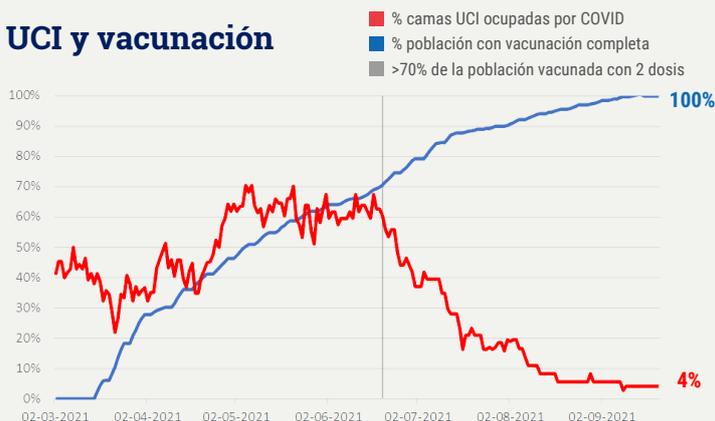
MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA

Contexto Económico

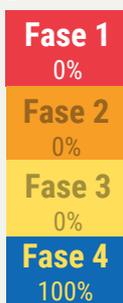


Evolución de la Pandemia

UCI y vacunación



% Pobl regional por fases



Curva de contagios



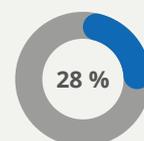
Recuperación en Cifras

Turismo

Las pernoctaciones aumentaron en Julio 2021 debido a **fase 3**



Ocupación de las habitaciones disponibles:



Transporte

Luego de un **aumento** en Julio, posiblemente debido a las vacaciones de invierno, se produce una leve disminución



Comercio

Luego de importantes caídas posterior a la pandemia, la tendencia del ISUP ha vuelto a mostrarse al **alza**



Empleo

Desde el peor momento de la pandemia para los ocupados (jun-20) se han creado **14 mil** puestos de trabajo



Sectores con mayores alzas en ocupados (Var. interanual. Trimestre May - Jul 2021)

- 115% ↑ Actividades inmobiliarias
- 106% ↑ Act. artísticas, de entretenimiento y recreativas
- 101% ↑ Act. de los hogares como empleadores

FUENTES DE INFORMACIÓN CONTEXTO ECONÓMICO

- **PIB regional (2019):**
<https://www.bcentral.cl/web/banco-central/areas/estadisticas/pib-regional>
- **Rubros relevantes en la región (2019):**
https://www.sii.cl/sobre_el_sii/estadisticas/empresas/202010_PUB_REG_RUBR.xlsb
- **Inversión:**
 - **Catastro GPS (considera proyectos en los próximos 5 años a partir del primer semestre de 2021):**
<https://www.oficinagps.cl/grandes-proyectos/proyectos-de-inversion/>
 - **SEIA:**
<https://seia.sea.gob.cl/busqueda/buscarProyectoAction.php>
- **Número de empresas, rubro y %Mipymes (solo aquellas con ventas):**
https://www.sii.cl/sobre_el_sii/estadisticas_de_empresas.html

FUENTES DE INFORMACIÓN EVOLUCIÓN DE LA PANDEMIA

- **Contagios Covid:** Estos tienen como corte el día anterior a la fecha publicada.
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19>
- **Avance en campaña de vacunación (% respecto a población objetivo):**
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto76/vacunacion.csv>
- **Población objetivo a vacunar (% con vacunación completa):**
<https://deis.minsal.cl/>
- **Camas UCI disponibles:**
https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto52/Camas_UCI.csv
- **PCR (para cálculo de positividad):**
<https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto7/PCR.csv>
- **Situación comunal en el plan paso a paso:**
https://github.com/MinCiencia/Datos-COVID19/blob/master/output/producto74/paso_a_paso.csv

FUENTES DE INFORMACIÓN SECTORES REGIONALES

- **Número de ocupados, ocupados por sector económico:**
<https://bancodatosene.ine.cl/Default.aspx>
- **Índice de ventas de supermercado (comercio):**
<https://www.ine.cl/estadisticas/economia/comercio-servicios-y-turismo/ventas-de-supermercados>
- **Colocaciones Región Metropolitana:**
<https://www.cmfchile.cl/portal/estadisticas/617/w3-propertyvalue-29578.html>
- **Pasajeros vuelos nacionales:**
Junta de Aeronáutica Civil
- **Información sectorial (minería, agricultura, turismo):**
<https://www.ine.cl/estadisticas/sociales/economia-regional/repositorio-de-estadisticas-regionales>

Nota: para el cálculo de la "fase regional" se pondera la fase de cada comuna por su población y se aproxima al número más cercano.