

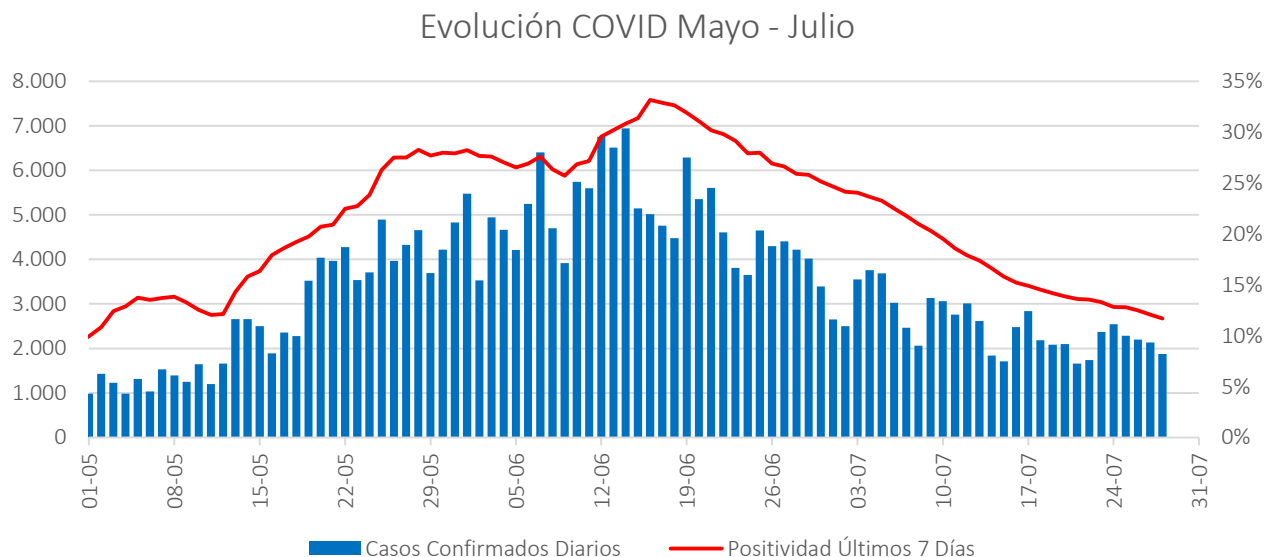
Plan de Inversión para la Recuperación Económica



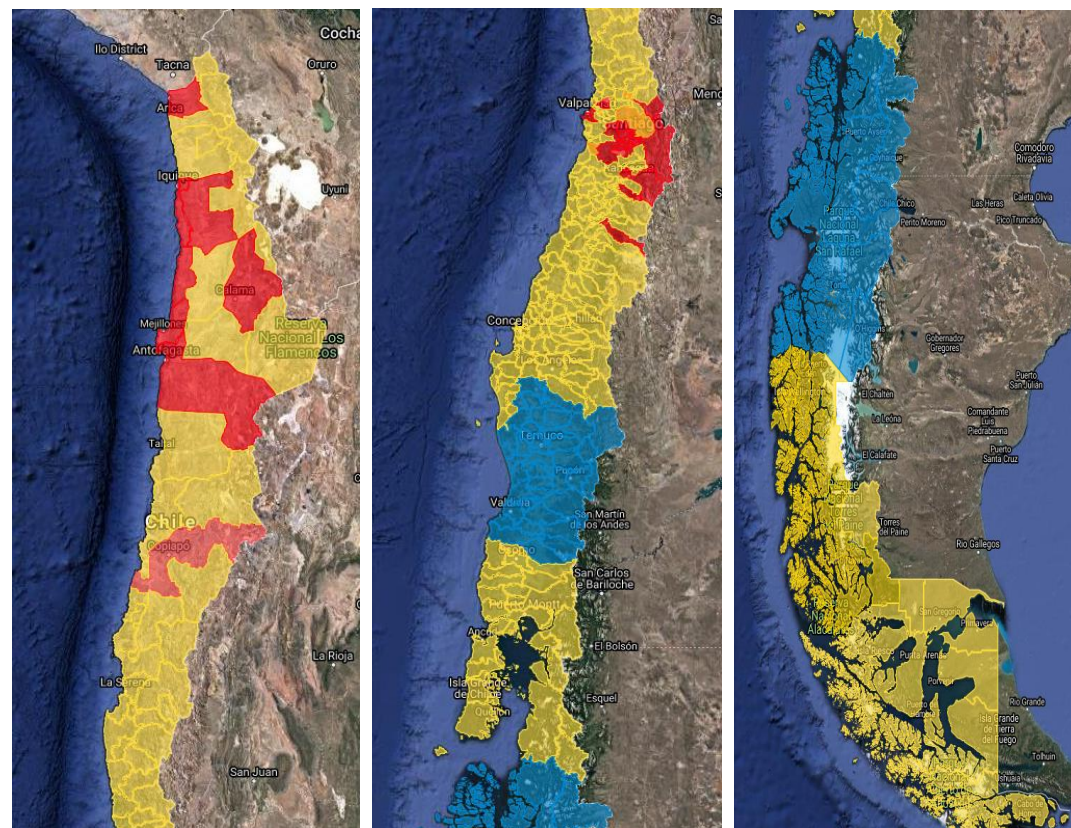
Situación Actual

De acuerdo al MINSAL, durante las últimas semanas se observa una mejora en varios indicadores sanitarios tales como la disminución de nuevos casos y tasa de positividad

- El Gobierno ha presentado el Plan Paso a Paso en 5 etapas para avanzar o retroceder gradualmente según la variación de indicadores¹
- Hoy, hay 63 comunas en Cuarentena, 9 en Transición, 219 en Preparación y 54 comunas en Apertura Inicial



Mapa de Chile, Etapas Plan Paso a Paso²



Situación Actual

La actual crisis sanitaria ha golpeado la actividad económica afectando fuertemente el empleo

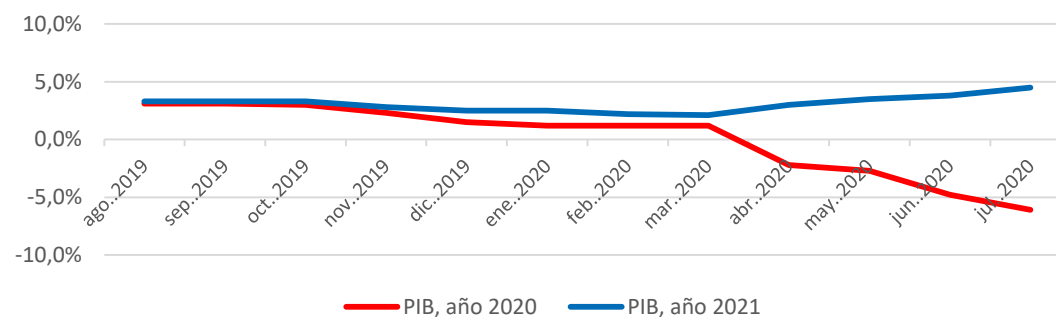
Actividad Económica:

- El IMACEC de mayo 2020 cayó en 15%; en junio se espera una caída de 16%¹
- En el último IPOM², el Banco Central estimó una caída del PIB 2020 entre 5,5% y 7,5%. La Encuesta de Expectativas Económicas pronostica una caída del 6,1%

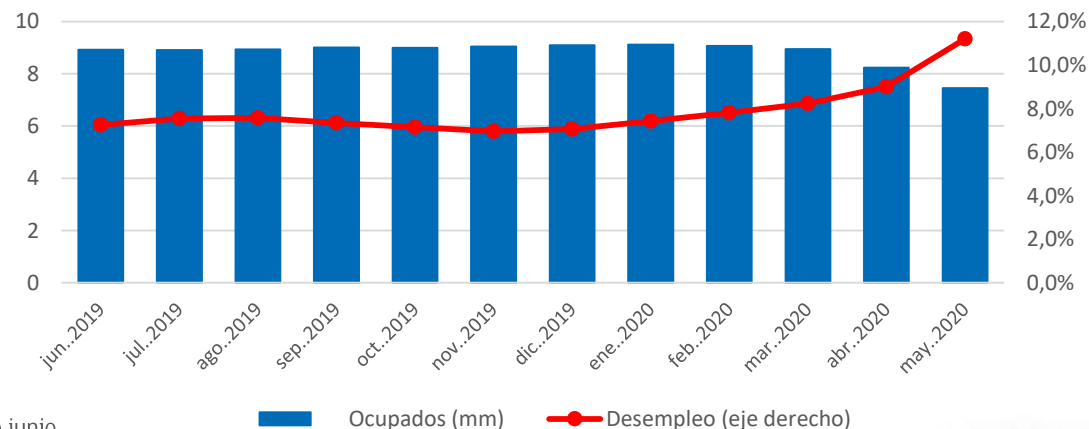
Empleo:

- Desempleo: 11,2% a nivel nacional³
- En los últimos 12 meses, el N° personas ocupadas disminuyó en 16% (1,5 millones de trabajadores³), y el N° inactivos aumentó en 27%
- Las principales disminuciones en el N° personas ocupadas corresponden a: Alojamiento y servicio de comidas (42,4%); Construcción (23,1%), y Comercio (19,4%)

Proyecciones PIB; Expectativas Económicas
(Banco Central de Chile)



Empleo (INE)

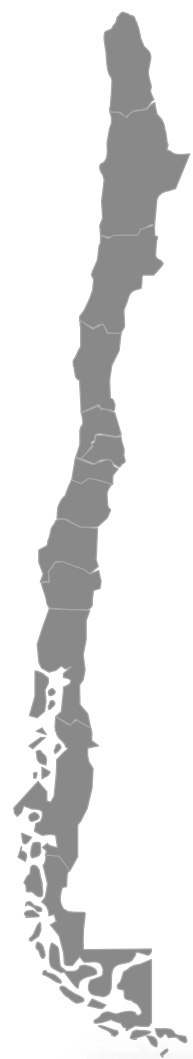
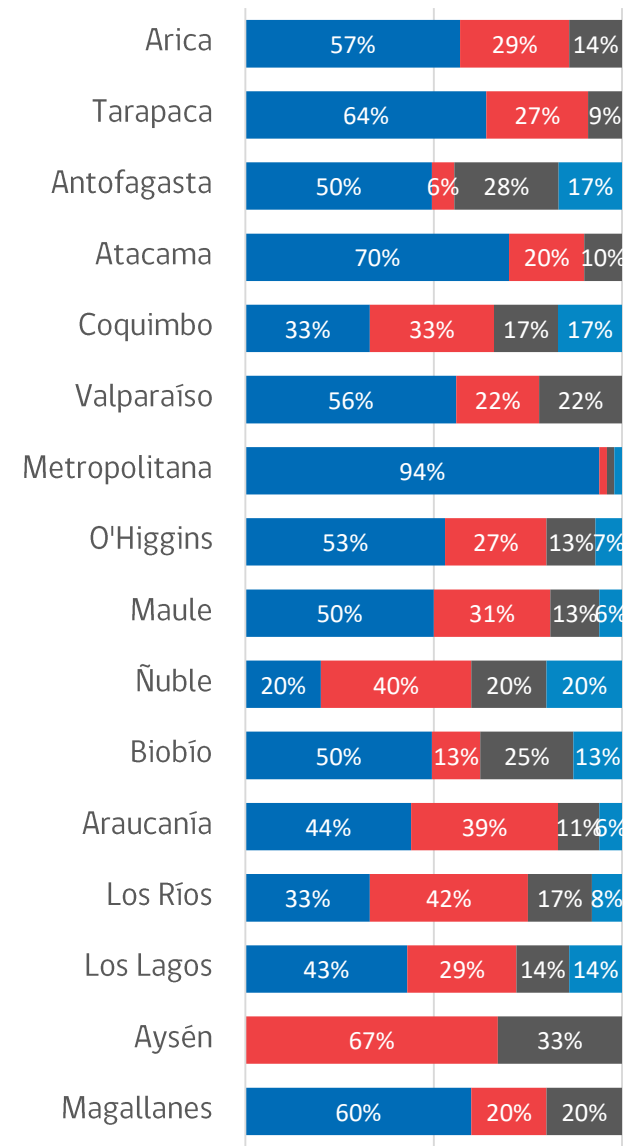
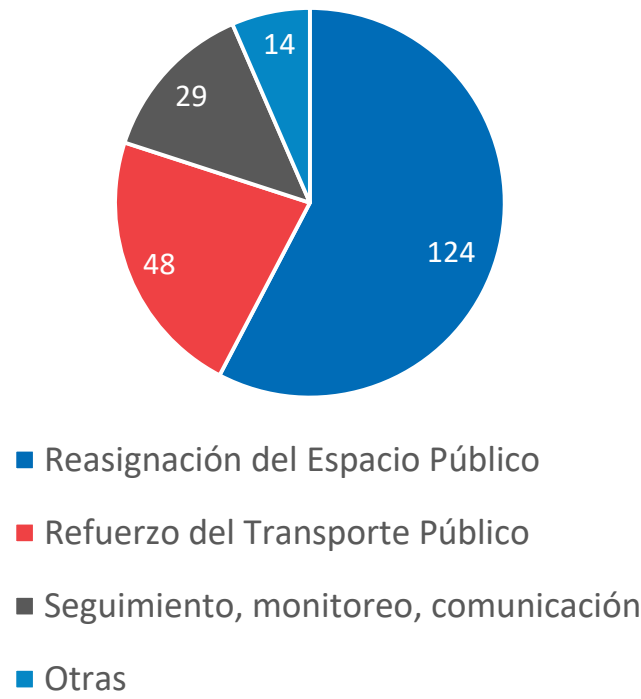


Notas: (1) Según encuesta de expectativas económicas Bcentral (2) Corresponde al IPOM de junio, cerrado estadísticamente el 10 de junio. (3) Trimestre móvil marzo-mayo 2020. (4) Dentro de los ocupados, existe un subconjunto de ocupados asuntados, que corresponde al 9,3%. Dentro de esto, están aquellos con suspensión laboral.

Medidas de Resguardo Sanitario y Protección para el Desconfinamiento Seguro

Plan de Movilidad y Ciudad para el Desconfinamiento de MTT. Se están implementando 215 medidas en distintos ámbitos:

-  74 km de zonas peatonales
-  180 km de ciclovías temporales
-  48 intersecciones con intervenciones tipo Tokio o aumento de luces verdes peatonales
-  153 km de pistas sólo bus o vías exclusivas de transporte público
-  Y muchas otras medidas



Plan de Movilidad y Ciudad para el Desconfinamiento

Demarcaciones en Ferias
(Foto referencial)



RANCAGUA: Zonas de distanciamiento físico para peatones, vías exclusivas



Apoyo Técnico MTT:
Protocolo para la gestión de
aglomeraciones



SANTIAGO: Ampliar veredas
y vía segregada para ciclos

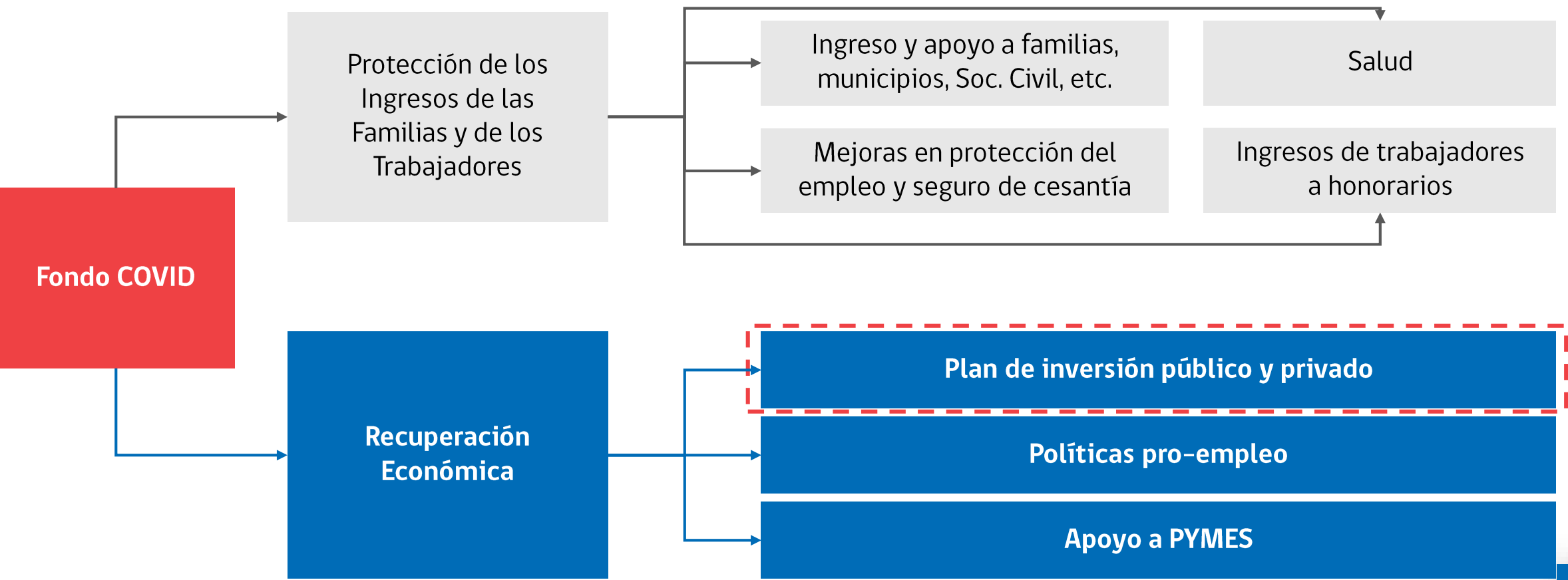


SANTIAGO: Demarcación de
distanciamiento físico en paraderos



Plan de Emergencia por la Protección y Recuperación Económica

El 14 de Junio se logró un acuerdo histórico por US\$12.000 mm para implementar medidas de emergencia en los próximos 24 meses enfocado en ayuda a las familias, apoyo a trabajadores, PYMES e inversión pública y privada

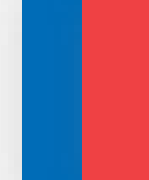


Plan de Emergencia por la Protección y Recuperación Económica

Las medidas incluidas en el Plan se estructuran en torno a 3 ejes. El MOP será el encargado de liderar el eje de inversión pública y privada.

Plan de Emergencia por la Protección y Recuperación Económica	Ejes	Ministro responsable	Medidas	Ministerios involucrados
	1	Inversión	Inversión pública	MOP, MINVU, MTT, MINAGRI
			Inversión privada	MOP, MTT, Economía, Energía, Minería
	2	Empleo	Incentivos a la contratación	Trabajo- SENCE, Hacienda, Interior-Subdere
			Fondo de Reconversión y Capacitación	Trabajo-Sence, Economía-CORFO
	3	Apoyo a Pymes	Financiamiento	Hacienda, Economía - Sercotec - CORFO - INDAP -FOSIS
			Desburocratización	Economía, Hacienda, Salud, Interior-Subdere
			Facilidades Re-emprendimiento	Economía-Superir, Hacienda
			Mesas gremiales de trabajo y seguimiento	Economía

Crerios de Priorización de la Inversión Pública incluida en el Plan



1

Ejecución Inmediata de Proyectos

- Obras que puedan llamarse a licitación en el corto plazo
- Obras que cuenten con permisos medioambientales y rentabilidad social positiva

2

Creación de Empleo

- Obras que generen alta mano de obra en forma directa
- Obras que generen alta mano de obra en forma indirecta

3

Motor para el Crecimiento Económico

- Aporte al PIB por efecto multiplicador de la inversión en infraestructura
- Inversiones que generen productividad adicional a la economía

4

Cobertura Regional

- Proyectos de inversión que cubren todas las regiones del país

5

Medio Ambiente y Cambio Climático

- Inversiones con énfasis “verde” para preservar el medio ambiente
- Inversiones de adaptación al cambio climático, especialmente a la sequía



Cartera de Recuperación Ministerio de Obras Públicas

La cartera de recuperación MOP comprende obras por más de US\$ 8.000 millones a lo largo de todo Chile, incluyendo caminos, puentes, sistemas de agua potable rural, entre otros.

MOP: Inversión Pública Por Dirección (MM USD)

Servicio	2020	2021	2022	2023+	20-22	Total
Vialidad	130	842	644	3.563	1.616	5.179
Obras Hidráulicas	54	206	216	109	475	584
Agua Potable Rural	40	169	103	11	313	324
Aeropuertos	43	62	43	23	148	171
Obras Portuarias	9	36	95	64	140	204
Arquitectura	5	0	0	0	5	5
Gestión del Agua	5	12	9	4	26	30
Varios	174	0	0	1.386	174	1.560
TOTAL	459	1.326	1.110	5.161	2.896	8.056

Indicador de Infraestructura (Unidades Físicas)

- **Vialidad:** construcción, reposición y mejoramiento de más de 7.500 kms de caminos y 150 puentes; 170 proyectos de conservación de caminos básicos.
- **Obras Hidráulicas:** construcción y conservación de obras de riego que benefician más de 140 mil has; construcción y conservación de redes de aguas lluvias en ciudades; conservación de cauces y construcción de obras de control aluvional.
- **Agua Potable Rural:** construcción de 41 sistemas nuevos (más de 4.200 familias); 35 mejoramientos y ampliaciones de sistemas existentes (más de 11.500 familias); conservaciones menores en más de 100 sistemas por año.
- **Aeropuertos:** mantenciones de pistas en más de 10 aeropuertos y aeródromos regionales.
- **Obras Portuarias:** más de 20 mejoramientos de bordes costeros para turismo y marejadas, construcción y mejoramiento de caletas pesqueras
- **Gestión del Agua:** planes estratégicos de recursos hídricos para 9 cuencas; fortalecimiento de Red de monitoreo hidrometeorológico a lo largo del país.

Cartera de Recuperación Minvu, Minagri, MTT, Subdere y Mindep

El Fondo COVID comprende una variedad de proyectos y programas a financiar en los distintos Ministerios

Ministerio de Vivienda y Urbanismo

- ▶ Programa de viviendas nuevas y mejoramiento habitacional
- ▶ Pavimentación y reposición de calzadas de calles y pasajes
- ▶ Reposición de veredas

Ministerio de Agricultura

- ▶ **Proyectos de Riego CNR e INDAP:** 21.000 nuevas hectáreas tecnificadas, obras de acumulación con capacidad de 924.500 m³, revestimiento de 564 km de canales. Agricultores beneficiados: 43.000
- ▶ **Reforestación CONAF:** 25.000 hectáreas afectadas por incendios forestales
- ▶ Reparación y mantención mayor de infraestructura en **102 bases de brigadas CONAF**
- ▶ Construcción de Guardería en Parque Nacional Torres del Paine

Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones

- ▶ Diseño de líneas de metro y ferrocarriles
- ▶ Plan de sanitización de Transantiago
- ▶ Estudios para mejorar la movilidad en regiones, incluyendo diseños de avenidas y ejes estructurantes
- ▶ Inversión en infraestructura y estudios para semáforos de ciudades
- ▶ Conservación de infraestructura de transporte público (ej: paraderos, sensores, etc.)

Subsecretaría de Desarrollo Regional

- ▶ **Programa de Mejoramiento de Barrios (PMB):** Iniciativas focalizadas en entregar condiciones sanitarias mínimas (agua potable, alcantarillado, electrificación).
- ▶ **Inversión Desarrollo de las Ciudades:** Infraestructura menor urbana (plazas, parques, canchas, piscinas, deportivas, ciclovías, vialidad urbana) y edificios municipales
- ▶ Construcción de sistemas de agua potable rural
- ▶ Construcción, mejoramiento y reposición edificios consistoriales

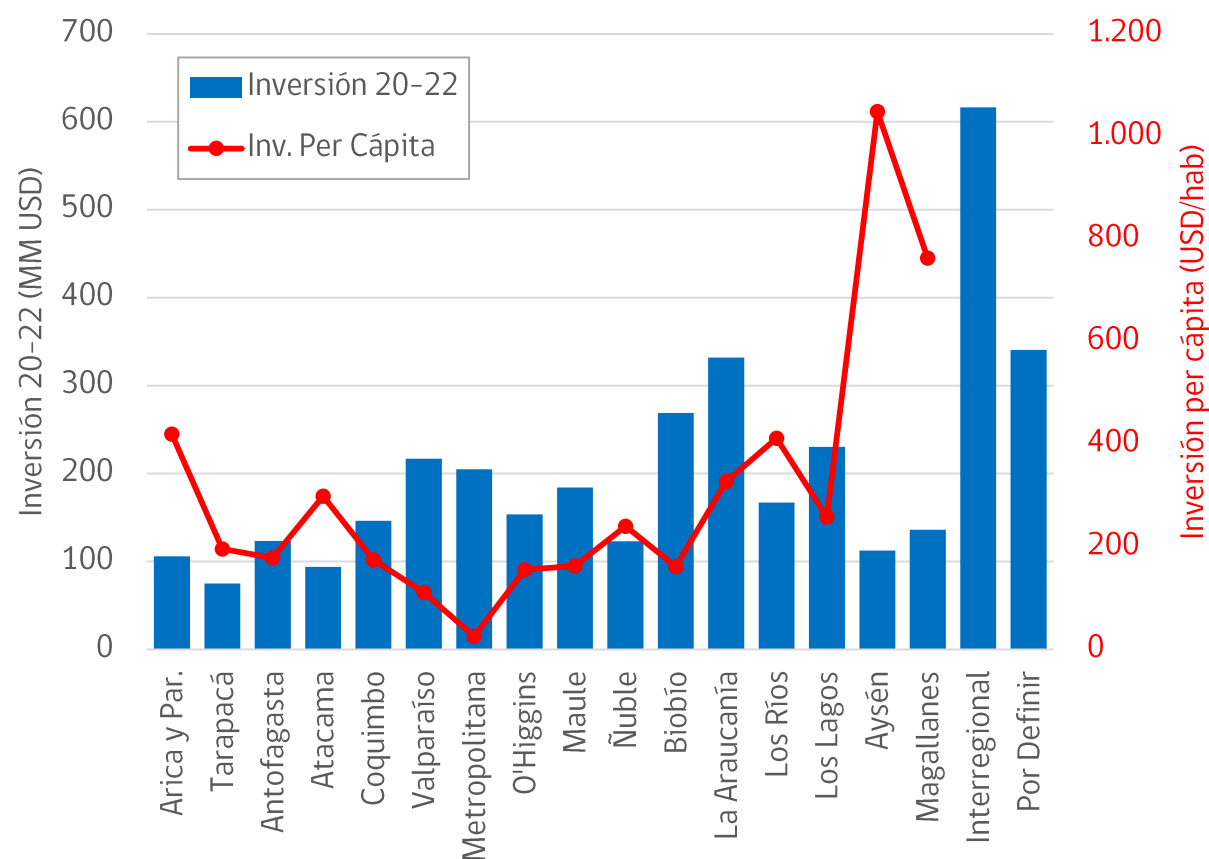
Ministerio del Deporte

- ▶ Construcción de centros Polideportivos Elige Vivir Sano
- ▶ Conservación y mejoramiento de estadios, gimnasios y multicanchas

Cartera de Recuperación Fondo COVID

La cartera de proyectos a financiarse con Fondo COVID tiene una distribución armónica en el territorio, abarcando todas las regiones según sus necesidades de desarrollo social y económico

Distribución Regional Inversión 20-22



- ▶ El Plan de Recuperación contempla una serie de iniciativas de inicio inmediato
 - **MOP:** Más de US\$ 150 millones inician obras en los próximos tres meses
 - **MTT:** Plan Sanitización; Plan de Movilidad y Ciudad; mejoramiento de paraderos.
 - **MINVU:** Mejoramiento de viviendas, veredas peatonales y pavimentos.
- ▶ **Proyectos Destacados MOP por Macrozona:**
 - **Norte (Arica a Coquimbo):** (1) Borde Costero Playa Las Machas de Arica; (2) Obras Aluvionales en Quebradas de Iquique y Alto Hospicio; (3) Ruta El Salado-Diego de Almagro en Atacama.
 - **Centro (Valparaíso a Ñuble):** (1) By Pass La Ligua; (2) Aeródromo El Boldo de Cauquenes; (3) Canal de La Luz en Chillán.
 - **Sur (Biobío a Los Lagos):** (1) Puente en Río Biobío en Chiguayante-Laja; (2) Aeródromo Cañal Bajo de Osorno; (3) Borde Costero de Ancud.
 - **Austral (Aysén a Magallanes):** (1) Ruta 7 en Sector Villa Ortega en Aysén; (2) Aeropuerto Presidente Ibáñez de Punta Arenas; (3) Ruta Porvenir-Onaissin en Tierra del Fuego.

Principales Desafíos para la Implementación del Plan

- **Mejorar la coordinación interinstitucional:** durante el ciclo de vida de los proyectos interactúan distintas instituciones gubernamentales de nivel nacional y regional.
- **Agilizar licitaciones, concursos e inicio de obras:** es clave disminuir los plazos asociados a los llamados a licitación, tiempos de adjudicación e inicio de obras, en particular durante el 2^{do} semestre 2020.
- **Acelerar aprobaciones y autorizaciones:** los proyectos de inversión pública y privada requieren de múltiples aprobaciones previas para su materialización (ejs: DGA, CMN, SEA, CORE).

Socialización y Colaboración para el Cumplimiento del Plan



- Se conformará un Consejo Asesor para la Recuperación con representantes de:
 - Instituciones Académicas y Think Tanks
 - Asociaciones gremiales: CPC, CChC, SNA, Sonami, Generadoras de Chile, Colegio de Ingenieros, Instituto de Ingenieros
 - Asociaciones de Alcaldes, dirigentes sectoriales, sociedad civil
- Asimismo, se conformarán consejos regionales con Intendentes, Seremis vinculados a inversión pública, gremios regionales, academia y sociedad civil
- El plan se está socializando con actores relevantes para recabar opiniones y potenciar la difusión hacia la ciudadanía: Comité ex Ministros de distintas carteras, autoridades regionales, Comisiones legislativas, Alcaldes, Gremios empresariales, Académicos, Think Tanks, Periodistas, Editores y Columnistas.





**Ministerio de
Obras Públicas**

Gobierno de Chile