



VII Congreso Chileno  
de Salud Pública  
IX Congreso Chileno  
de Epidemiología

908



UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA  
SEDE 2023



# Estrategia de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento:

Un complemento a la Red Asistencial durante la Pandemia

Rodrigo Godoy Órdenes

Joaquín Riegel Ibaceta

Unidad de Epidemiología

Departamento de Salud Pública

SEREMI de Salud Región de Coquimbo

## Introducción

# Estrategia TTA

La pandemia por coronavirus (COVID-19) es una de las mayores crisis sanitarias hasta el momento.

Con fin de prevenir y controlar esta patología emergente, se implementaron distintas medidas como la “Estrategia Nacional de Testeo, Trazabilidad y Aislamiento” (TTA) con el objetivo de detener oportunamente la cadena de transmisión y fortaleciendo el sistema de vigilancia en salud pública existente.

En su implementación a nivel regional se generaron distintos desafíos en el cual la SEREMI de Salud cobró rol más operativo, dando apoyo a la Red Asistencial de Salud

## Material y Métodos

# Metodología

Se realizó una revisión retrospectiva a la estrategia TTA durante el periodo 2020-2022, compilando el trabajo que se llevó a cabo por todo el equipo de la SEREMI de Salud Coquimbo. Revisión de bases de los registros regionales realizados por los distintos equipos.

Se utilizó software estadístico R en la consolidación de información. Los resultados se presentan en valores absolutos y porcentajes con respecto a totales descritos.

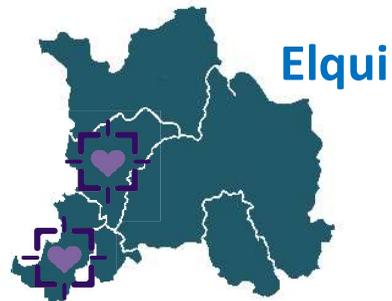
# Resumen Estrategia TTA



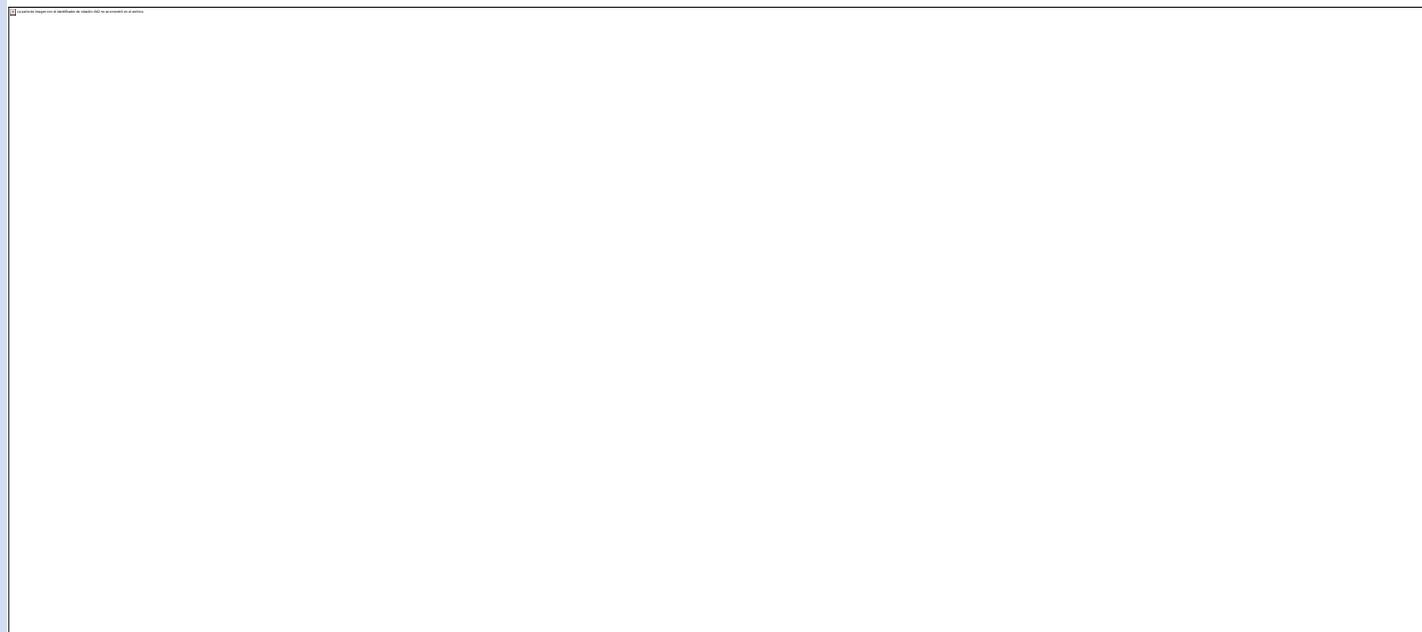
# Resultados

## Testeo

### Puntos de Testeo



### Muestras Tomadas Antígeno y PCR – Región de Coquimbo 2020-2022



**144.152**

Muestras tomadas SEREMI 2020-2022

**17,53%**

Del total de muestras Septiembre 2022

**323**

Promedio de muestras diarias 2022

Distribución de muestras tomadas reportadas a Región de Coquimbo, periodo 2020-2022. Datos preliminares

# Trazabilidad

## Llamados a casos COVID – Región de Coquimbo 2020-2022



**228.603**

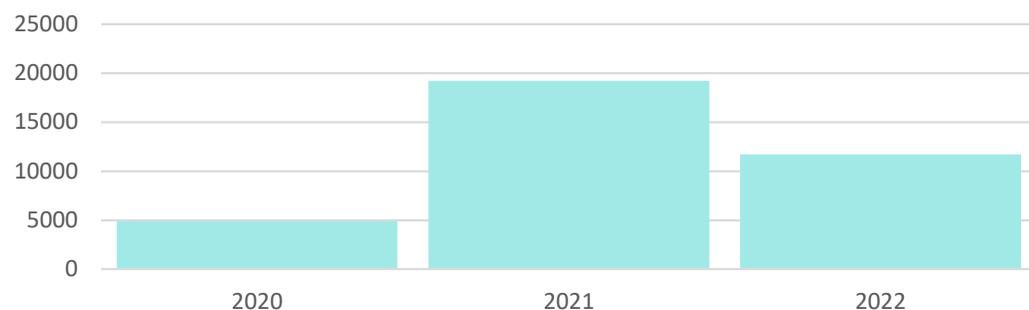
Llamados a casos COVID 2020-2022

**222.240**

Contactos estrechos comunicados 2020-2022

Casos confirmados, probables y derivados de la Región de Coquimbo, periodo 2020-2022. Datos preliminares

## Licencias Médicas COVID emitidas 2020-2022



**93.20%**

Casos comunicados 2020-2022

**35.824**

Licencias Médicas emitidas 2020-2022

No considera licencias médicas laborales gestionadas Región de Coquimbo, periodo 2020-2022. Datos preliminares

# Resultados

# Resultados

## Aislamiento

### Residencias Sanitarias



9

Residencias Sanitarias 2020-2022



13.293

Ingresos a Residencias Sanitarias

### Control de Aislamiento Domiciliario (CAD)



42.071

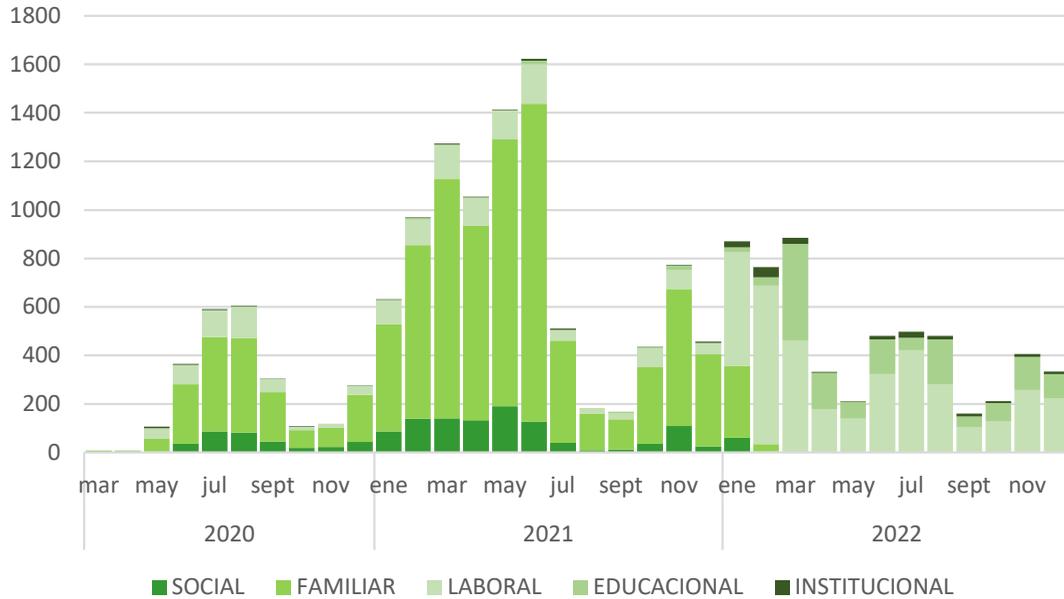
Fiscalizaciones CAD 2022

82

Sumarios Sanitarios Iniciados 2022

# Brotos

## Estudio de Brotes COVID-19



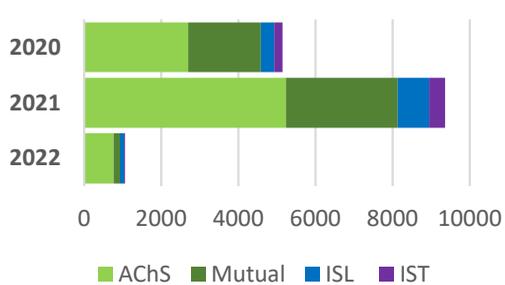
# 17.625

Estudios de Brotes COVID 2020-2022

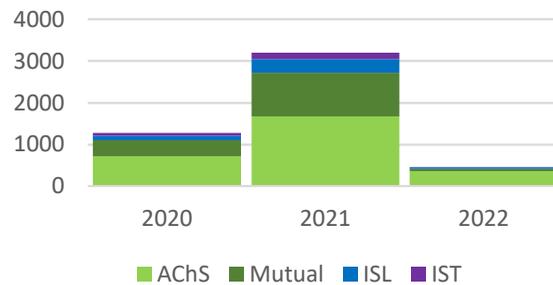


## Estudio Laboral COVID-19

### Gestión de LM CELAB



### Casos Laborales



# 4.937

Casos laborales 2020-2022

# 22.847

Contactos laborales 2020-2022

# 15.568

Licencias Médicas gestionadas CELAB 2020-2022

# Resultados

# Reglamento Sanitario Internacional

## Viajeros



-  
Viajeros registrados 2020-2022

## Embarcaciones



378  
Embarcaciones registradas 2020-2022

-

%

Llamados seguimiento 2020-2022

Viajeros Positivos 2020-2022

15.923

Tripulantes registradas 2020-2022

13,98%

Tripulantes Positivos 2020-2022

Gestiones realizadas por equipo de Viajeros y Vigilancia Genómica Región de Coquimbo, periodo 2020-2022. Datos preliminares

## Vigilancia Genómica



4.326  
Muestras genotipificadas 2020-2022

1.709  
Muestras secuenciadas 2020-2022

Distribución de muestras tomadas reportadas a Región de Coquimbo, periodo 2020-2022. Datos preliminares

# Resultados

# Gestión de Información

## Insumos

## Productos

### Gestión de Notificaciones

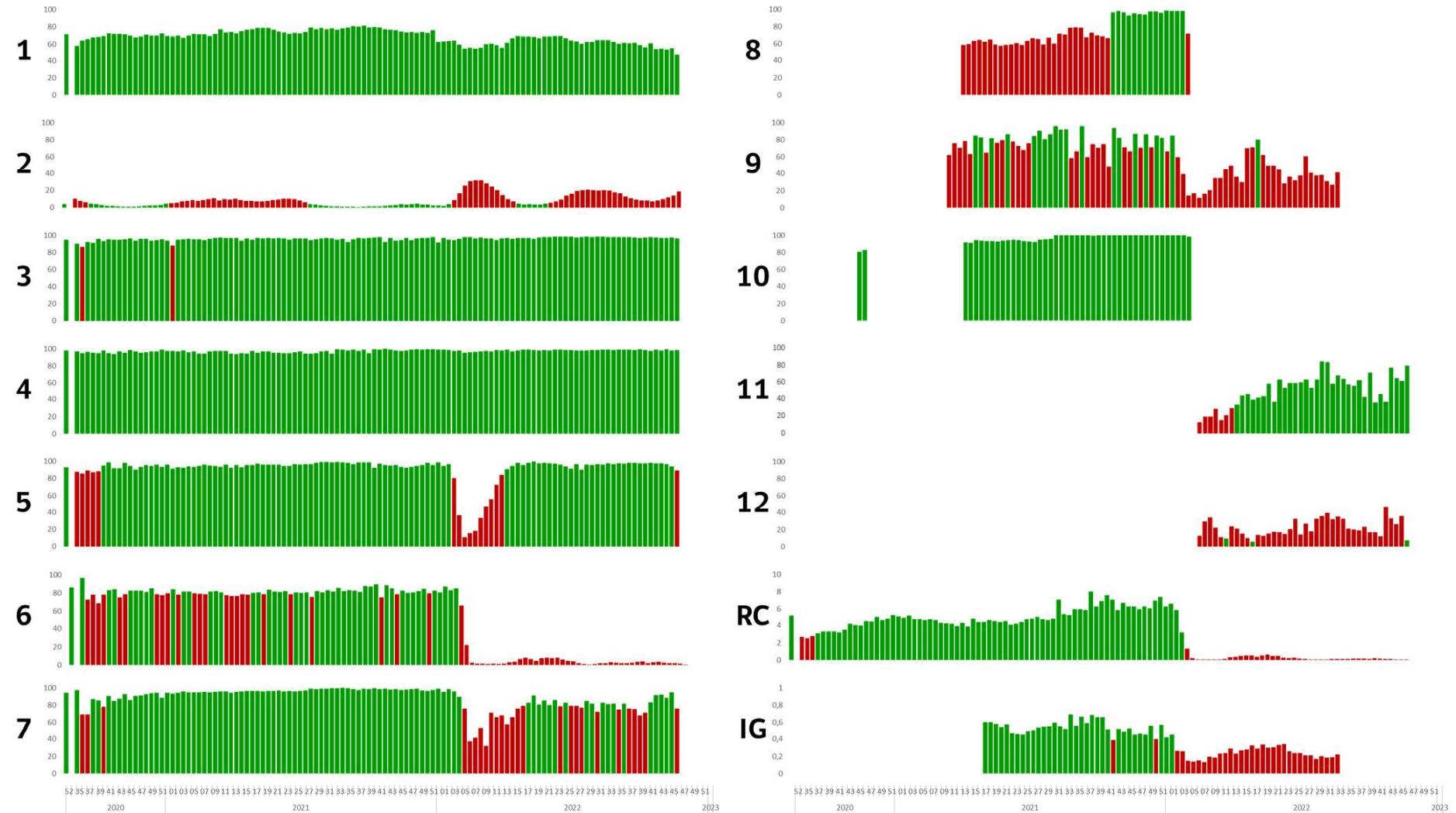


# Resultados

Productos generados por equipos de Gestión de la Información SEREMI de Salud Región de Coquimbo, periodo 2020-2022. Datos preliminares

# Resultados

## Indicadores TTA



Indicadores Estrategia TTA Región de Coquimbo, periodo 2020-2022. Datos abiertos

# Compromiso Institucional

## UNIDAD TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

- 200 Teléfonos móviles habilitados
- 190 computadores (58 de ellos notebook de alta gama para el manejo de datos)
- 1.100 correos institucionales creados correos electrónicos creados
- Servicio de repetidores de señal celular para mejorar la calidad de servicio dentro del recinto.
- Se adquirieron cintillos tipo auriculares para facilitar el llamado y el registro de datos,
- se habilitó una nube en Intranet para el almacenamiento de datos,
- Se contrató un ancho de banda Harris de 60MB
- Se contrató una Ingeniera informática para dar soporte TI 24/7 al centro de trazabilidad.

## DEPARTAMENTO DE ACCIÓN SANITARIA

- 56.050 actividades fiscalizadas en el ámbito Epidemiología (medidas sanitarias)
- 38.272 personas como objeto de fiscalización en el periodo 2020-2022
- 5.142.423 acciones de fiscalización por COVID 19 realizadas (una actividad puede incluir varias acciones)

## UNIDAD DE RECURSOS FÍSICOS

- 2 Carpas Aduanas Sanitarias
- 148 puestos de trabajo nuevos
- 1.211.784 Mascarillas Quirúrgicas
- 6.551 Alcohol gel
- 4.800 Alcohol 70°
- 93.537 Pecheras plásticas desechables
- 2.556 Toalla de papel 280 mt.
- 471.066 Guantes de nitrilo

## PROGRAMA NACIONAL DE INMUNIZACIÓN

- 2.883.689 dosis de vacunas administradas en la Región de Coquimbo
- 341.076 4° dosis administradas
- 110.039 dosis de Refuerzo Bivalente

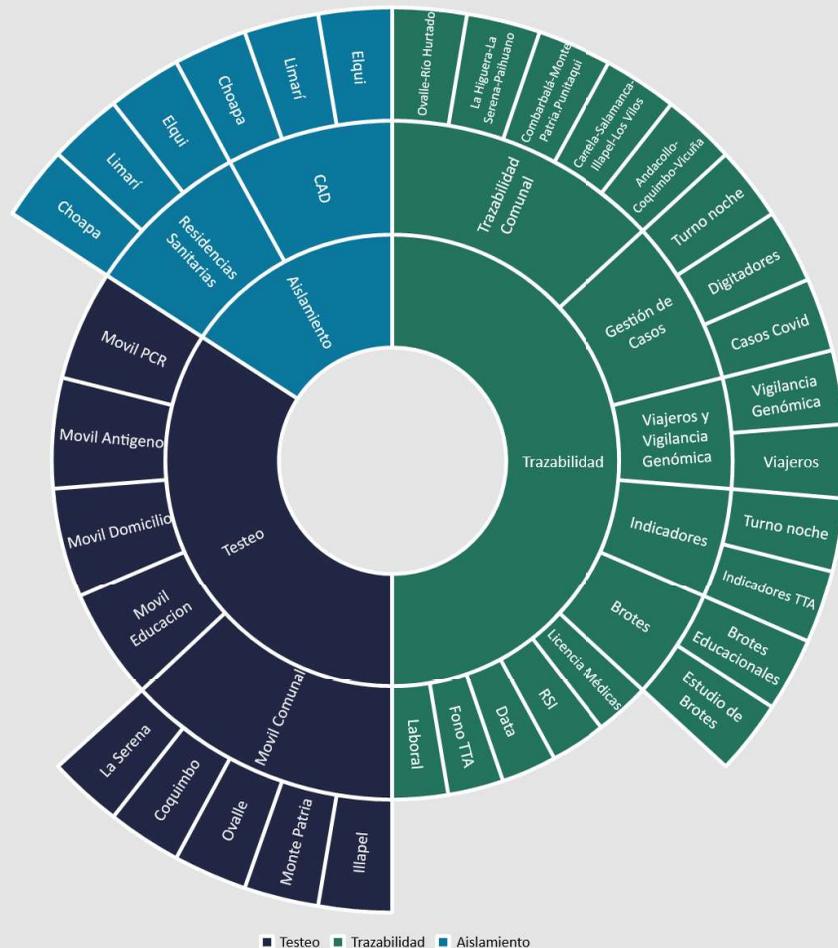
## DEPARTAMENTO JURÍDICO

- 38.582 sumarios sanitarios iniciados

# Resultados

# Gestiones Locales

## Organigrama Estrategia



## Estudio de Alertas

1.229

Personas en Alerta COVID Identificadas

756

Personas en Alerta COVID contactadas

501

Personas en Alerta COVID Testeadas

19,96%

Personas en Alerta COVID Positivas





# Conclusión

El enfoque territorial, la continuidad y el compromiso adquirido por la SEREMI de Salud de Coquimbo permitió que el trabajo realizado en coordinación con los distintos actores involucrados entregase la mejor atención posible a los usuarios, destacando en el cumplimiento de indicadores nacionales, así como en la calidad, oportunidad y acceso a la atención para la población.

**Un rol más operativo por parte de la SEREMI Salud** demostró ser un beneficio para la Salud Pública de la Región de Coquimbo.



**MUCHAS GRACIAS CDT.**



# MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

ORGANIZAN:



AUSPICIAN:

