



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.

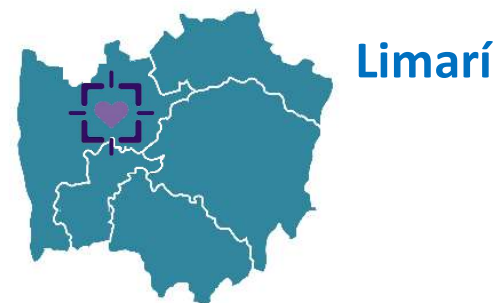
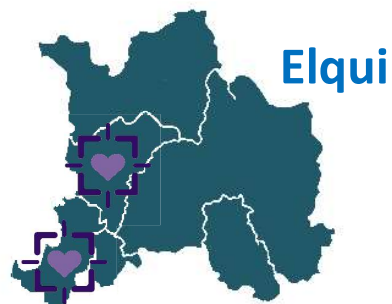
Resumen Estrategia TTA



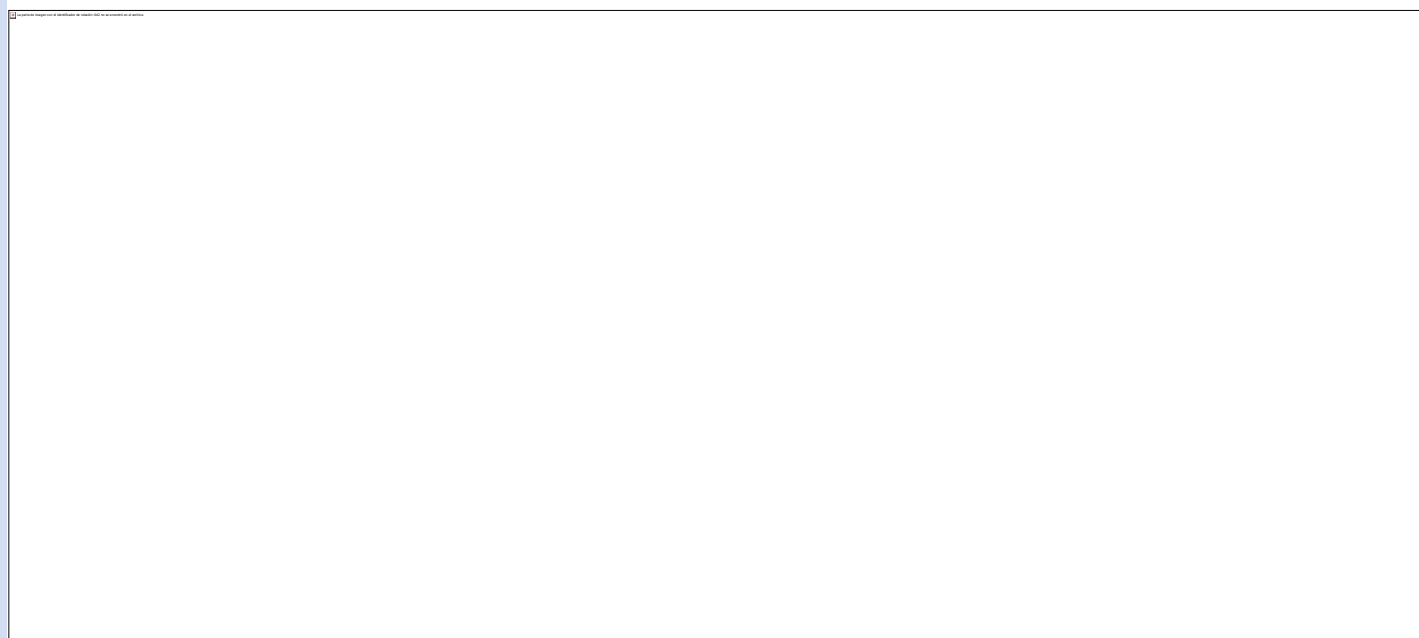
Resultados

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

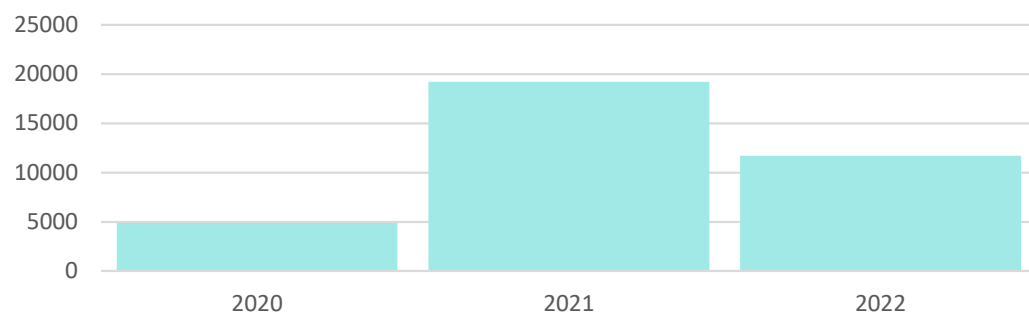
Llamados a casos COVID 2020-2022

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

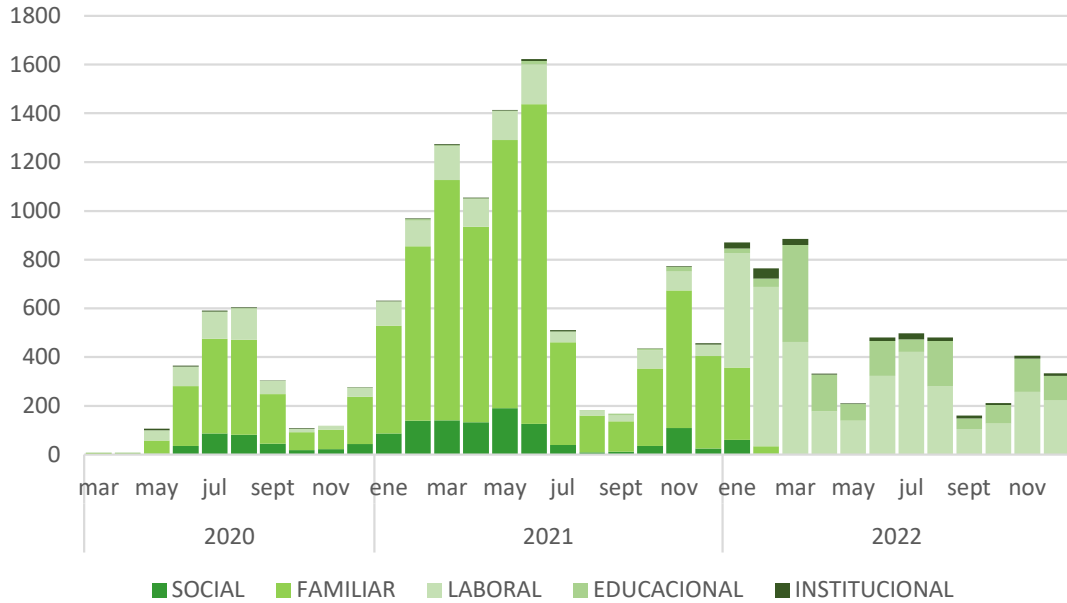
Fiscalizaciones CAD 2022

82

Sumarios Sanitarios Iniciados 2022

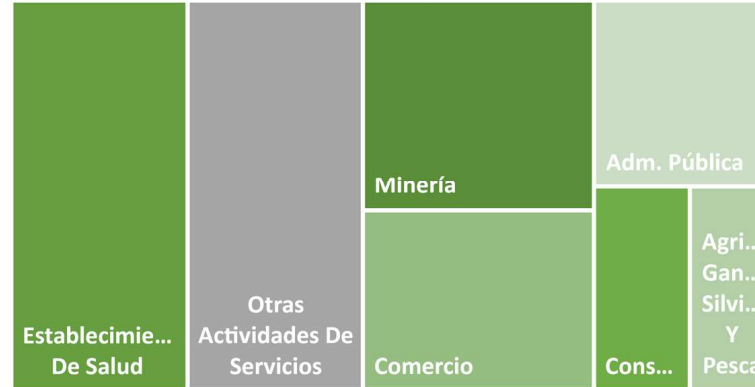
Brotos

Estudio de Brotes COVID-19



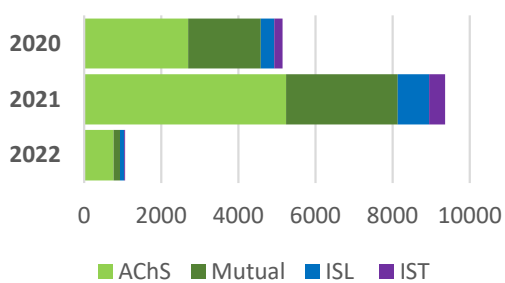
17.625

Estudios de Brotes COVID 2020-2022

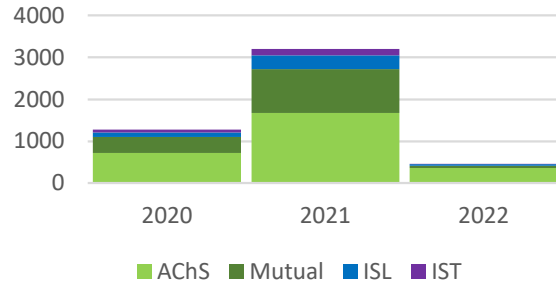


Estudio Laboral COVID-19

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

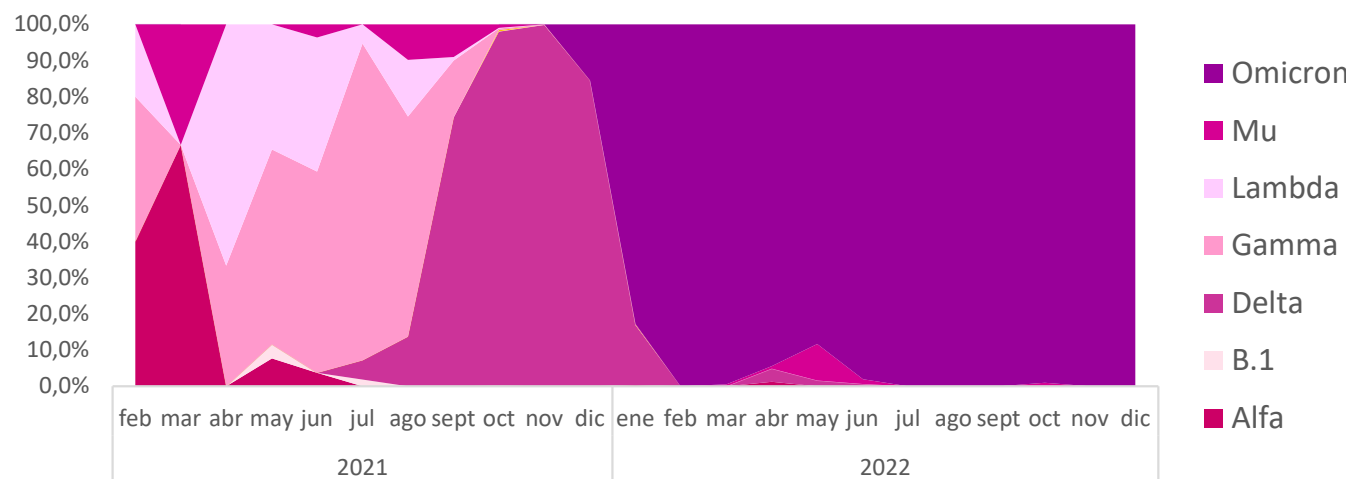
Tripulantes registradas 2020-2022

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

- CASOS REZAGADOS
- VARIANTES
- USUARIOS EPIVIGILA
- VALIDACIÓN EPIVIGILA
- VIAJEROS AAMP
- OCCUPACIÓN COVID-19
- DISPONIBILIDAD CAMAS
- FISCALIZACIONES
- SUMARIOS
- INGRESOS

- CASOS REZAGADOS
- CASOS VARIANTES
- VALIDACION EPIVIGILA
- DISTRIBUCION DE CASOS
- INFORME CAMAS COVID
- INFORME COVID
- ESTADO RRSS
- CASOS TRIPULANTES

Descartados Validados: 1.000.074

35.431

Notificaciones creadas en 2020-2022

Probables Validados: 7.093

Confirmados Validados: 211.074

- REPORTE MUTACIONES
- ORIGEN TRIPULANTES
- NOT. NACIONAL
- CAD
- RESUMEN REGIONAL
- REPORTE PCR
- NOT. REGIONAL
- REPORTE ANTÍGENO

- CASOS REZAGADOS
- GESTIÓN NOTIFICACIÓN
- CASOS NEGATIVOS
- FACTORES DE RIESGO
- MUTACIONES
- TOTA DE CASOS
- PERFILES EPIVIGILA
- DERIVACIÓN DE CASOS
- INDICADORES T A
- TESTEO REGIÓN
- RENDIMIENTO T A
- BALANCE GLOB L
- BOLETIN SEMANAL

- INFO CONTACTOS
- DEFUNCIONES
- VACUNACIÓN
- REPORTE MINISTERIAL
- OCCUPACIÓN COVID-19
- OCCUPACIÓN RRSS

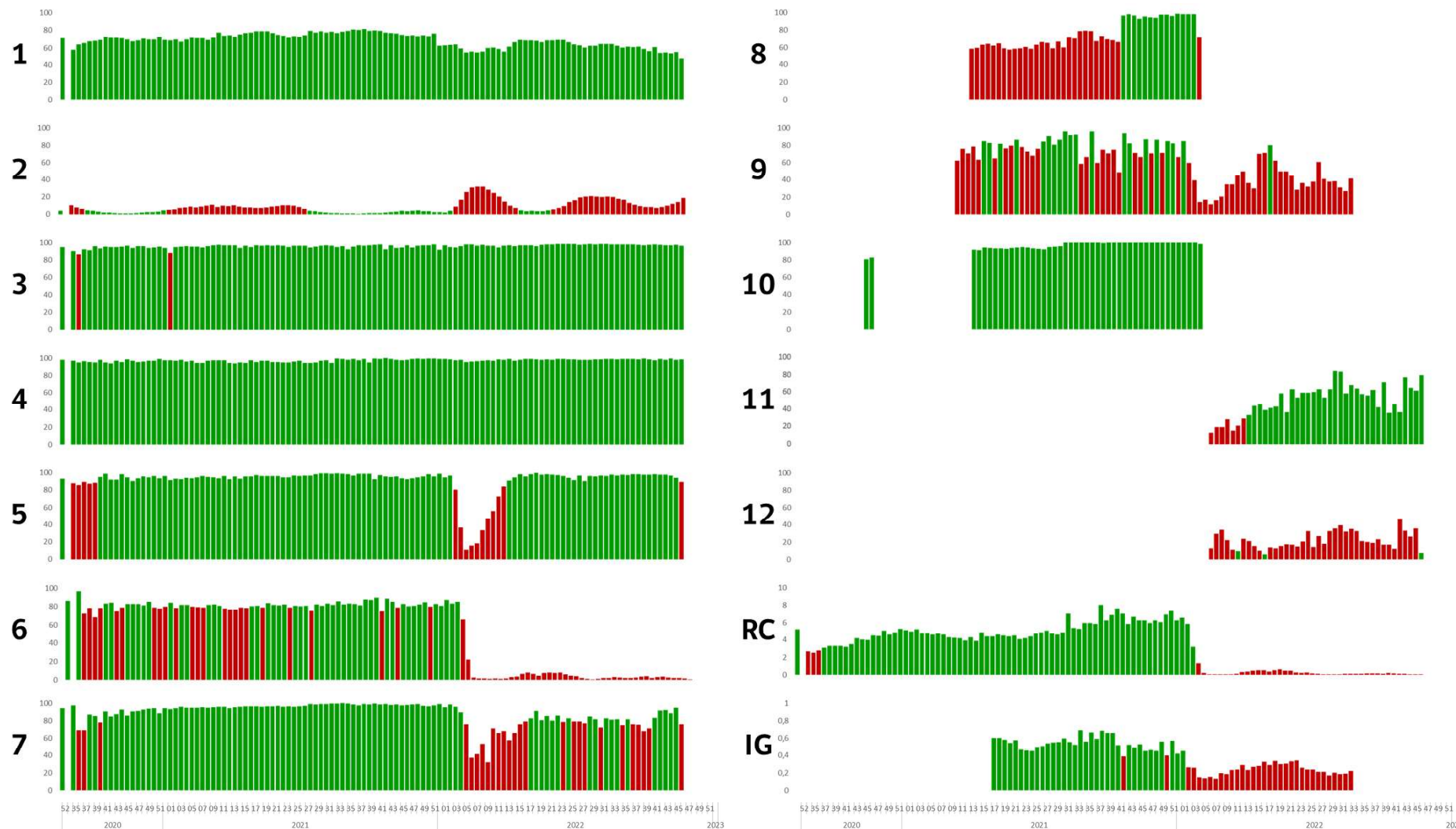
- INFORME EJECUTIVO
- CONSOLIDADO LAB

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

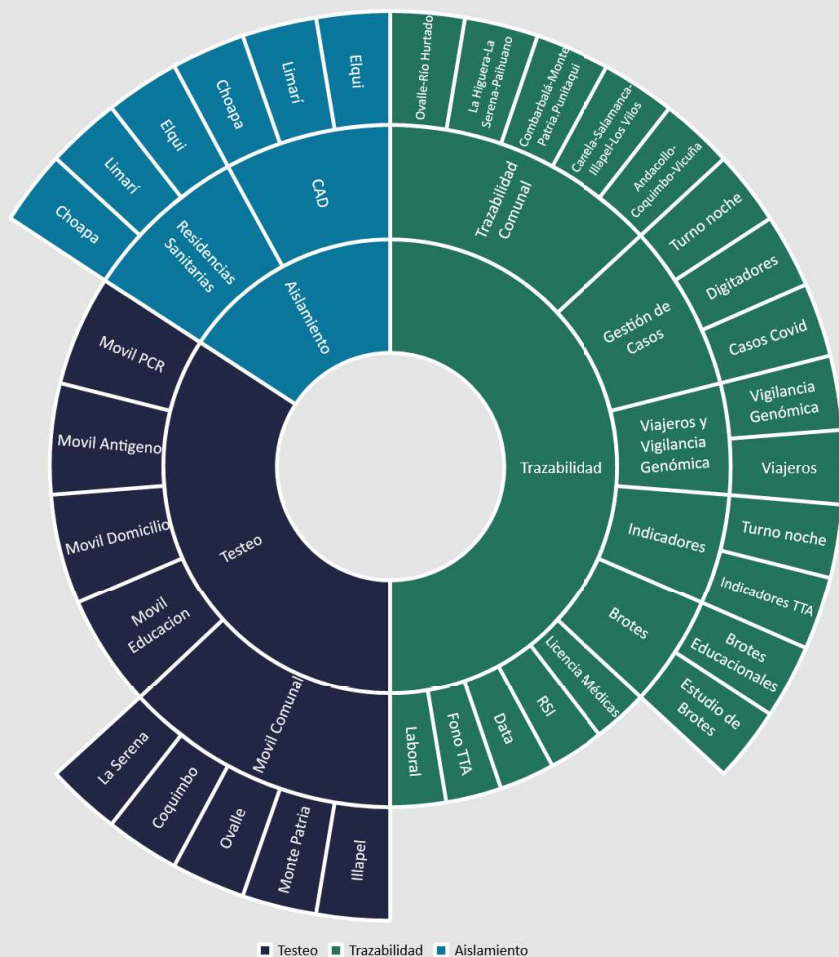
DEPARTAMENTO JURÍDICO

- 38.582 sumarios sanitarios iniciados

Resultados

Gestiones Locales

Organigrama Estrategia



Distribución Estrategia TTA Región de Coquimbo, periodo 2020-2022.

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



Estrategia local para el estudio de Alertas COVID SEREMI de Salud Región de Coquimbo 2022.



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:

