

# Descomplejización de camas Red Asistencial Servicio de Salud Coquimbo

Dra. Alejandra Alvarez  
SDGA

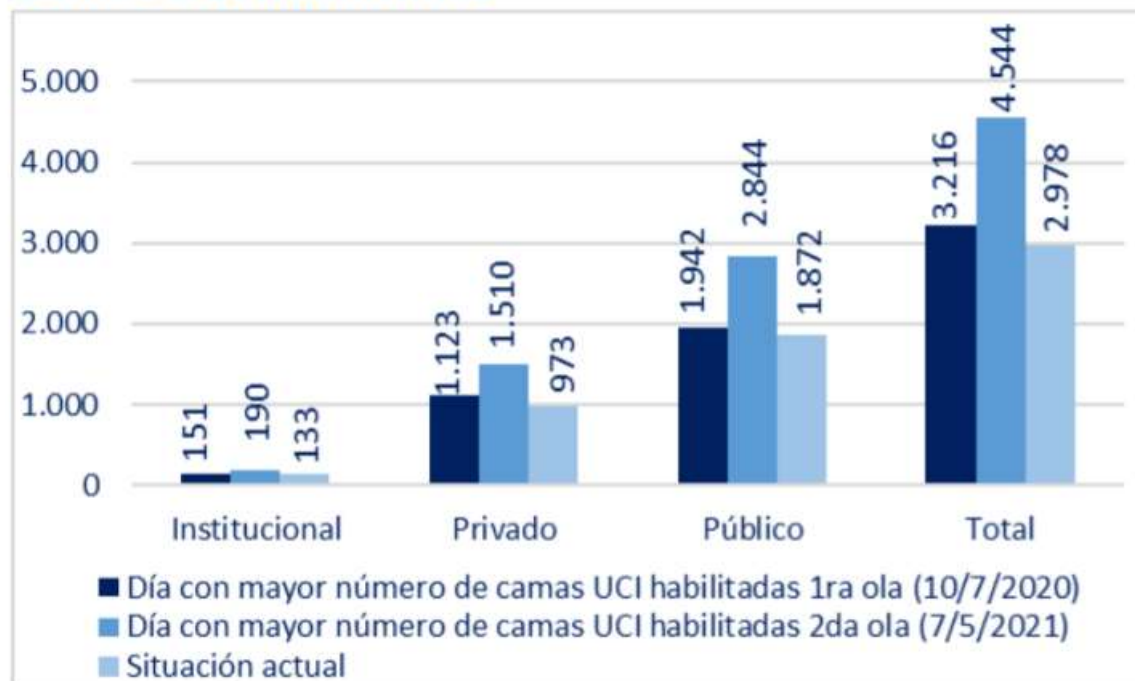


# EVOLUCIÓN CAMAS UCI NACIONAL

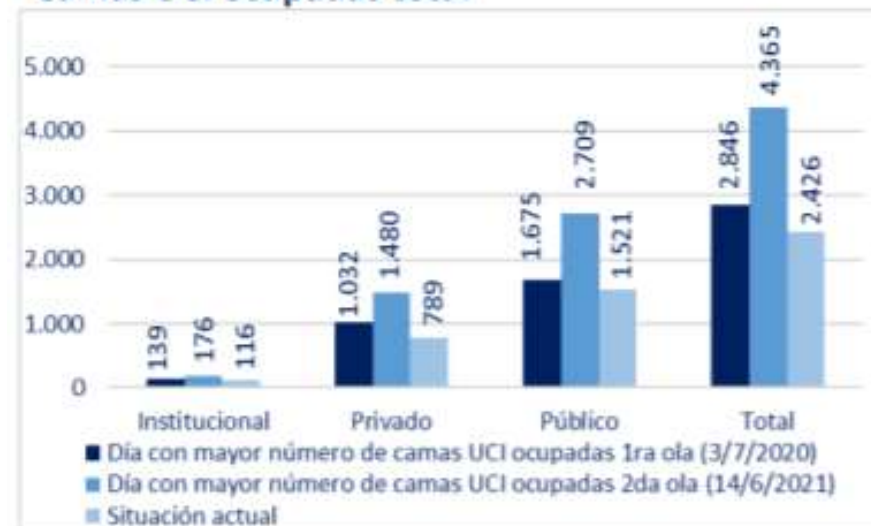


\* A partir del 23 de febrero se reportan los datos informados de forma agregada, UGCC

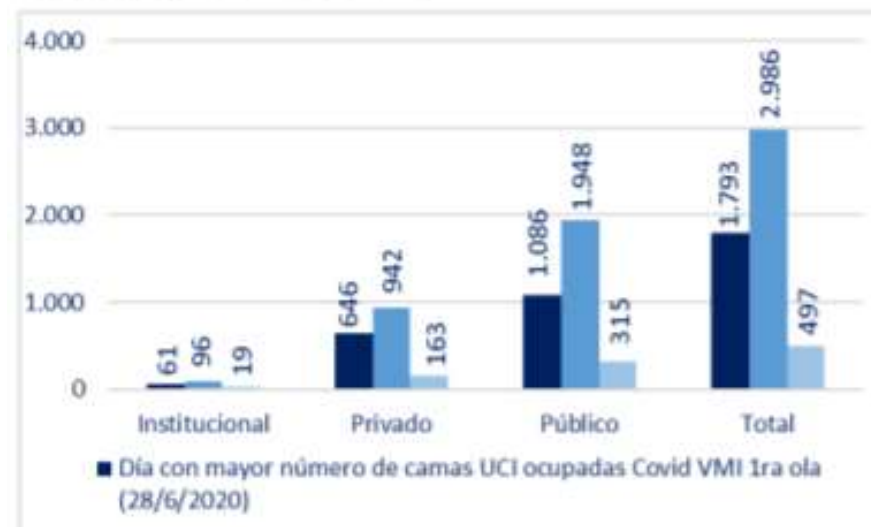
## Camas UCI habilitadas



## Camas UCI ocupadas total



## Pacientes Covid en VMI

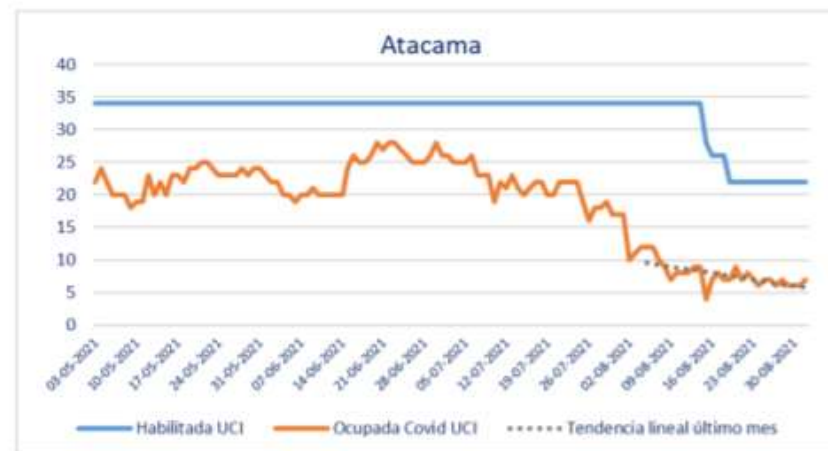
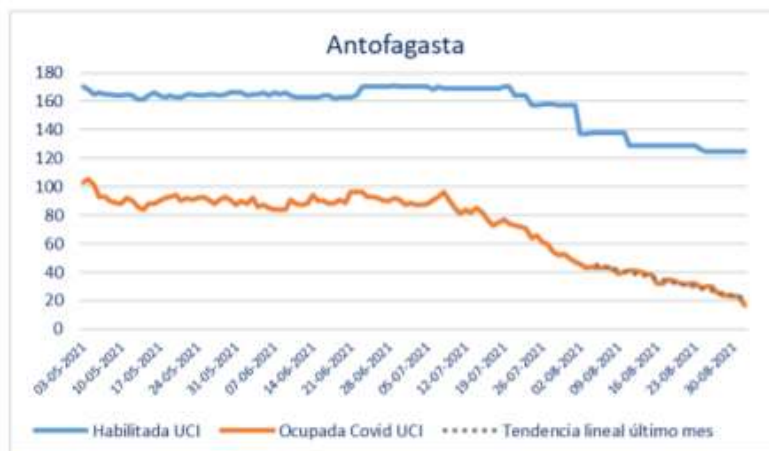
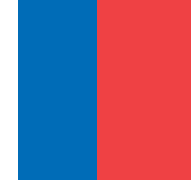


## 1. Ocupación por región de camas de unidades de cuidados intensivos (UCI) del Sistema Integrado Covid 19

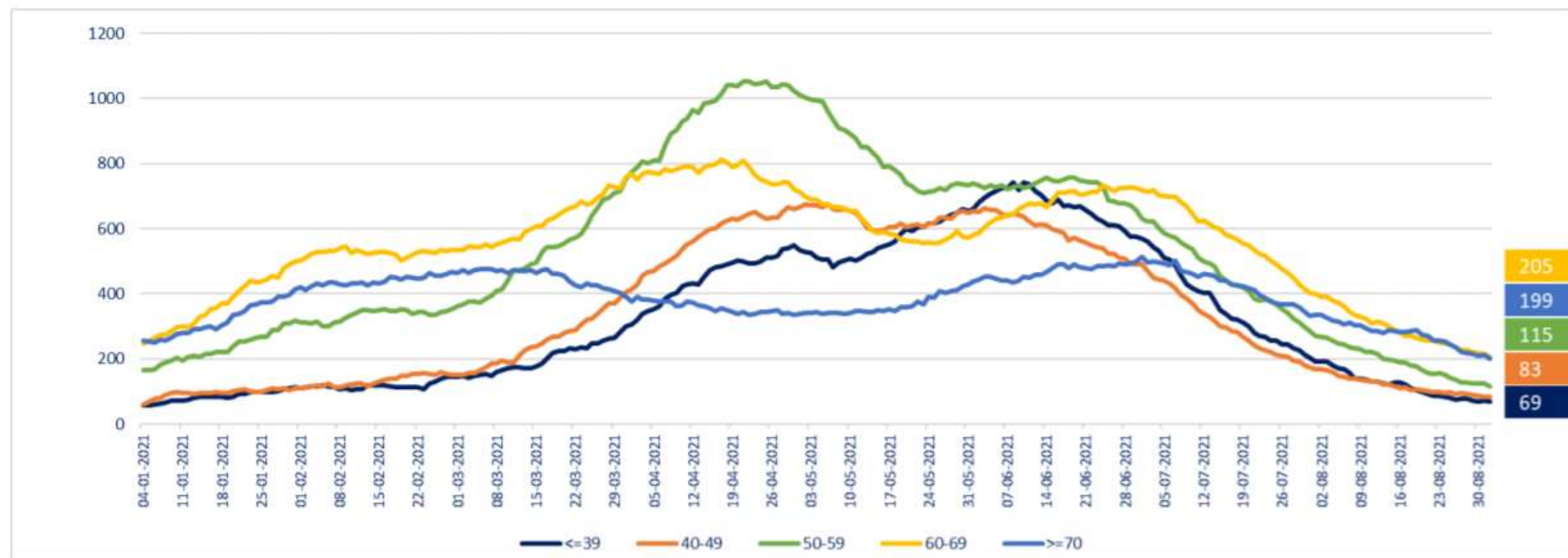
| Región       | Dotación base<br>(marzo 2020) | Camas UCI<br>habilitadas | Camas<br>Ocupadas | % Ocupación<br>Total | Cupos<br>Disponibles | N° Pacientes<br>Covid en UCI | % Pacientes<br>Covid en UCI | N° Pacientes<br>en VM | % En<br>ventilación | Pacientes<br>Covid en VM | Pacientes VM<br>en UEH en<br>transición |
|--------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Arica        | 9                             | 24                       | 11                | 46%                  | 13                   | 2                            | 18%                         | 6                     | 55%                 | 2                        | 0                                       |
| Tarapacá     | 10                            | 39                       | 20                | 51%                  | 19                   | 4                            | 20%                         | 11                    | 55%                 | 2                        | 0                                       |
| Antofagasta  | 48                            | 125                      | 93                | 74%                  | 32                   | 17                           | 18%                         | 64                    | 69%                 | 14                       | 0                                       |
| Atacama      | 11                            | 22                       | 17                | 77%                  | 5                    | 7                            | 41%                         | 16                    | 94%                 | 6                        | 0                                       |
| Coquimbo     | 29                            | 87                       | 75                | 86%                  | 12                   | 17                           | 23%                         | 47                    | 63%                 | 16                       | 1                                       |
| Valparaíso   | 130                           | 215                      | 187               | 87%                  | 28                   | 47                           | 25%                         | 92                    | 49%                 | 35                       | 0                                       |
| RM           | 727                           | 1.628                    | 1.389             | 85%                  | 239                  | 408                          | 29%                         | 741                   | 53%                 | 311                      | 2                                       |
| O'Higgins    | 55                            | 104                      | 69                | 66%                  | 35                   | 32                           | 46%                         | 52                    | 75%                 | 23                       | 0                                       |
| Maule        | 45                            | 135                      | 100               | 74%                  | 35                   | 23                           | 23%                         | 57                    | 57%                 | 15                       | 0                                       |
| Ñuble        | 16                            | 60                       | 37                | 62%                  | 23                   | 10                           | 27%                         | 23                    | 62%                 | 7                        | 0                                       |
| Biobío       | 97                            | 236                      | 187               | 79%                  | 49                   | 38                           | 20%                         | 77                    | 41%                 | 27                       | 2                                       |
| Araucanía    | 49                            | 127                      | 98                | 77%                  | 29                   | 19                           | 19%                         | 49                    | 50%                 | 14                       | 0                                       |
| Los Ríos     | 13                            | 28                       | 24                | 86%                  | 4                    | 6                            | 25%                         | 13                    | 54%                 | 4                        | 0                                       |
| Los Lagos    | 50                            | 102                      | 89                | 87%                  | 13                   | 24                           | 27%                         | 48                    | 54%                 | 18                       | 0                                       |
| Aysén        | 8                             | 10                       | 5                 | 50%                  | 5                    | 1                            | 20%                         | 3                     | 60%                 | 1                        | 0                                       |
| Magallanes   | 16                            | 36                       | 25                | 69%                  | 11                   | 2                            | 8%                          | 14                    | 56%                 | 2                        | 0                                       |
| <b>Total</b> | <b>1.313</b>                  | <b>2.978</b>             | <b>2.426</b>      | <b>81% </b>          | <b>552</b>           | <b>657</b>                   | <b>27%</b>                  | <b>1.313</b>          | <b>54% </b>         | <b>497</b>               | <b>5</b>                                |

\* Pacientes reportados de forma agregada, UGCC





## 11. Evolución de pacientes Covid19 en UCI por tramos de edad



\* Pacientes reportados de forma individualizada, UGCC

# Nacional

Fecha de inicio de proyección: 28 de Agosto

UCI 31-ago UCI 02-sept UCI 04-sept

## Parámetros

% Hospitalización 10-Jul hasta 09-Ago 3,0%

Pac. hospitalizados al 30-Ago 687  
Camas implementadas al 30-Ago 2993  
Camas disponibles al 30-Ago 535



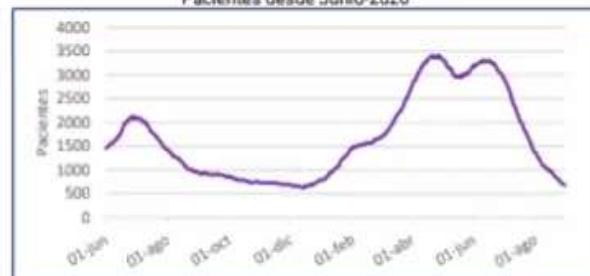
|       |       |        |        |        |      |
|-------|-------|--------|--------|--------|------|
| 36,7% | 51,2% | 8,8%   | 1,4%   | 0,6%   | 1,2% |
| 0-7d  | 8-14d | 15-21d | 22-28d | 29-35d | >35d |



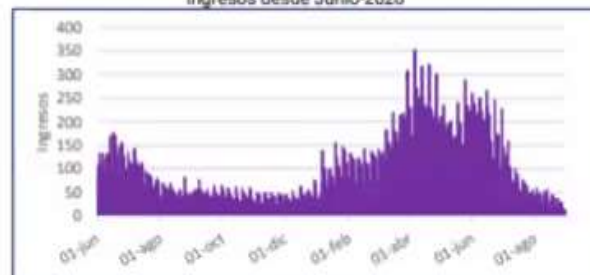
|       |       |        |        |        |       |
|-------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 20,1% | 23,6% | 18,1%  | 12,2%  | 8,3%   | 17,8% |
| 0-7d  | 8-14d | 15-21d | 22-28d | 29-35d | >35d  |

## Hospitalizados históricos

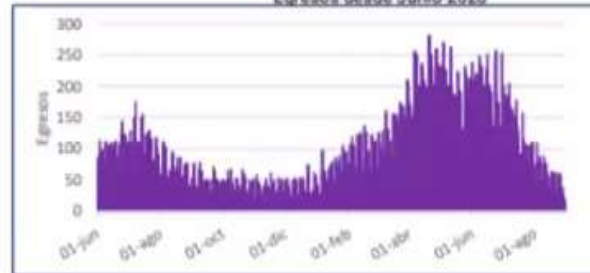
Pacientes desde Junio-2020



## Ingresos desde Junio-2020



## Egresos desde Junio-2020



## Proyección

### Percentiles

Escenario 1: NowCast Percentil 97,5%



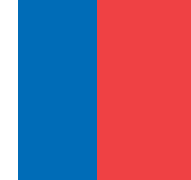
Escenario 2: NowCast Promedio



Escenario 3: NowCast Percentil 2,5%



# DOTACIÓN CAMAS



| ESTABLECIMIENTO              | DOTACIÓN CAMAS POR RESOLUCIÓN |     | DOTACION POR CONTINGENCIA PANDEMIA |     | SOLICITUD DE MANTENCIÓN CAMAS CRÍTICAS POST PANDEMIA |     |
|------------------------------|-------------------------------|-----|------------------------------------|-----|------------------------------------------------------|-----|
|                              | UCI                           | UTI | UCI                                | UTI | UCI                                                  | UTI |
| HOSPITAL LA SERENA           | 12                            | 22  | 40                                 | 30  | 18                                                   | 23  |
| HOSPITAL COQUIMBO            | 8                             | 16  | 41                                 | 24  | 20                                                   | 24  |
| HOSPITAL PROVINCIAL OVALLE   | 6                             | 6   | 39                                 | 24  | 12                                                   | 6   |
| HOSPITAL CONTINGENCIA OVALLE | -                             | -   | -                                  | -   | -                                                    | -   |
| HOSPITAL ILLAPEL             | -                             | -   | 6                                  | 8   | -                                                    | 12  |
| CLÍNICA ELQUI                | -                             | -   | 18                                 | 9   | -                                                    | -   |
| TOTAL                        | 26                            | 44  | 144                                | 95  | 50                                                   | 65  |

553%

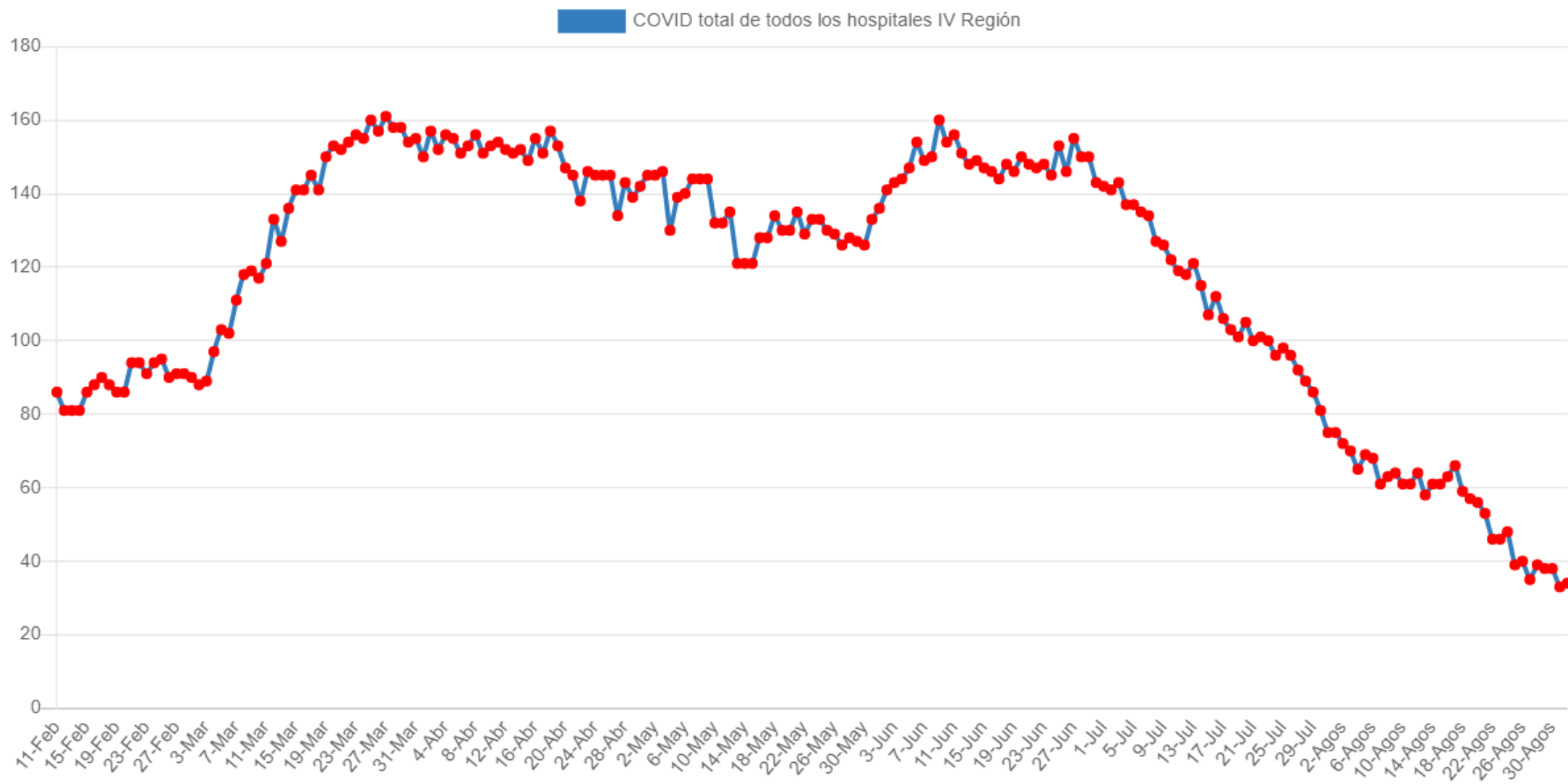
216%



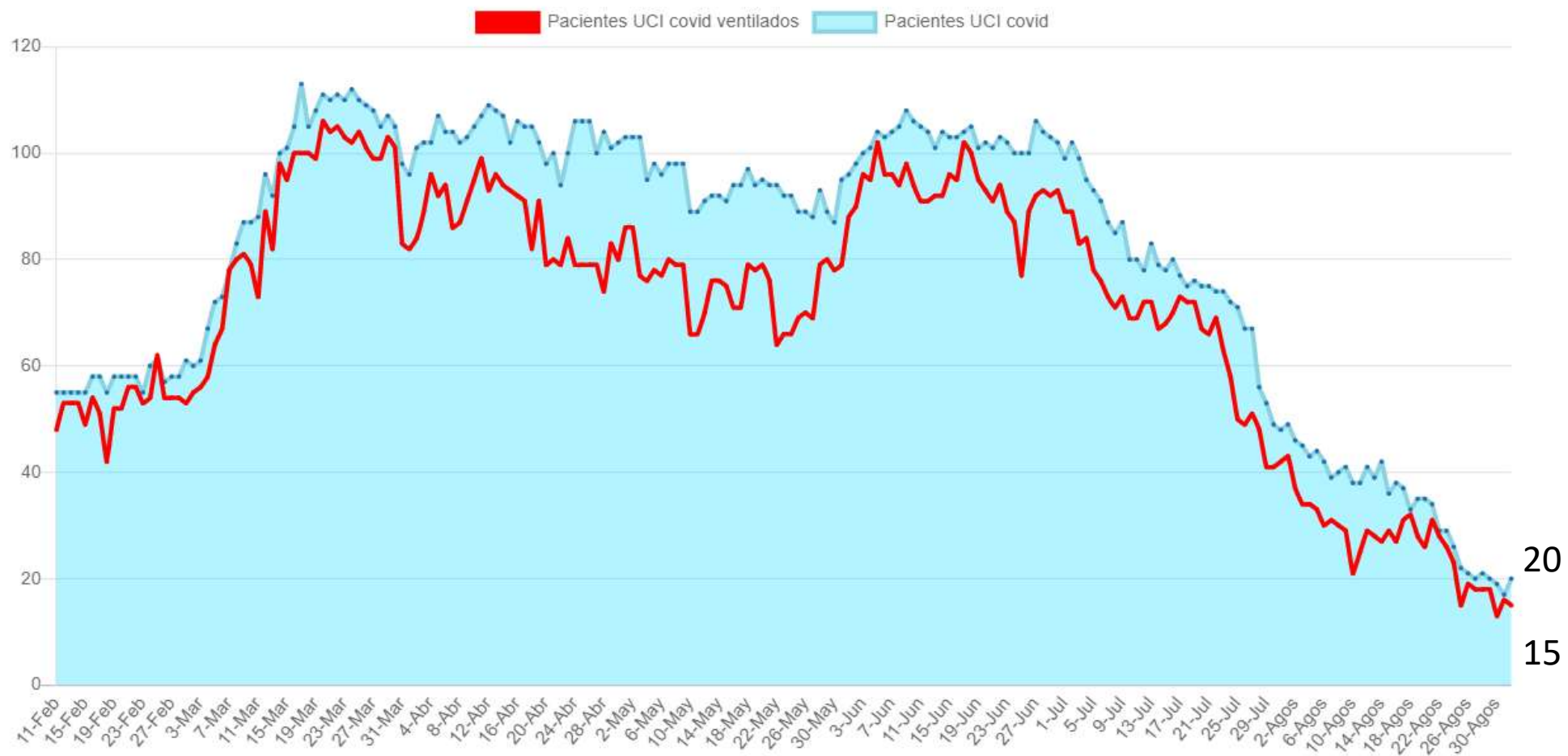


|                                        |                      | UCI               |              |                    |                     |                     |                        | Otras Unidades      |                     |                        |                      | UTI               |
|----------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-------------------|
| Establecimiento                        | Camas<br>habilitadas | Camas<br>ocupadas | Covid-<br>19 | NO<br>Covid-<br>19 | Ventilados<br>Total | Ventilados<br>Covid | Ventilados<br>NO Covid | Ventilados<br>Total | Ventilados<br>Covid | Ventilados<br>NO Covid | Camas<br>Habilitadas | Camas<br>Ocupadas |
| Clínica Regional<br>Elqui S. A         | 6                    | 5                 | 2            | 3                  | 2                   | 1                   | 1                      | 0                   | 0                   | 0                      | 12                   | 10                |
| Dr Antonio<br>Tirado Lanas<br>(Ovalle) | 30                   | 26                | 5            | 21                 | 14                  | 3                   | 11                     | 0                   | 0                   | 0                      | 18                   | 12                |
| San Juan de<br>Dios (Illapel)          | 3                    | 0                 | 0            | 0                  | 0                   | 0                   | 0                      | 0                   | 0                   | 0                      | 6                    | 5                 |
| Hospital San<br>Pablo<br>(Coquimbo)    | 23                   | 20                | 10           | 10                 | 17                  | 8                   | 9                      | 0                   | 0                   | 0                      | 33                   | 25                |
| San Juan de<br>Dios (La<br>Serena)     | 22                   | 21                | 3            | 18                 | 14                  | 3                   | 11                     | 0                   | 0                   | 0                      | 36                   | 29                |
| TOTAL                                  | 84                   | 72                | 20           | 52                 | 47                  | 15                  | 32                     | 0                   | 0                   | 0                      | 105                  | 81                |

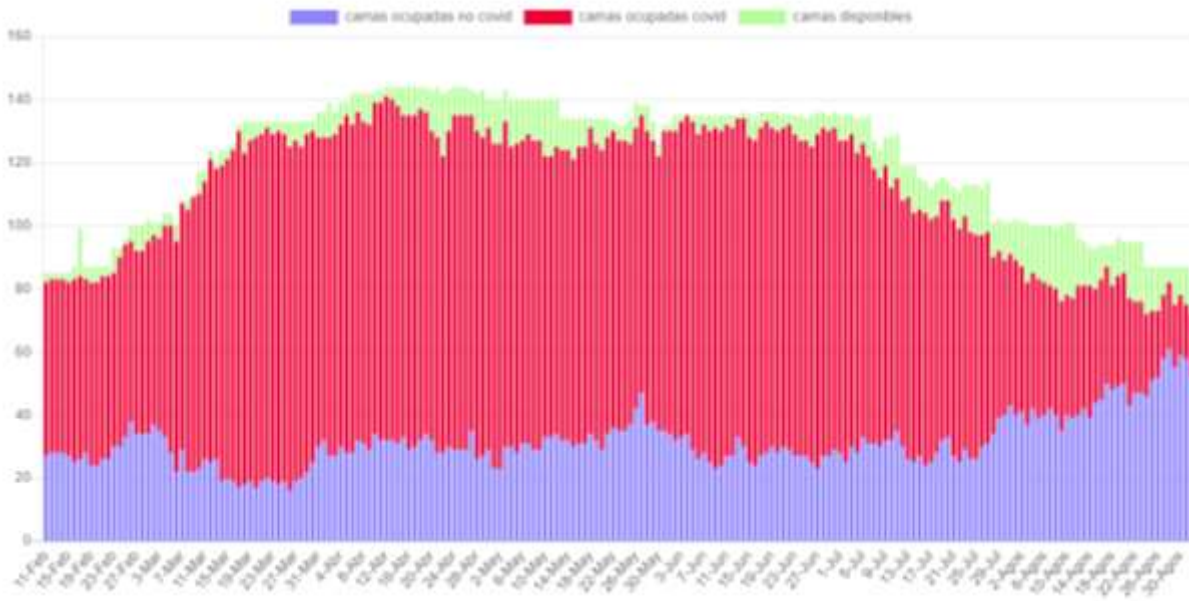
Pacientes Hospitalizados por COVID-19



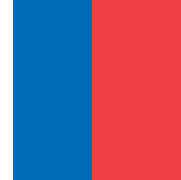
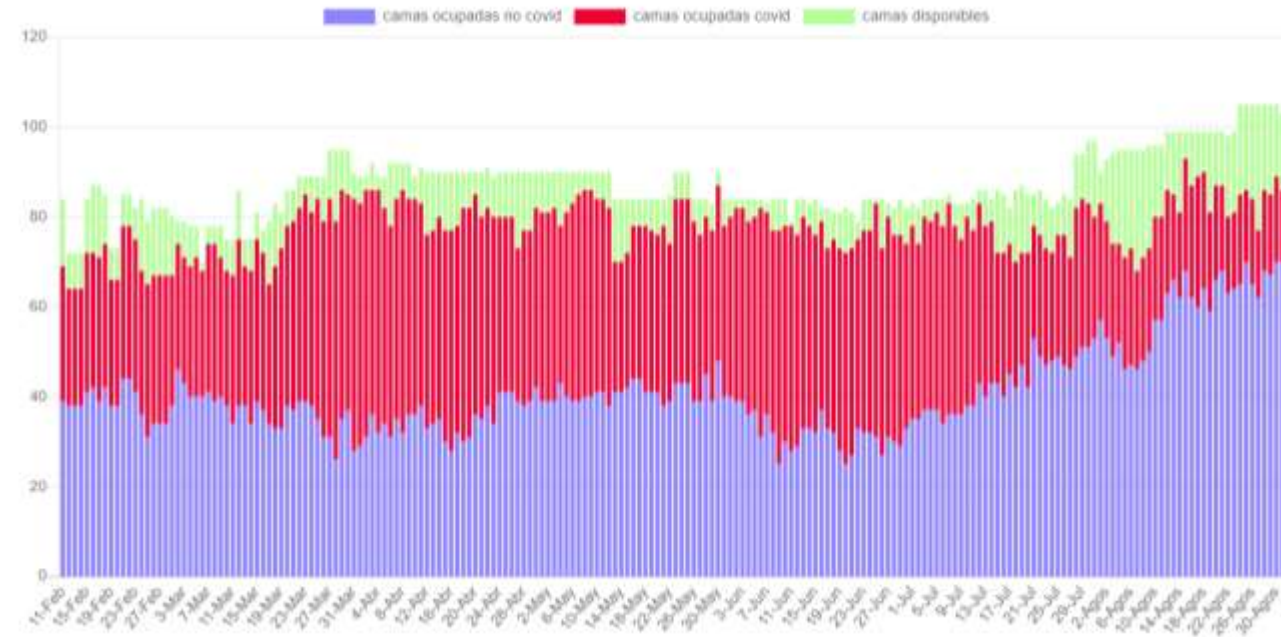
## Evolución pacientes hospitalizados por COVID en UCI por total de ventilados COVID en UCI



## UCI



## UTI





# No olvidar!!!!

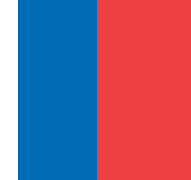


1. Toda disminución de camas críticas debe pasar por la autorización de DIGERA
2. Se debe enviar la solicitud a la SDGA de SSC del número de camas a des complejizar, complejizar o bloquear
3. La solicitud se envía al comité operativo covid-10 de MINSAL
4. Una vez que la solicitud se aprueba , se puede hacer la modificación de camas y reflejar en la encuesta de camas
5. Reforzar con los equipos de gestión paciente la entrega de información de camas de lunes a domingo, **de forma oportuna en los horarios acordados** , si por fuerza mayor la información no puede ser entregada por el gestor de turno o quien se haya designado para ello, **es responsabilidad del subdirector médico** entregar la información , por lo que se les debe notificar si no hay entrega de información a la plataforma
6. Recordar que la mantención de los VM , enviar a Tomas Zepeda el estado actual de ventiladores que requieran reparación





# REACTIVACIÓN QUIRURGICA



Junto con saludar, y por indicación de la Subsecretaría de Redes Asistenciales, en relación a Resolución Exenta N° 515 con fecha 01 de Julio del 2021 se les informa que han sido analizados los criterios tales como:

- Mantenimiento de número de camas UCI habilitadas (RE N° 334 del 30 de Marzo del 2021 o según autorización de SRA)
- Evolución en descenso del porcentaje de contagios los últimos 14 y 7 días regionalmente, según reporte oficial.
- Porcentaje de ocupación de camas UCI en relación a total de camas UCI regionales, en los últimos 7 días.

Enviamos la resolución final sobre vuestra región correspondiente a esta semana

| PLAN DE REACTIVACIÓN QUIRÚRGICA SEGÚN ANÁLISIS DE CAMAS CRÍTICAS (UCI'S) ( 21-08.2021-01-09-2021) |                                               |                                              |                                                              |                                                           |                                                                               |                                                                   |                                                                    |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Región                                                                                            | Max<br>Habilitadas<br>asincrónica<br>1era Ola | Camas UCI<br>habilitadas<br>(24-08-<br>2021) | Maximo<br>Camas a<br>disminuir<br>(hasta el 01-09-<br>2021)* | Criterio de<br>camas UCI por<br>region ( >150 o<br><150 ) | % promedio de<br>ocupación<br>últimos 7 días<br>(del 17/08 al<br>23/08/ 2021) | Variación de<br>confirmados<br>en 7 días<br>(dato al<br>24082021) | Variación de<br>confirmados<br>en 14 días<br>(dato al<br>24082021) | Autorización CMA y/o Electiva  |
| Coquimbo                                                                                          | 82                                            | 86                                           | 74                                                           | <150                                                      | 86%                                                                           | -38,0%                                                            | -38,2%                                                             | Puede activar/mantener Cirugía |

Saludos cordiales,



Dra. Beatriz Martínez Mallett  
Jefa (S) División Gestión de Redes Asistenciales  
Teléfono +56 (2) 25740636/anexo 240636  
Subsecretaría de Redes Asistenciales  
Ministerio de Salud

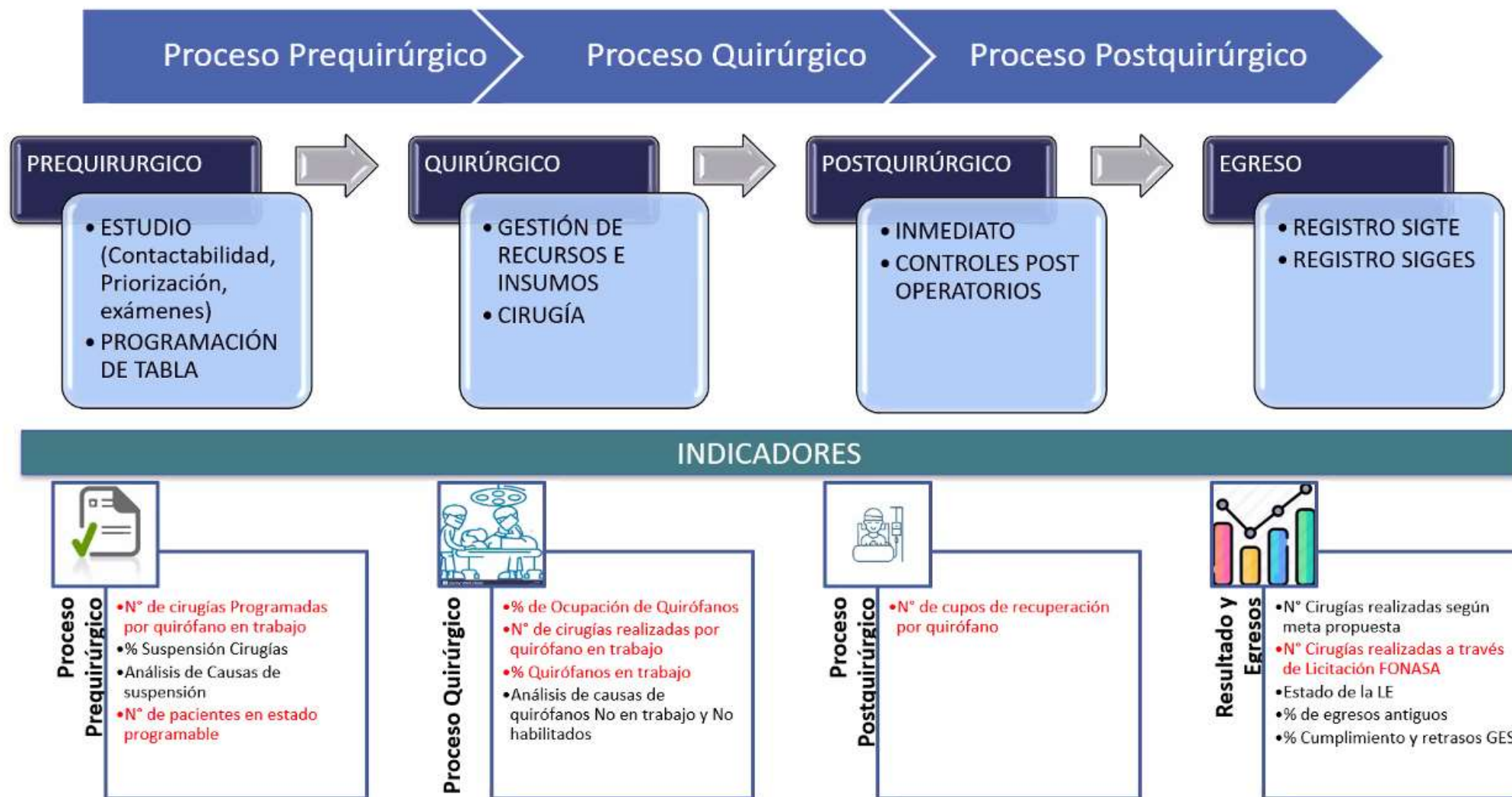


## i. Mapa de Procesos Organizacional\* General



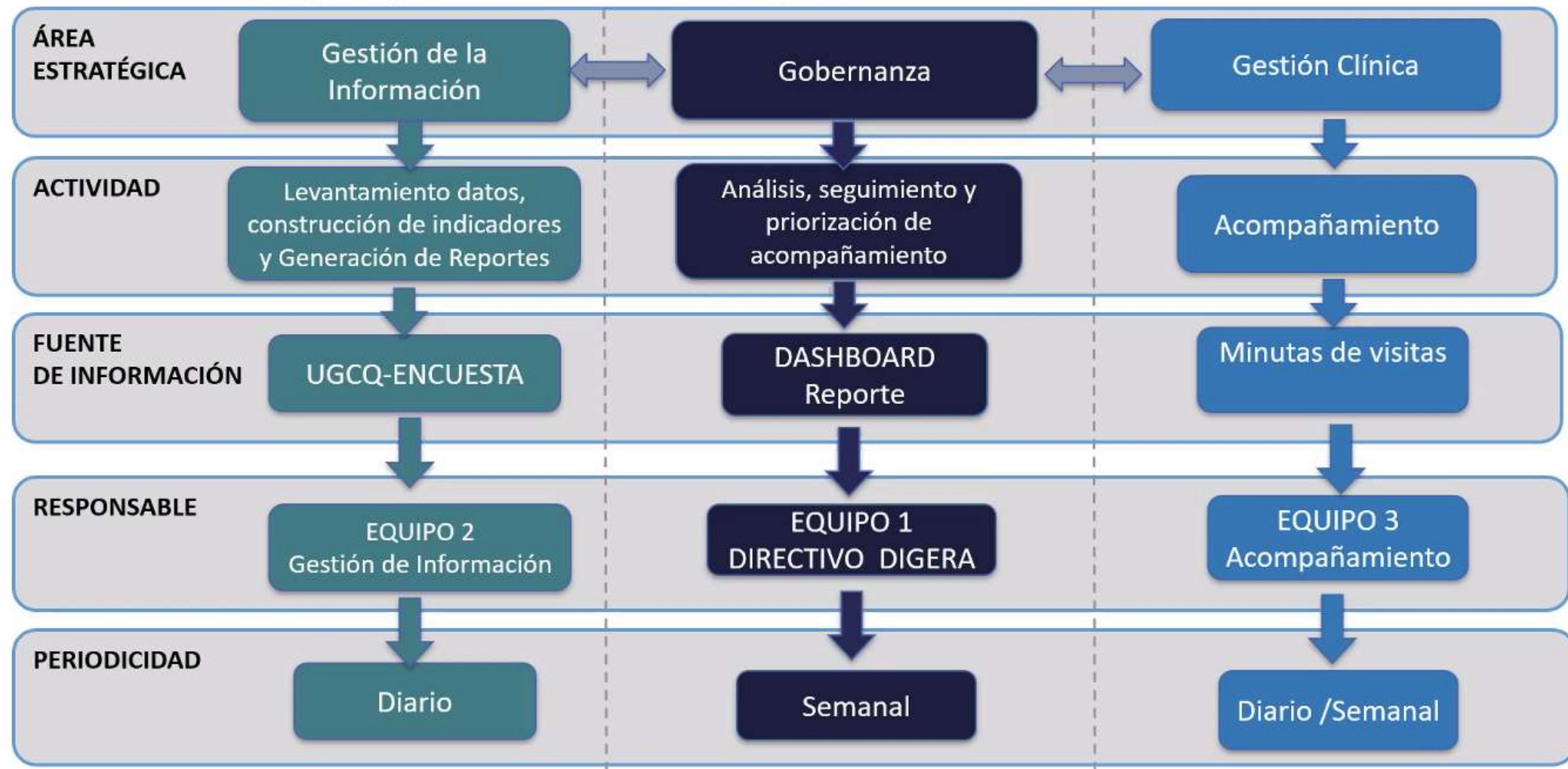
\*Aplicable a SRA y Servicio de Salud

# Mapa Proceso Operativo

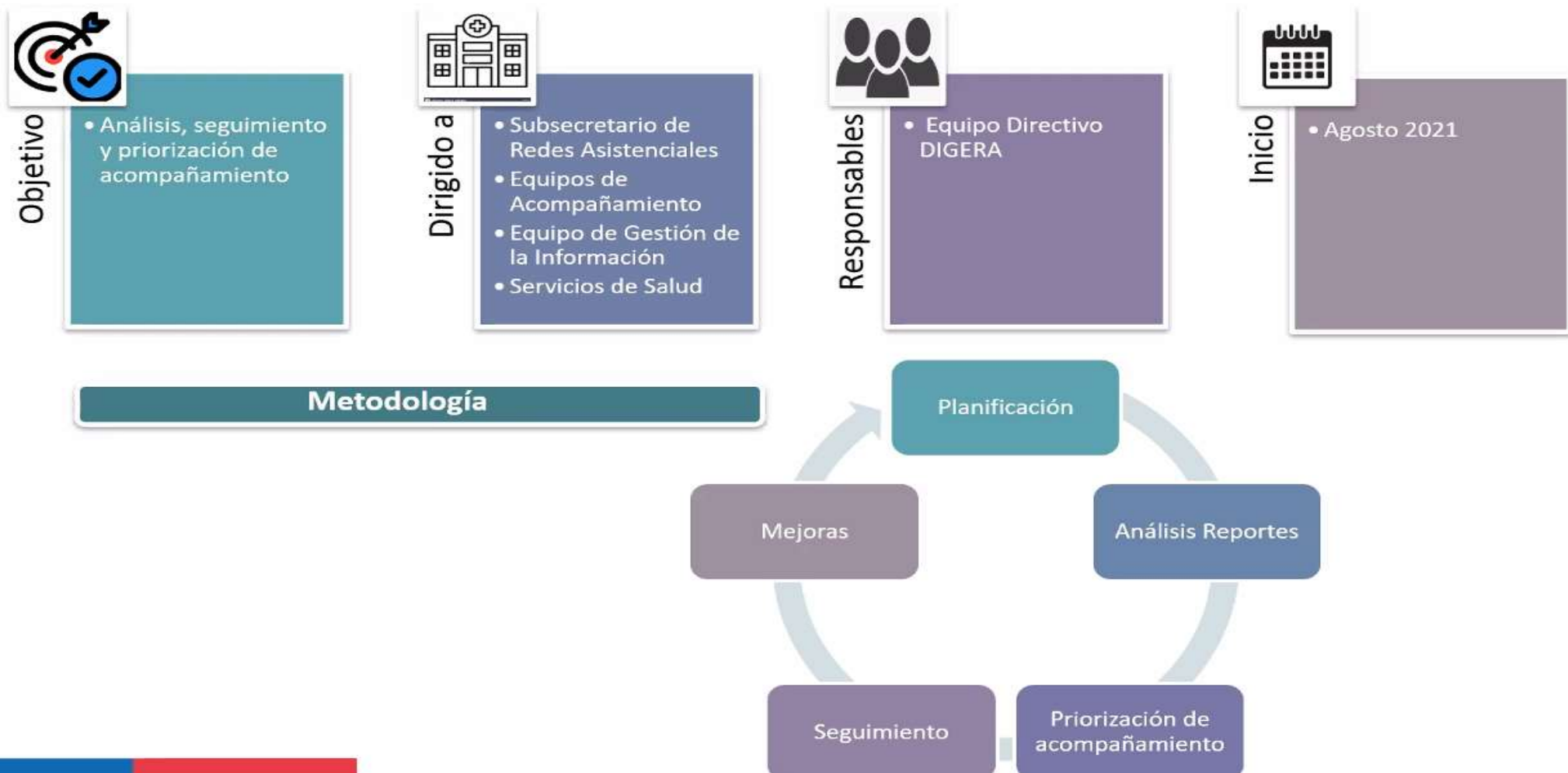


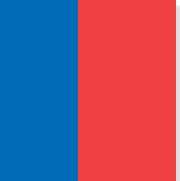


### iii. Metodología por Área Estratégica



## Equipo 1: Gobernanza DIGERA





## Equipo 2: Gestión de la Información

### Objetivo

Generar Información de la actividad Asistencial a través de indicadores de proceso y resultados

### Fuentes de Información

- UGCQ: Módulo 1
- Encuesta : Videoconferencia para implementación en la red.



## Equipo 3: de Gestión Clínica (Plan de Acompañamiento)





## Criterios Asignación Metas

Producción Histórica Pre Pandemia.

Producción máxima en periodo de pandemia, 4° trimestre del 2020.

Indicadores nacionales e internacionales de eficiencia del uso de Quirófanos.

Volúmenes de Demanda, Tiempos de Espera y Retrasos de Garantías.



| #¿NOMBRE?      | Producción Realizada a la Fecha |                                           |                     | Meta 5,1<br>(sept-dic) | Proyecciones del año                          |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------------------|
|                | Producción<br>1° semestre       | Producción<br>2° semestre<br>al 29 agosto | Total<br>producción |                        | Meta 2° semestre 5,1<br>(Eficiencia esperada) |
| Arica          | 2.617                           | 1.061                                     | 3.678               | 2.856                  | 6.534                                         |
| Iquique        | 1.865                           | 697                                       | 2.562               | 3.264                  | 5.826                                         |
| Antofagasta    | 3.598                           | 1.388                                     | 4.986               | 7.344                  | 12.330                                        |
| Atacama        | 2.457                           | 817                                       | 3.274               | 2.856                  | 6.130                                         |
| Coquimbo       | 8.066                           | 2.925                                     | 10.991              | 8.160                  | 19.151                                        |
| Valparaíso-SA  | 2.811                           | 1.358                                     | 4.169               | 8.160                  | 12.329                                        |
| Viña del Mar-Q | 4.674                           | 1.484                                     | 6.158               | 8.160                  | 14.318                                        |
| Aconcagua      | 2.326                           | 575                                       | 2.901               | 2.856                  | 5.757                                         |
| M. Norte       | 7.039                           | 1.576                                     | 8.615               | 9.792                  | 18.407                                        |
| M. Occidente   | 8.248                           | 2.646                                     | 10.894              | 12.648                 | 23.542                                        |
| M. Central     | 6.030                           | 2.459                                     | 8.489               | 8.976                  | 17.465                                        |
| M. Oriente     | 10.278                          | 2.508                                     | 12.786              | 15.504                 | 28.290                                        |
| M. Sur         | 13.309                          | 3.182                                     | 16.491              | 14.280                 | 30.771                                        |
| M. Sur Oriente | 13.984                          | 5.192                                     | 19.176              | 17.952                 | 37.128                                        |
| O'Higgins      | 6.866                           | 2.757                                     | 9.623               | 8.160                  | 17.783                                        |
| Del Maule      | 7.664                           | 4.129                                     | 11.793              | 13.464                 | 25.257                                        |
| Ñuble          | 4.112                           | 1.508                                     | 5.620               | 4.896                  | 10.516                                        |
| Concepción     | 7.175                           | 3.058                                     | 10.233              | 10.200                 | 20.433                                        |
| Arauco         | 716                             | 338                                       | 1.054               | 1.224                  | 2.278                                         |
| Talcahuano     | 3.435                           | 1.397                                     | 4.832               | 4.080                  | 8.912                                         |
| Bio - Bio      | 2.402                           | 893                                       | 3.295               | 2.856                  | 6.151                                         |
| A. Norte       | 1.204                           | 878                                       | 2.082               | 3.672                  | 5.754                                         |
| A. Sur         | 7.288                           | 3.133                                     | 10.421              | 8.976                  | 19.397                                        |
| Valdivia       | 3.001                           | 772                                       | 3.773               | 3.264                  | 7.037                                         |
| Osorno         | 1.505                           | 797                                       | 2.302               | 3.264                  | 5.566                                         |
| Del Reloncaví  | 3.074                           | 1.000                                     | 4.074               | 4.896                  | 8.970                                         |
| Chiloé         | 1.418                           | 500                                       | 1.918               | 1.224                  | 3.142                                         |
| Aysén          | 1.123                           | 447                                       | 1.570               | 1.224                  | 2.794                                         |
| Magallanes     | 1.765                           | 887                                       | 2.652               | 4.080                  | 6.732                                         |
| <b>Total</b>   | <b>140.050</b>                  | <b>50.362</b>                             | <b>190.412</b>      | <b>198.288</b>         | <b>388.700</b>                                |

NO INCLUYE LICITACIÓN FONASA



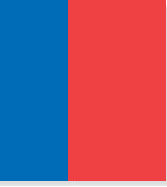
# Compromisos



- Difundir Plan a los Equipo de la Red.
- Definir los Responsables por área estratégica
- Informar los referentes de los Servicios de Salud y Hospitales al mail [pasoto@minsal.cl](mailto:pasoto@minsal.cl)

| Código de Servicio de Salud | Código de Establecimientos | Nombre Completo del Referente | Responsable de   | Teléfono (Anexo) | Teléfono (Célular) | Correo Electrónico |
|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|                             |                            |                               | Gobernanza       |                  |                    |                    |
|                             |                            |                               | Registro de UGCQ |                  |                    |                    |
|                             |                            |                               | Gestión Clínica  |                  |                    |                    |





# GRACIAS!

