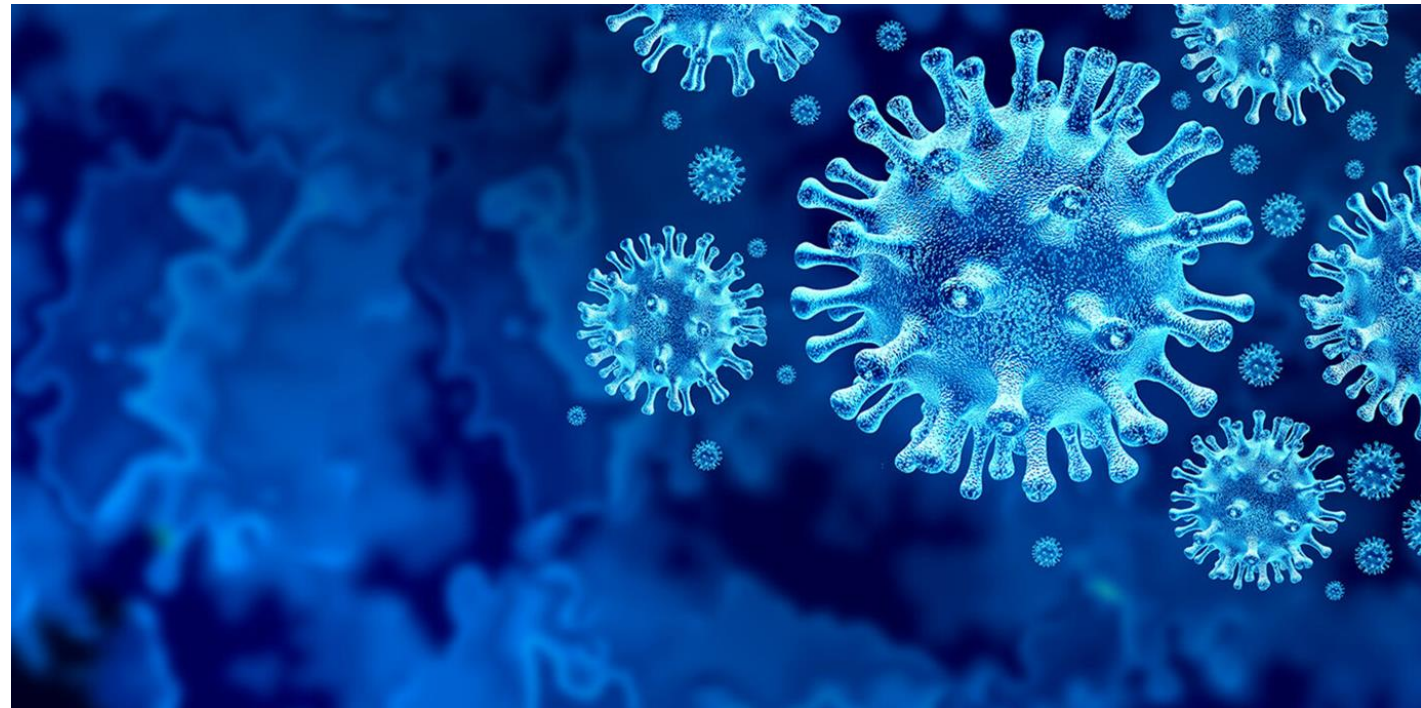


Reporte Epidemiológico

Servicio de Salud Coquimbo



Las Últimas Noticias

Miércoles, 14 de Octubre de 2020

EL DÍA

Miércoles 14 de octubre de 2020 / Las Últimas Noticias

Informe semanal de Clapes UC, con cifras hasta este martes 13 de octubre

Coquimbo es la región con menos contagios diarios en el país

Cumplimiento de metas Covid-19 para el desconfinamiento

	Reducción del número de casos (-5% una semana)	Reducción del número de casos (-10% dos semanas)	Casos por millón de habitantes (menor a 40)	Test por millón de habitantes diarios (mayor o igual a 1.000)	Positividad de exámenes (menor a 5%)	Ocupación camas UCI (menor o igual a 60%)
Arica y Parinacota	-17.7%	-16.1%	205	2.959	7.4%	81%
Tarapacá	-23%	-12%	86	2.222	3.9%	79%
Antofagasta	-3%	-11.9%	76	3.028	3%	89%
Atacama	-8.4%	-33.6%	100	2.362	5.3%	56%
Coquimbo	-35.6%	-48.9%	30	1.408	2.2%	91%
Valparaíso	-18%	-28%	52	1.412	3.9%	67%
Metropolitana	-12.6%	-18.1%	42	1.410	3.1%	78%
O'Higgins	-9.1%	-26.4%	79	1.205	7.1%	83%
Maule	-15.4%	-24%	98	1.438	7%	68%
Ñuble	1.2%	-29%	69	1.526	4.9%	67%
Biobío	4.6%	-16.3%	109	1.813	6.2%	84%
Araucanía	9%	69%	159	1.540	10.3%	86%
Los Ríos	-8.1%	0%	108	1.552	7%	74%
Los Lagos	2.1%	7.5%	175	3.546	5%	63%
Aysén	-2.5%	-6.1%	206	2.364	9.4%	53%
Magallanes	-18.9%	-24.4%	916	4.238	23.6%	64%

Meta lograda Meta no lograda Cerca de lograrlo

Si bien es cierto el número de casos diarios "sigue siendo elevado" en las regiones de Magallanes, Arica y Parinacota, Aysén y Los Lagos, en otras se ha mantenido una disminución sostenida de contagios, en particular en la región de Coquimbo, que registró 30 casos diarios por cada millón de habitantes, el mejor registro del país. Les siguen muy de cerca en este criterio las regiones de Valparaíso y Metropolitana.

Estas son algunas de las conclusiones del informe semanal del Centro Latinoamericano de Políticas Económicas y Sociales de la Universidad Católica, Clapes UC, sobre la pandemia en nuestro país (<https://bit.ly/2T86wZ7>). Clapes UC analiza semanalmente el estado del Covid-19 en Chile de acuerdo con cinco criterios, cuyo cumplimiento permitiría una reapertura segura: disminución de casos por semana (5% en una semana y 10% de disminución en dos semanas); registro diario inferior a 40 casos nuevos por cada millón de habitantes; realización de mil o más test diarios por cada millón de habitantes; que los test positivos no superen el 5% del total de exámenes practicados, y tener una ocupación igual o menor al 60% en las camas UCI (ver tabla).

Según el reporte, en los últimos siete días 12 regiones tuvieron una reducción de casos reportados y de estas, nueve cumplen con el criterio de reducción de al menos el 5% en una semana y del 10% en dos semanas.

Además, el promedio nacional de positividad de exámenes pasó del 5,2% al 4,9%, ubicándose bajo el umbral del 5% que se considera apropiado para una reapertura segura. De hecho, seis regiones tienen una positividad inferior al 5%.

Resumen de cumplimiento de metas

	Número de casos diarios		Número de test diarios	
	Efectivos (promedio de 7 días)	Meta (compatible con 40 casos por millón de habitantes)	Efectivos (promedio de 7 días)	Meta (compatible con 1.000 test diarios por millón de habitantes)
Arica y Parinacota	51	10	731	247
Tarapacá	32	15	820	369
Antofagasta	51	27	2.025	669
Atacama	31	12	735	311
Coquimbo	24	33	1.157	822
Valparaíso	100	77	2.734	1.935
Metropolitana	329	317	11.164	7.915
O'Higgins	77	39	1.180	979
Maule	109	45	1.609	1.119
Ñuble	35	20	775	508
Biobío	180	66	3.000	1.655
Araucanía	160	40	1.552	1.008
Los Ríos	44	16	626	403
Los Lagos	155	35	3.136	884
Aysén	22	4	252	107
Magallanes	161	7	746	176

Meta lograda Meta no lograda Cerca de lograrlo

Cuadro 1: Resumen de cumplimiento de criterios al 13 de octubre (*)

	Reducción del número de casos (-5% una semana)	Reducción del número de casos (-10% dos semanas)	Casos por millón de habitantes (menor a 40)	Test por millón de habitantes diarios (mayor o igual a 1.000)	Positividad de exámenes (menor a 5%)	Ocupación camas UCI (menor o igual a 60%)
Arica y Parinacota	-17.7%	-16.1%	205	2.959	7.4%	81%
Tarapacá	-23.0%	-12.0%	86	2.222	3.9%	79%
Antofagasta	-3.0%	-11.9%	76	3.028	3.0%	89%
Atacama	-8.4%	-33.6%	100	2.362	5.3%	56%
Coquimbo	-35.6%	-48.9%	30	1.408	2.2%	91%
Valparaíso	-18.0%	-28.0%	52	1.412	3.9%	67%
Metropolitana	-12.6%	-18.1%	42	1.410	3.1%	78%
O'Higgins	-9.1%	-26.4%	79	1.205	7.1%	83%
Maule	-15.4%	-24.0%	98	1.438	7.0%	68%
Ñuble	1.2%	-29.0%	69	1.526	4.9%	67%
Biobío	4.6%	-16.3%	109	1.813	6.2%	84%
Araucanía	9.0%	69.0%	159	1.540	10.3%	86%
Los Ríos	-8.1%	0.0%	108	1.552	7.0%	74%
Los Lagos	2.1%	7.5%	175	3.546	5.0%	63%
Aysén	-2.5%	-6.1%	206	2.364	9.4%	53%
Magallanes	-18.9%	-24.4%	916	4.238	23.6%	64%

(*) Color verde: cumple estrictamente con el criterio. Color naranja: no cumple con el criterio. Color amarillo: i) en la reducción del número de casos, si solo cumple con uno de los dos criterios; ii) en los test por millón de habitantes si la cifra está entre 800 y 999; iii) en la positividad, si está entre 5% y 10% y iv) en la ocupación de camas UCI si está entre 61% y 80%



Informe Covid-19: Criterios para una reapertura segura

Informe semanal de Clapes UC, con cifras hasta el martes 20 de octubre

En Magallanes los contagios bajaron un 46,9% en una semana

Cumplimiento de metas Covid-19 para el desconfinamiento

 Centro UC CLAPES UC Centro Latinoamericano de Políticas Económicas y Sociales	Reducción del número de casos (-5% una semana)	Reducción del número de casos (-10% dos semanas)	Casos por millón de habitantes (menor a 40)	Test por millón de habitantes diarios (mayor o igual a 1.000)	Positividad de exámenes (menor a 5%)	Ocupación camas UCI (menor o igual a 60%)
Arica y Parinacota	-16.1%	-30.9%	172	2,788	7.1%	84%
Tarapacá	-11.3%	-31.7%	76	1,961	4.5%	63%
Antofagasta	-16.9%	-19.4%	63	2,997	2.5%	91%
Atacama	-13.8%	-21.1%	86	1,959	5.0%	55%
Coquimbo	-12.4%	-43.6%	26	1,212	2.3%	89%
Valparaíso	-11.5%	-27.4%	46	1,222	3.9%	70%
Metropolitana	-2.4%	-14.7%	41	1,202	3.4%	79%
O'Higgins	2.2%	-7.1%	81	1,119	7.8%	80%

En el informe, Coquimbo aparece como la única región que cumple con el requisito de tener menos de 40 contagios diarios por millón de habitantes esta semana. La Región Metropolitana, la de Valparaíso y Ñuble son las más cercanas a cumplir con este segundo criterio.

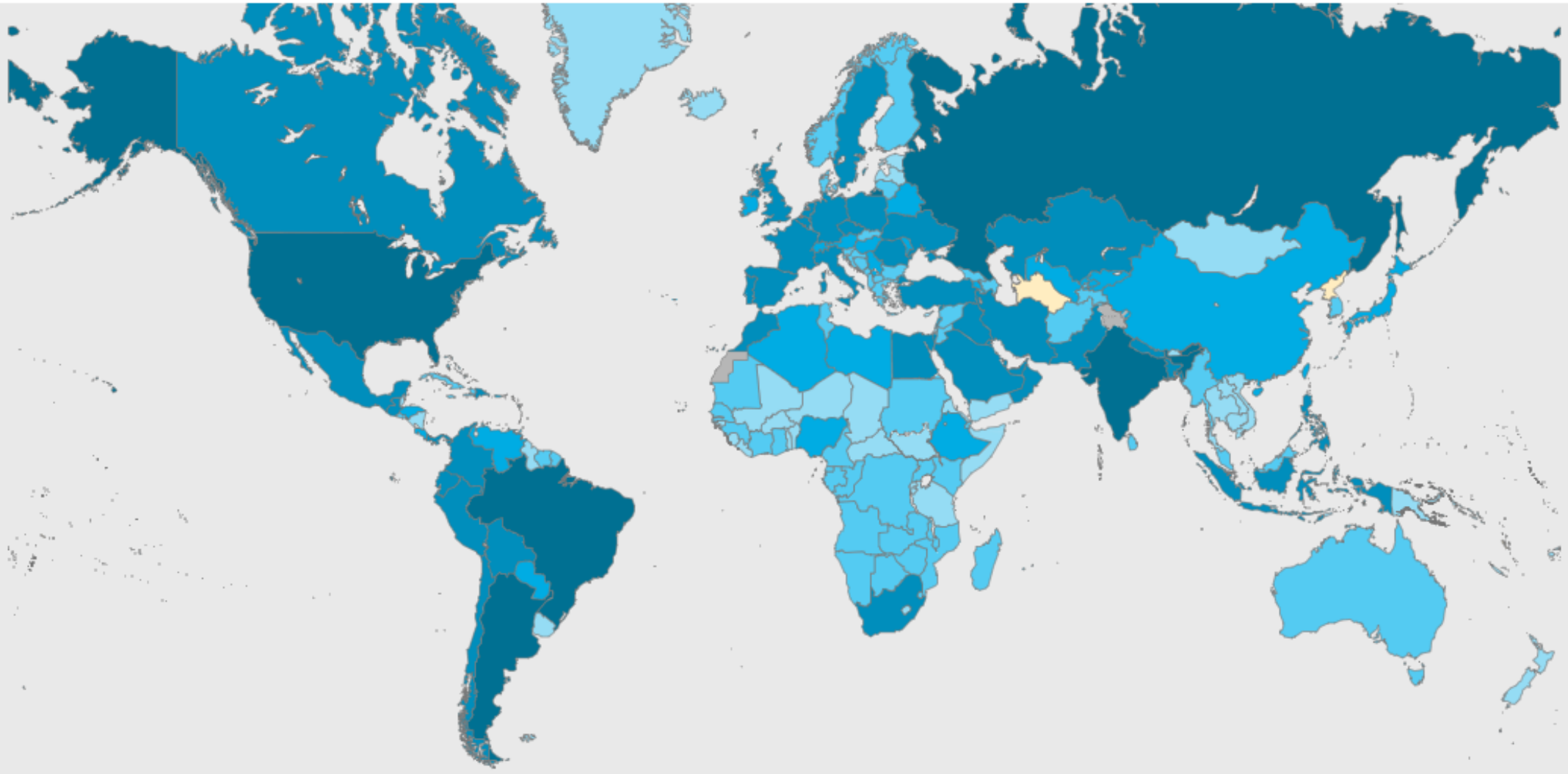
Panel de la OMS sobre la enfermedad por coronavirus (COVID-19)

Datos actualizados por última vez: 2020-10-21, 5:47 pm CEST

[Visión de conjunto](#)

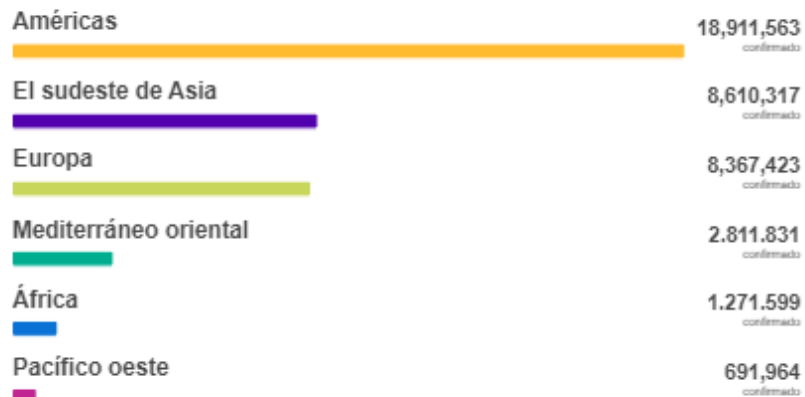
[Tabla de datos](#)

[Expl](#)



A nivel mundial , hasta las 5:47 p.m. CEST, 21 de octubre de 2020 , se habían notificado a la OMS 40.665.438 casos confirmados de COVID-19, incluidas 1.121.843 muertes .

Situación por región de la OMS



Fuente: Organización Mundial de la Salud

Los datos pueden estar incompletos para el día o la semana actual.

Jan 1 Feb 1 Mar 1 Apr 1 May 1 Jun 1 Jul 1 Aug 1 Sep 1 Oct 1



Diario

Semanal

Casos

Fallecidos

Contar

Américas

18,911,563
casos confirmados



Europa

8,367,423
casos confirmados



Situación por país, territorio y área

Nombre	Casos - total acumulado 	Casos : nuevos informes en las últimas 24 horas	Muertes - total acumulado	Muertes : recién notificadas en las últimas 24 horas	Clasificación de transmisión
Global	40.665.438	350.424	1.121.843	5192	
 Estados Unidos de America	8.124.633 	59.018	218.641	510	Transmisión comunitaria
 India	7.651.107 	54.044	115.914	717	Grupos de casos
 Brasil	5.250.727 	15.383	154.176	271	Transmisión comunitaria
 Federación Rusa	1.447.335 	15.700	24.952	317	Grupos de casos
 Argentina	1.002.662 	12.982	26.716	449	Transmisión comunitaria
 España	988.322 	5314	34.210	40	Transmisión comunitaria
 Colombia	965.883 	6311	29.102	132	Transmisión comunitaria
 Francia	901.346 	20.424	33.611	261	Transmisión comunitaria
 Perú	870.876 	2201	33.820	61	Transmisión comunitaria
 México	854.926 	3699	86.338	171	Transmisión comunitaria
 El Reino Unido	762.546 	21.330	43.967	241	Transmisión comunitaria
 Sudáfrica	706.304 	1050	18.656	164	Transmisión comunitaria
 Irán (República Islámica de)	539.670 	5039	31.034	322	Transmisión comunitaria
 Chile	494.478 	1173	13.702	26	Transmisión comunitaria

14°

21 de octubre

Personas contagiadas, activas y recuperadas

Casos activos



13.565

Casos recuperados

468.269

Total de casos

495.637



Casos diarios



1.152

830

Con síntomas

311

Sin síntomas

11

No informados

Fuente: Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

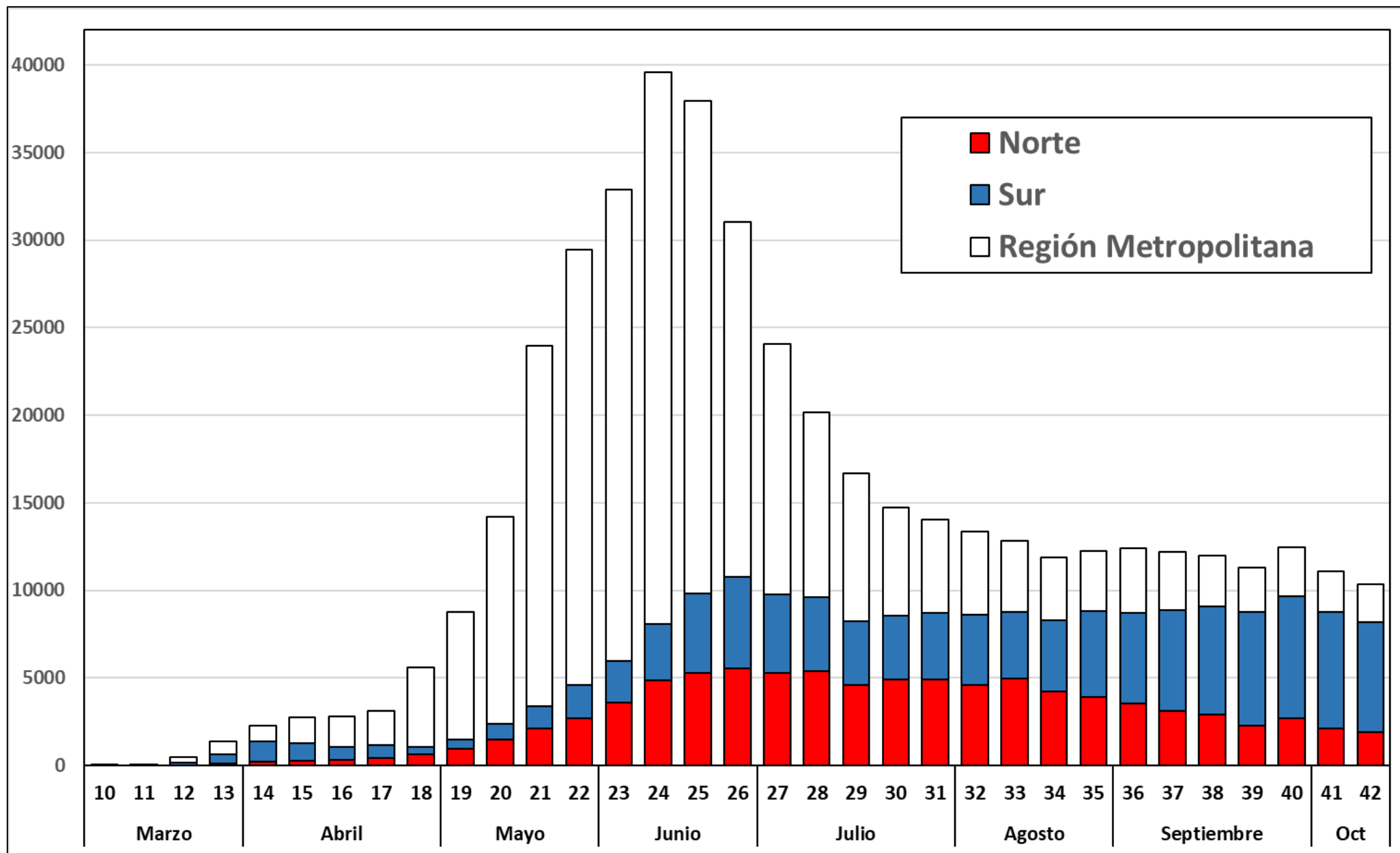
Información actualizada hasta las 21 horas del día anterior.

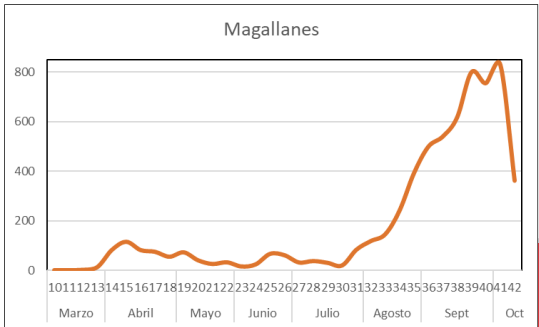
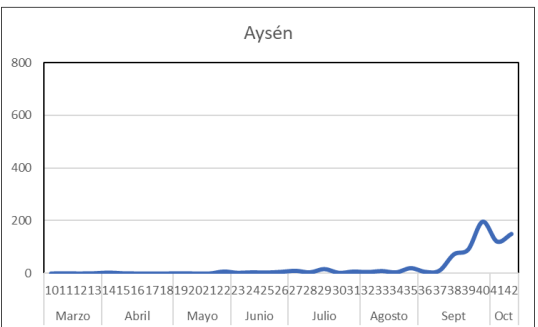
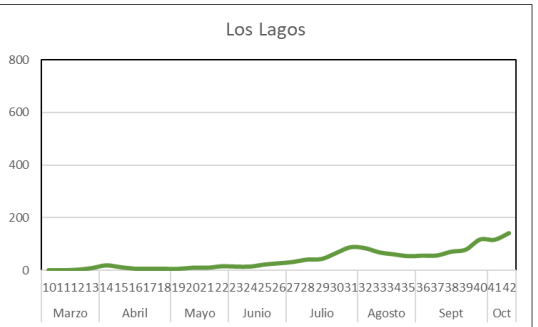
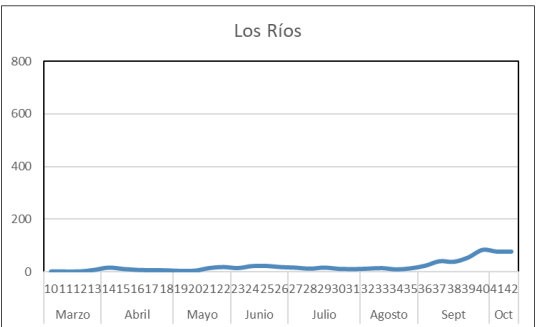
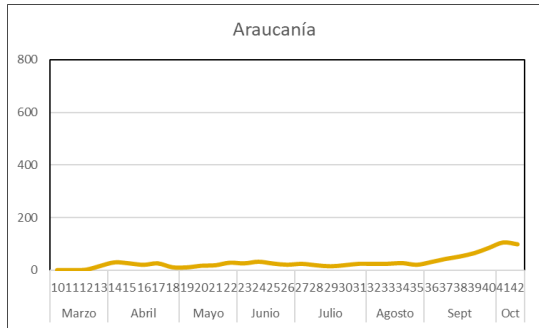
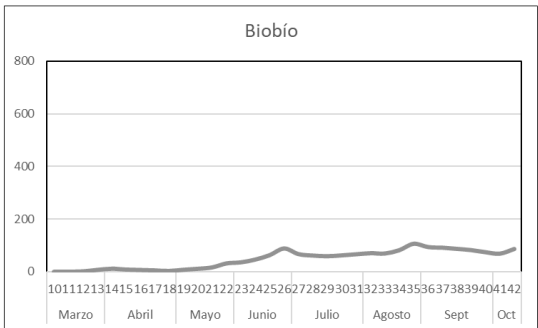
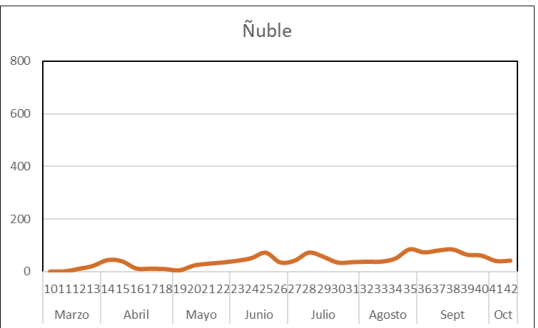
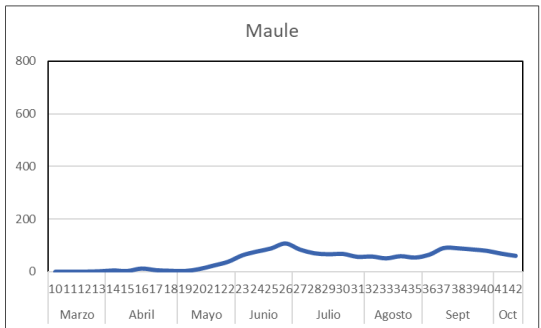
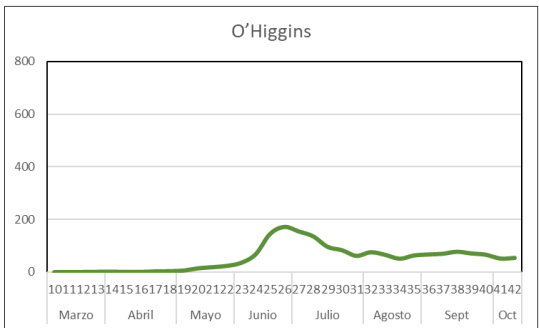
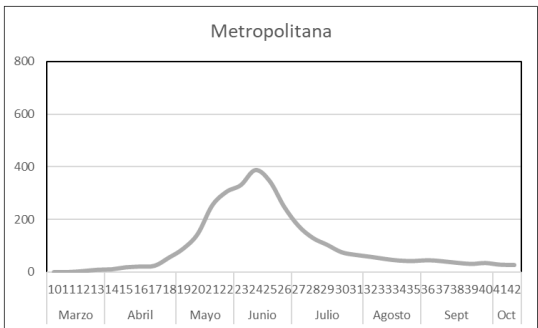
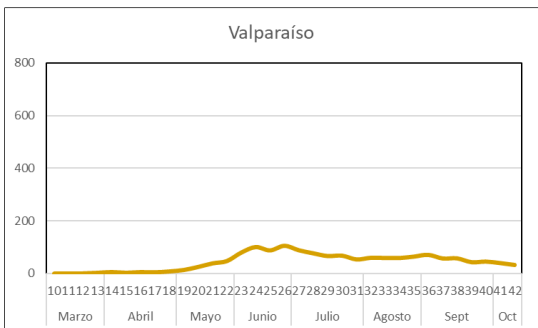
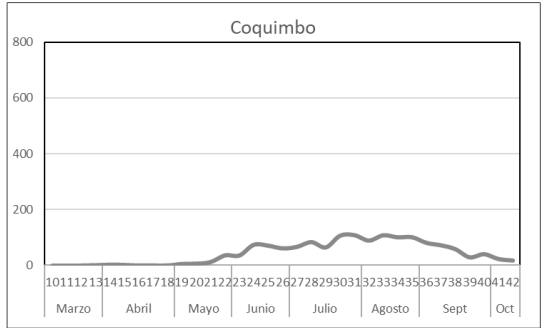
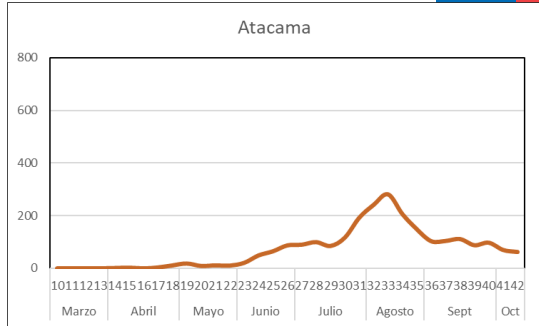
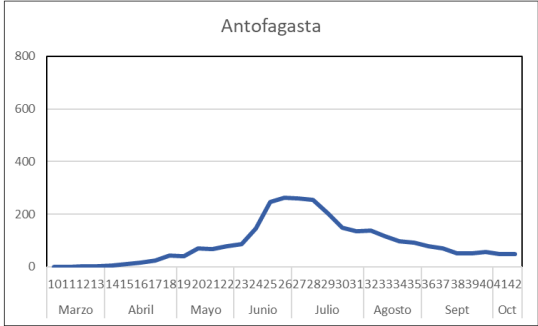
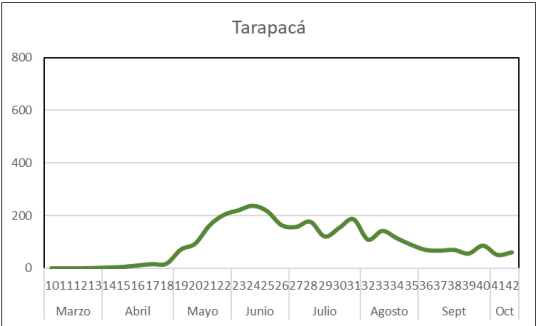
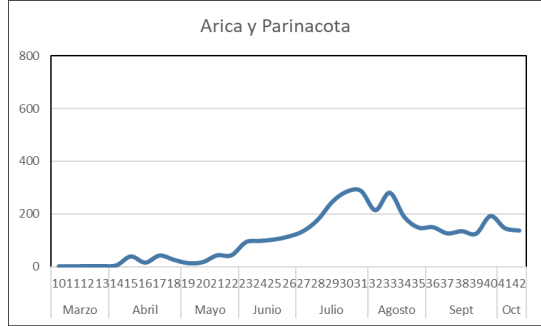


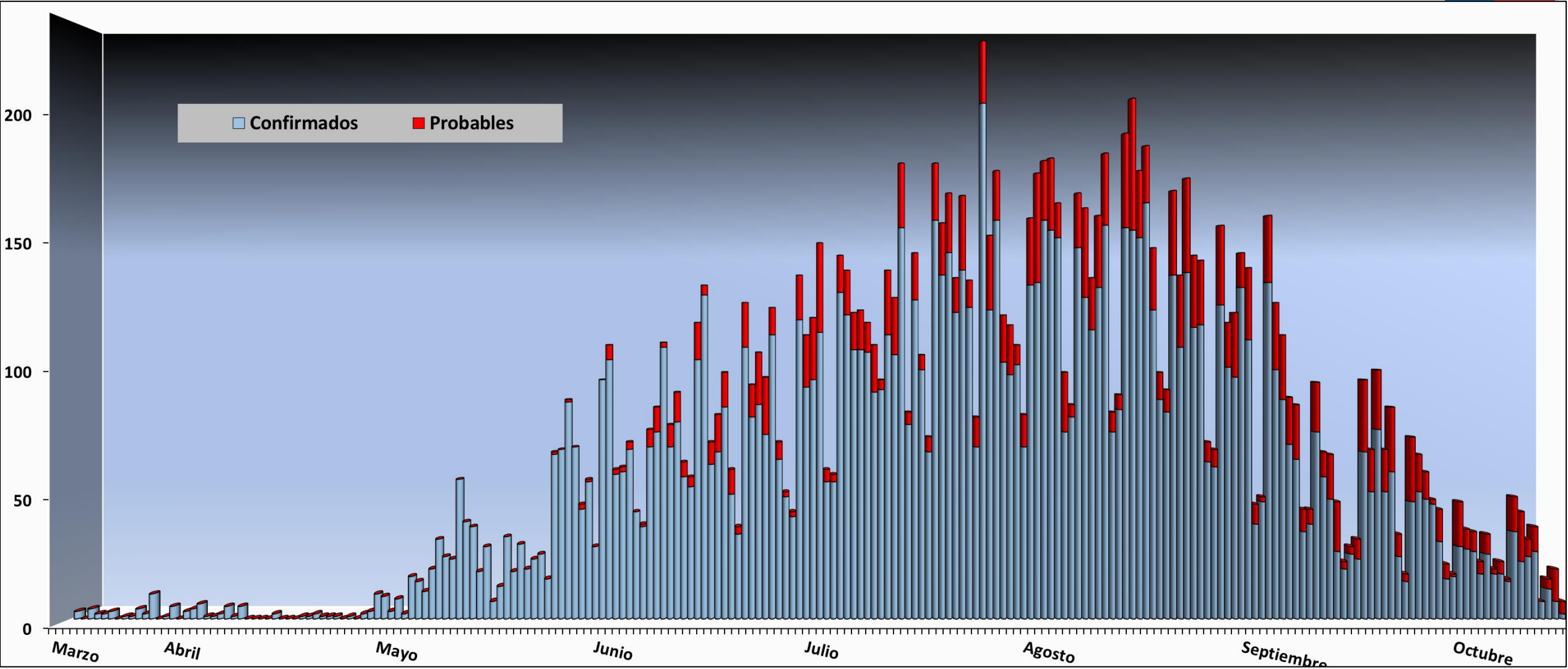
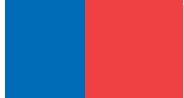
66.056 Casos probables

Casos nuevos en Chile

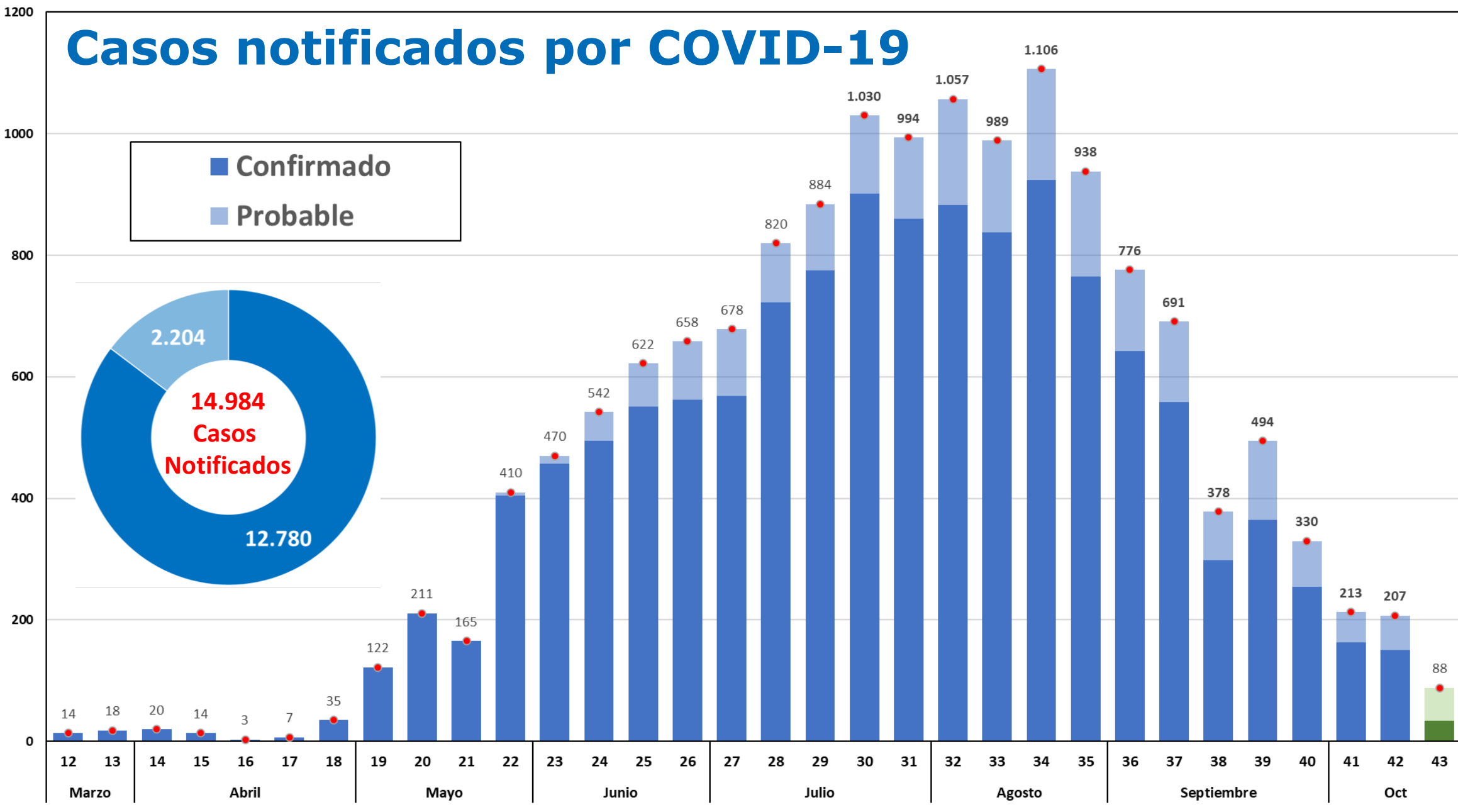
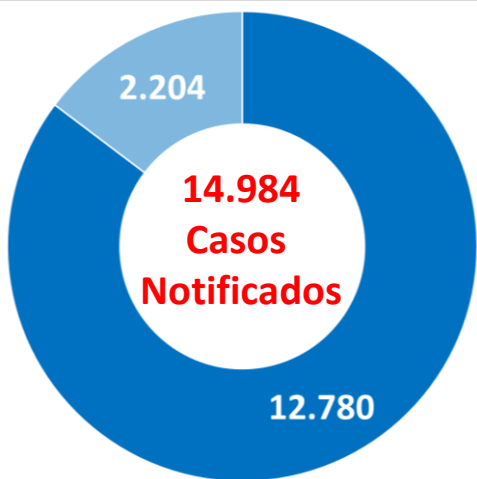
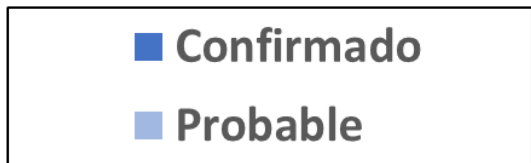
RM v/s Regiones







Casos notificados por COVID-19



Fuente: BD Epivigila Región de Coquimbo **21 de octubre con corte a las 06:00 hrs.**



Personas fallecidas

Nuevos fallecidos

17



Total
personas fallecidas

13.719

Fuente: Ministerio de Salud, según cifras del DEIS.

Información actualizada hasta las 21 horas del día anterior.

Fuente: Ministerio de Salud, según cifras del DEIS.

Información actualizada hasta las 21 horas del día anterior.



Instituto Nacional de Estadísticas

- Validación de variables socioeconómicas
- Publica los datos Oficiales en el Anuario de Estadísticas Vitales

Departamento de Estadísticas e Información de Salud

- Codifica la causa básica defunción transcrita por el oficial del SRCel
- Realiza completitud de las variables de salud
- Aplica reglas de codificación para mortalidad establecidas en CIE-10 edición vigente
- Aplica validaciones de coherencia, consistencia e incorpora cruce con otras fuentes de información

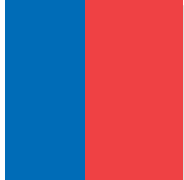


Médico

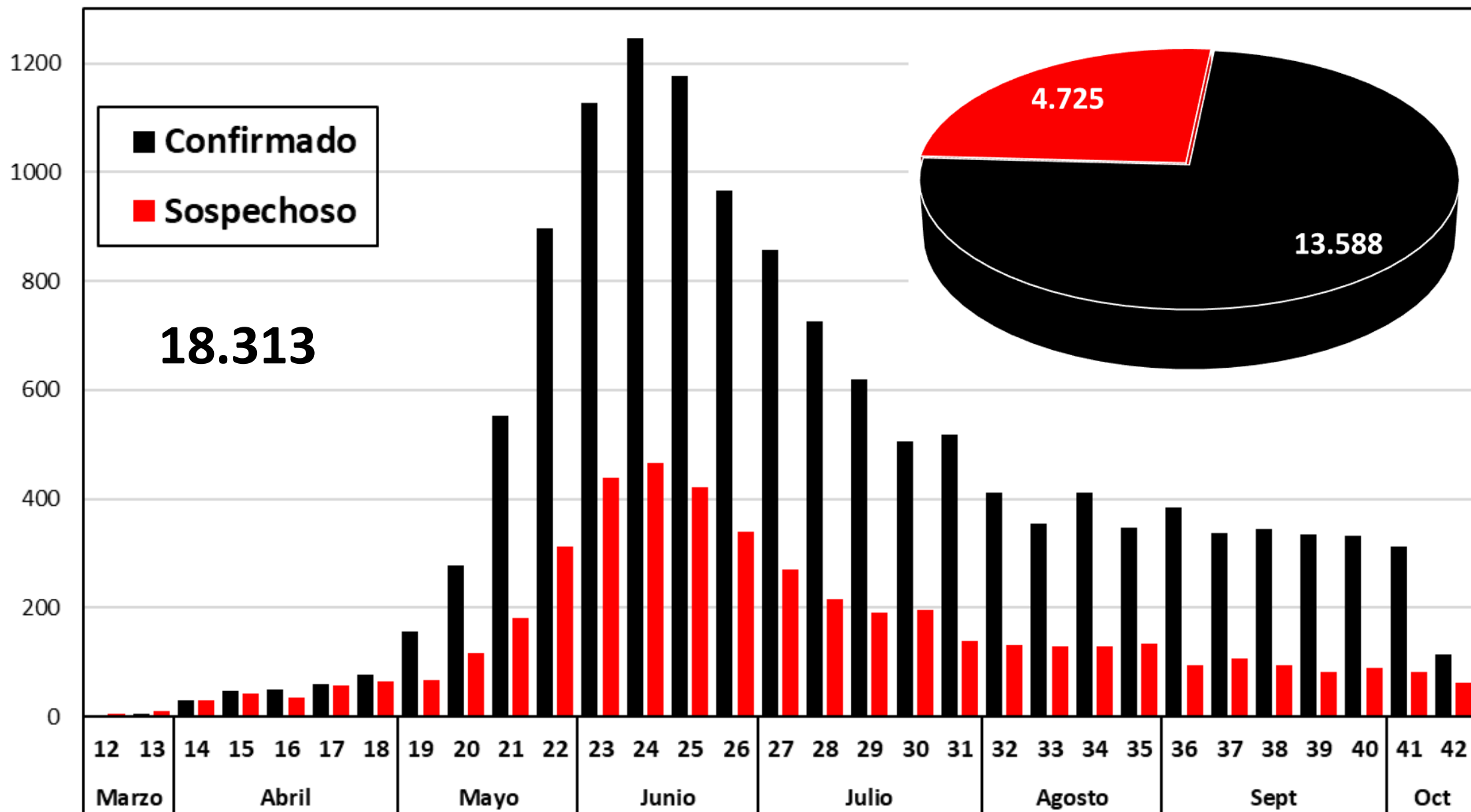
- Extiende el Certificado Médico de Defunción.
- Completa la causa inmediata, causas originarias y estados morbosos concomitantes

Servicio de Registro Civil e Identificación

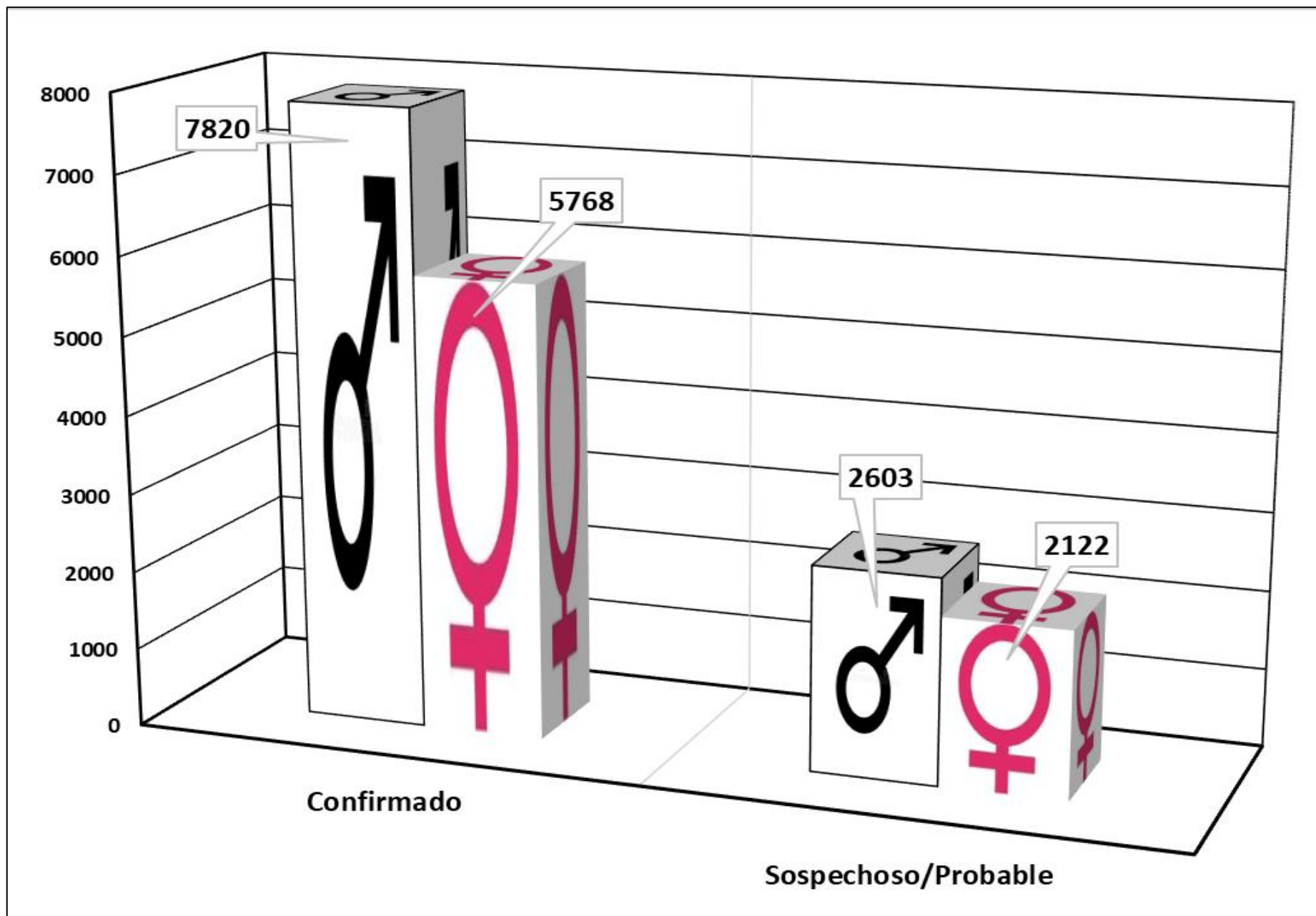
- El Deudo realiza la inscripción del hecho vital en el SRCel del lugar de ocurrencia de la defunción
- El SRCel genera un registro único, que almacena en su Base de Datos
- Periódicamente disponibiliza las inscripciones de defunciones



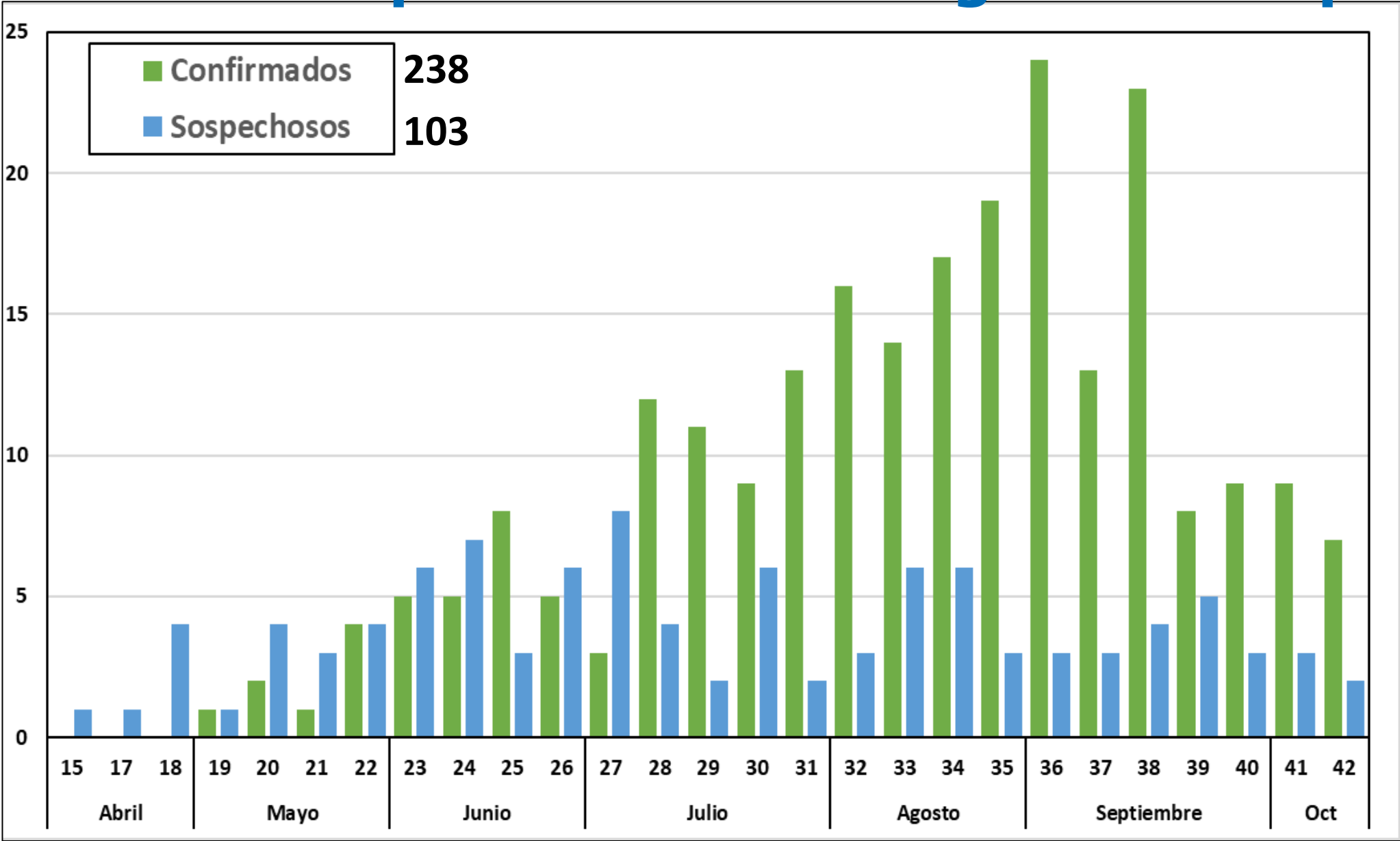
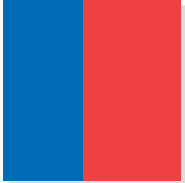
Casos COVID-19 fallecidos



18.313



Fallecidos por COVID-19 Región de Coquimbo



341
Fallecidos

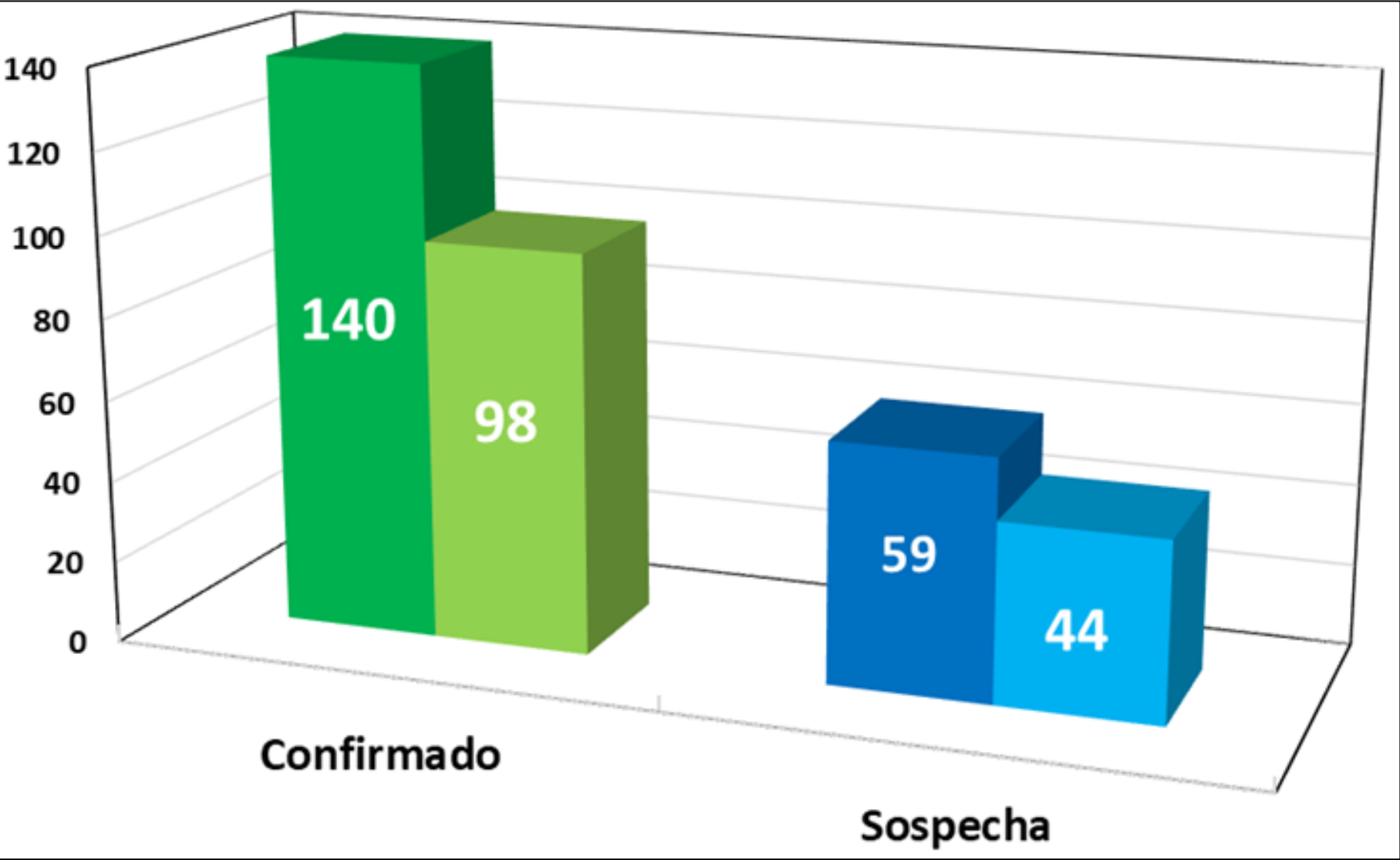
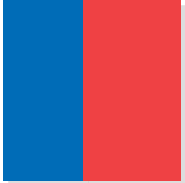
84%
Mayores 60 años

35%
Mayores 80 años

Fuente: información compartida por AS Región de Coquimbo



Fallecidos por sexo

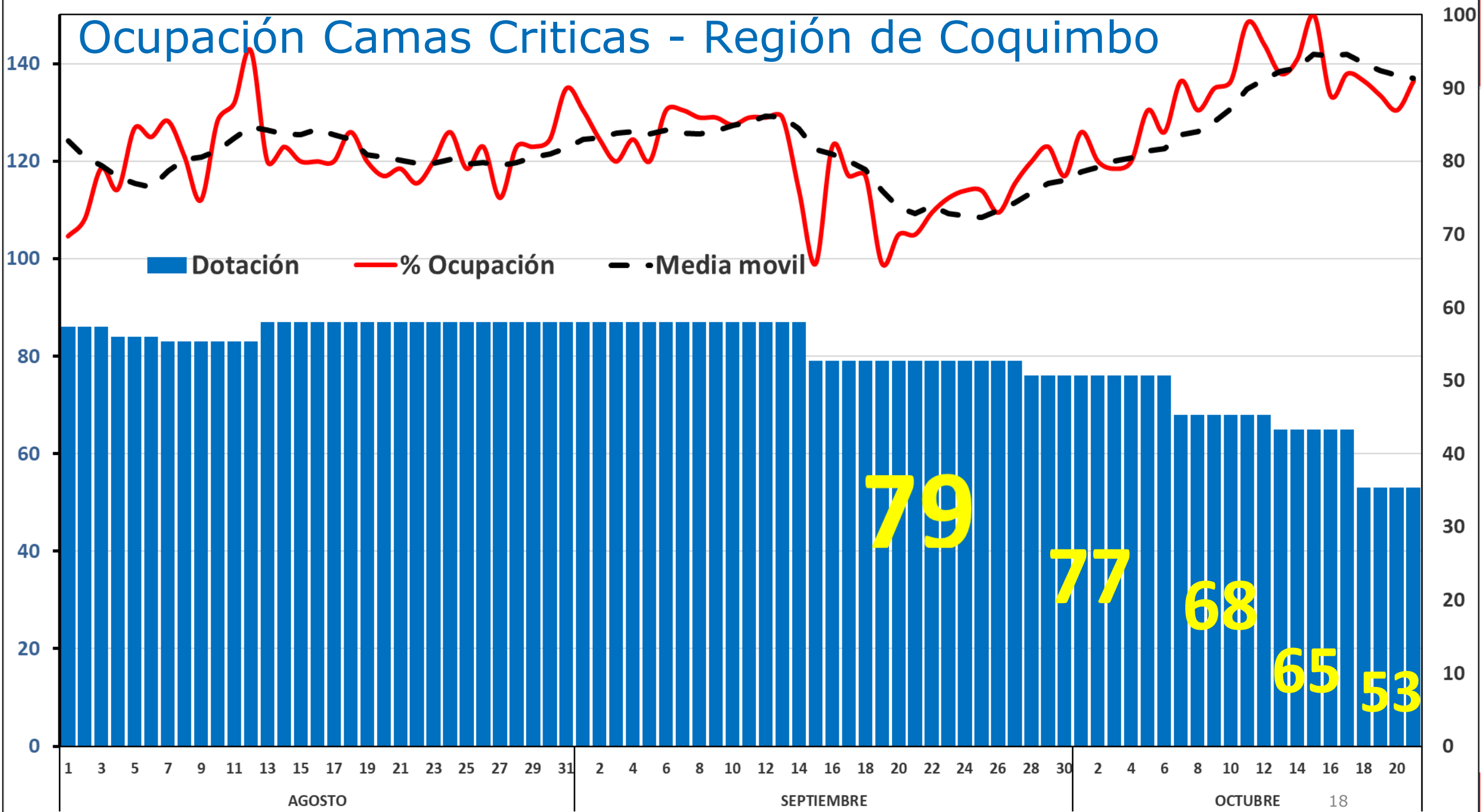


	Confirmado	Sospecha
Andacollo	1	4
Canela	2	2
Combarbalá	3	1
Coquimbo	67	39
Illapel	5	2
La Higuera	1	0
La Serena	71	18
Los Vilos	10	5
Monte Patria	6	3
Ovalle	53	12
Paiguano	2	3
Punitaqui	5	1
Río Hurtado	0	1
Salamanca	5	8
Vicuña	7	4



Ocupación Camas Críticas - Región de Coquimbo

■ Dotación — % Ocupación - - Media movil



Exámenes

Nº total de exámenes
realizados

3.974.189



Porcentaje de
positividad:

12,46%

Nº de exámenes realizados
en las últimas 24 hrs.

18.846



Porcentaje de
positividad:

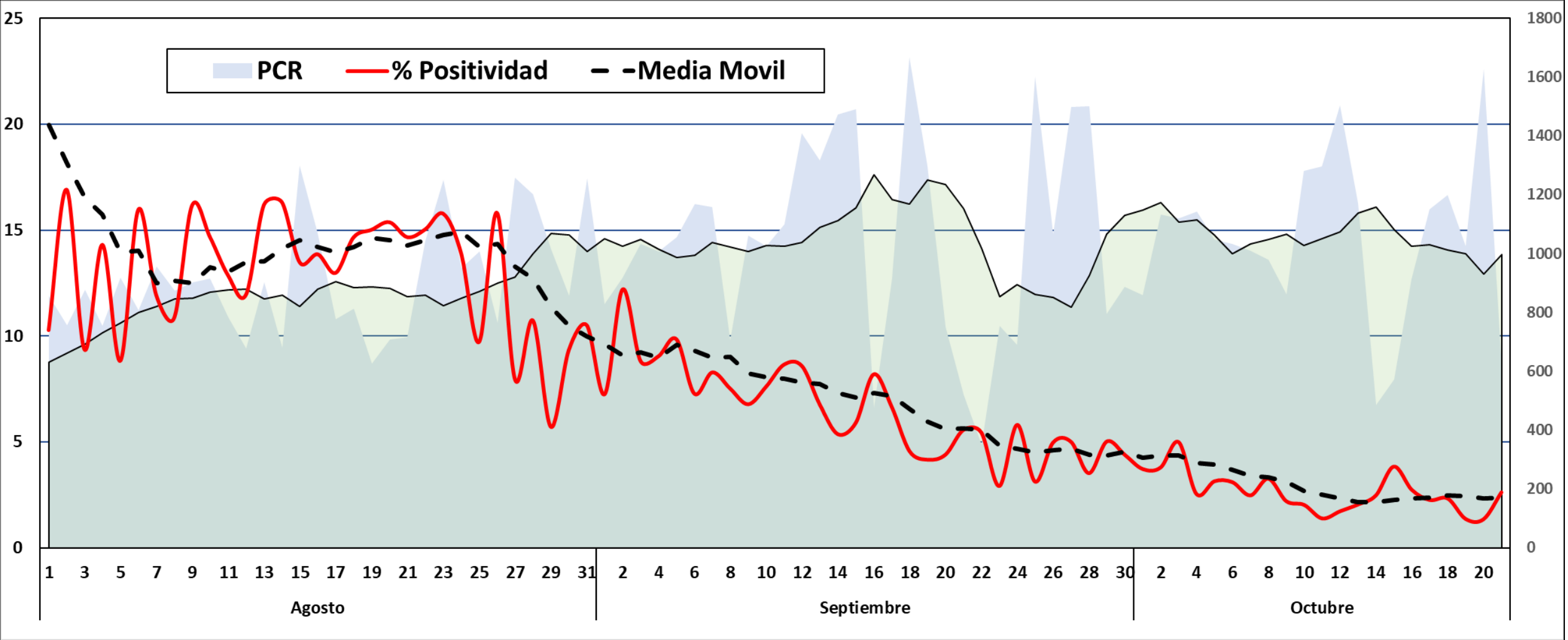
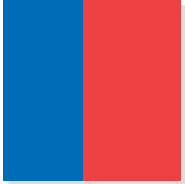
6,11%

Fuente: Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

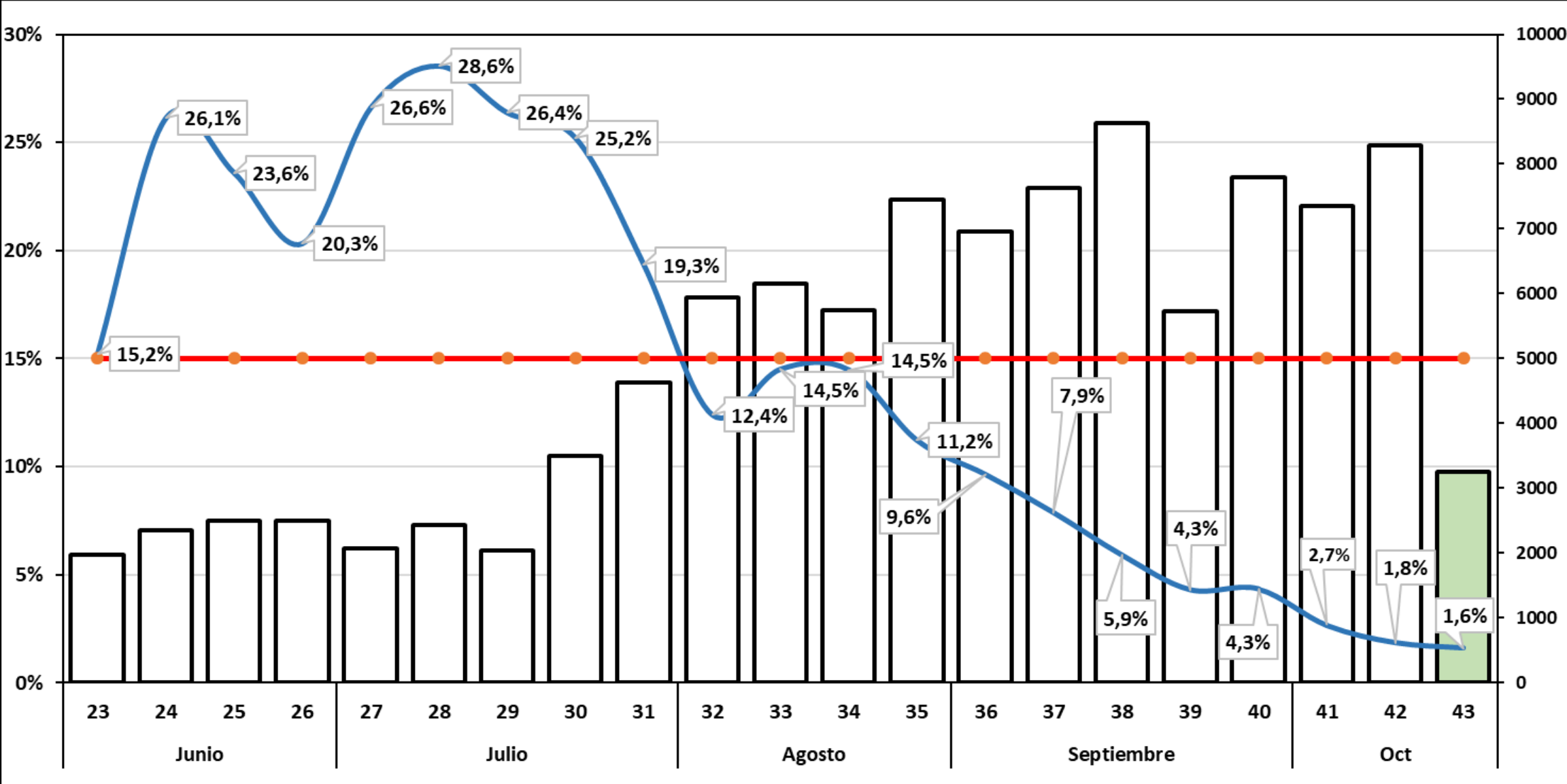
Información actualizada hasta las 21 horas del día anterior.

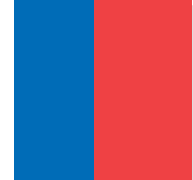
**94.378 PCR Informadas
Laboratorios Regionales (86%)**

Positividad diaria v/s PCR tomadas

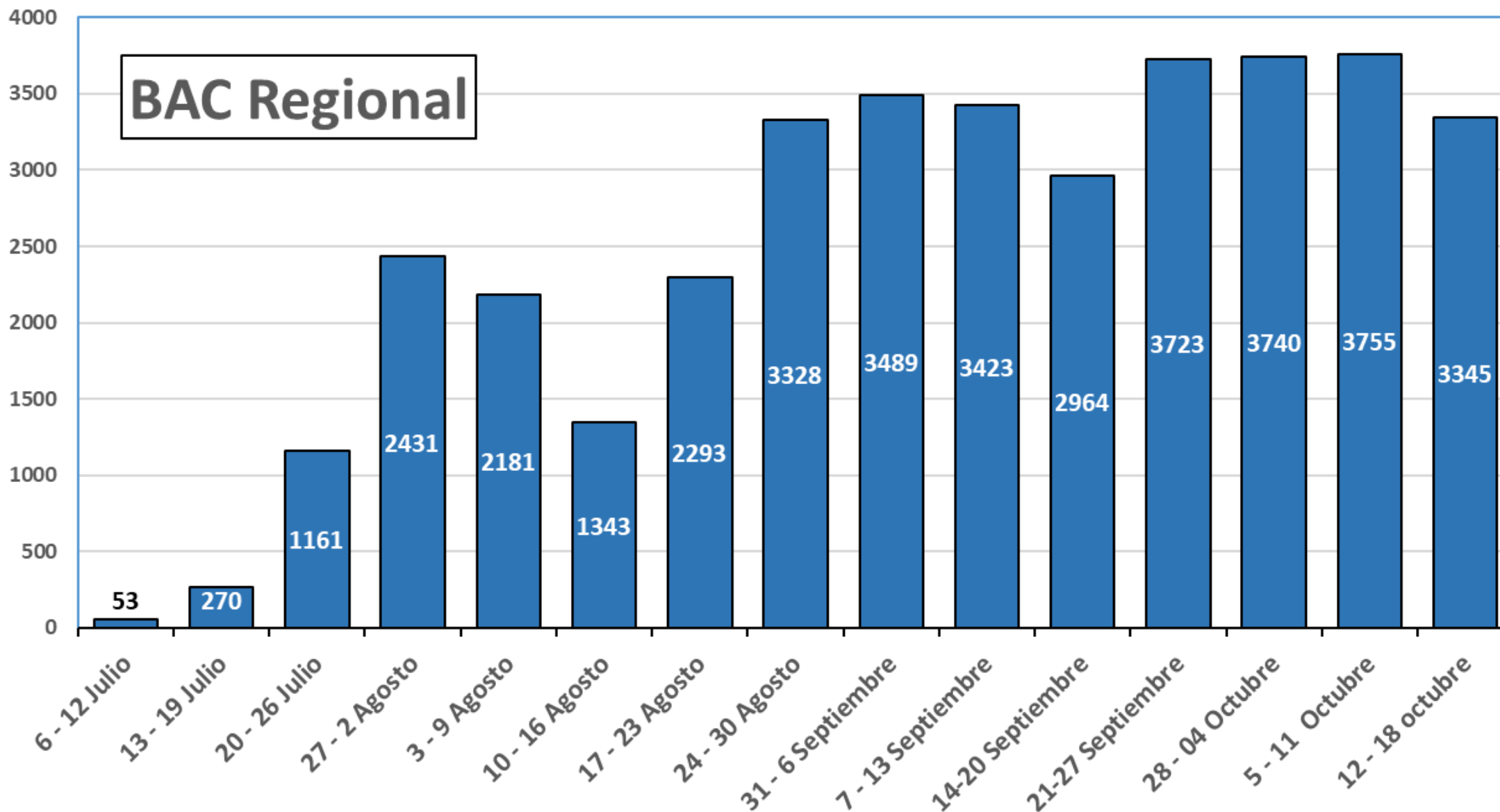


Positividad Semanal





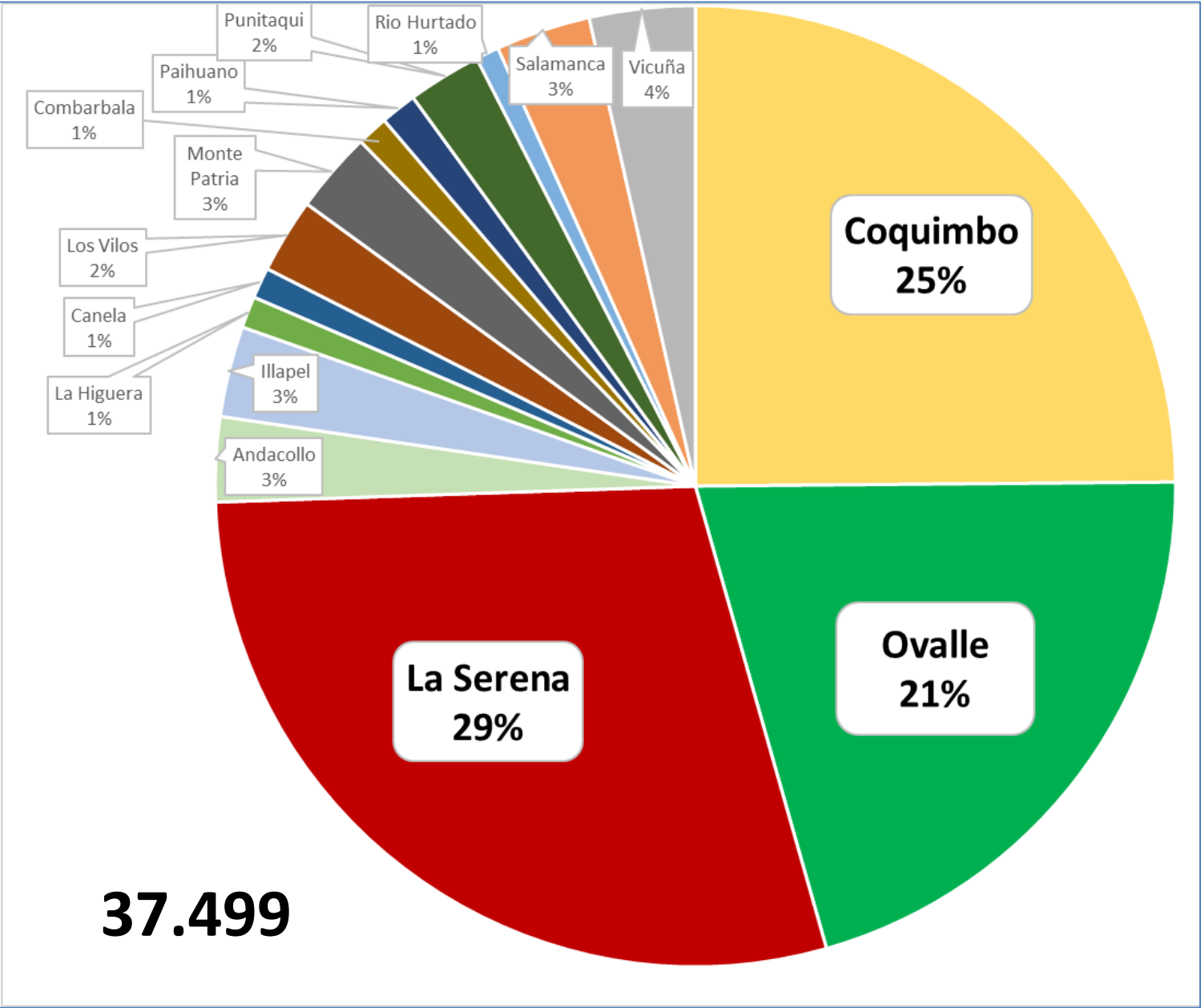
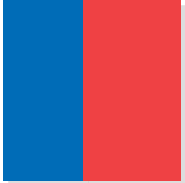
BAC Regional



37.499

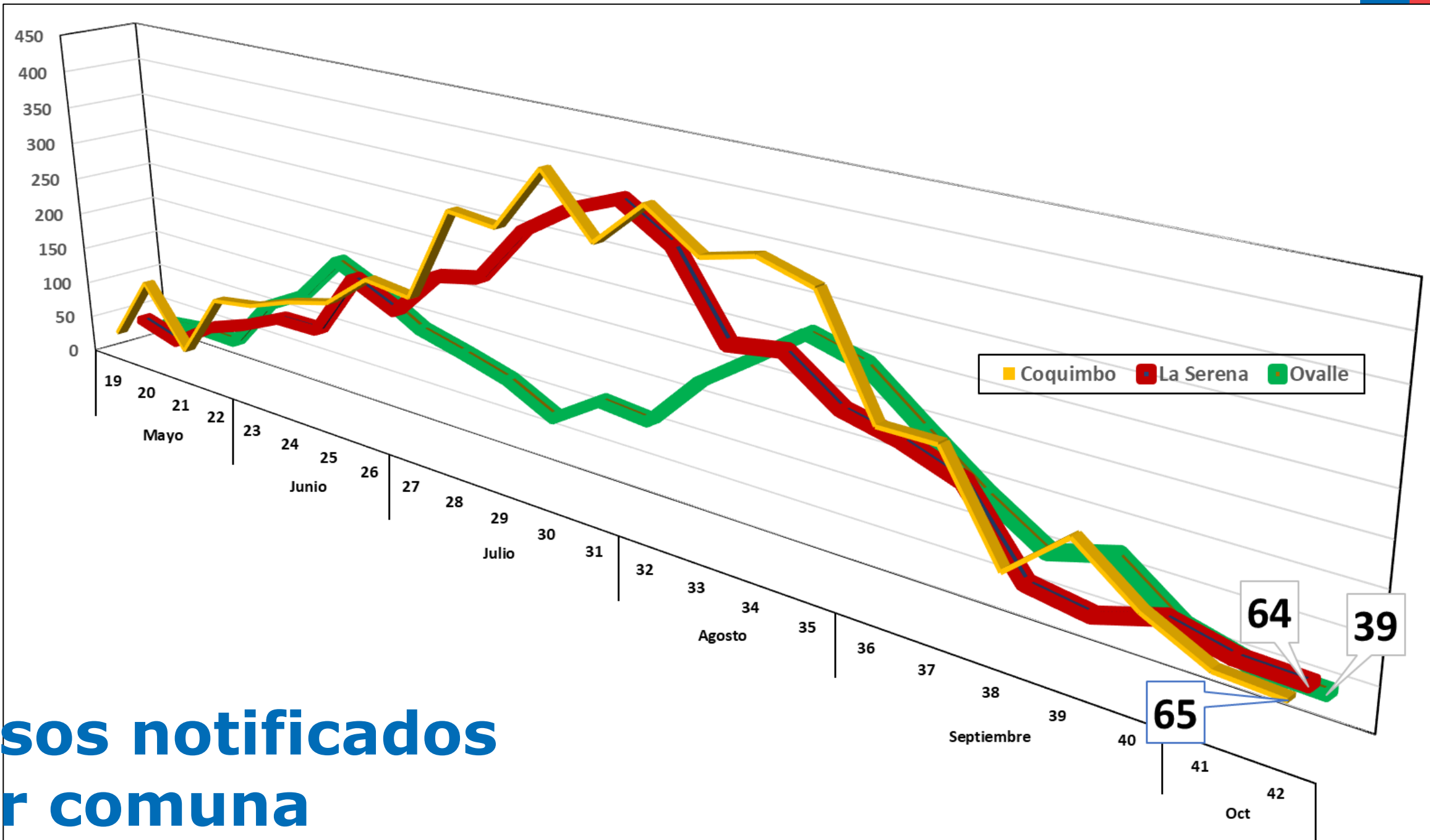


BAC por Comunas

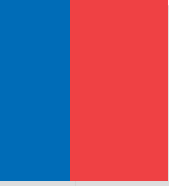


Comuna	Totales
Coquimbo	9324
Ovalle	7775
La Serena	10827
Andacollo	1069
Illapel	1143
La Higuera	398
Canela	390
Los Vilos	945
Monte Patria	1026
Combarbala	393
Paihuano	457
Punitaqui	929
Rio Hurtado	293
Salamanca	1197
Vicuña	1333



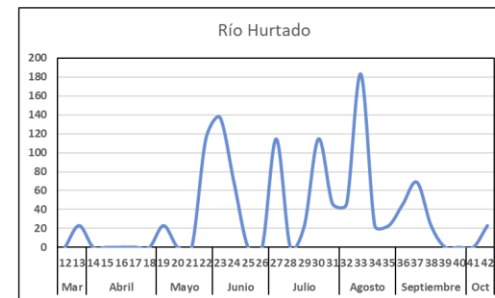
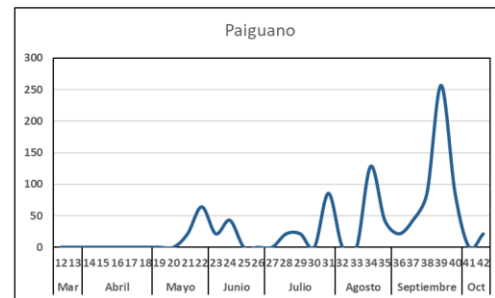
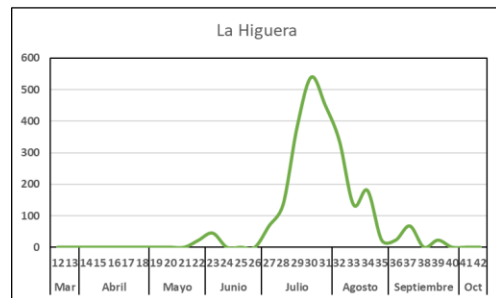
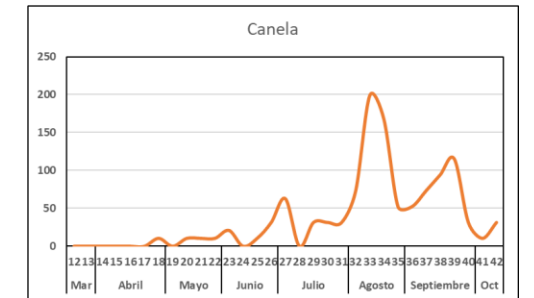
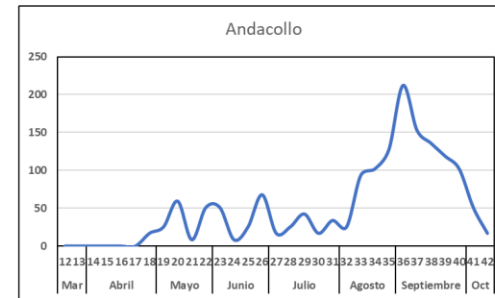
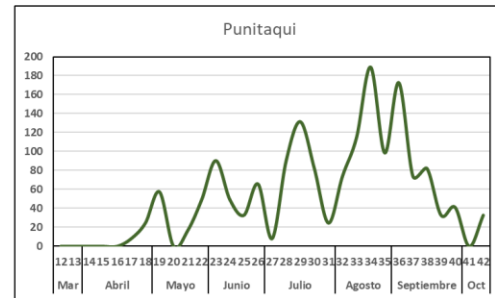
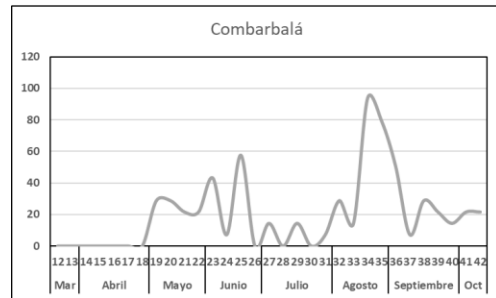
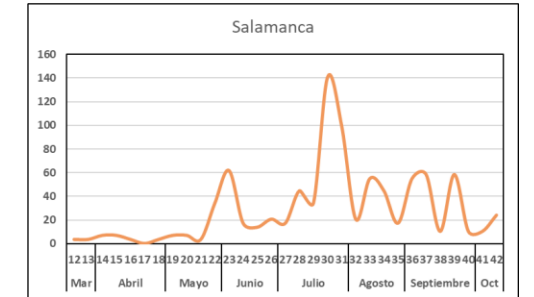
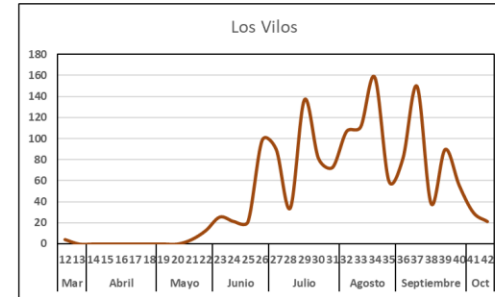
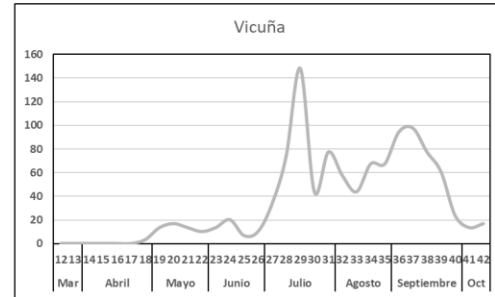
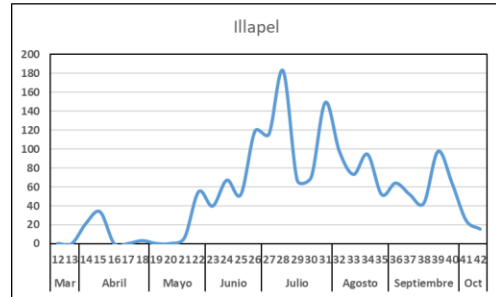
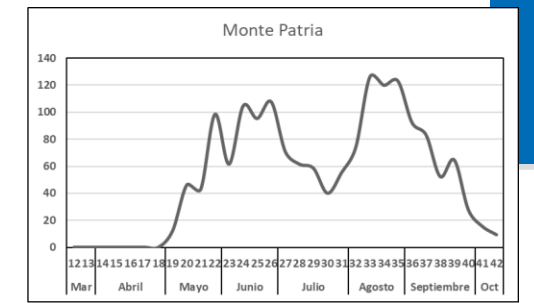
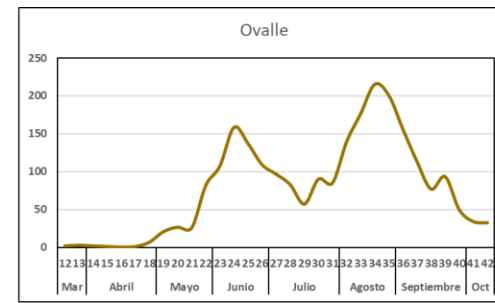
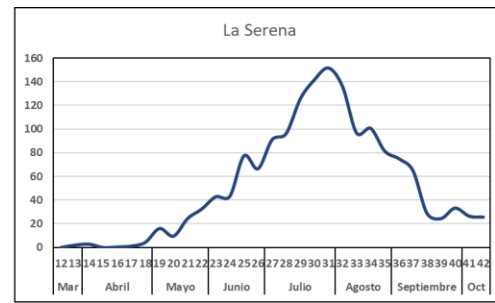
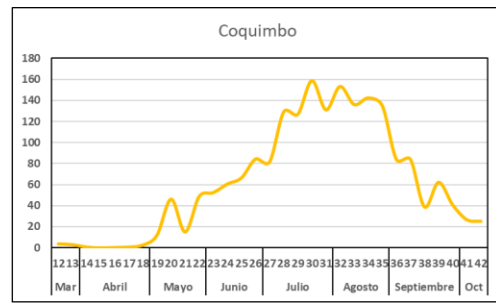


Casos notificados
por comuna



Coquimbo	256.735
La Serena	249.656
Ovalle	121.269
Illapel	32.801
Monte Patria	32.527
Vicuña	29.741
Salamanca	29.110
Los Vilos	23.374
Combarbala	13.884
Punitaqui	12.165
Andacollo	11.791
Canela	9.546
Paiguano	4.675
La Higuera	4.450
Rio Hurtado	4.372





Número de reproducción básico (R_0)

Mide el potencial de transmisión de una enfermedad. Es el número promedio de infecciones secundarias producidas por un caso de infección en una población donde todos son susceptibles. R_0 se ve afectado por varios factores:

- La tasa de contactos en la población anfitriona.
- La probabilidad de transmisión de infección durante el contacto.
- La duración de la transmisibilidad



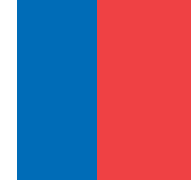
Número Reproductivo Efectivo (R_e)

Una población rara vez será totalmente susceptible a una infección, algunos contactos serán inmunes (infección o inmunización previa). Por ende, no todos los contactos se infectarán y el número de casos secundarios por caso infectado será menor que el R_0 .

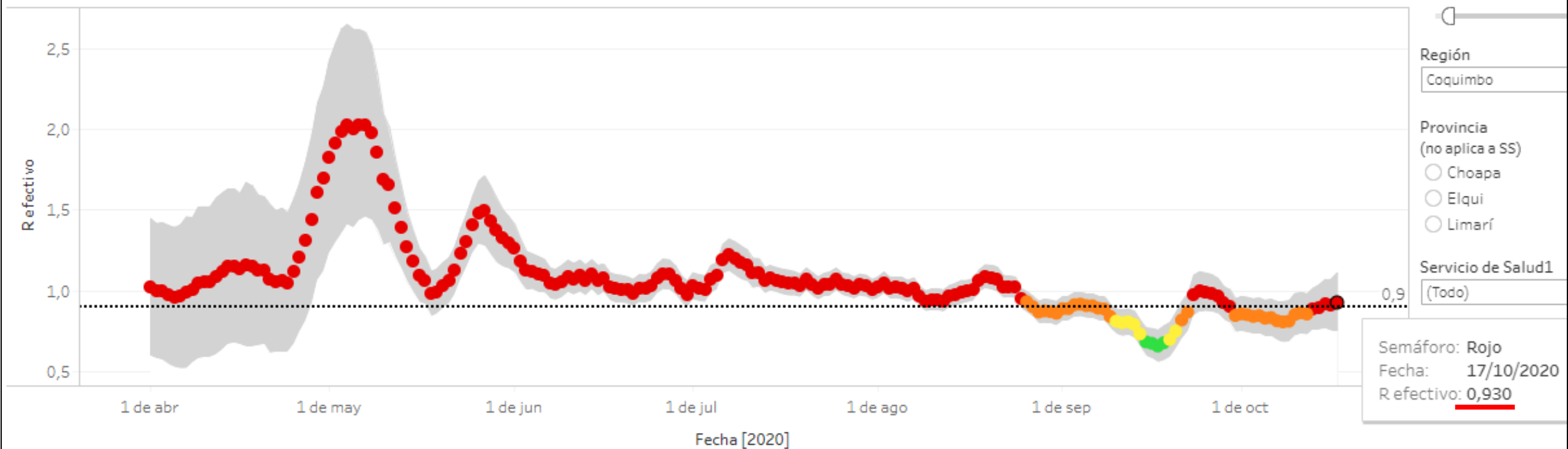
R_e será entonces el número promedio de casos secundarios por caso infeccioso en una población compuesta por huéspedes susceptibles y no susceptibles.

R_e puede estimarse por el producto del número de reproducción básico y la fracción de la población huésped que es susceptible.

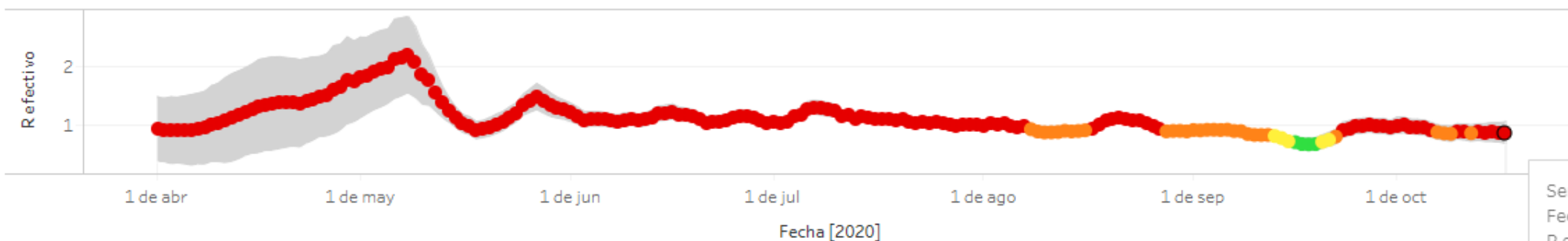
Re Regional



Indicador de transmisión (R), región Coquimbo



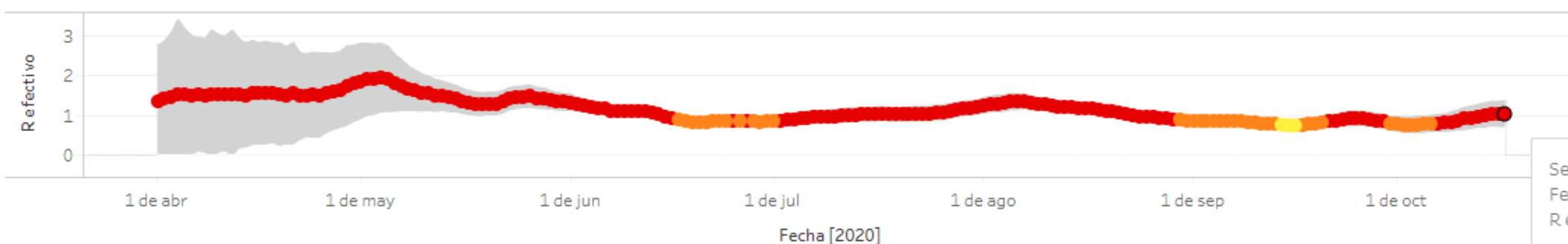
Indicador de transmisión (R), provincia Elqui



Servicio de Salud1
(SS METROPOLITANO)

Semáforo: Rojo
Fecha: 17/10/2020
R efectivo: 0,852

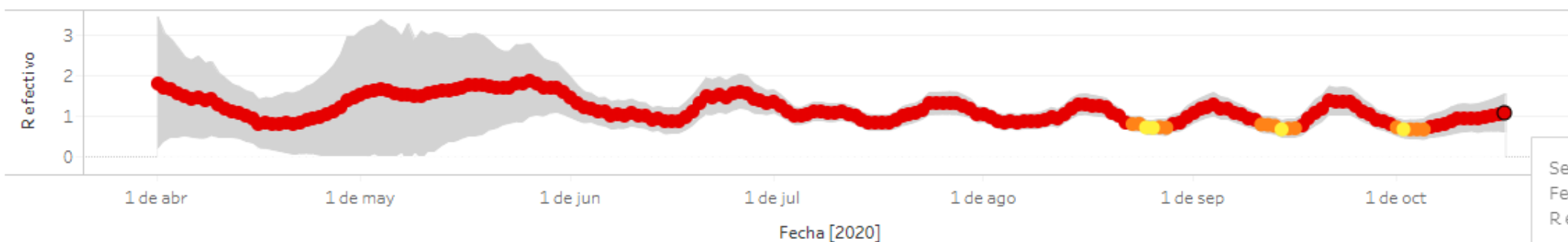
Indicador de transmisión (R), provincia Limarí



Servicio de Salud1
(SS METROPOLITANO)

Semáforo: Rojo
Fecha: 17/10/2020
R efectivo: 1,020

Indicador de transmisión (R), provincia Choapa



Servicio de Salud1
(SS METROPOLITANO)

Semáforo: Rojo
Fecha: 17/10/2020
R efectivo: 1,054

Instituto de Data Science UDD

Movilidad

Estudio de movilidad de la población a nivel regional y comunal durante la pandemia de **COVID-19**. Empezamos a trabajar en marzo de 2020 con datos de Telecomunicaciones y desarrollamos informes periódicos que analizan los resultados.



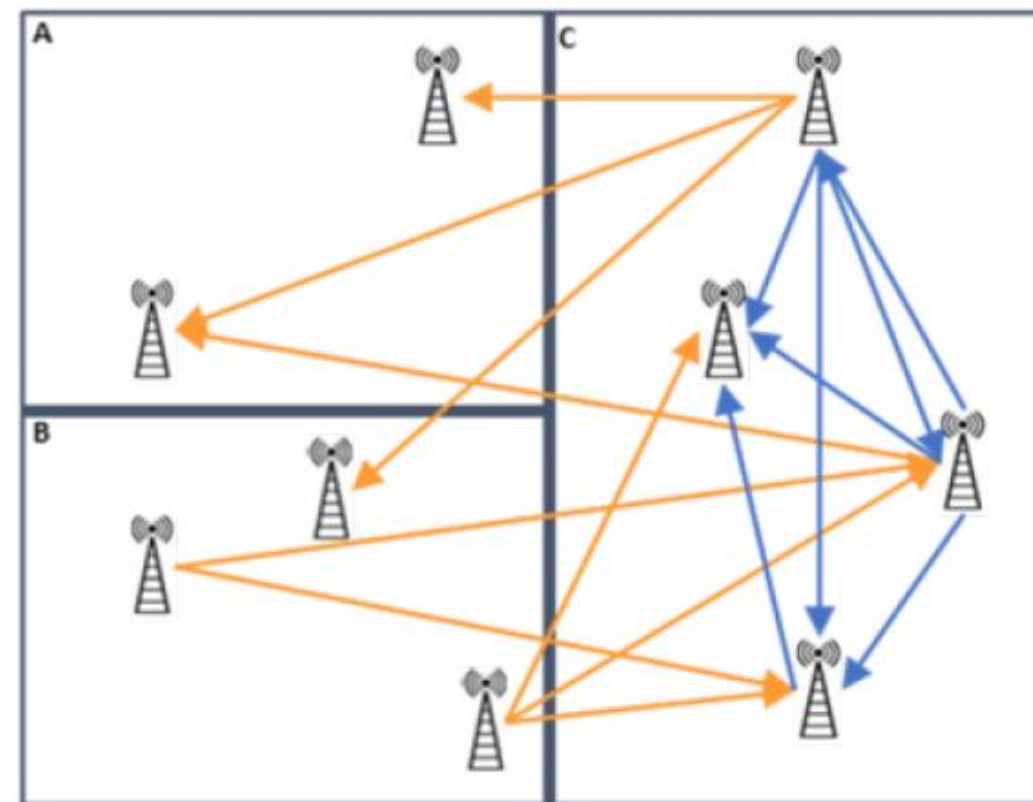
20 de octubre de 2020

Movilidad en **Región de Coquimbo**
28 de febrero al 18 de octubre.

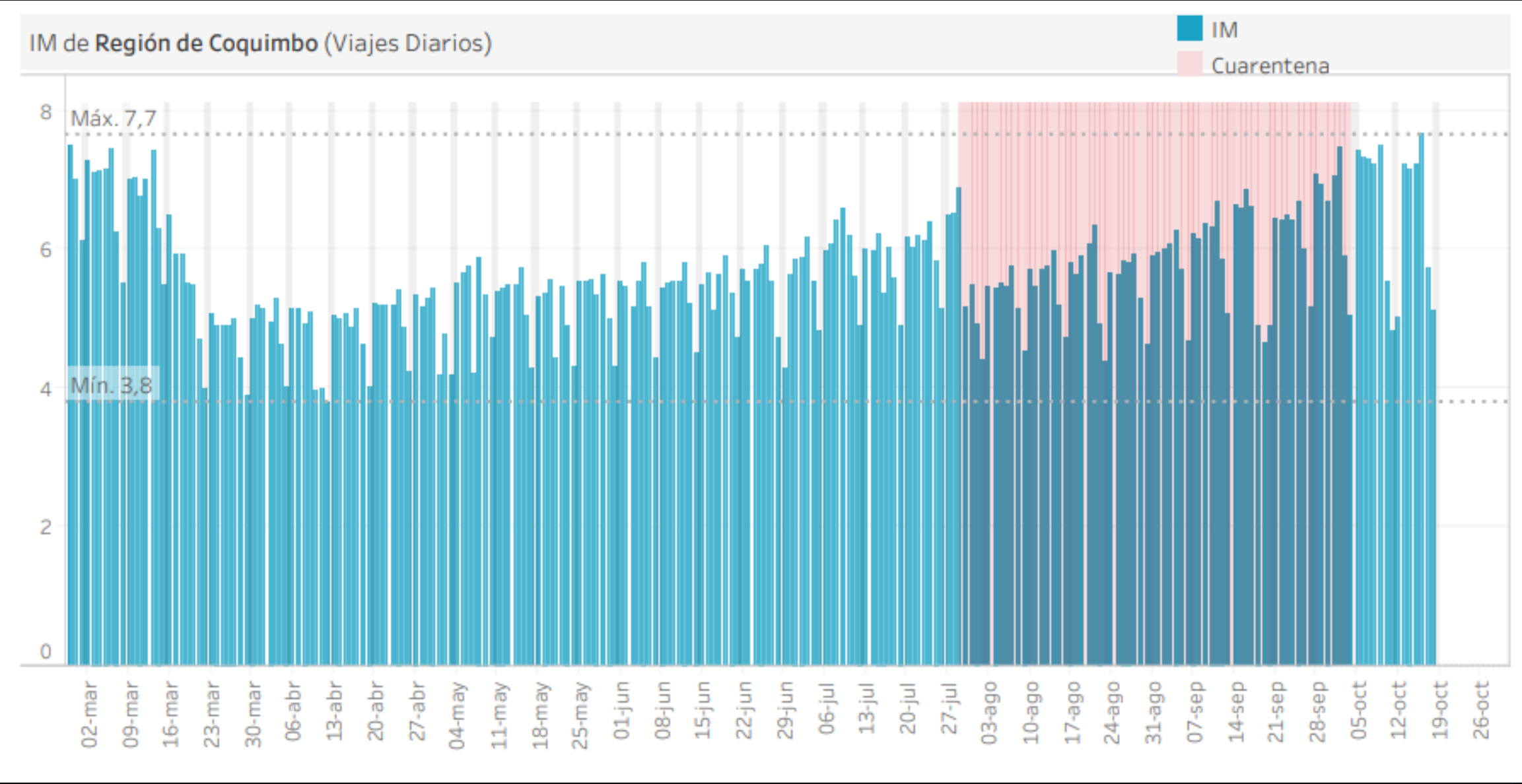
$$\text{Índice de Movilidad} = \frac{\text{Viajes}}{\text{Número de Dispositivos}}$$

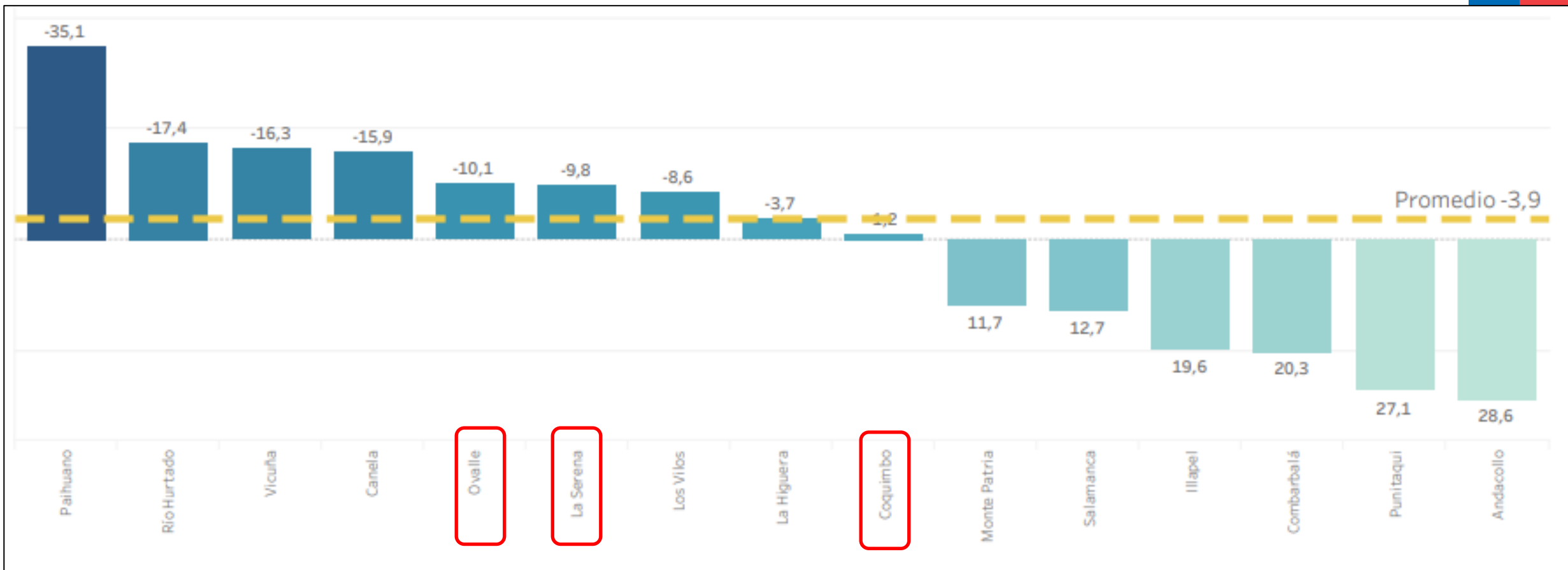


- Viaje intracomunal
- Viaje intercomunal
- CELL_ID
- Limite comunal



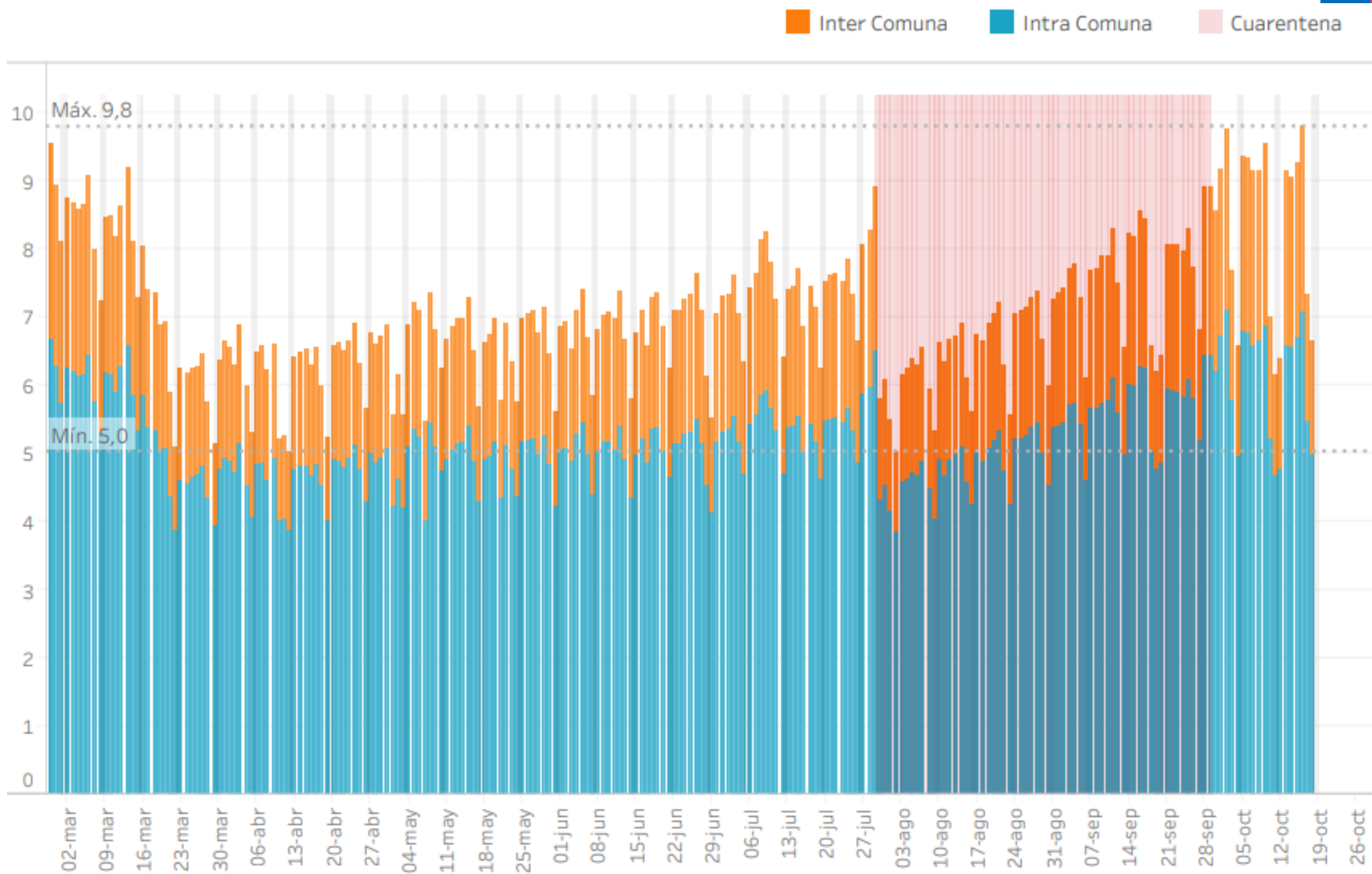
Movilidad Regional



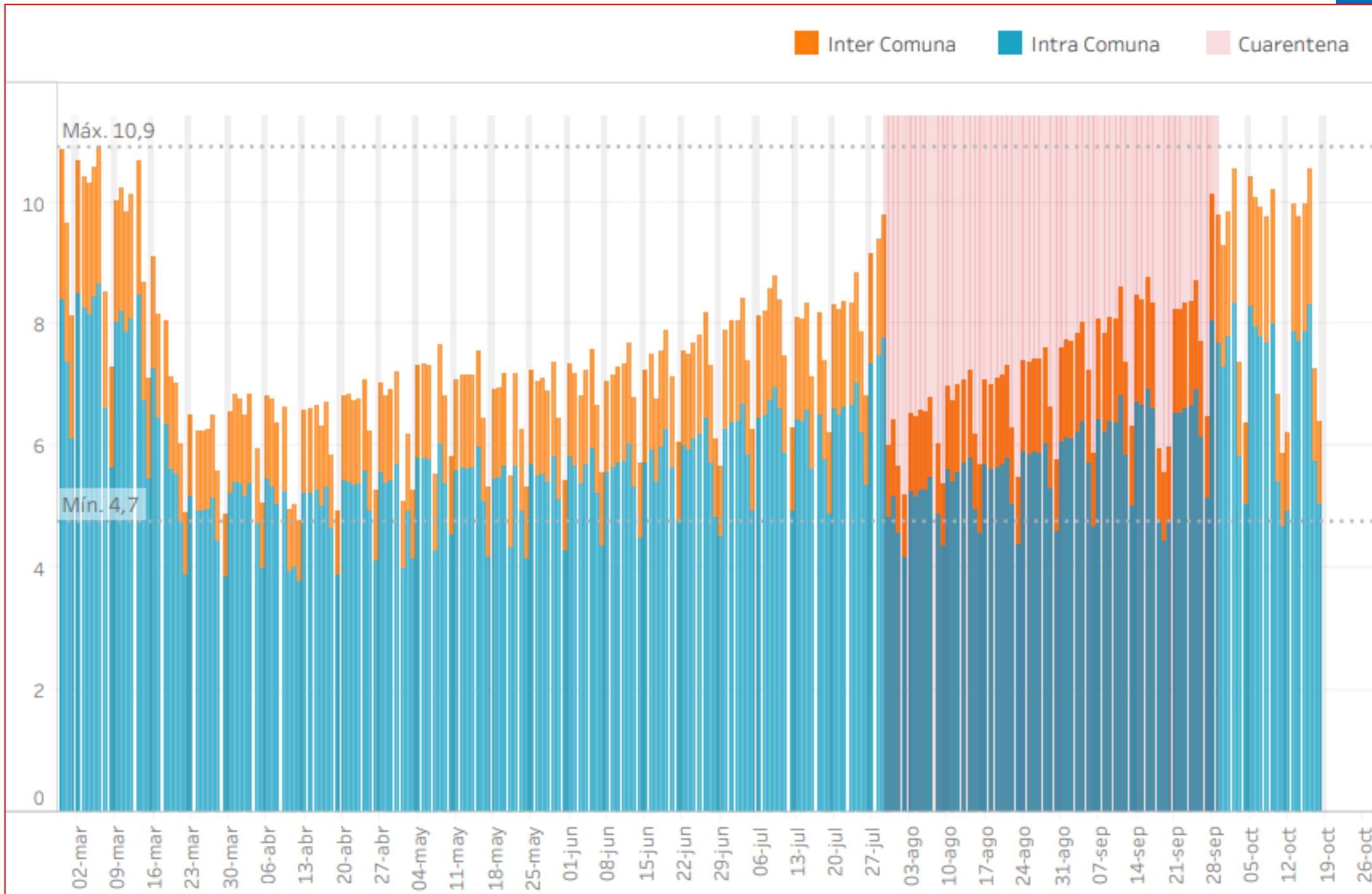


Porcentaje de variación promedio durante la semana del 12 de octubre respecto del 9 al 15 de marzo

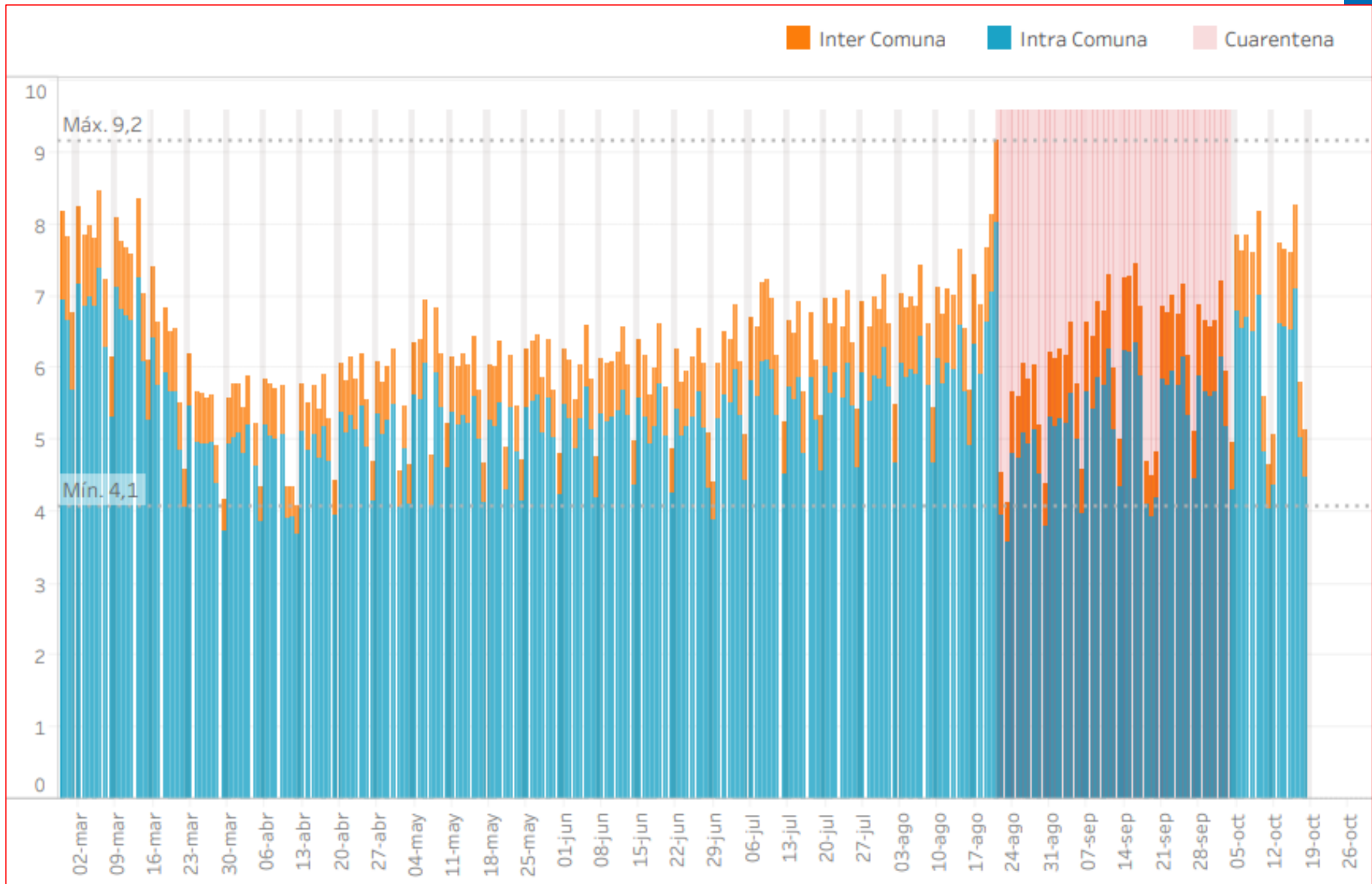
Coquimbo



La Serena

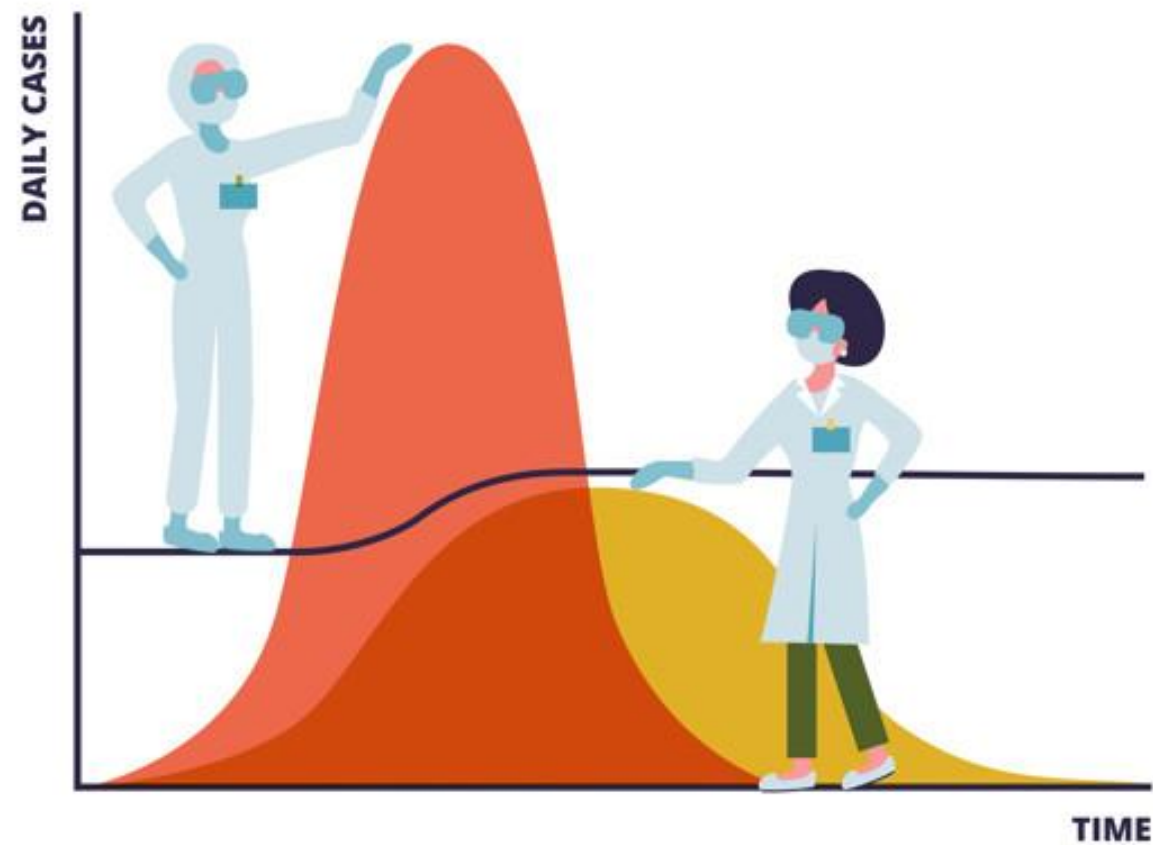


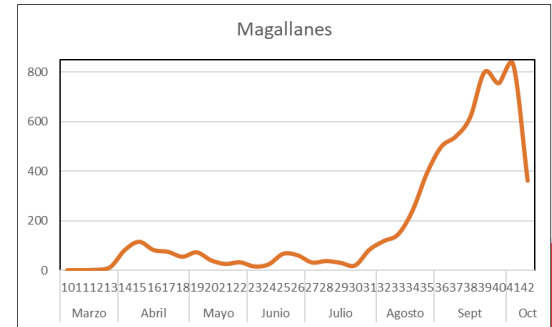
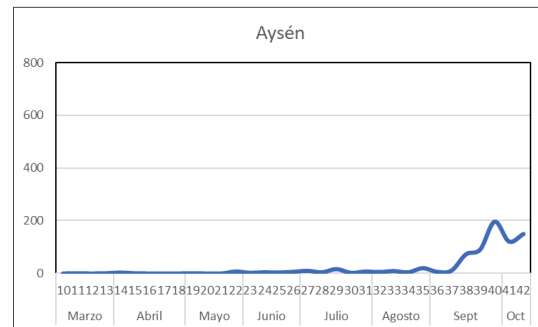
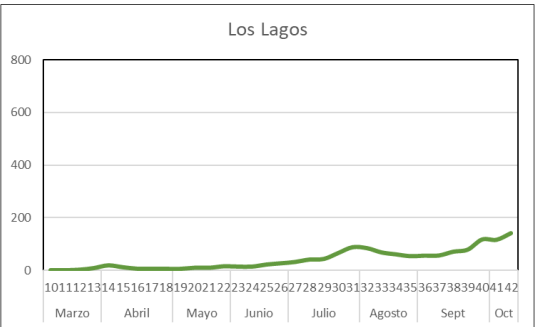
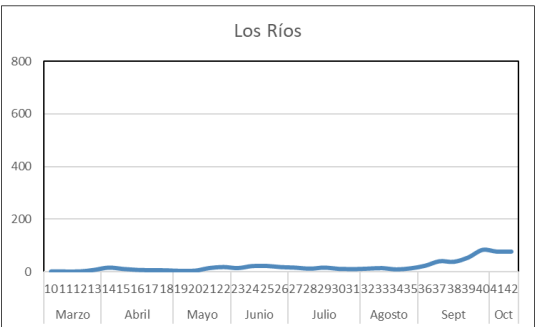
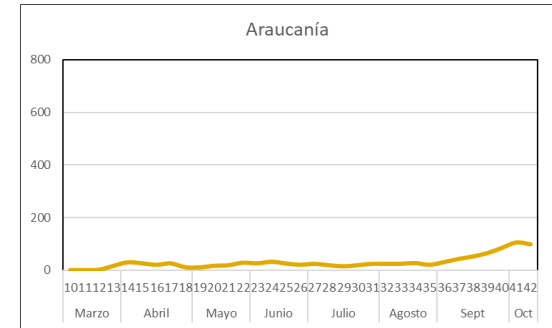
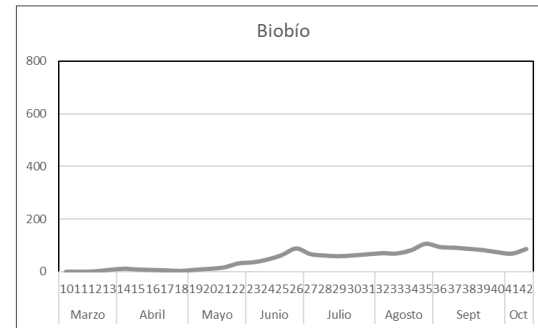
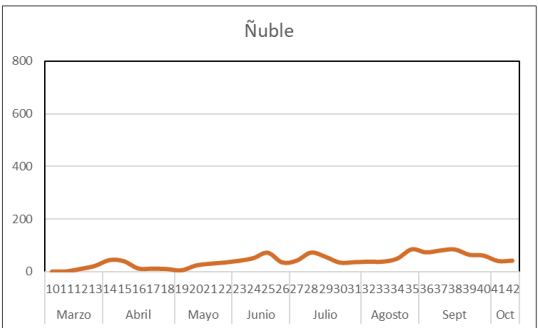
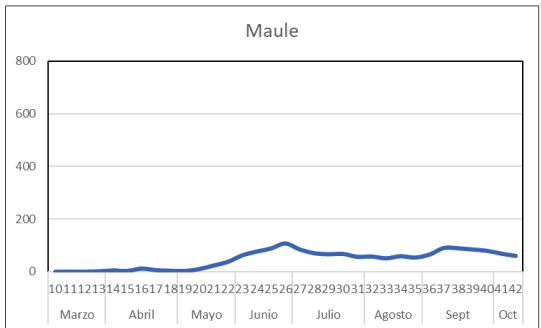
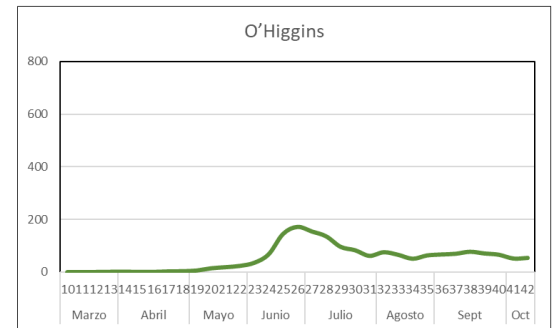
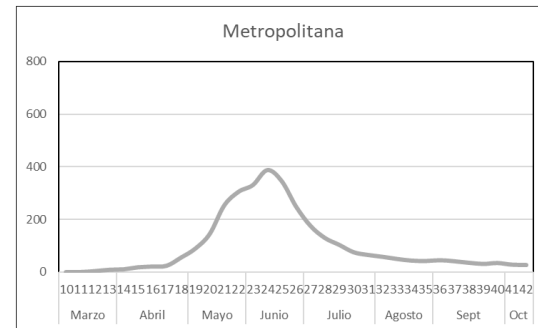
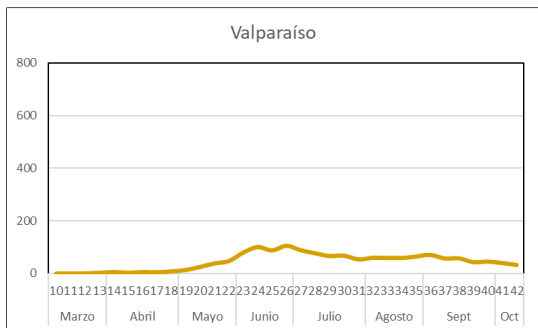
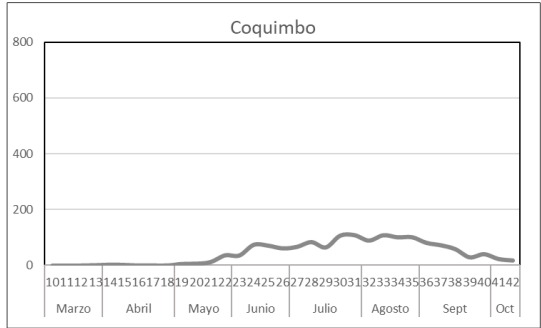
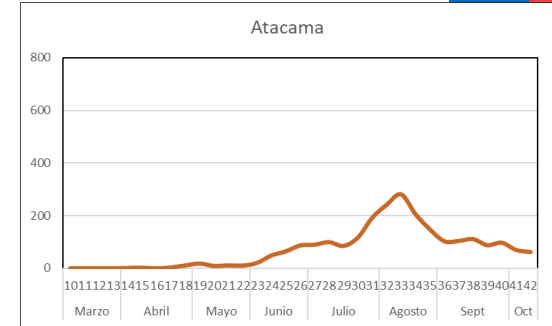
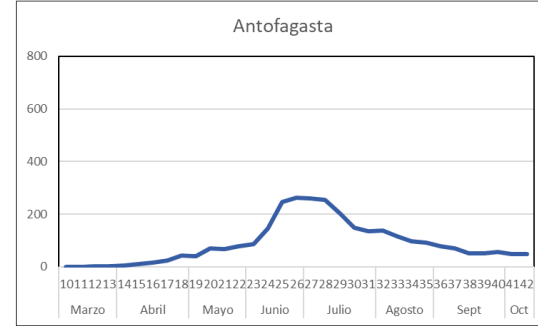
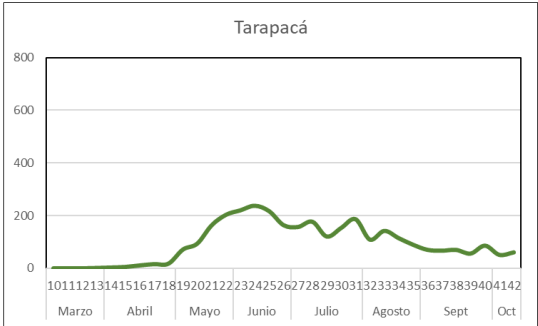
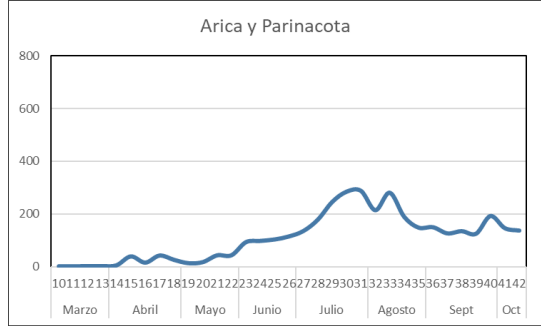
Ovalle





LET'S FLATTEN COVID-19 CURVE

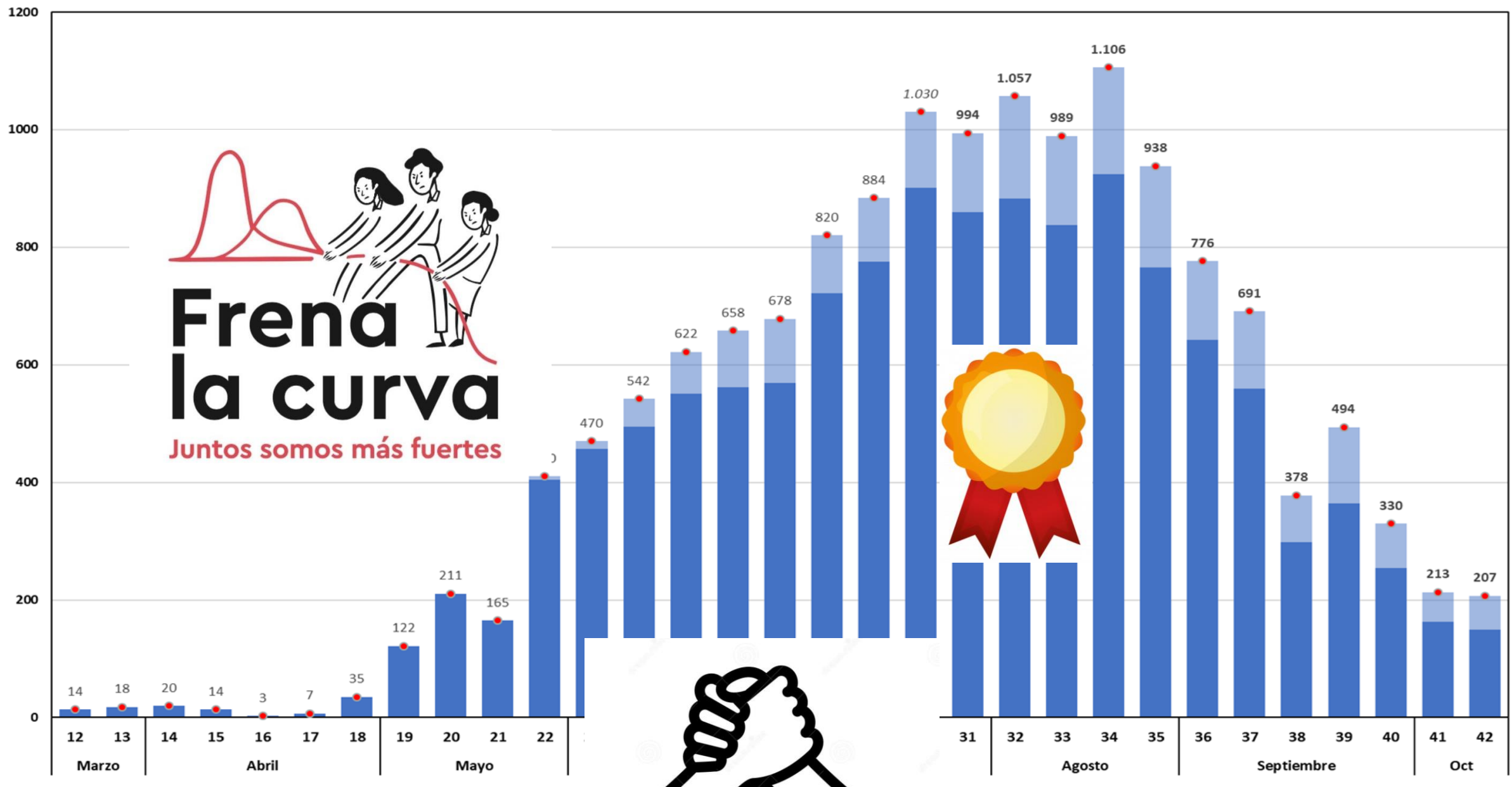






Frena la curva

Juntos somos más fuertes





Muchas Gracias