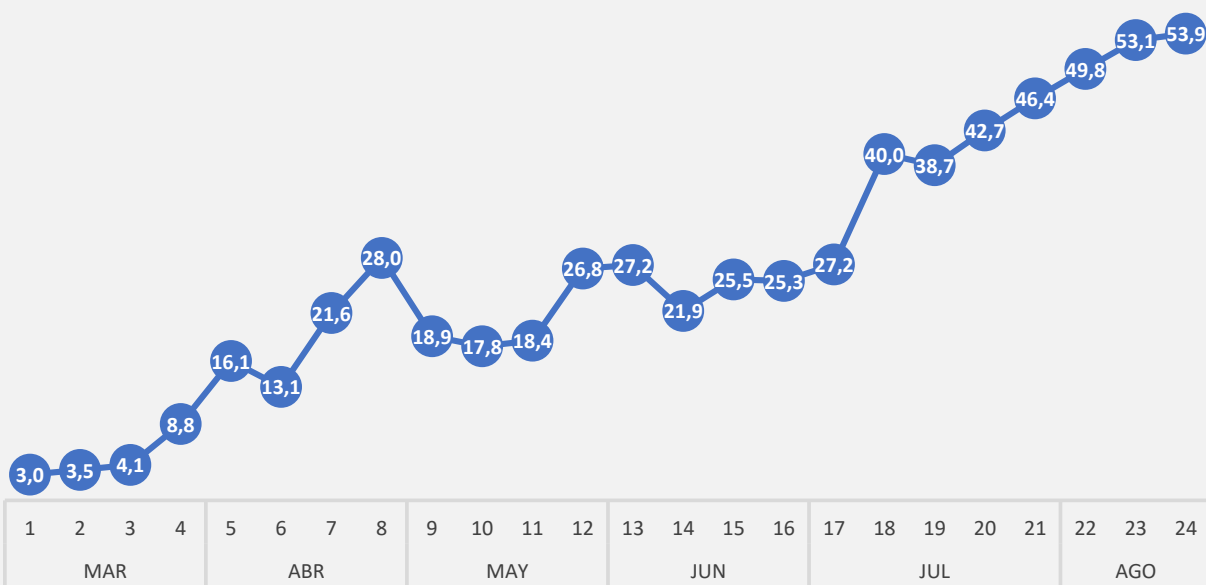


Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Tiempo de Duplicación

Un indicador utilizado para evaluar la dinámica de las enfermedades en epidemias es el tiempo de duplicación. Durante una epidemia, se conoce generalmente el número de casos incidentes a lo largo del tiempo. Se asume que, al comienzo, el crecimiento de este número es exponencial y su tiempo de duplicación constante. Sin embargo, al depender de las dinámicas poblacionales, intervenciones de salud pública, cambios en la población de susceptible a inmunizada, se espera que el mismo no se mantenga constante a lo largo de la epidemia. Es por ello que es un buen indicador de la efectividad de las medidas de contención y resulta útil conocer su variación en el tiempo para planificar las intervenciones de salud pública.

Tiempo de Duplicación Promedio Diario por Semana



El tiempo de duplicación es un indicador que estima cuánto tiempo le llevará a la provincia duplicar su número de casos. Si la velocidad de aparición de casos aumenta, el tiempo de duplicación será más bajo, es decir, será menor el tiempo necesario para tener el doble de casos. Por el contrario, si la velocidad de aparición de casos se reduce, el tiempo de duplicación aumentará.

Luego de permanecer seis semanas en valor un promedio diario entre 26,8 y 27,2 días de duplicación en la semana 18 de la pandemia este indicador tomó un valor promedio de 40 días. Evidenciando de esta forma una mejoría sustancial como producto de las medidas de restricción tomadas en la semana 14.

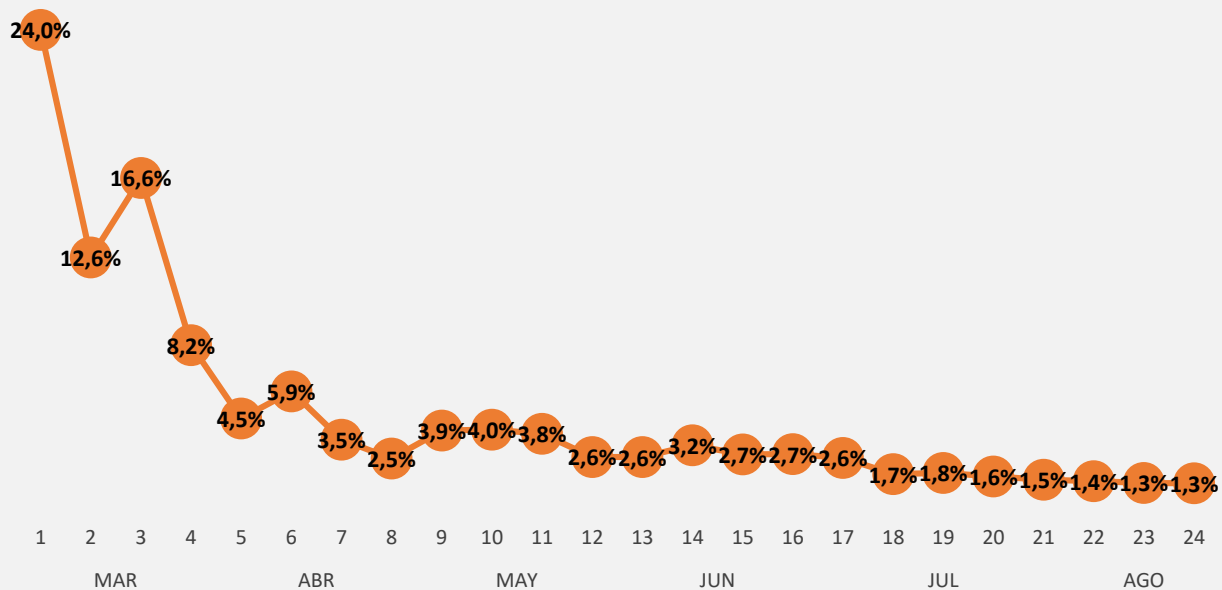
En la semana 24 el promedio diario de la tasa de duplicación es de 53,9 días.

Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Tasa de Contagio

La tasa de contagio mide la velocidad a la que crece el total de casos confirmados desde el inicio de la pandemia.

Tasa de Contagio Promedio Diario por Semana



El incremento de la velocidad de contagio observado en la semana 14 alcanzando un valor de 3,2% promedio diario, derivó en las medidas de restricción total con el objetivo de evitar un incremento exponencial del total de casos acumulados.

Las semanas siguientes dos semanas la 15 y 16 la tasa de contagio se mostró estable en torno a un valor de 2,7%.

El descenso de la tasa de contagio se evidenció a partir de la semana 17 en la cual tomó un valor de 2,6%. La semana 18 el descenso se hizo más marcado registrando un valor de 1,7% promedio diario.

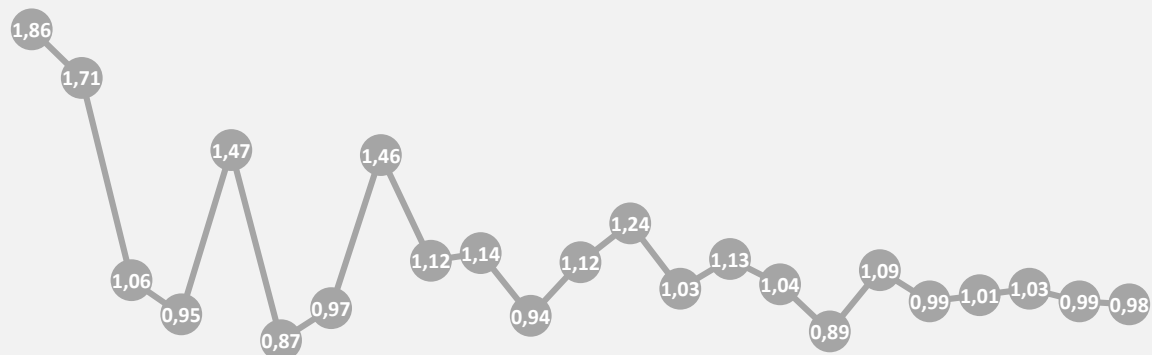
En la semana 24 el promedio diario de la tasa de contagio es de 1,28%.

Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

R0 Índice de Propagación Secundaria

Una valiosa métrica para evaluar la amenaza actual que representa un brote epidémico es el número de reproducción dependiente del tiempo (R_t), es decir, el número esperado de casos secundarios causados por cada infectado individual representado como una función del tiempo. Esta cantidad puede estimarse diariamente utilizando datos sobre el número de casos nuevos observados en días sucesivos durante una epidemia. Este número de reproducción dependiente del tiempo, R_t , es un importante parámetro para evaluar si los esfuerzos de control actuales son efectivos o si se requieren intervenciones adicionales. Si el valor de R_t está y permanece en el tiempo por debajo de uno, el brote se extinguirá. Sin embargo, mientras el R_t es mayor que uno, un brote sostenido es probable. El objetivo de las intervenciones de control es típicamente reducir el número de reproducción debajo de uno.

R0 Promedio Diario por Semana



El incremento sostenido que mostro el R0 desde la semana 12 hasta la semana 14 en la cual alcanzo su máximo valor 1,24 en ausencia de focos incipientes derivó en las medidas de restricción total.

Es importante remarcar que de haberse mantenido el R0 en 1,24 desde la semana 14 hasta la fecha los casos acumulados serían 10 veces superiores con un inminente colapso del sistema sanitario.

En la semana 24 el promedio diario del R0 es de 0,98.

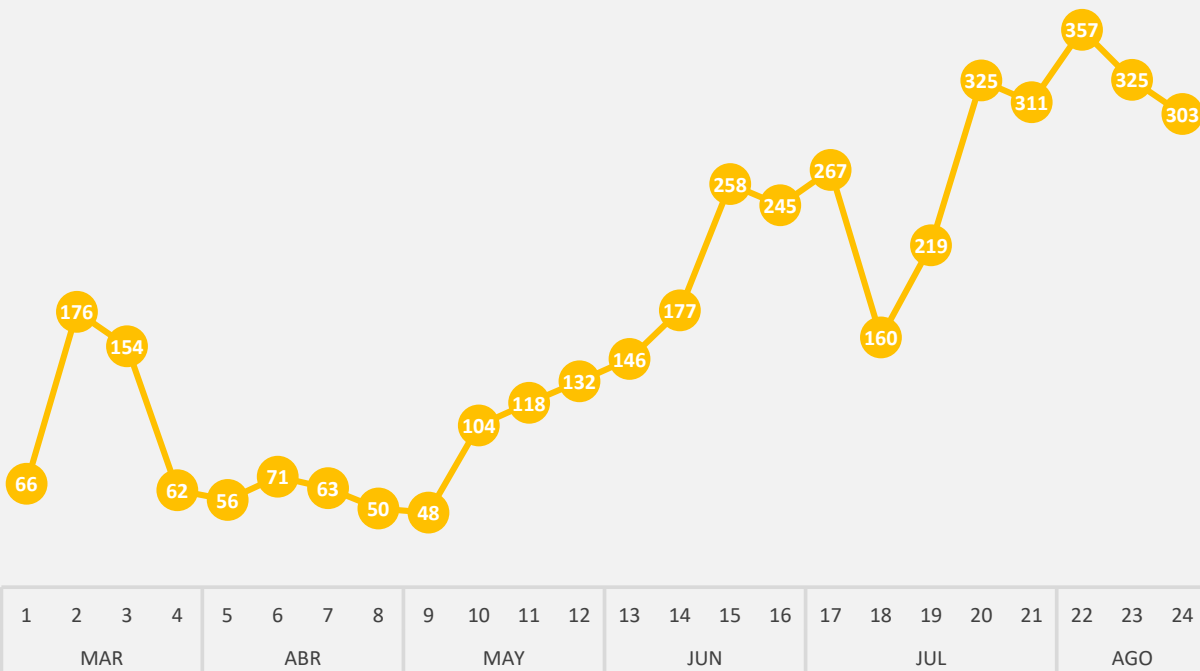
Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Total de Demandas Obtenidas

Un indicador que subyace a todos los demás es sin dudas las demandas por parte de la población por motivos relacionados con el Covid-19 a través de distintos medios a saber:

1. 0800: Se incluyen todas las llamadas que fueron derivadas por a la atención de un profesional de la salud.
2. Autotest: Se incluyen todos los test de autoevaluación que fueron clasificados con prioridad de atención media y alta.
3. AppMobile: Se incluyen las consultas cargadas en origen por la aplicación móvil desarrollada por ECOM.
4. Detectar: Se incluyen todas las consultas realizadas en los operativos de barrido territoriales y bloqueos de focos del plan Detectar.
5. Consulta en Febriles: Se incluyen todas las consultas realizadas en los puestos fijos de febriles del AMGR.

Consultas Totales Promedio Diario por Semana



El total de consultas obtenidas en forma diaria crece sostenidamente durante las últimas 4 semanas hasta alcanzar un pico en la semana 22 registrando un valor 425 demandas diarias.

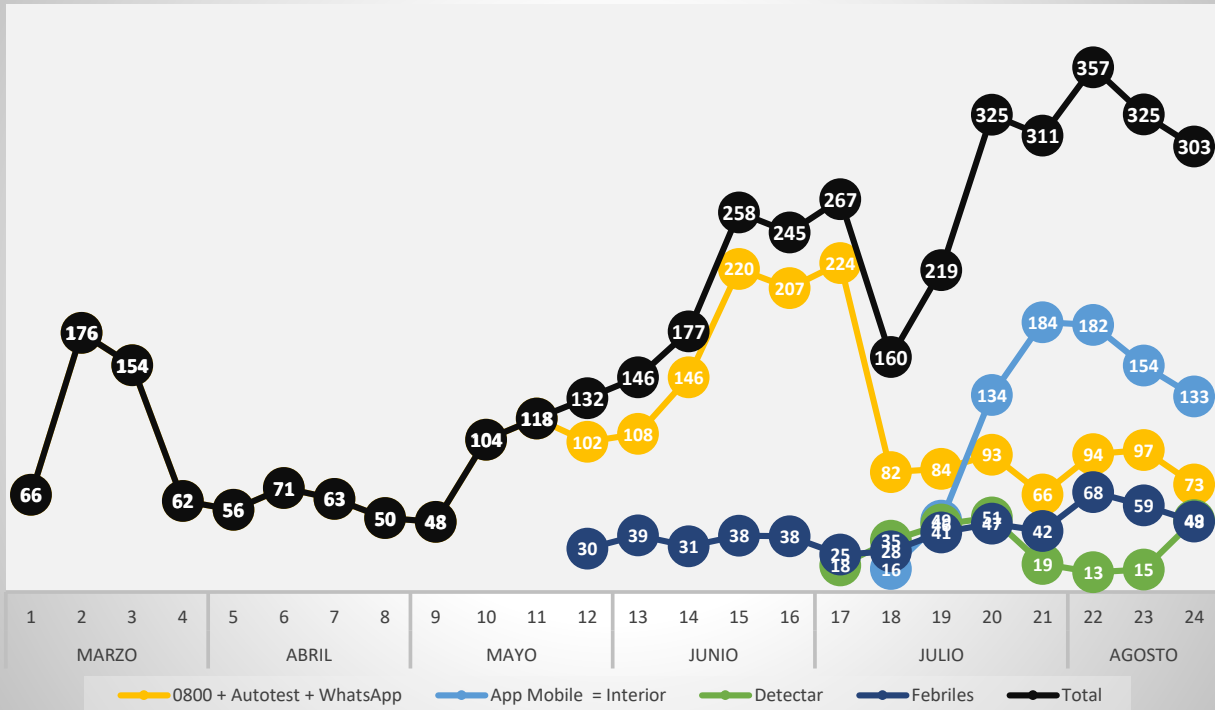
A partir del valor registrado en la semana 18 se observa un crecimiento sostenido en cada semana.

En la semana 24 el promedio diario de consultas obtenidas es de 303.

Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Desagregación de las Demandas Obtenidas por Canal de Recepción

Desagregación de Consultas por Canal de Recepción Promedio Diario por Semana



Consultas con Síntomas

Consultas Con Síntomas Promedio Diario por Semana



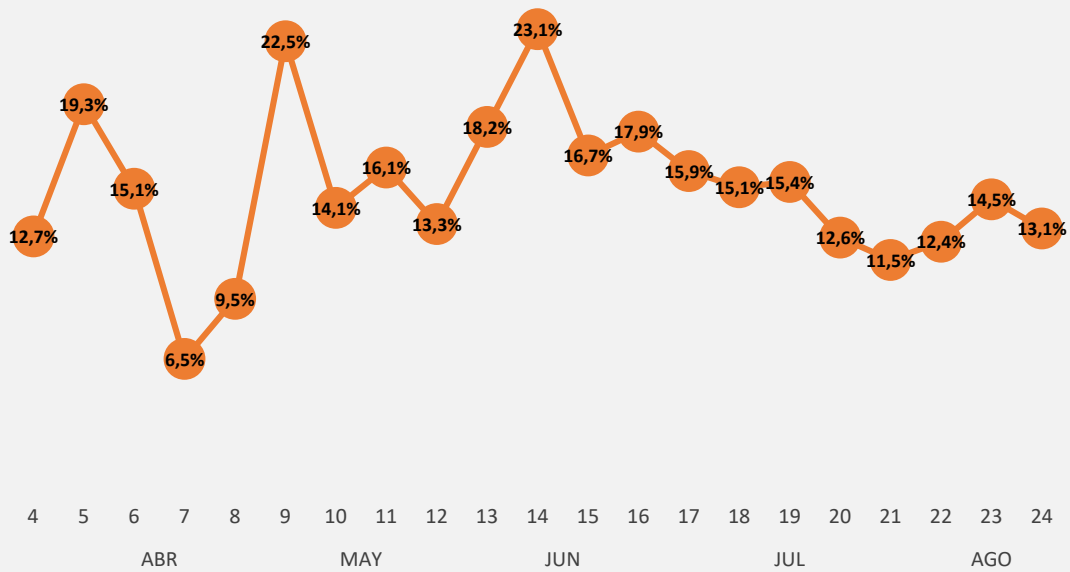
Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Testeos Realizados y % de Positividad

Testeos Realizados Promedio Diario por Semana



% de Positividad Promedio Diario por Semana

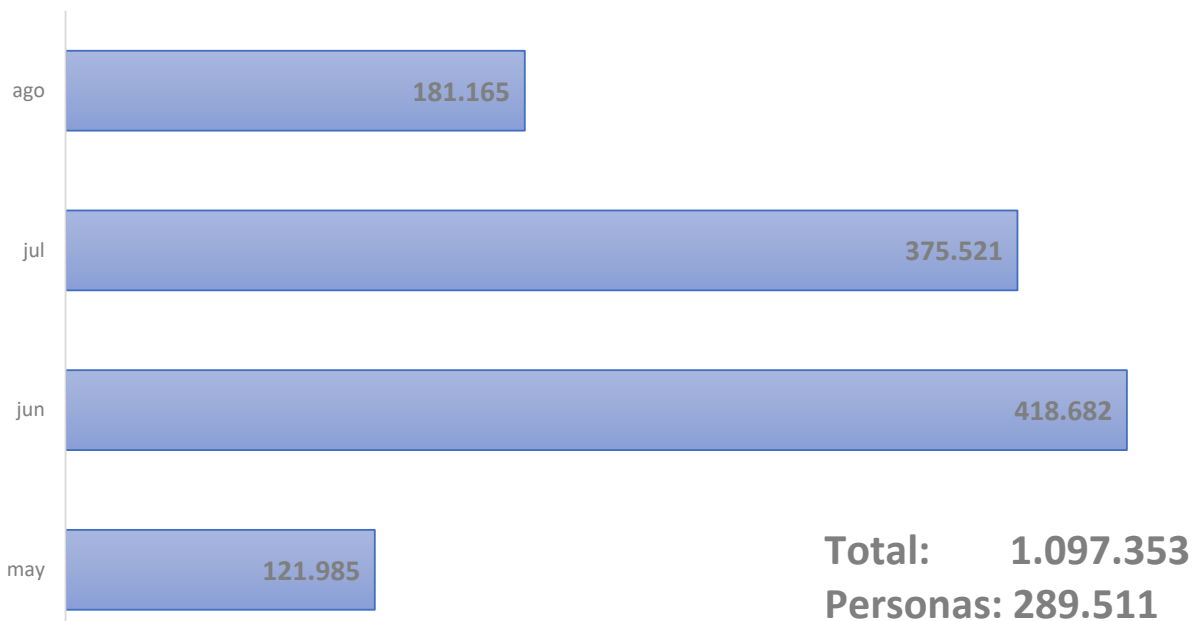


En la semana 24 el promedio diario de testeos es de 431 con un nivel de positividad de 13,1%

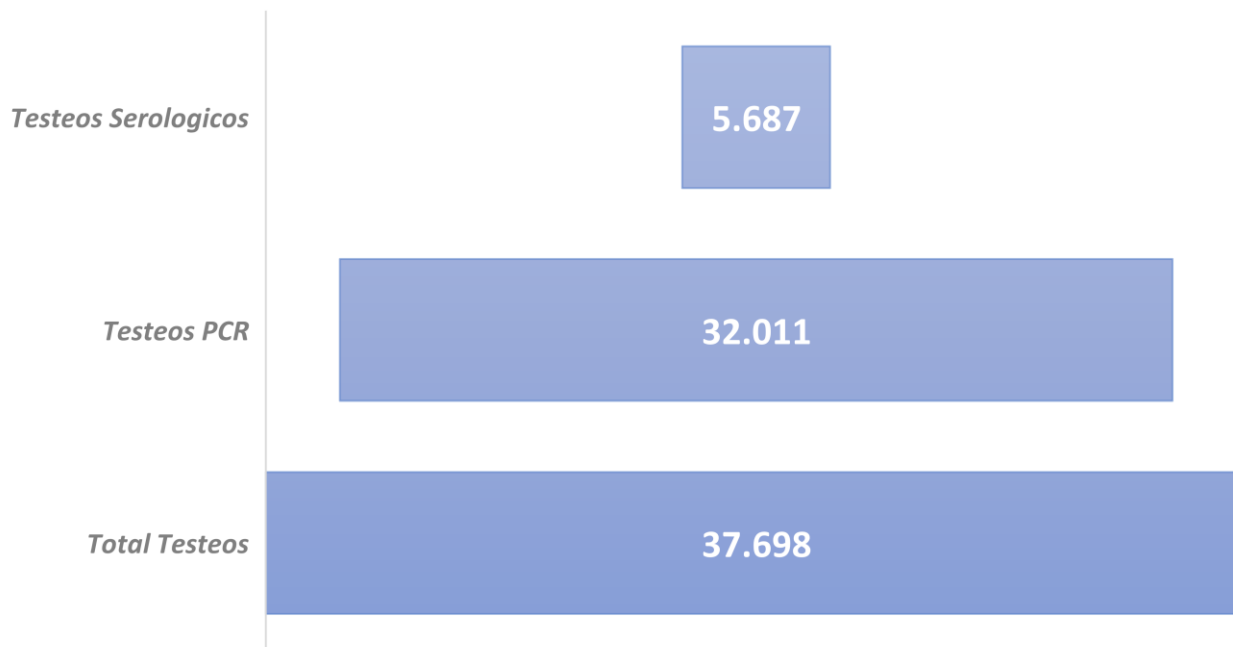
Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Testeos Realizados por Tipos

Autotest



Testeos



En la semana 24 el autotest alcanzó 1.097.216 registros con 289.511 personas involucradas. Entre Testeos serológicos y PCR suman 37.698.

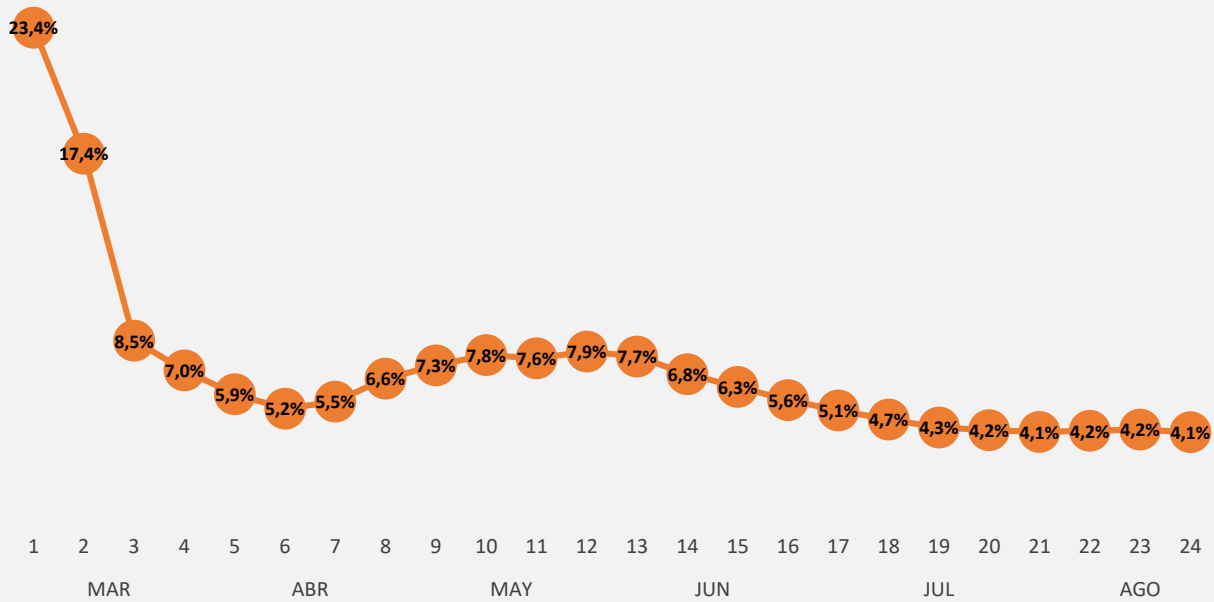
Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Casos Nuevos y Tasa de Letalidad

Casos Nuevos Promedio Diario por Semana



Tasa de Letalidad Promedio Diario por Semana

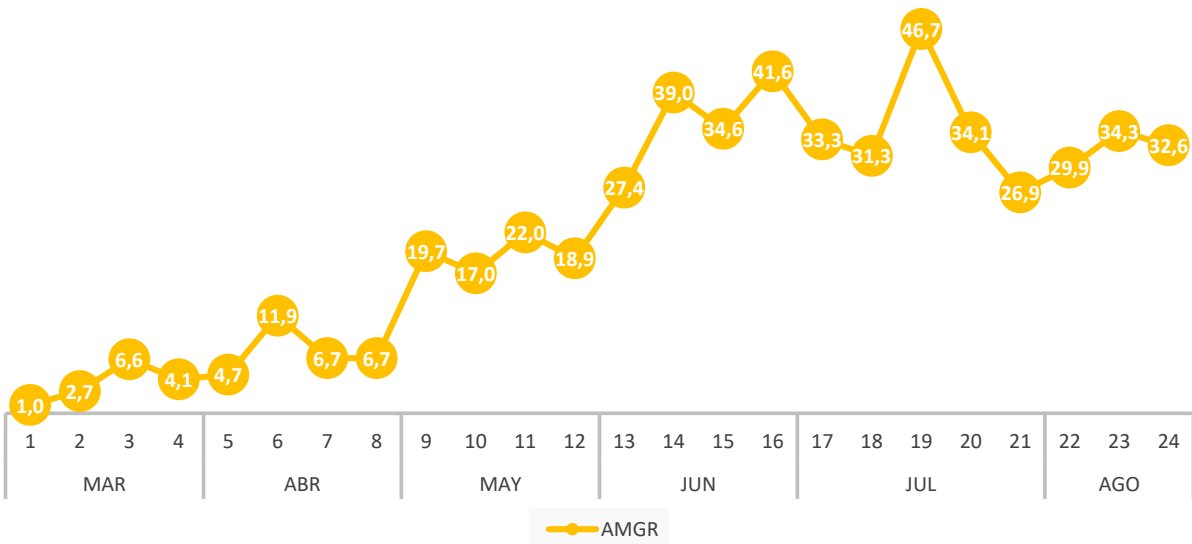


En la semana 24 el promedio diario de casos nuevos es de 52,9 y la tasa de letalidad de 4,08%

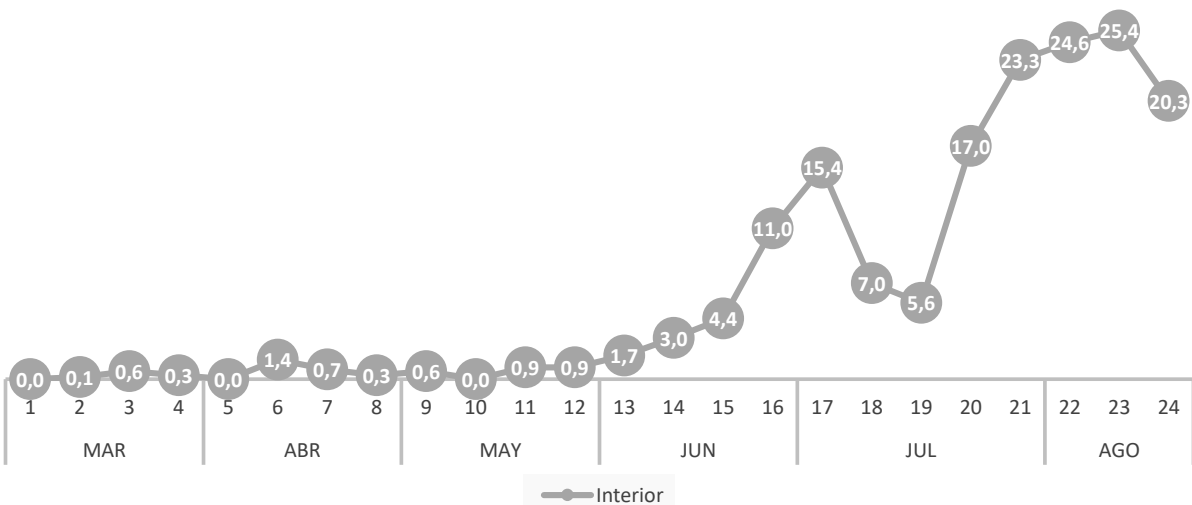
Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Casos Nuevos por Desagregación Geográfica

Casos Diarios Promedio por Semana AMGR



Casos Diarios Promedio por Semana INTERIOR



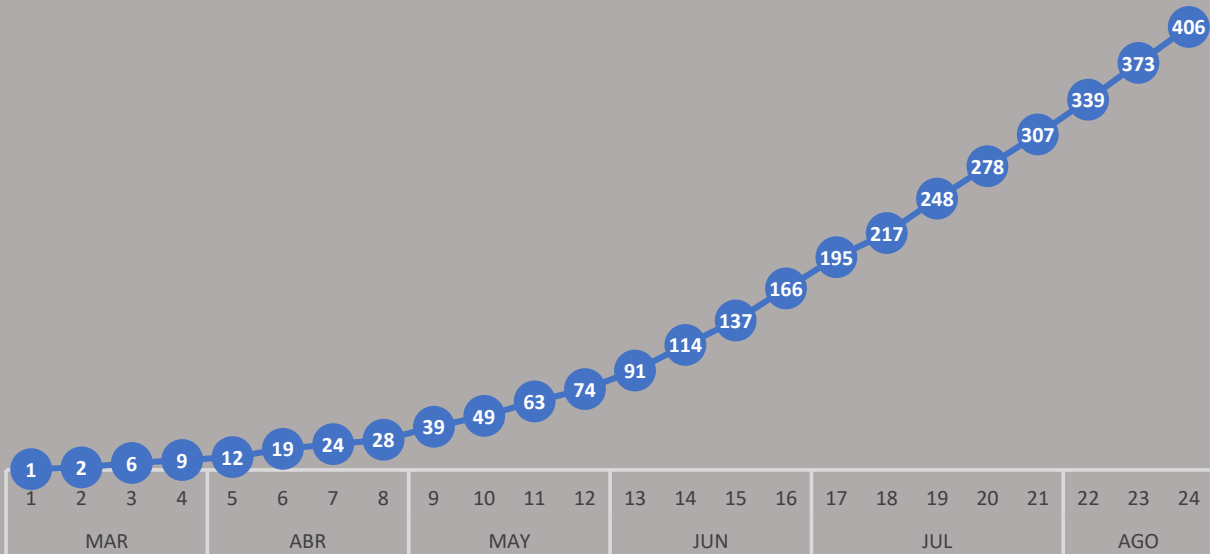
En la semana 24 el promedio diario de casos nuevos es de 32,6 en AMGR de 20,3 en el interior.

Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

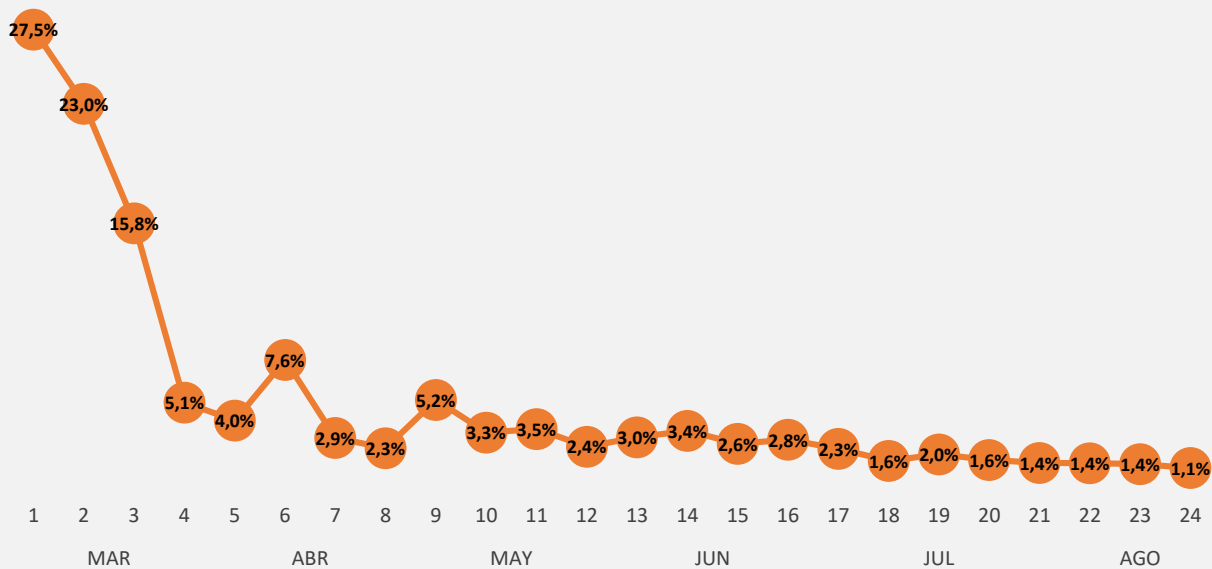
Incendencia y Tasa de Crecimiento de la Incidencia

La incidencia mide la cantidad de casos confirmados acumulados cada 100.000 habitantes.

Incendencia por Semana



Crecimiento de la Incidencia Promedio Diario por Semana



En la semana 24 la incidencia del ultimo día es de 406 y la tasa de crecimiento promedio diario de la incidencia es de 1,13%.

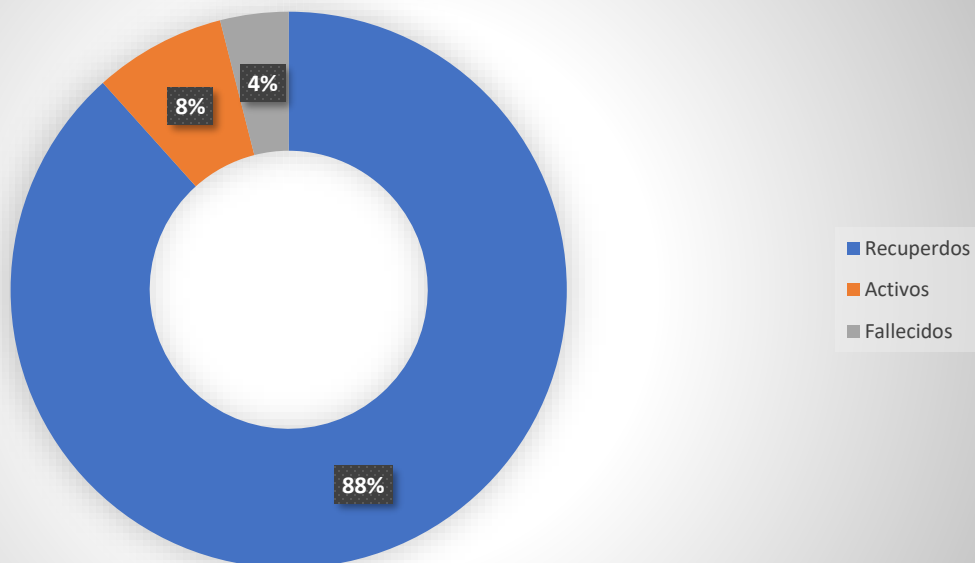
Indicadores de Seguimiento Covid-19 Provincia del Chaco

Internación

Establecimiento	Lugar	Cantidad	Estado
Sector Publico	Pastilla 6 y Modular	23	Leves
		12	Moderados
		7	Graves (ARM)
Sector Privado	Sector Privado	7	Leves
		13	Moderados
		0	Graves (ARM)
Extra - Hospitalario	Hotel Gala	22	Covid- positivo
	Repatriados Internados	4	
	Hotel Gualok Sáenz Peña	15	Covid- positivo

Recuperados

Actualmente 4.317 pacientes se encuentran recuperados. Esto representa un 88 % del total de casos confirmados desde el inicio de la pandemia



En la semana 24 el 88% del total de los casos confirmados se encuentran recuperados.