

Análisis de Casos de Covid-19 en la Provincia de Santa Fe

Observatorio de situación sanitaria COVID-19

23 de julio, 2021

Introducción: En las últimas semanas los casos diarios oscilan entre los 1500 y 2000 por día. Se pasó de un promedio de 5 muertes diarias en el mes de marzo a más de 30 a mediados de julio. Desde este punto aún no se observa una disminución en el número de muertes diarias. Esto implica que se sextuplicaron las muertes diarias en un periodo de dos meses y medio. Aún con un rápido avance en la campaña de vacunación es necesario continuar con las precauciones y cuidados con el fin de evitar muertes.

Resultados: en la figura 1 se observa el fuerte incremento exponencial de casos diarios a partir del 21 de febrero. Desde comienzos de mayo se observa un amesetamiento, alcanzado niveles cercanos al pico observado en octubre del 2020. Actualmente la tendencia es hacia la baja de casos diarios.

Al analizar el crecimiento de casos por franjas etarias, en las figuras 2 y 3, puede verse que en todos los rangos la tendencia hacia la baja es similar.

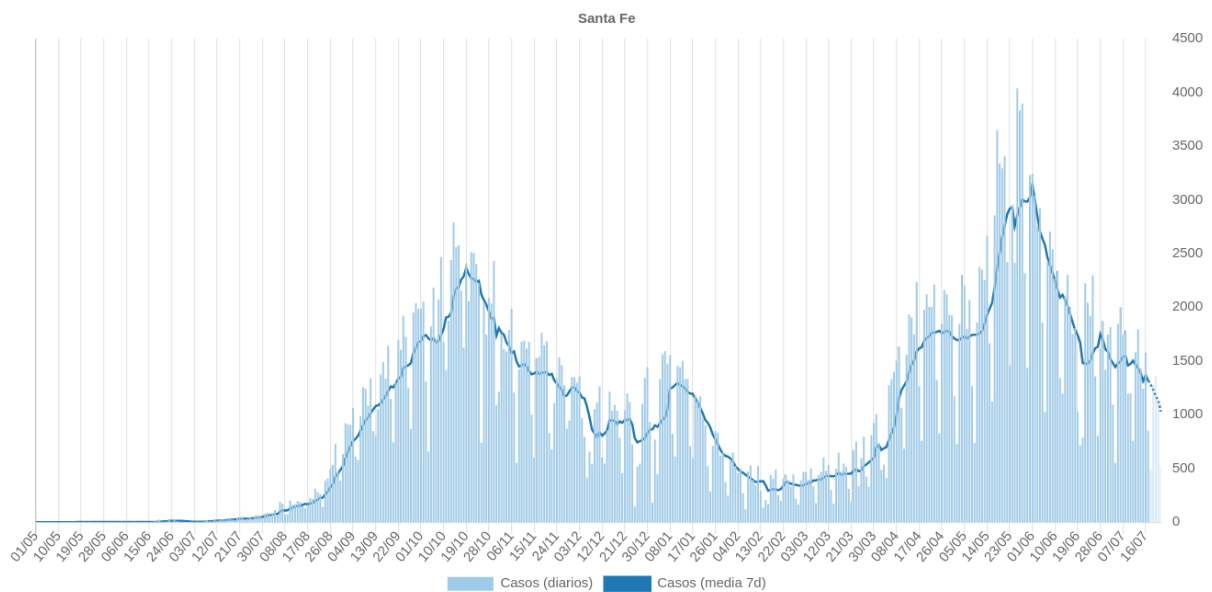


Figura 1 - Casos diarios confirmados de Covid-19 en la Provincia de Santa Fé.

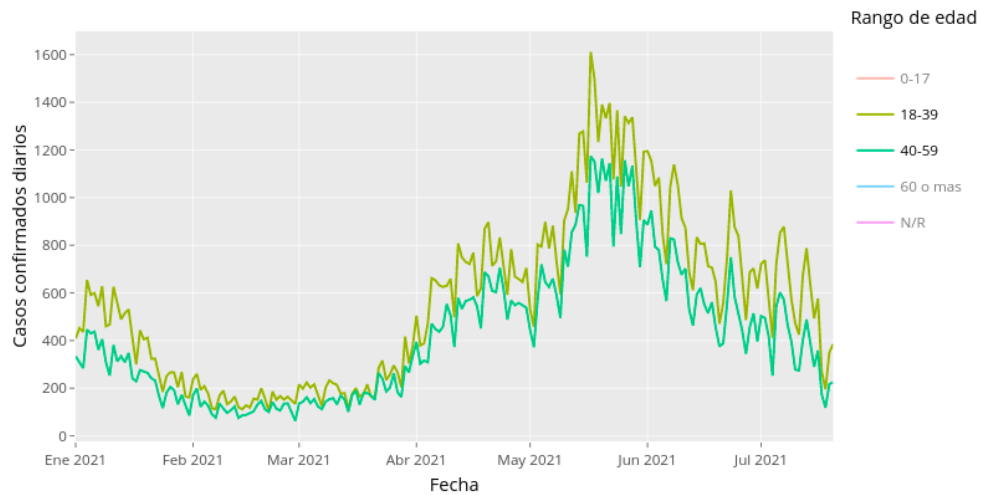


Figura 2 - Casos diarios confirmados de Covid-19 en la Provincia de Santa Fé por franja etaria (entre 18 y 59 años)

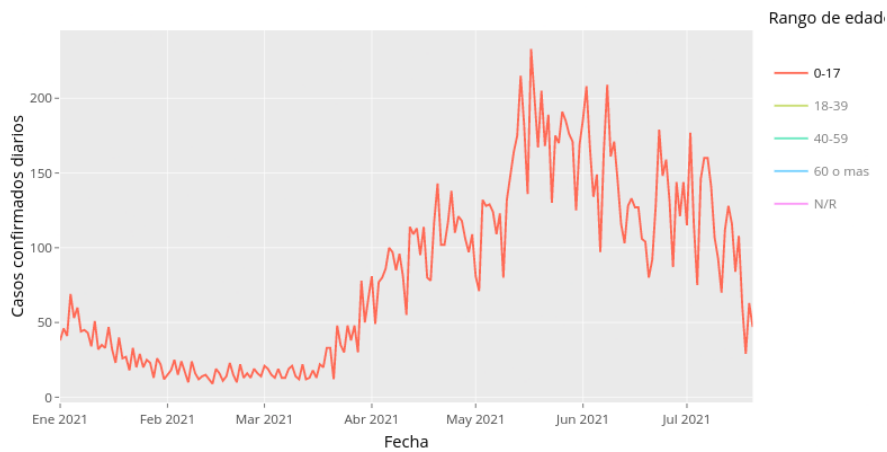


Figura 3 - Casos diarios confirmados de Covid-19 en la Provincia de Santa Fé por franja etaria (entre 0 y 17 años)

En el caso de las muertes diarias se comienza a ver la tendencia en incremento (figura 4) seguida de una amesetamiento en las últimas semanas. Aún no se observa el descenso esperado en base a la caída de casos diarios.

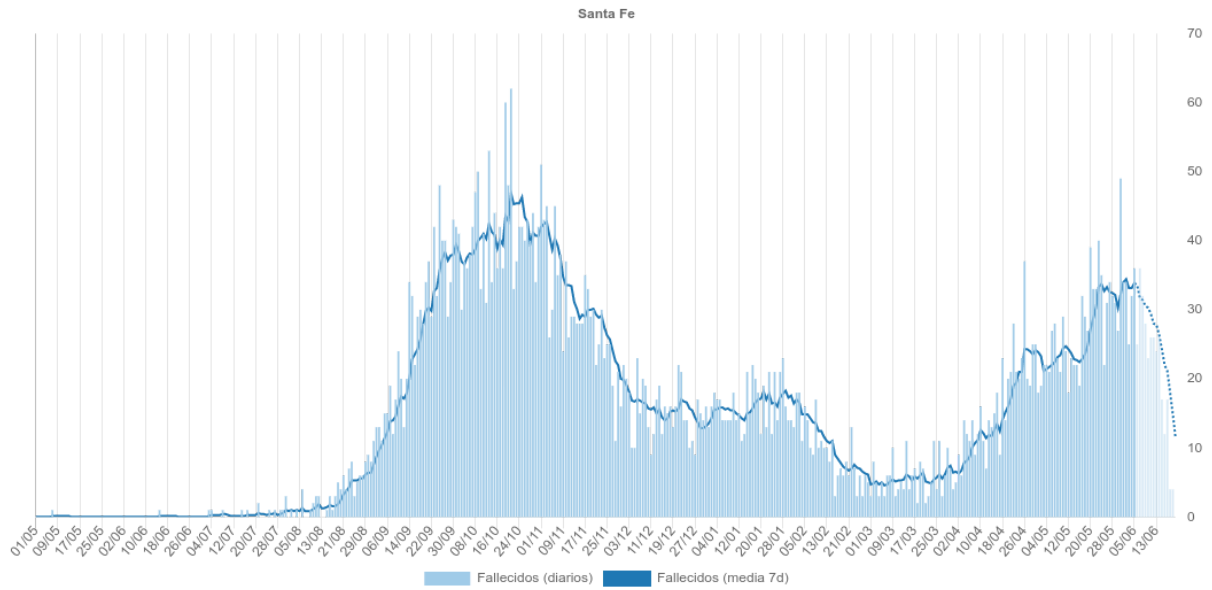


Figura 4 - Muertes diarias confirmadas de Covid-19 en la Provincia de Santa Fé.

Observando la razón en la Provincia vemos que 2 de los 19 departamentos superan el valor de 1, demostrando un crecimiento exponencial (tabla 1). Ninguno de los distritos posee razón superior a 1,2 lo que corresponde a un riesgo alto de crecimiento (según el criterio de riesgo establecido por el Ministerio de Salud de la Nación). Respecto a la incidencia, 14 departamentos de la Provincia poseen un valor mayor a 400, lo que significa un riesgo alto.

Departamento	Población	Casos últimos 14 días	Casos anteúltimos 14 días	Razón	Incidencia
Rosario	1180162	6972	9845	0.77	590.77
La Capital	519313	2256	3514	0.64	434.42
General López	183362	1106	1307	0.85	603.18
Castellanos	164955	625	1103	0.57	378.89
San Lorenzo	153767	561	742	0.76	364.84
General Obligado	152931	1737	1707	1.02	1135.81
Las Colonias	92170	553	881	0.63	599.98
Constitución	84396	558	762	0.73	661.17
Caseros	79671	466	481	0.97	584.91
San Jerónimo	75501	293	526	0.56	388.07
Iriondo	61273	141	205	0.69	230.12
San Martín	59386	290	275	1.05	488.33
San Cristóbal	57459	249	382	0.65	433.35
Vera	43808	381	428	0.89	869.7
Belgrano	42743	141	211	0.67	329.88
San Justo	37062	130	134	0.97	350.76
San Javier	24975	183	196	0.93	732.73
9 de Julio	24960	153	271	0.56	612.98
Garay	14019	138	148	0.93	984.38

Tabla 1 - Indicadores por Departamento en la Provincia de Santa Fé.

Podemos concluir que continúa la situación de emergencia generalizada en la Provincia, teniendo a la mayor parte de los departamentos en una condición de riesgo alta (Figura 3). Aún así, cabe destacar que la razón menor a 1 en todos los casos indicaría una tendencia al mejoramiento.

En los gráficos 5 y 6 se muestran los porcentajes de vacunados con primera y segunda dosis por franja etaria. Puede verse una muy alta cobertura en los mayores de 60 años.

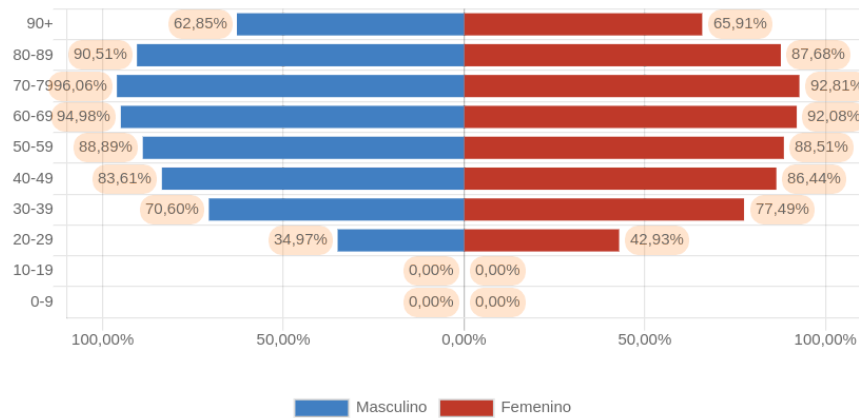


Figura 5 - Porcentaje de vacunados con primera dosis por franja etaria y sexo.

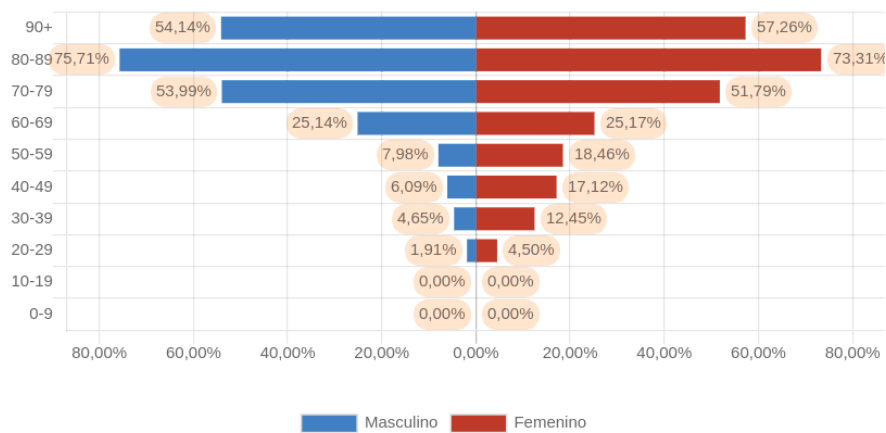


Figura 6 - Porcentaje de vacunados con segunda dosis por franja etaria y sexo.

Conclusión. Se observa una situación crítica en el número de casos en muchos de los departamentos de la Provincia de Santa Fe. Aún así, el parámetro de la razón indica una tendencia al mejoramiento en las últimas semanas, lo que pronostica una baja en los casos diarios. Aún hoy en día no se evidencia un descenso en el número de muertes diarias. Se observa un alto porcentaje de la población adulta vacunada. Algunas recomendaciones implican la disminución general de la movilidad y la prohibición de reuniones y actividades en espacios cerrados.

Anexo teórico

Razón: Es el cociente (resultado de dividir) entre el número de casos confirmados en los últimos 14 días y el número de casos confirmados en los 14 días previos.



CONFEDERACIÓN DE TRABAJADORES DE LA EDUCACIÓN DE LA REPÚBLICA ARGENTINA

Incidencia: número de casos confirmados acumulados de los últimos 14 días por 100.000 habitantes.