
*INFORME EPIDEMIOLÓGICO
ENFERMEDAD POR
SARS COV-2 (COVID – 19)
16.08.2022*

DIRECCIÓN DE SALUD



INTRODUCCION

El 31 de diciembre de 2019 se identificó un nuevo coronavirus como la causa de un brote de enfermedades que se originó en China, este virus ahora se conoce como el síndrome respiratorio agudo grave coronavirus 2 (SARS-CoV-2), el cual produce la enfermedad llamada COVID-19, ha evolucionado rápidamente y hoy se extiende a gran parte del territorio Chileno. Dentro de sus características se encuentra su alto poder de contagio y mutación, sus diversas manifestaciones clínicas, pueden incluir cuadros respiratorios que pueden variar ampliamente; las personas infectadas pueden presentar desde sintomatología leve hasta síndromes de distrés respiratorio, shock séptico y fallo multiorgánico.

El 11 de marzo de 2020, la OMS definió que la enfermedad COVID-19 podía caracterizarse como una pandemia y en Chile cinco días después el Ministerio de Salud la declara en fase IV.

El presente informe reporta los casos acumulados y casos nuevos por COVID-19, en la comuna de Pudahuel y comunas aledañas, basándose en la información proporcionada por la autoridad sanitaria en los informes epidemiológicos. Actualmente en todo el territorio Chileno la definición de caso se realiza de dos formas la primera con el resultado positivo en la reacción en cadena de la polimerasa (PCR, por sus siglas en inglés) o test de antígeno, de una muestra de secreción de la vía respiratoria, que detecta material genético de SARS-CoV-2, estas se realizan a pacientes sintomáticos y asintomáticos, estos últimos como búsqueda de casos mediante pesquisa activa en poblaciones de riesgo.

Todas las cifras aquí señaladas se basan en los datos disponibles al momento de este documento, los cuales se actualizarán en informes futuros.

OBJETIVO

Entregar información actualizada sobre la situación epidemiológica de COVID-19 en la Comuna de Pudahuel, en base a los reportes epidemiológicos del Ministerio de Salud y las bases de datos locales.

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Informe epidemiológico Enfermedad por SARS-CoV-2 (COVID-19), Departamento de Epidemiología, Ministerio de Salud.
- Registro de estadísticas de COVID-19, Comuna de Pudahuel.
- Departamento de Estadísticas e Información Sanitaria (DEIS).

DEFINICIONES

Caso confirmado: Persona viva o fallecida, con una prueba PCR positiva o persona viva que presenta una prueba de detección de antígenos positiva. Tomada en un centro de salud habilitado por la autoridad sanitaria o entidad delegada para la realización del test.

Caso sospechoso: Persona que presenta cuadro agudo con al menos un síntoma cardinal o dos o más de los signos o síntomas restantes por más de 24 horas, persona con infección respiratoria aguda grave (IRAG) los últimos días y que requiere hospitalización o contacto estrecho definido por la autoridad sanitaria que tenga al menos un signo o síntomas de infección.

Caso probable por imágenes: Persona viva o fallecida que cumple con la definición de caso sospechoso, con un test PCR o antígeno negativo o indeterminado o sin test diagnóstico, pero tiene una TAC con imágenes sugerentes de COVID-19.

Persona en alerta COVID: Persona que vive o ha estado a menos de un metro de distancia de un caso confirmado o probable sintomático sin mascarilla o sin el uso correcto de ella, desde los 2 días antes y hasta 7 días después del inicio de los síntomas o persona que vive o ha estado a menos de un metro de distancia de un caso probable o confirmado asintomático, sin mascarilla o sin el uso correcto de esta, desde los 2 días antes y hasta 7 días después de la toma de la muestra.

Casos fallecidos: muertes confirmadas debido a COVID-19 y que se encuentran debidamente registradas en la base de datos del Registro Civil e Identificación.

Contacto estrecho: Persona que ha estado expuesta a un caso probable o confirmado sintomático desde los 2 días antes y hasta 7 días después del inicio de los síntomas o persona que ha estado en contacto con un caso probable o confirmado asintomático, entre 2 días antes y 7 días después de la toma de la muestra.

Tasa de incidencia acumulada: hace referencia al total de casos diagnosticados desde el 3 de marzo, fecha en la que se reportó el primer caso en Chile, hasta la fecha de corte de los datos. No representa la tasa de incidencia actual, ni la cifra de personas aún en etapa de generar posibles contagios.

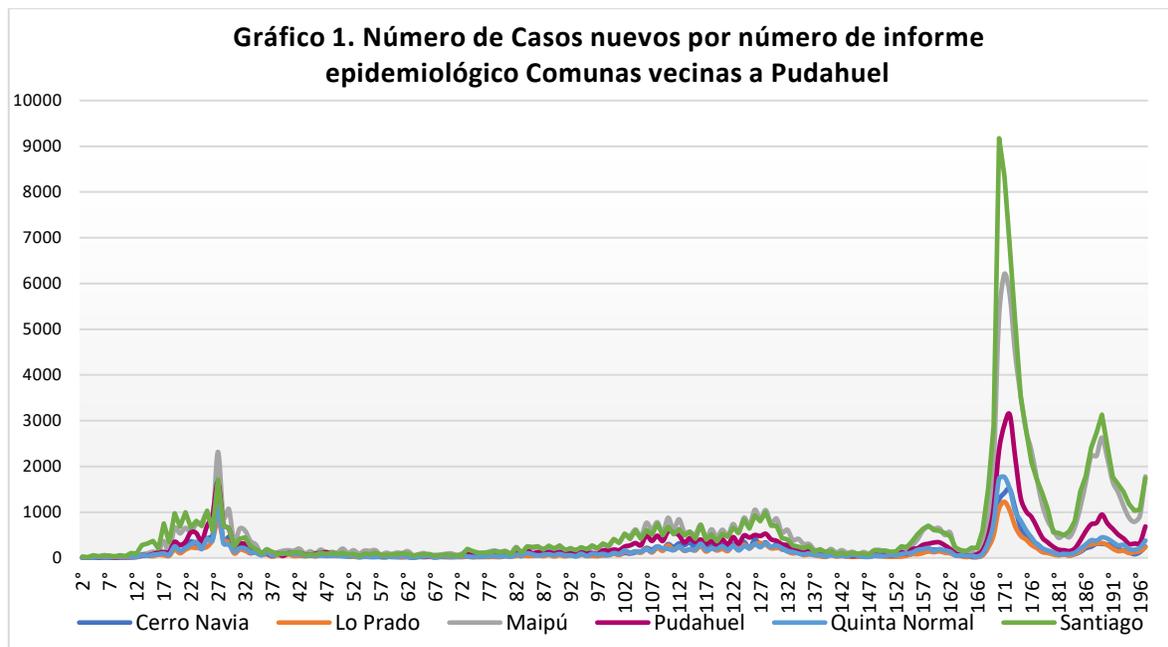
Tasa de mortalidad: corresponde a la proporción de personas con COVID-19 que fallecen con respecto al total de la población. Considera solo muertes debido a Covid-19 con confirmación de laboratorio y se expresa amplificada a 100.000 habitantes.

Semana epidemiológica (SE): Consenso internacional sobre el periodo de tiempo estándar para agrupar los padecimientos o eventos epidemiológicos con el propósito de vigilancia epidemiológica. Las SE comienzan en domingo y terminan en sábado y pueden consultarse al final del informe

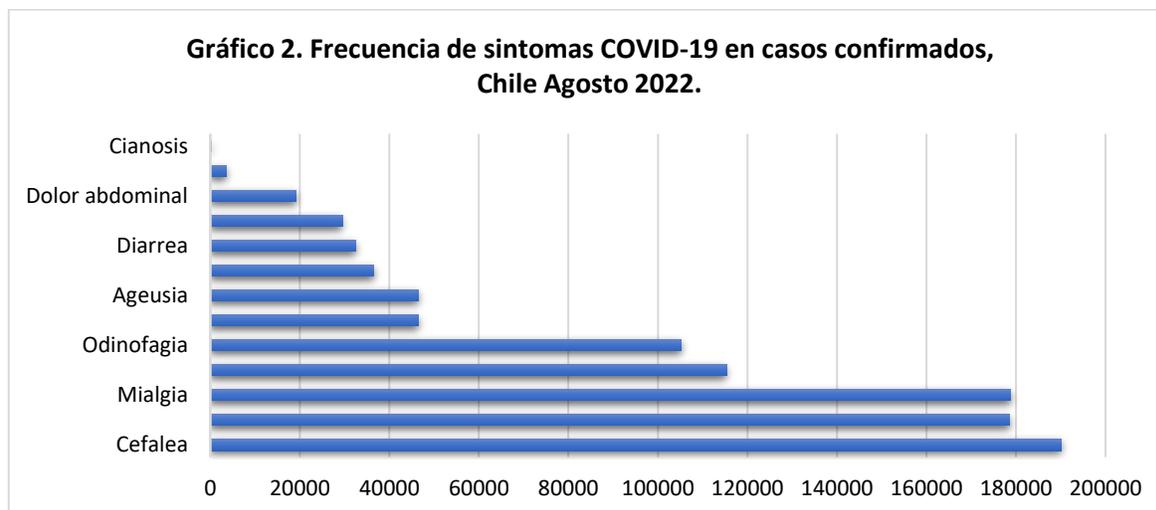
Fecha de toma de muestra: día, mes y año en que se obtuvo una muestra del caso para su análisis por laboratorio.

Búsqueda activa de casos: Estrategia de vigilancia epidemiológica basada en la búsqueda dirigida y proactiva de potenciales casos en la comunidad.

Las cifras oficiales publicadas el **16 de agosto** por el Ministerio de Salud reportan un total de **56.803** casos COVID-19 en la comuna de Pudahuel desde el inicio de la pandemia. Esta semana el número de casos nuevos aumentan a **689** (teniendo en cuenta que desde la fecha de corte de la base de datos anterior ya han pasado 15 días), trescientos cincuenta y nueve más que la anterior, esta misma dinámica la podemos ver en las comunas vecinas.

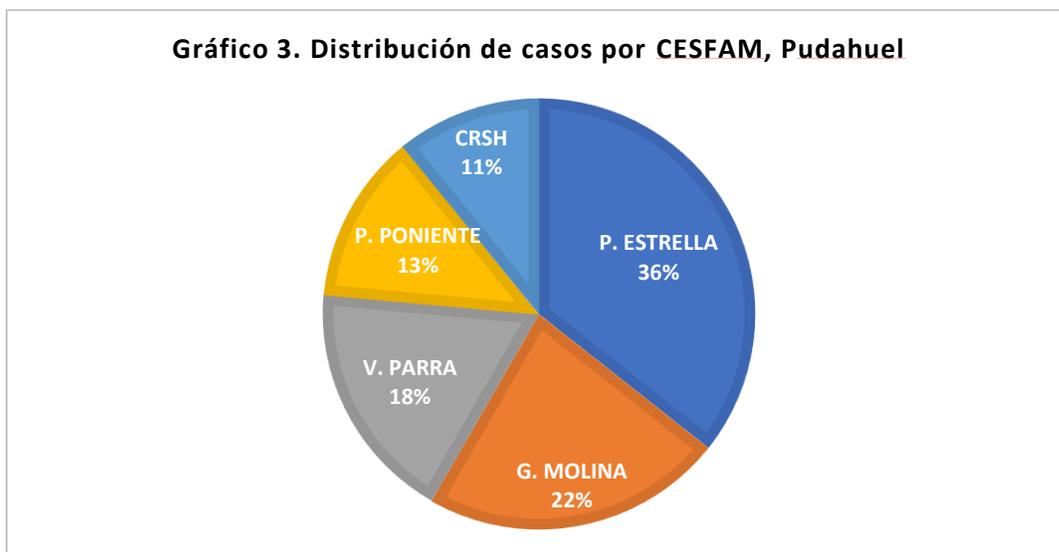


En la región metropolitana la dinámica del aumento de casos está asociada a las edades de 1 a 19 años, acercándonos a una homogenización de todas las edades. Los síntomas más frecuentes en las personas con diagnóstico de COVID-19 en el país son: Cefalea, tos, mialgia, fiebre, odinofagia, ageusia y anosmia.



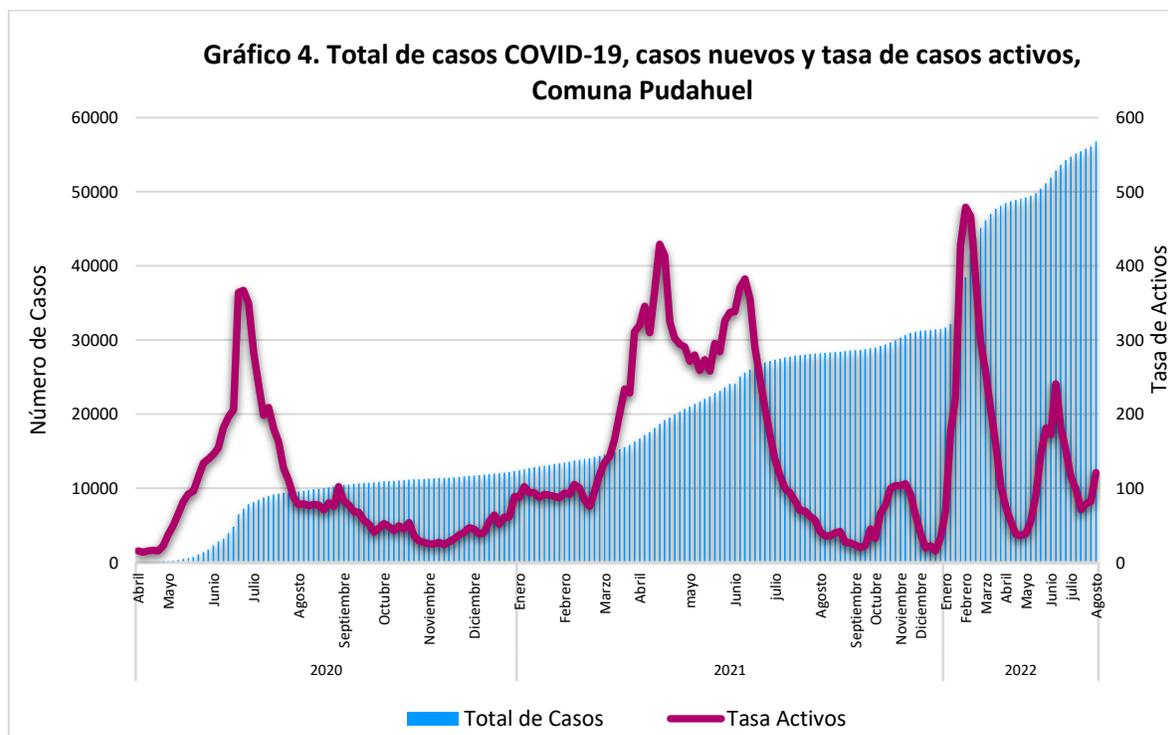
Del total de casos nuevos que ingresan a la comuna se encuentran en seguimiento en nuestros CESFAM el 93% de ellos y más del 50% de los casos se encuentran en Pudahuel Norte.

Gráfico 3. Distribución de casos por CESFAM, Pudahuel

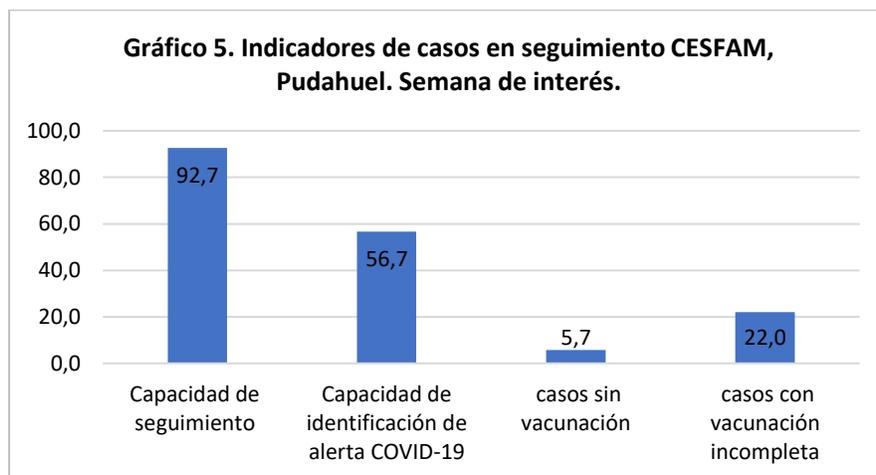


El número de casos activos ascendió en los últimos 15 días a **308**, noventa y seis casos más que la semana anterior con una tasa de **121** por 100.000 habitantes. Un 32% de los casos que se reportan en el sistema de EPIVIGILA son asintomáticos.

Gráfico 4. Total de casos COVID-19, casos nuevos y tasa de casos activos, Comuna Pudahuel



La capacidad de seguimiento de los casos activos que ingresan a los CESFAM es de **92,7%** durante la semana de interés identificamos los contactos en el **56,7%** de los casos y el **27,7%** de los casos que ingresan a seguimiento no cuenta con vacunación o esquema completo para COVID-19, lo que aumenta el riesgo de complicación, uso de unidad de cuidado intensivo o fallecimiento.



Los datos que corresponden a los fallecidos en cada una de las comunas de Chile, según residencia y fecha de ocurrencia provienen del Departamento de Estadísticas e Información Sanitaria (DEIS). Hasta el **16 de agosto 2022**, se han reportado lamentablemente **771** defunciones con diagnóstico COVID-19. La tasa de mortalidad por COVID-19 ajustada por edad y sexo durante el año 2022 es de **33,2** por 100.000 habitantes, (el riesgo de morir en personas mayores a 65 años es de 3 a 4 veces mayor en las comunas con una mayor tasa de mortalidad).

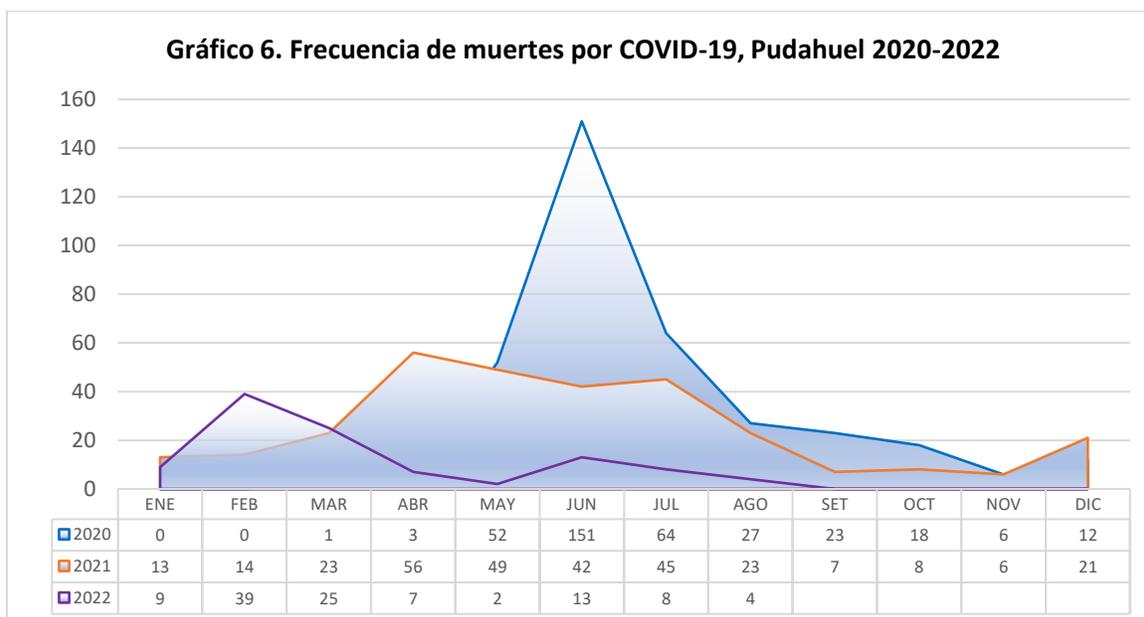


Gráfico 7. Número de defunciones COVID-19 y tasa ajustada por edad y sexo. Población estandar INE 2002. Comuna Pudahuel, año 2022.

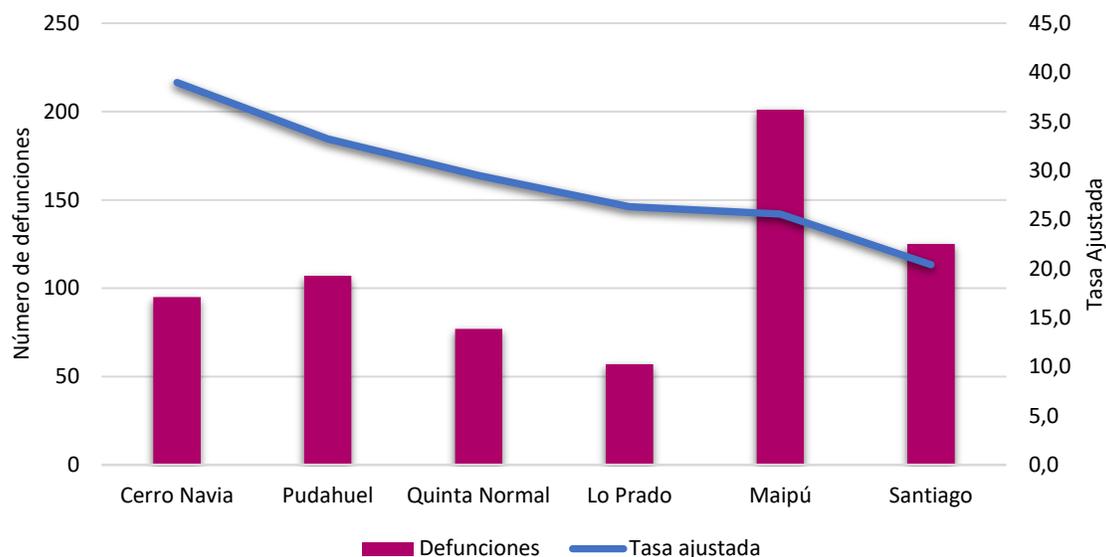
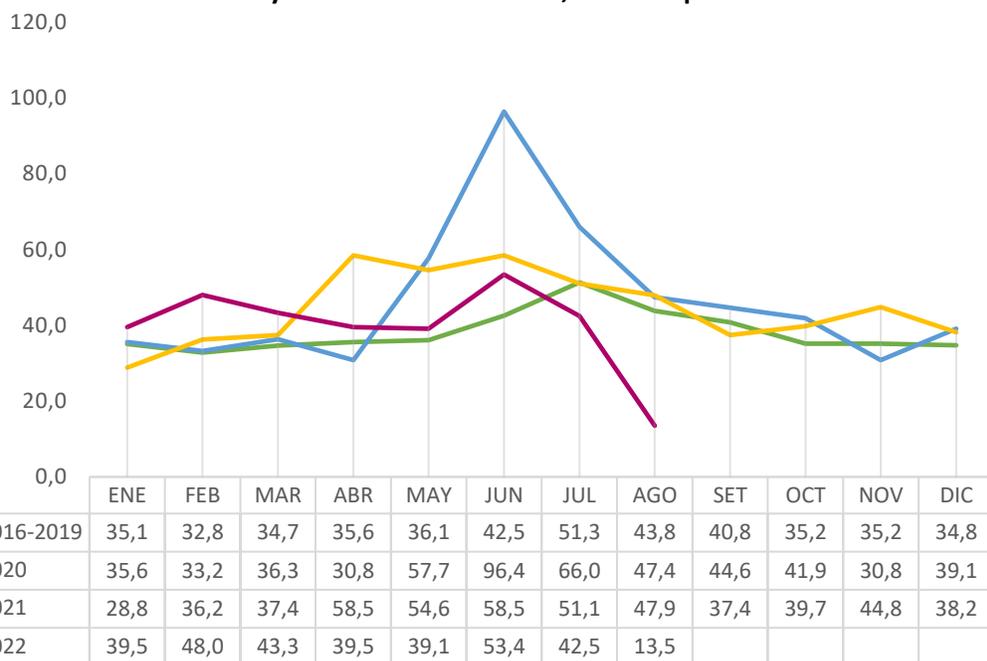
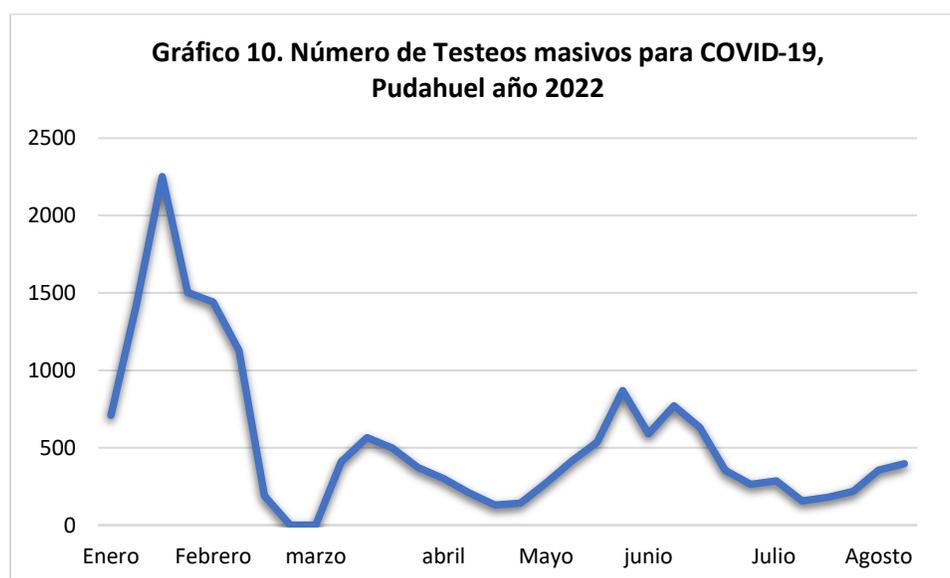
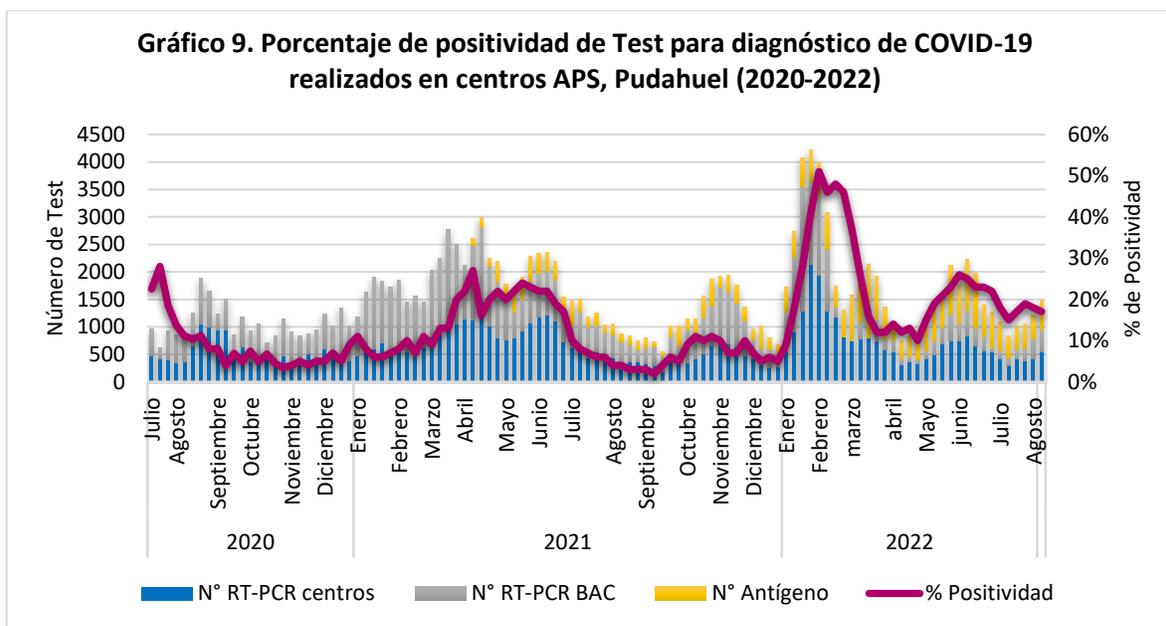


Gráfico 8. Comparación de mortalidad entre promedio 2016-2019, 2020, 2021 y 2022 todas las causas, comuna Pudahuel

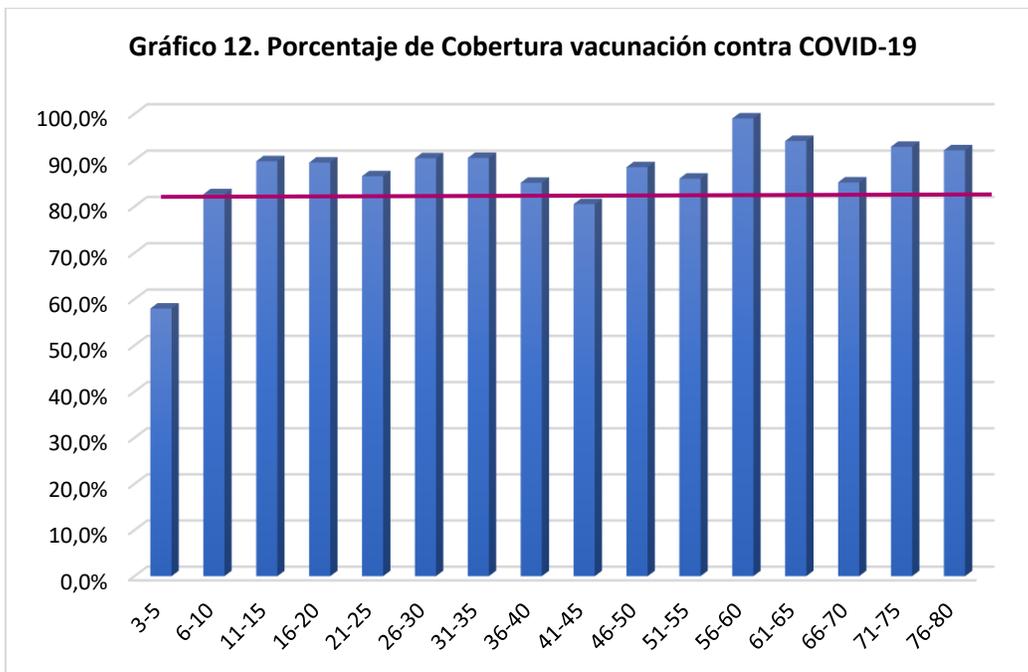
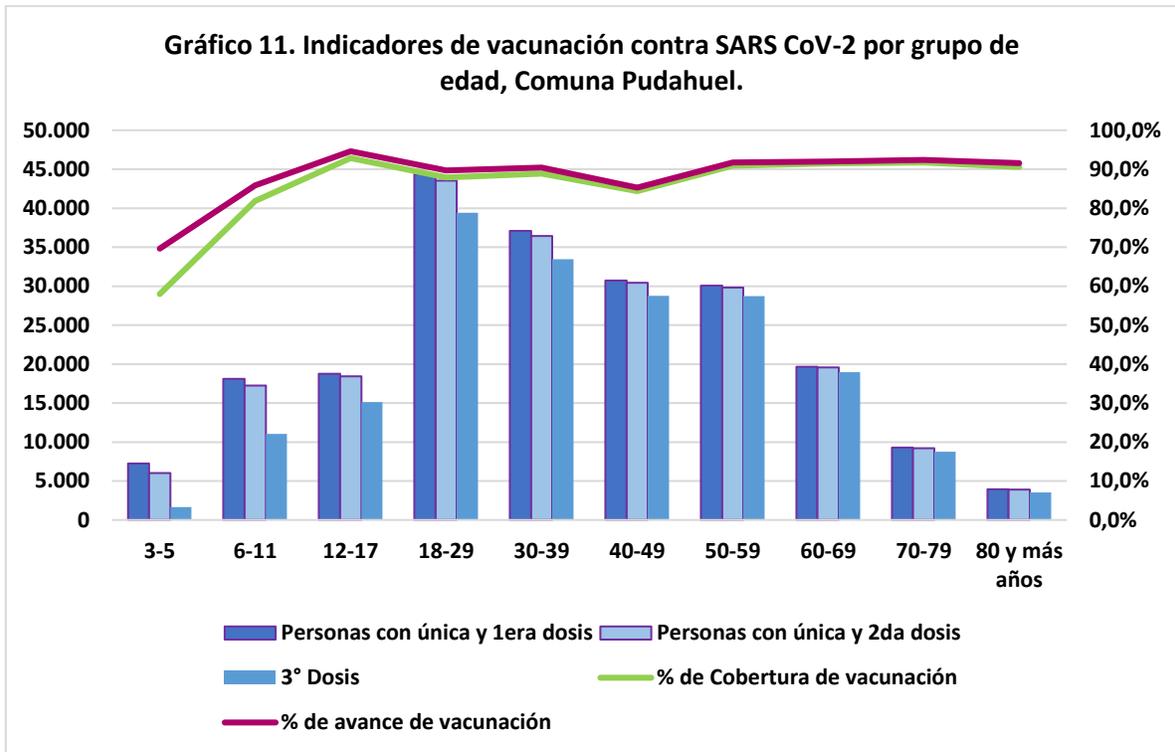


La comuna de Pudahuel cuenta con dos pruebas diagnósticas para determinar si una persona tiene COVID-19, RT-PCR y Test de antígeno. Desde el 2020 hemos realizado **174.178** test, de ellos **73.122** pertenecen a búsqueda activa de casos. El porcentaje de positividad registrado en los exámenes que se realizan en la comuna es del **17%**. Es importante seguir recalcando que por encima del 10% de positividad no visualizamos donde están los casos, como consecuencia tendremos mayor contagio.

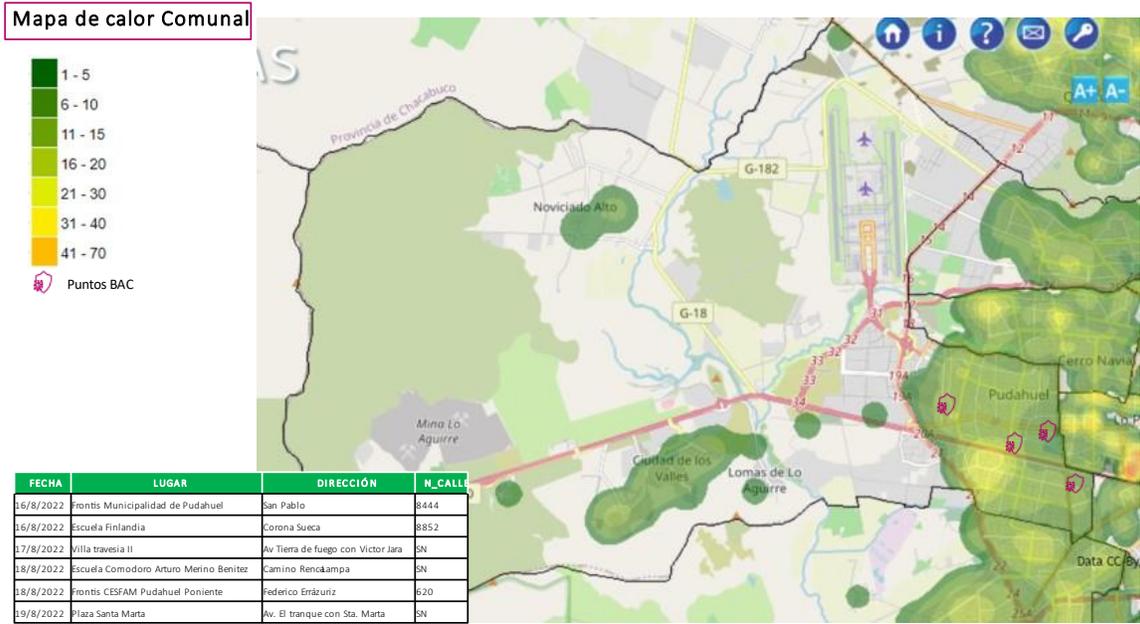


El proceso de vacunación contra SARS CoV-2 en la comuna ha evolucionado favorablemente, hasta el 15 de julio de 2022 se han administrado un total de **758.081** dosis contra SARS CoV-2, con una

cobertura para todas las edades de 87%; el último grupo que inicio vacunación de los 3 a 5 años se encuentra con un 58%.



Al 10 de agosto el mapa de calor mostraba un aumento de actividad, en especial en la zona de Pudahuel Sur, ciudad de los valles y zonas limítrofes con Lo Prado. Maipú y Renca; lo que hace que nos encontremos con mayor riesgo de diseminación de la enfermedad. A continuación, también se encuentran los puntos BAC programados esta semana, a la que se une el servicio de educación.



La comuna sigue trabajando en las gestiones para avanzar en el cumplimiento del calendario de vacunación, con especial énfasis en las poblaciones de más riesgo y aquellos que no cuentan con el esquema completo. La importancia de la vacunación se ve reflejada en indicadores como incidencia de requerimiento de UCI y las tasas de mortalidad. La siguiente información corresponde a los últimos 7 días en todo el territorio chileno.

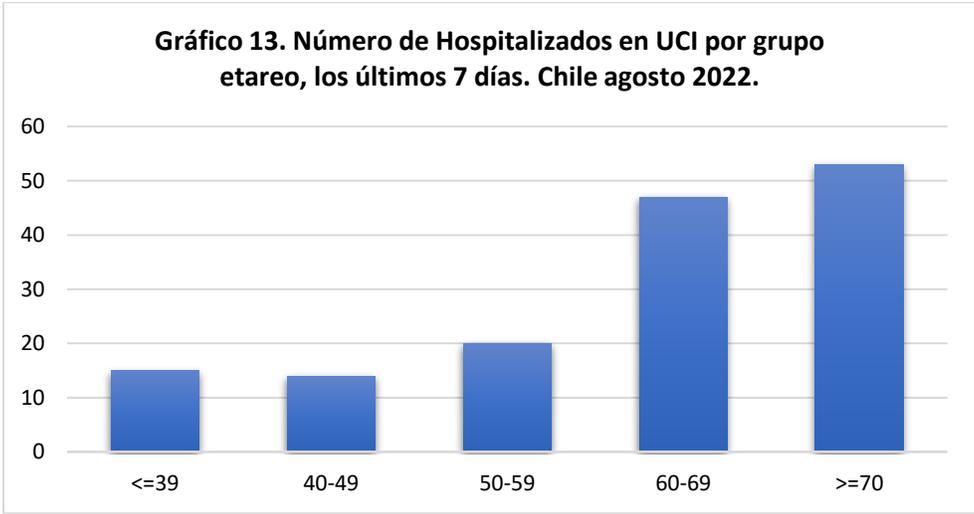
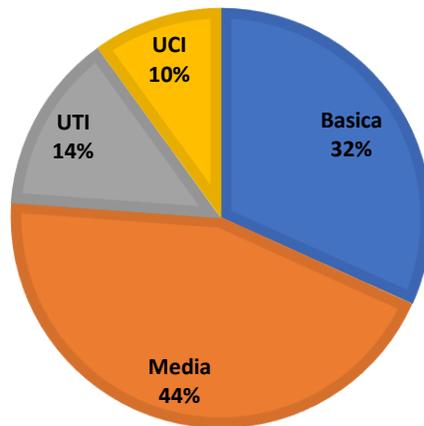


Gráfico 14. Tipo de cama utilizada en hospitalizados por covid-19, Chile agosto 2022.



Cama básica: Pacientes que requieren cuidados médicos y de enfermería básico.

Cama media: Pacientes que requieren cuidados de mediana complejidad. Asociados a una fase aguda del paciente, que en general debería compensarse en pocos días.

Cama UTI - UCI: Cama destinada a brindar cuidados de alta complejidad, los cuales tengan una condición patológica que afecte uno o más sistemas, poniendo en riesgo actual o potencial su vida y que presenta condiciones de reversibilidad.

Gráfico 15. Comorbilidades asociadas a personas hospitalizadas por COVID-19, Chile.

