

# RESULTADOS ENCUESTA NACIONAL DE INFECCIÓN POR COVID-19 EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA TERMINAL EN HEMODIÁLISIS

Fuerza de Trabajo Anti COVID-19 (FUTAC – RENAL)  
Sociedad Chilena de Nefrología

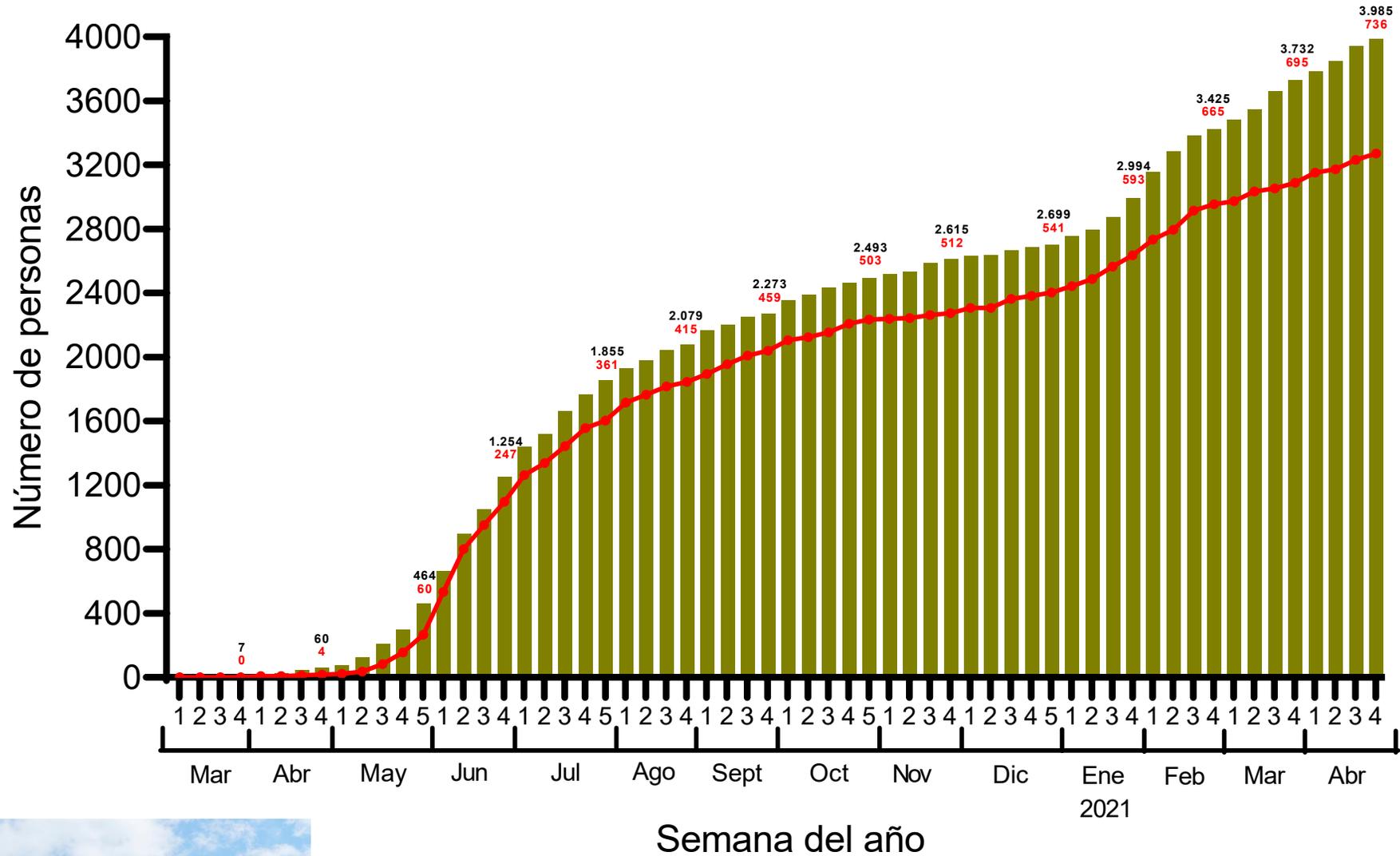
Datos recolectados entre 01/03/2020 y 23/04/2021



Sociedad Chilena  
de Nefrología

<b>Datos al 23 de Abril de 2021</b>	<b>Total</b>
Número de unidades de hemodiálisis que entregaron datos	223/262 (85,1%)
Número estimado de pacientes evaluados	21.021
Número de pacientes infectados con COVID-19	3.985
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	59
Número de pacientes recuperados de COVID-19	2.787
Número de personal infectado con COVID-19	611
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	38
Número de personal recuperado de COVID-19	560
Número de fallecidos secundario a COVID-19	736

# Casos totales



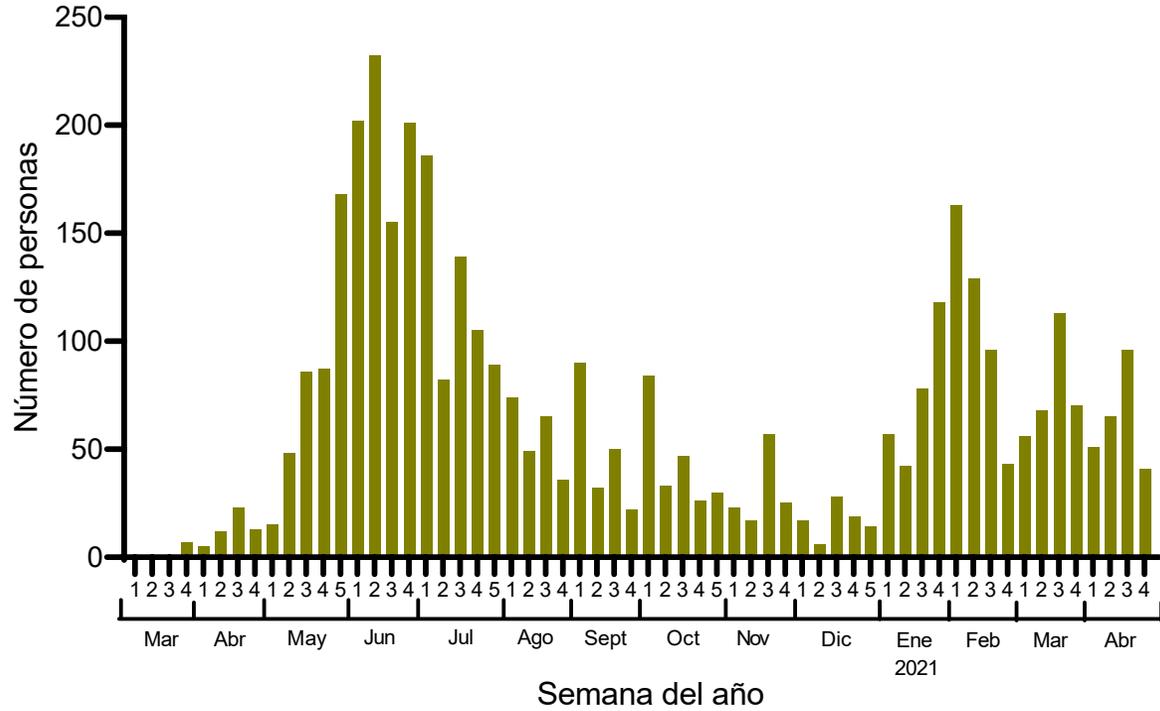
— Número de fallecidos

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

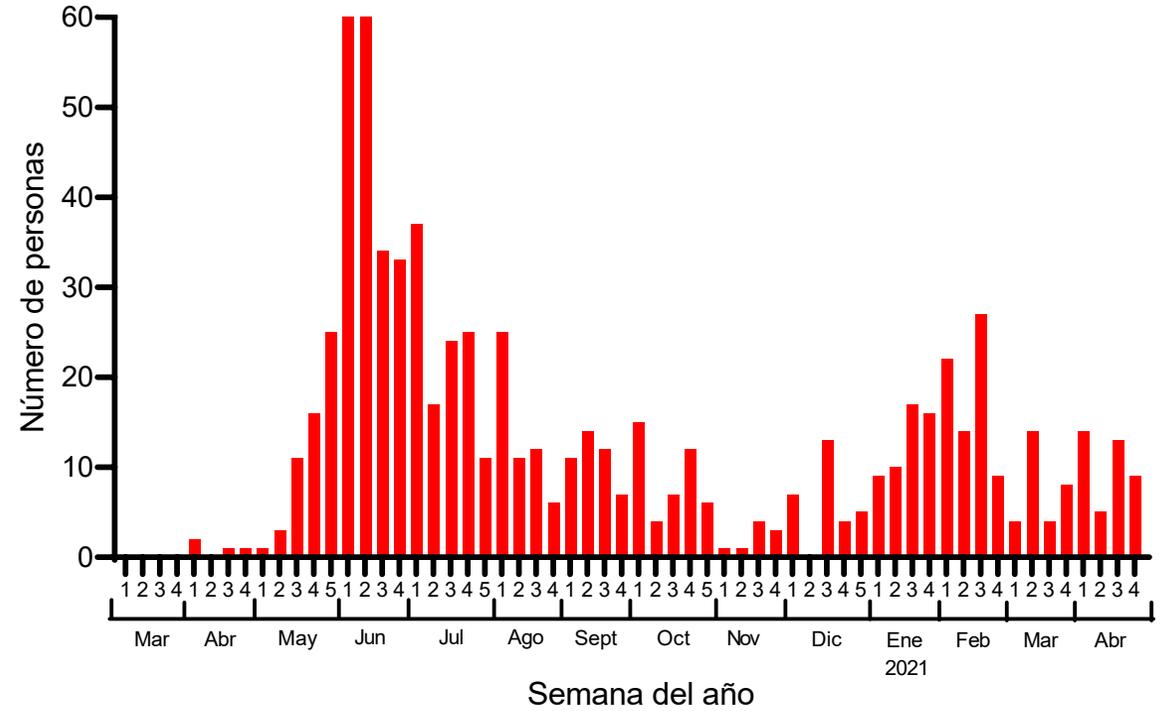
**FUTAC - RENAL**  
Fuera de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología

### Casos nuevos



### Fallecidos nuevos



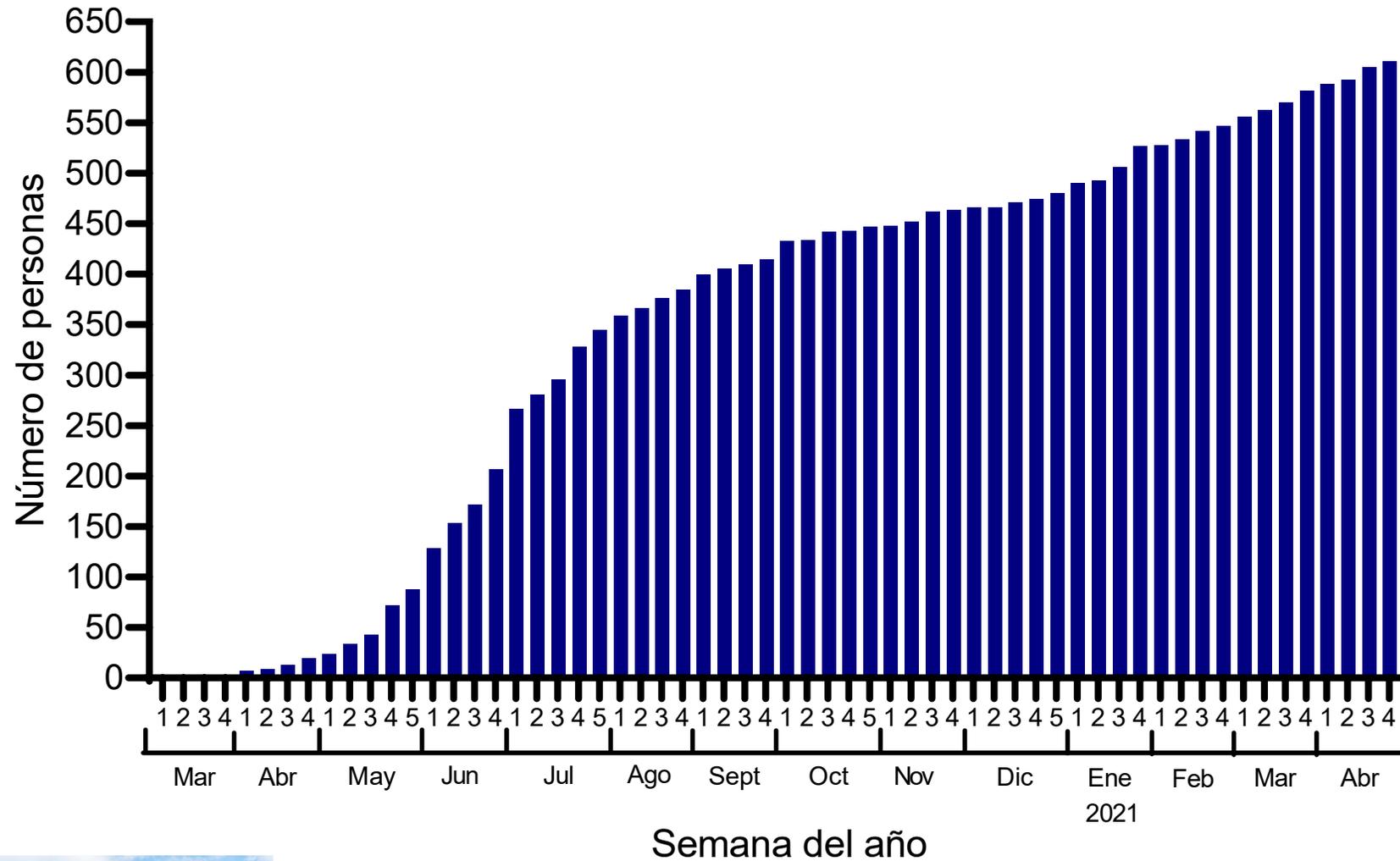
**FUTAC - RENAL**  
Fuera de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología | SENFERVALT | ASODI

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

**Sociedad Chilena de Nefrología**

# Personal infectado



**Fallecidos: 1**  
(3° semana de Diciembre)

**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología  
SENFEROVALT  
ASODI

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

## Pacientes infectados por región



- Sin casos reportados
- 1-20 casos
- 21-50 casos
- 51-100 casos
- 101-200 casos
- 201-300 casos
- 300-400 casos
- > 2.000 casos

## Pacientes fallecidos por región



- Sin fallecidos reportados
- 1-5 fallecidos
- 6-20 fallecidos
- 21-30 fallecidos
- 31-40 fallecidos
- 41-50 fallecidos
- > 400 fallecidos

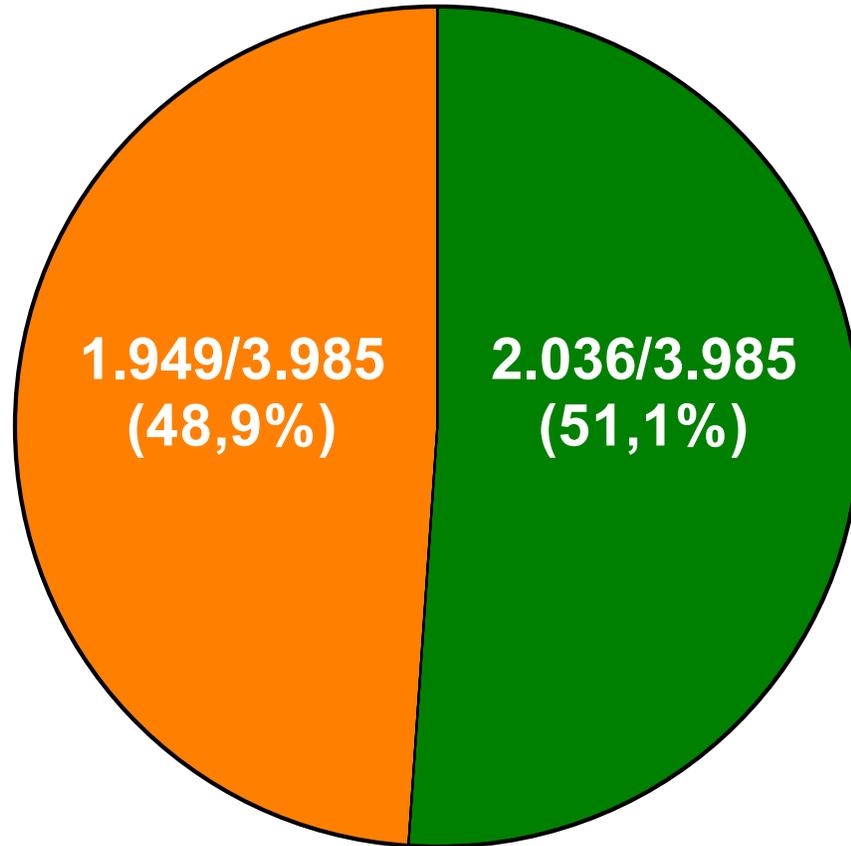
\* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

**Sociedad Chilena de Nefrología**

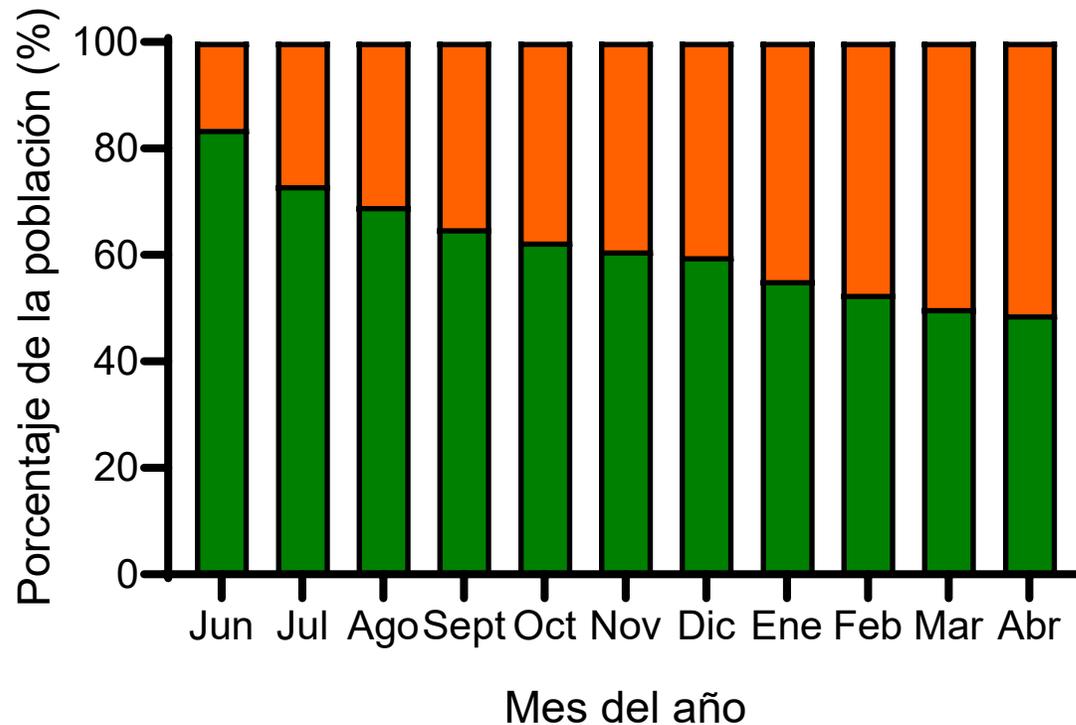
# COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



Región Metropolitana  
Regiones

Población en hemodiálisis en Región Metropolitana: 36,5%  
(XL Cuenta de Hemodiálisis Crónica en Chile 2020)

## Distribución de casos según zonas



■ Santiago  
■ Regiones

Datos calculados desde la primera semana de Junio

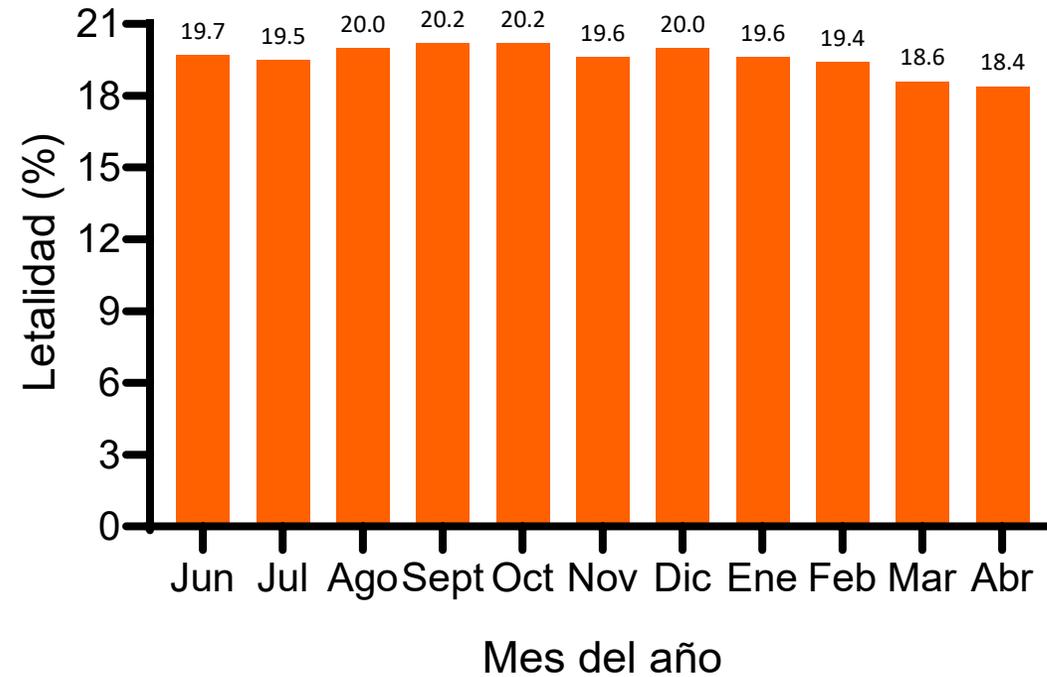
**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología  
SENFERDIALT  
ASODI

Población en hemodiálisis en Región Metropolitana: 36,5%  
(XL Cuenta de Hemodiálisis Crónica en Chile 2020)

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

## Tasa de letalidad acumulada



Letalidad calculada para la última semana de cada mes desde la identificación de más de 500 casos de COVID-19 (Junio 2020)

# COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	21.021
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	1.155.902	3.985
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	25.641	736
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	5.940,40	18.957,23
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	131,77	3.501,26
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,22%	18,47%
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN: número de casos con COVID / número de población expuesta		
TASA DE MORTALIDAD: número de fallecidos / número de población expuesta (incluye sanos y enfermos por COVID)		
TASA DE LETALIDAD: número de fallecidos por COVID / número de enfermos con COVID		
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 23/04/2021)		

## PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada\*

**Aumento de tasa de infección: 3,2x → 2,6x**

**Aumento de tasa de mortalidad: 26,5x → 21,3x**

**Aumento de tasa de letalidad: 8,3x → 6,7x**

\*Ajuste por edad y sexo

**Para el 23/04/2021:**

**1 de cada 6 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19**

**1 de cada 29 pacientes en HD ha muerto por COVID-19**

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena  
de Nefrología

# COMPARACIÓN ENTRE POBLACIÓN GENERAL Y PACIENTES EN HEMODIÁLISIS DE LA REGIÓN METROPOLITANA

	POBLACIÓN GENERAL REGIÓN METROPOLITANA	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS REGIÓN METROPOLITANA
TOTAL POBLACIÓN	8.125.072	7.295
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	481.171	1.949
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	13.823	419
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	5.922,05	26.716,93
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	170,13	5.743,66
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,87%	21,50%
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN: número de casos con COVID / número de población expuesta		
TASA DE MORTALIDAD: número de fallecidos / número de población expuesta (incluye sanos y enfermos por COVID)		
TASA DE LETALIDAD: número de fallecidos por COVID / número de enfermos con COVID		
DATOS DE POBLACIÓN GENERAL REGIÓN METROPOLITANA OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 23/04/2021)		

## PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada\*

**Aumento de tasa de infección: 4,5x → 3,6x**

**Aumento de tasa de mortalidad: 33,8x → 27,0x**

**Aumento de tasa de letalidad: 7,5x → 6,0x**

\*Ajuste por edad y sexo

**Para el 23/04/2021:**

**1 de cada 4 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19**

**1 de cada 18 pacientes en HD ha muerto por COVID-19**



Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena  
de Nefrología