

# 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

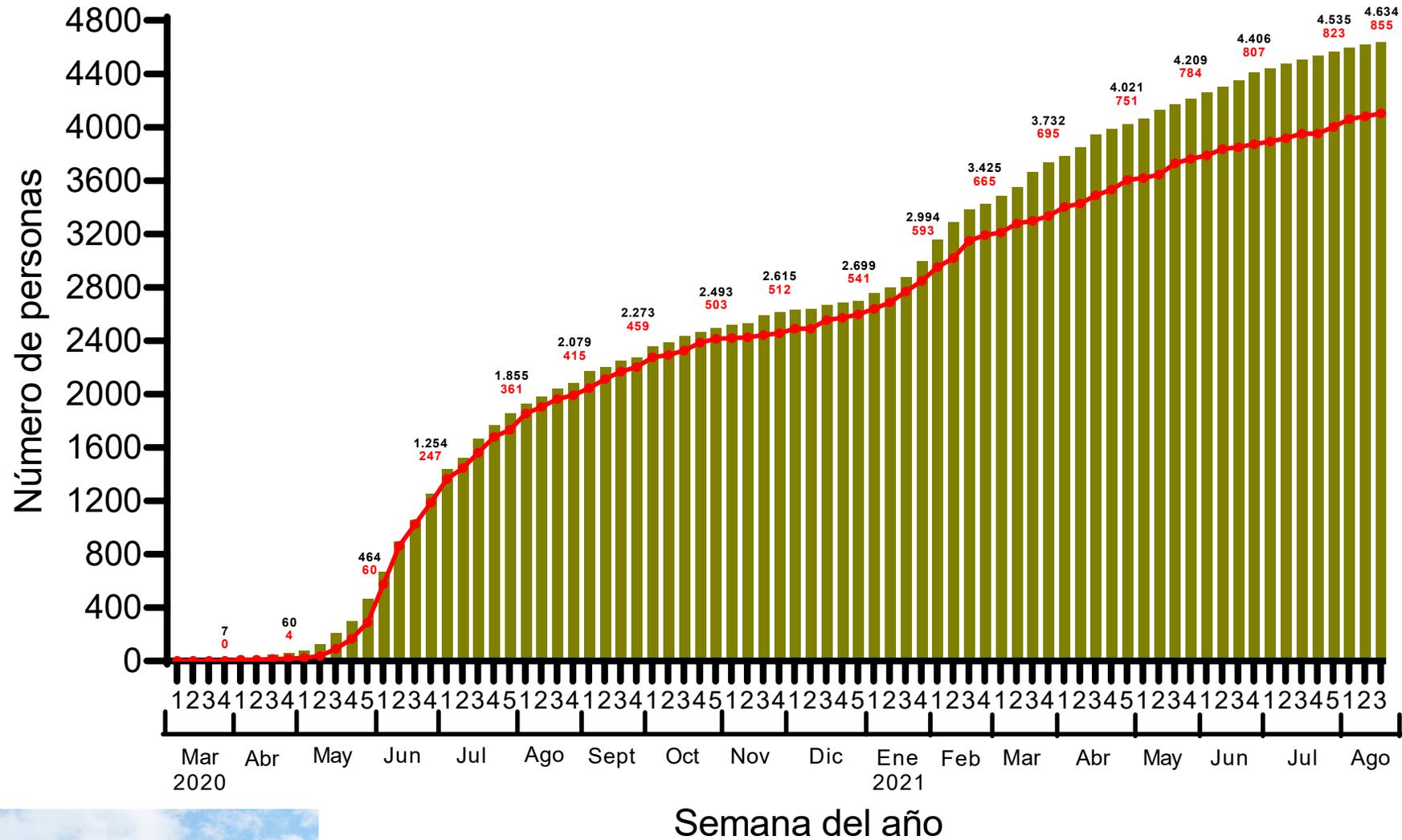
Datos recolectados entre 01/03/2020 y 20/08/2021



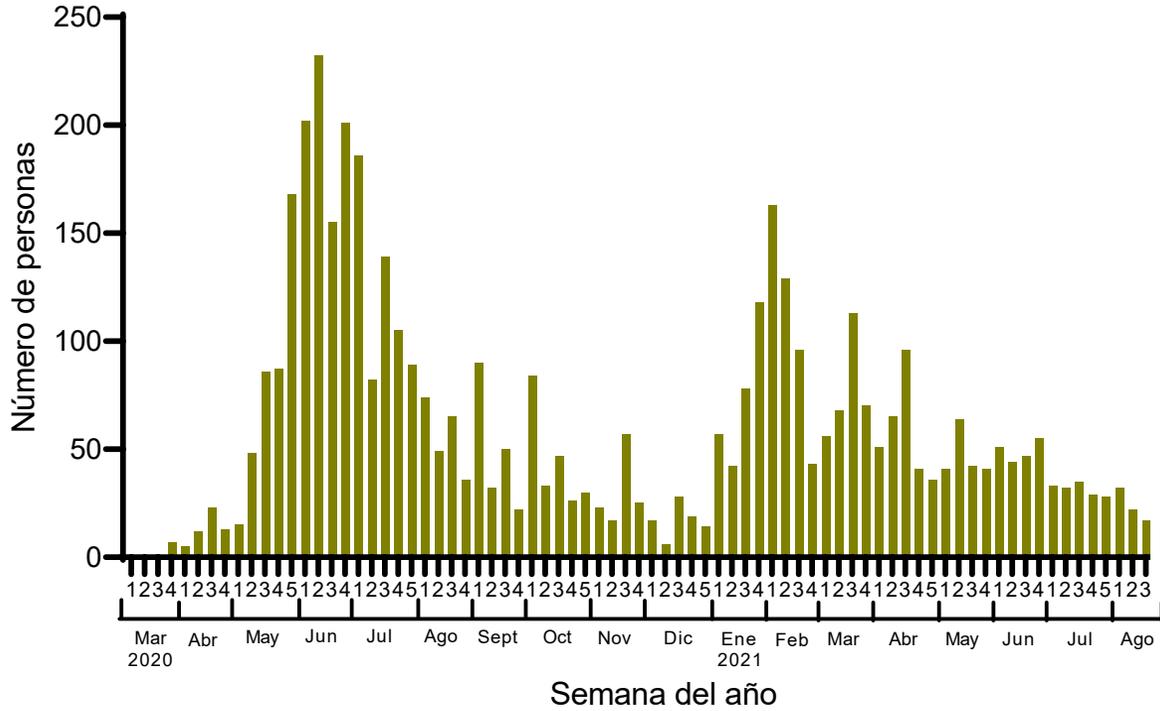
Sociedad Chilena  
de Nefrología

<b>Datos al 20 de Agosto 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	4.634
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	20
Número de pacientes recuperados de COVID-19	3.657
Número de personal infectado con COVID-19	704
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	1
Número de personal recuperado de COVID-19	679
Número de fallecidos secundario a COVID-19	855

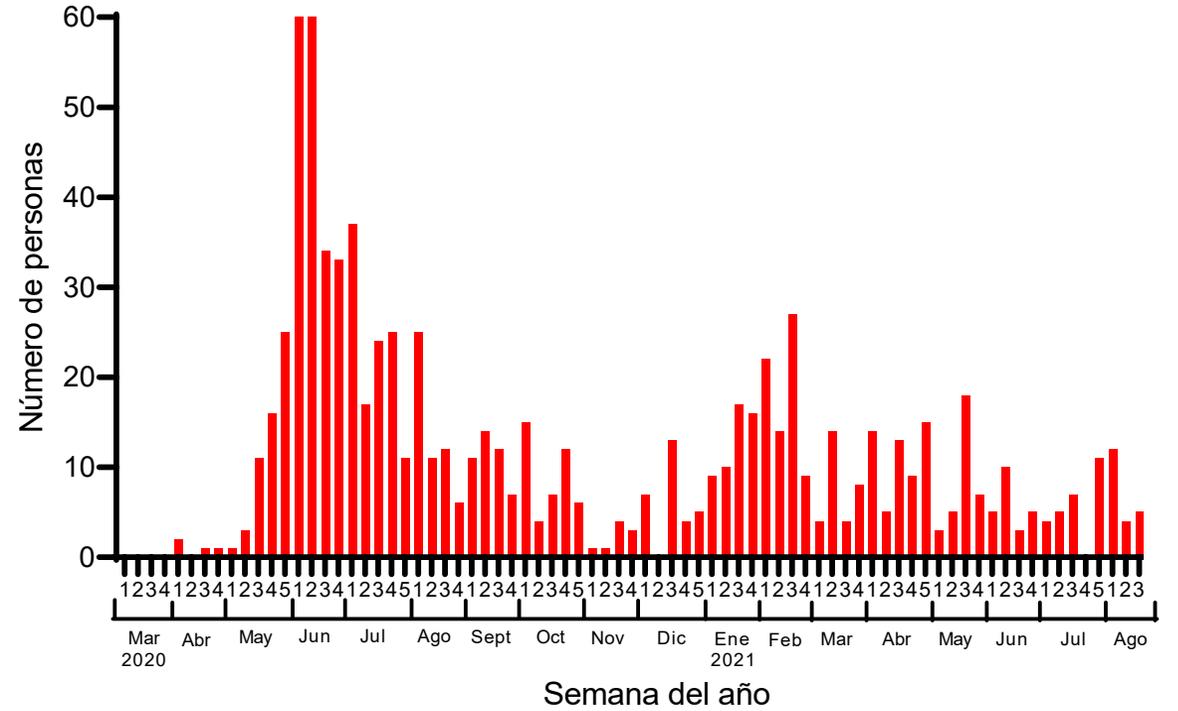
# Casos totales



### Casos nuevos



### Fallecidos nuevos

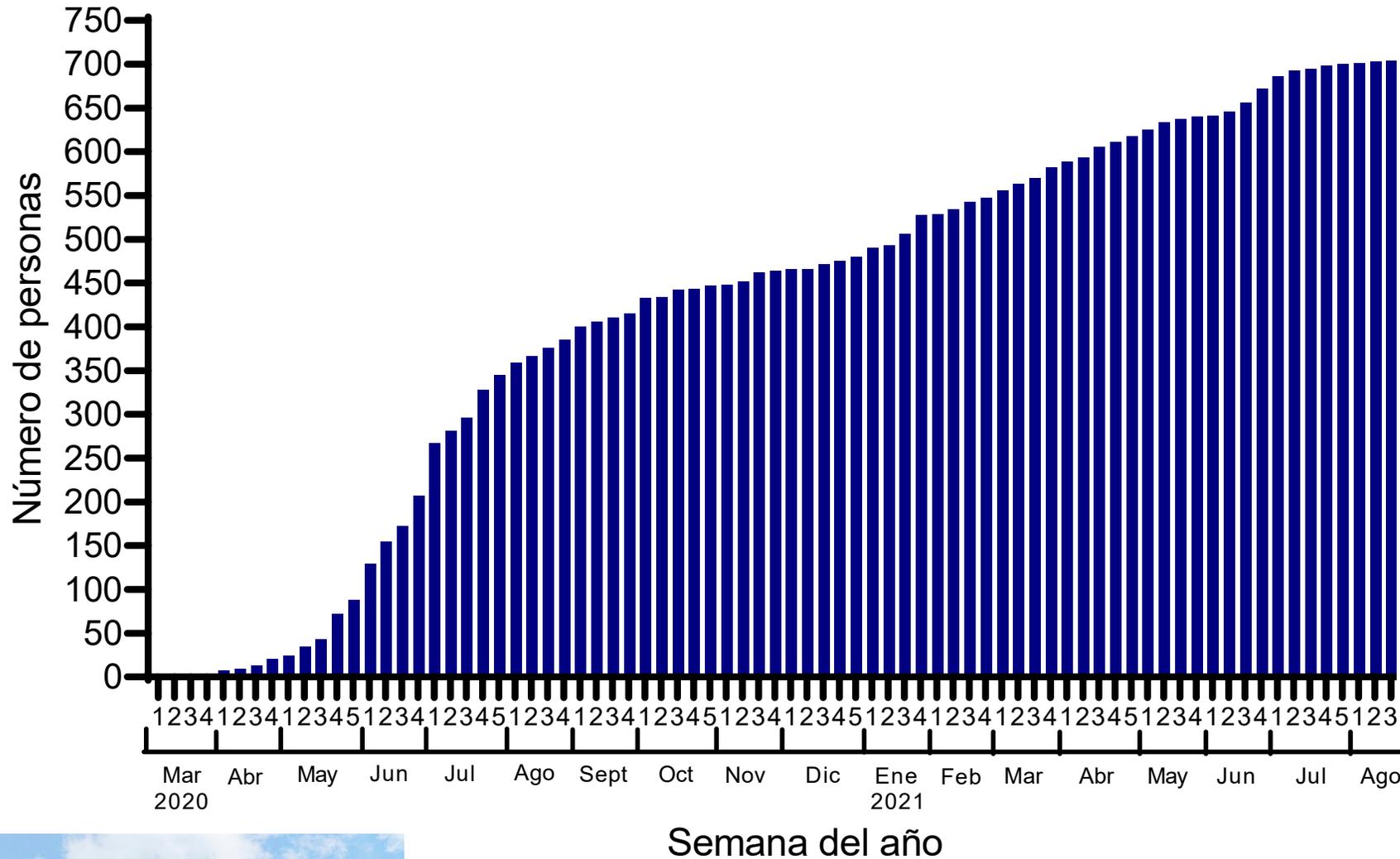


**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

**Sociedad Chilena de Nefrología**

# Personal infectado



**Fallecidos: 2**

Médico – 3° semana  
diciembre 2020

- TENS - 3° semana  
marzo 2021

**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

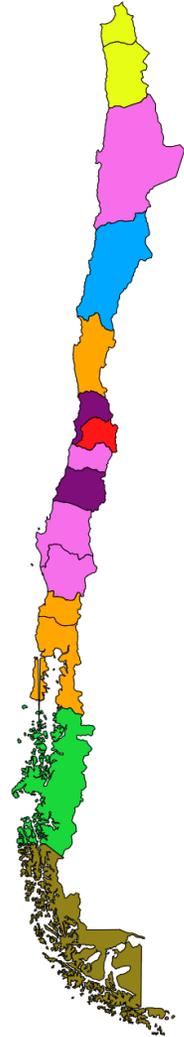
Sociedad Chilena de Nefrología

ASODI

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

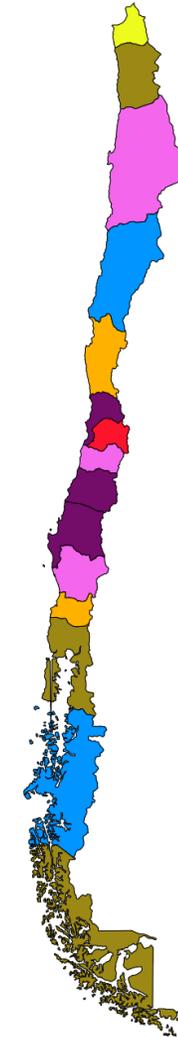
**Sociedad Chilena  
de Nefrología**

## Pacientes infectados por región



- Sin casos reportados
- 1-20 casos
- 21-50 casos
- 51-100 casos
- 101-200 casos
- 201-300 casos
- 301-500 casos
- > 2.100 casos

## Pacientes fallecidos por región



- Sin fallecidos reportados
- 1-5 fallecidos
- 6-20 fallecidos
- 21-30 fallecidos
- 31-50 fallecidos
- 51-100 fallecidos
- > 450 fallecidos

\* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

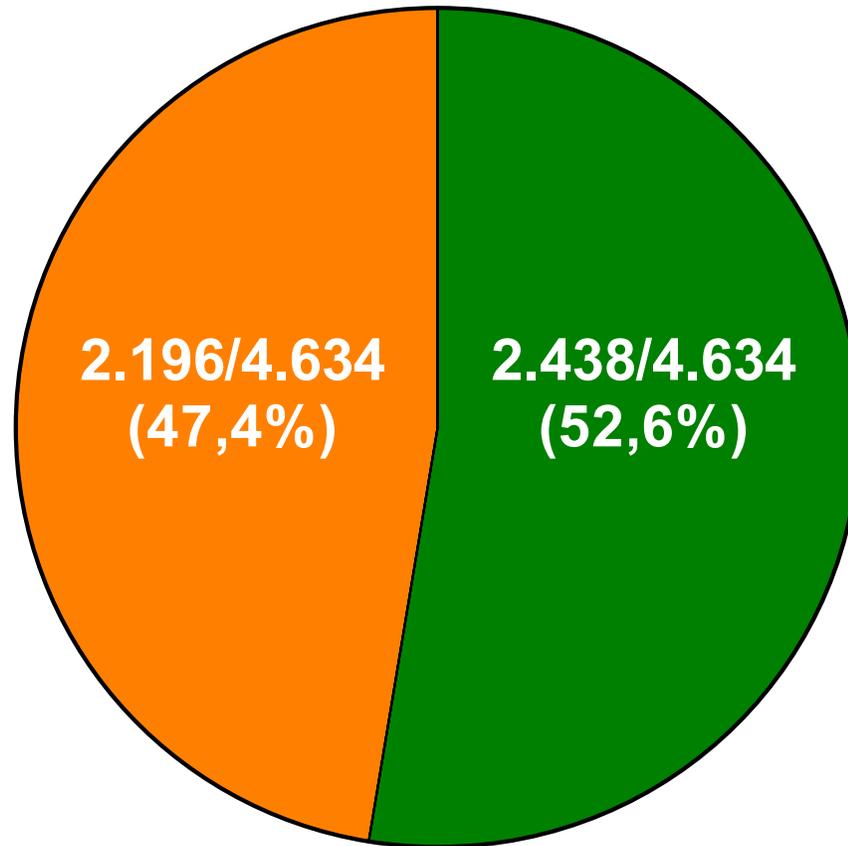
**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología  
SENFERDIAL  
ASODI

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

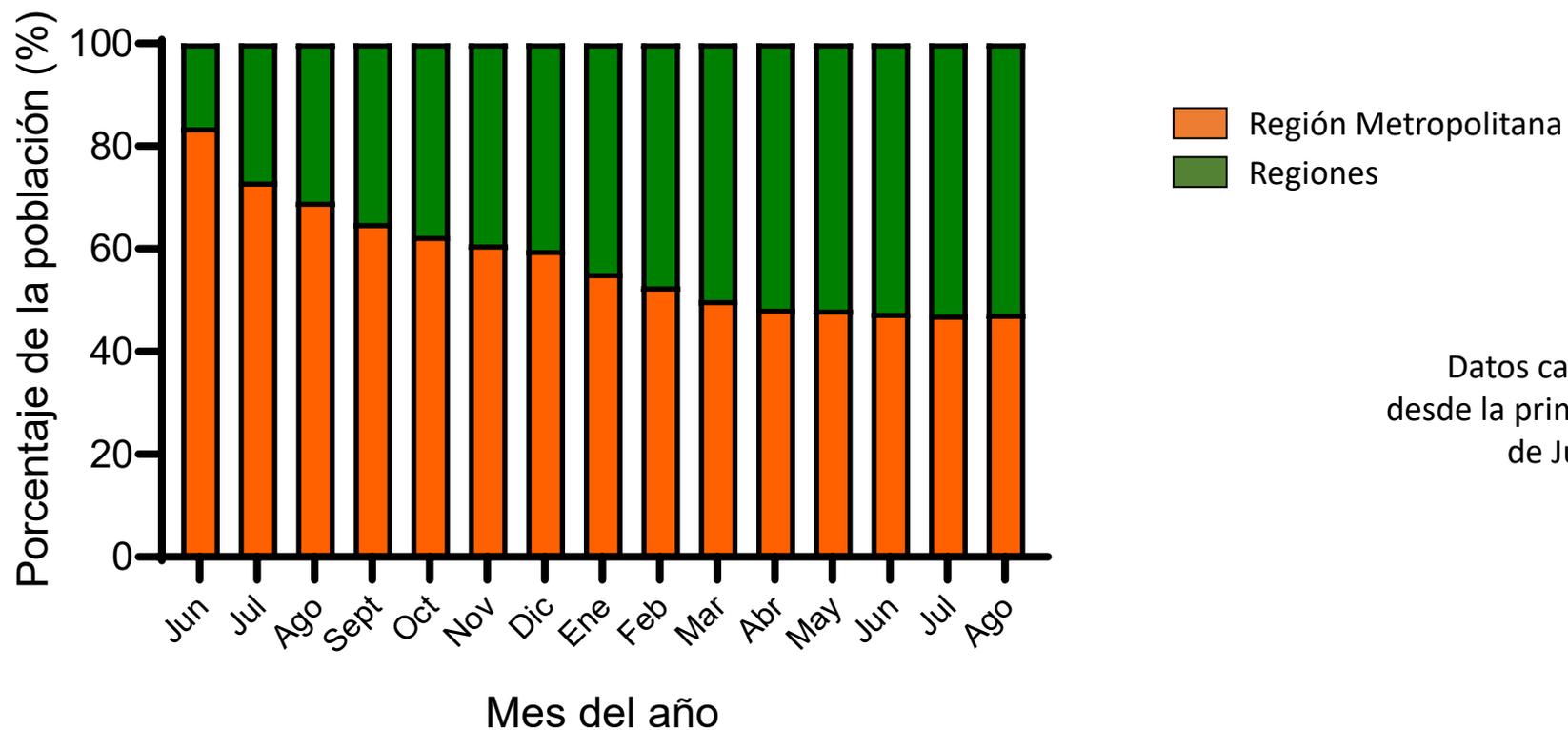
# COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



Región Metropolitana  
Regiones

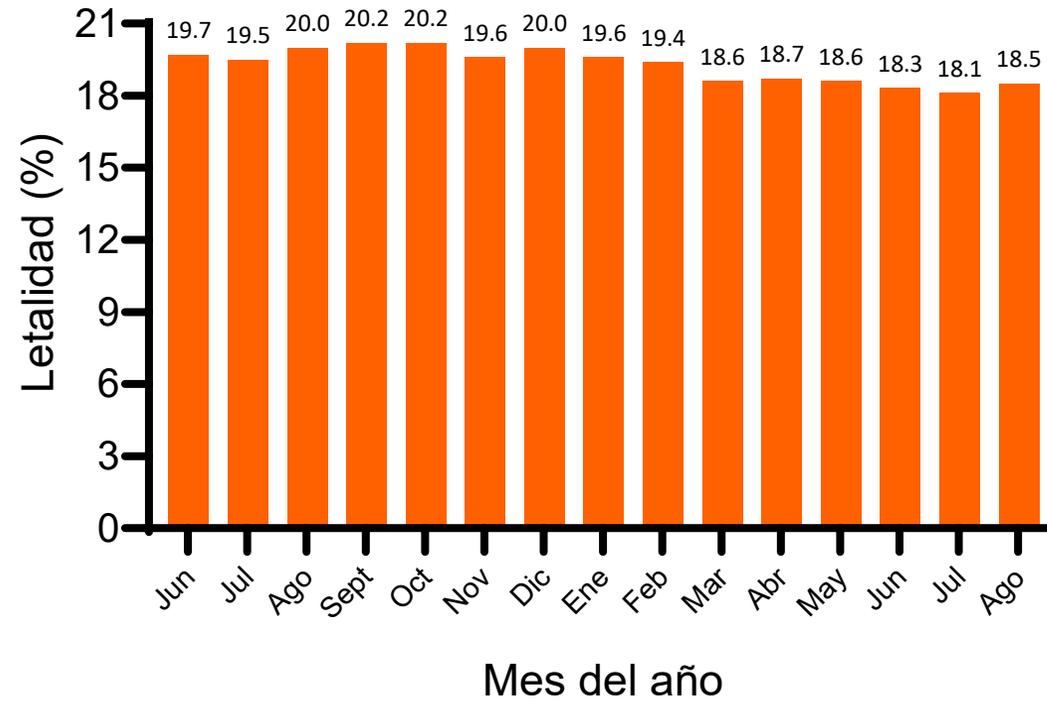
Población en hemodiálisis en Región Metropolitana: 36,5%  
(XL Cuenta de Hemodiálisis Crónica en Chile 2020)

## Distribución de casos según zonas



Datos calculados desde la primera semana de Junio

## 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	1.632.441	4.634
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	36.556	855
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	8.389,43	22.044,62
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	187,87	4.067,36
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,24%	18,45%
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 20/08/2021)		

## PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada\*

**Aumento de tasa de infección: 2,6x → 2,1x**

**Aumento de tasa de mortalidad: 21,6x → 17,3x**

**Aumento de tasa de letalidad: 8,2x → 6,6x**

\*Ajuste por edad y sexo

**Para el 20/08/2021:**

**1 de cada 5 pacientes en HD se ha infectado por COVID-19**

**1 de cada 25 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	681.400	2.196
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	18.782	483
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	8.386,39	30.102,81
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	231,16	6.620,97
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,76%	21,99%
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 20/08/2021)		

## PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada\*

**Aumento de tasa de infección: 3,6x → 2,9x**

**Aumento de tasa de mortalidad: 28,6x → 22,9x**

**Aumento de tasa de letalidad: 7,9x → 6,4x**

\*Ajuste por edad y sexo

**Para el 20/08/2021:**

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

**1 de cada 16 pacientes en HD ha muerto por COVID-19**

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena  
de Nefrología