

# 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

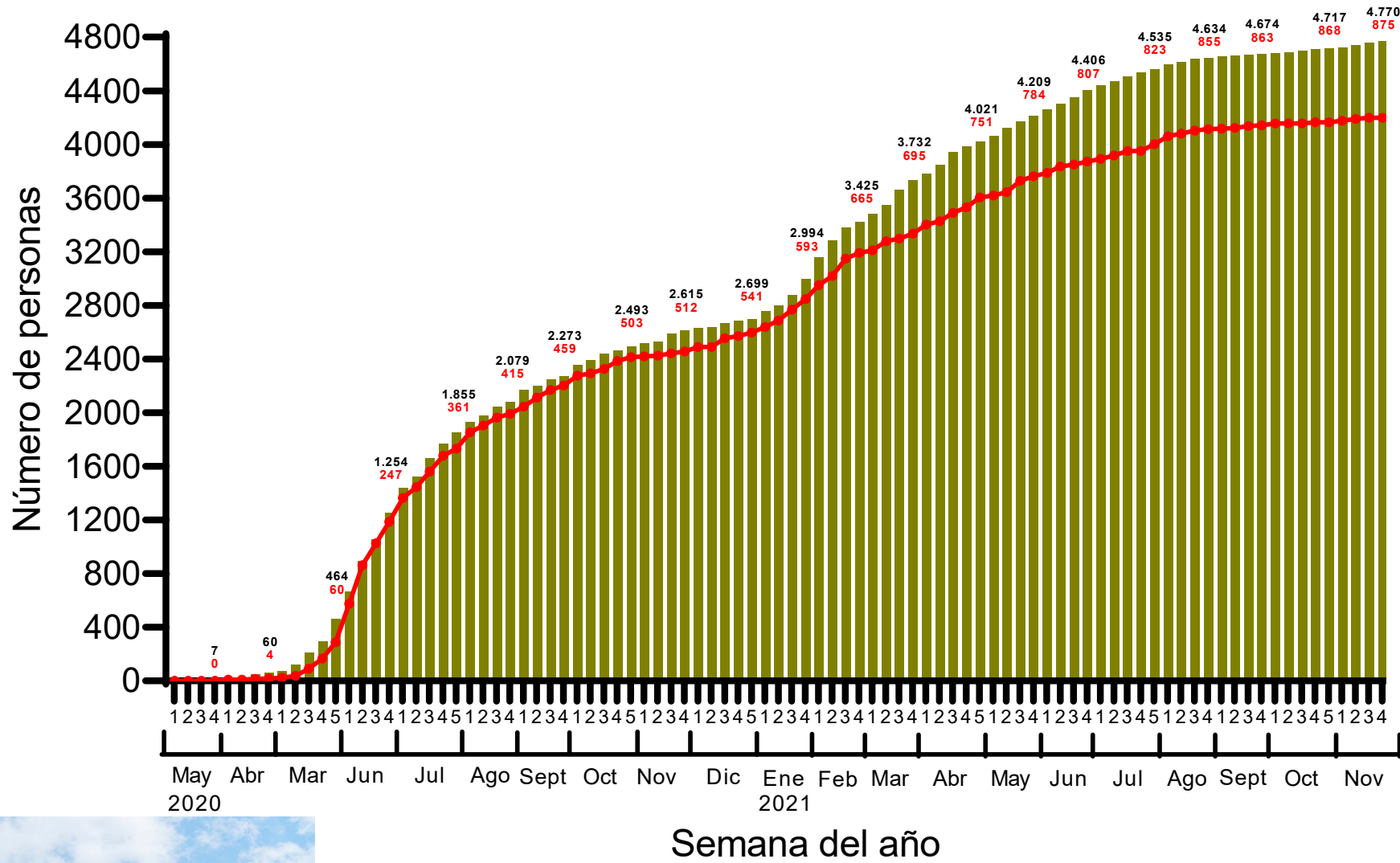
Datos recolectados entre 01/03/2020 y 26/11/2021



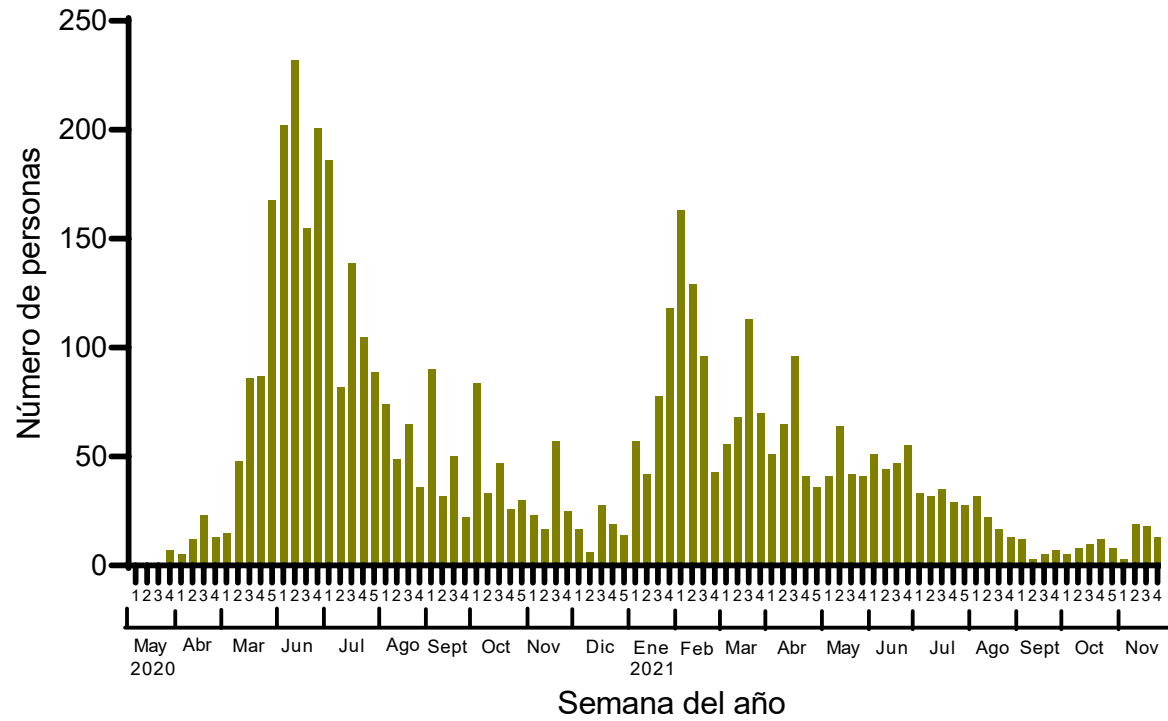
Sociedad Chilena  
de Nefrología

<b>Datos al 26 de Noviembre 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	4.770
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	22
Número de pacientes recuperados de COVID-19	3.794
Número de personal infectado con COVID-19	731
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	8
Número de personal recuperado de COVID-19	711
Número de fallecidos secundario a COVID-19	875

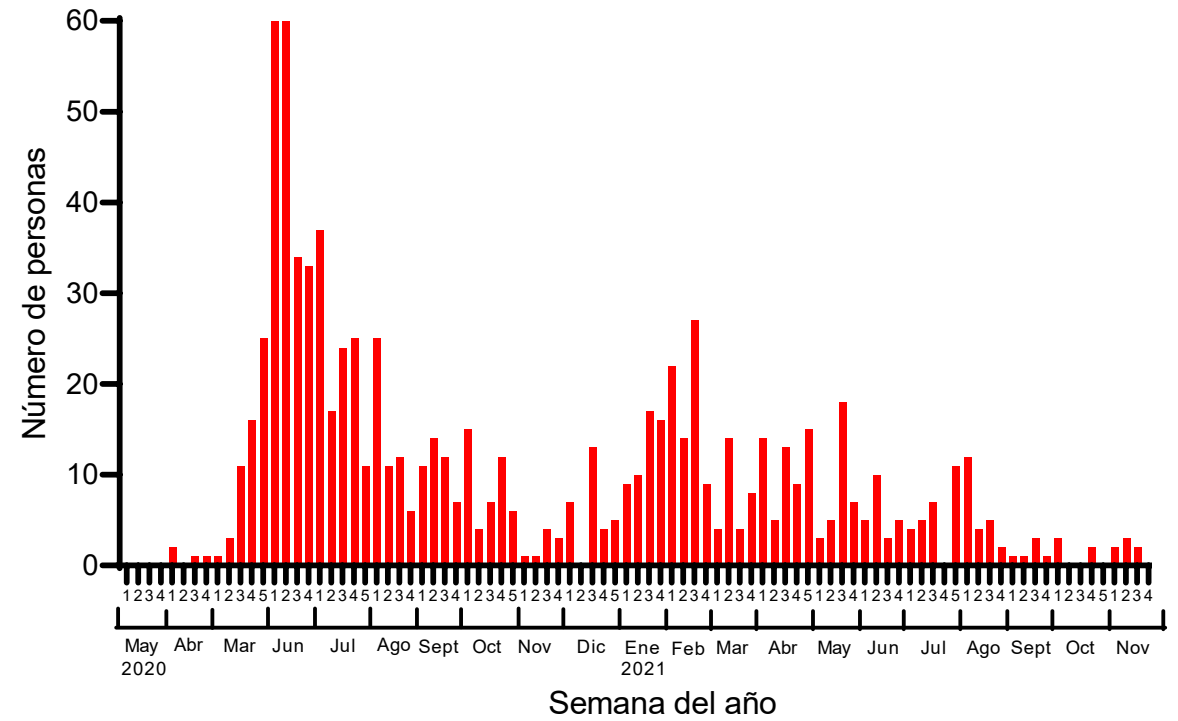
# Casos totales



### Casos nuevos



### Fallecidos nuevos



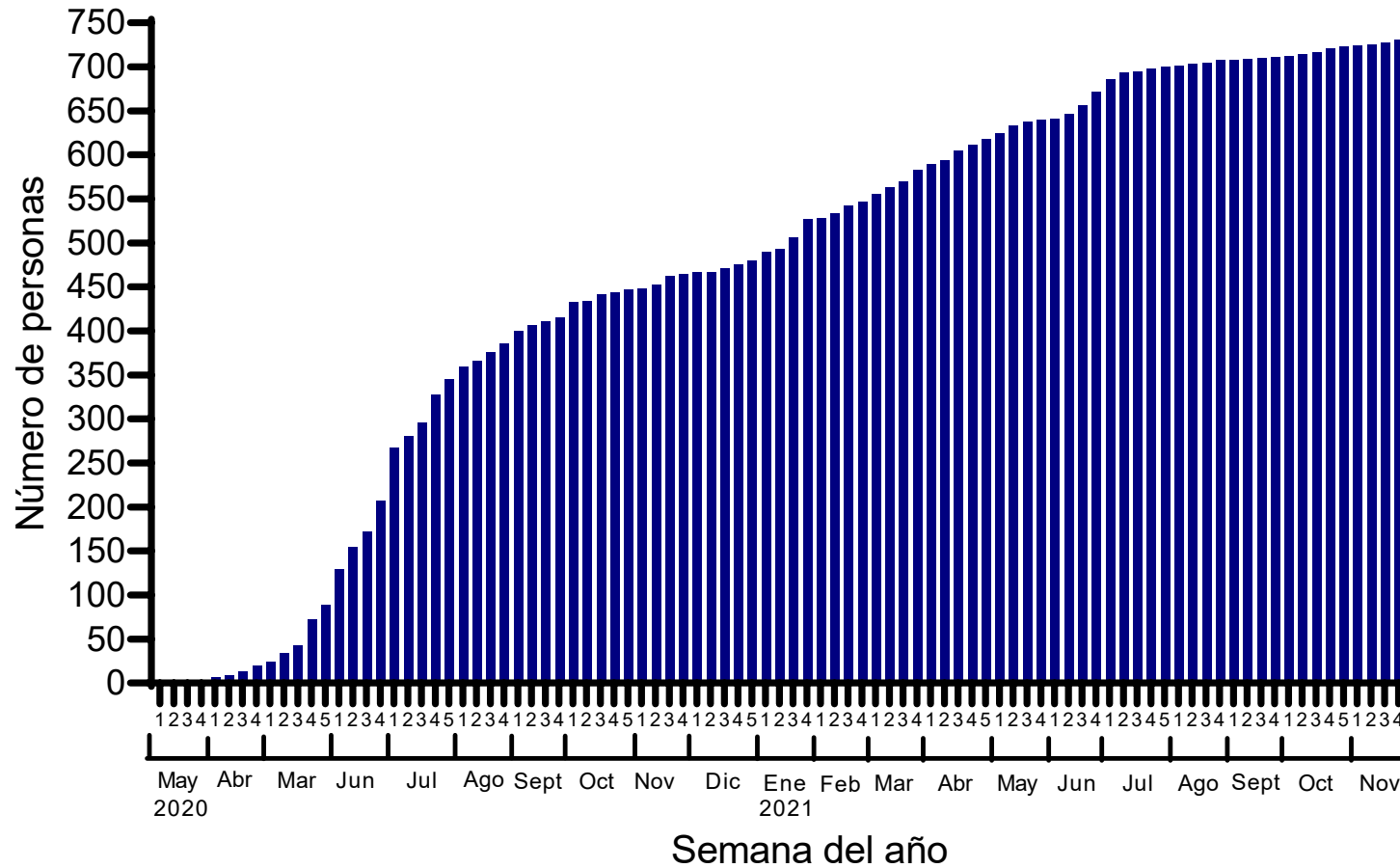
**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología  
SENFERVALT  
ASODI

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

## Personal infectado



**Fallecidos: 2**

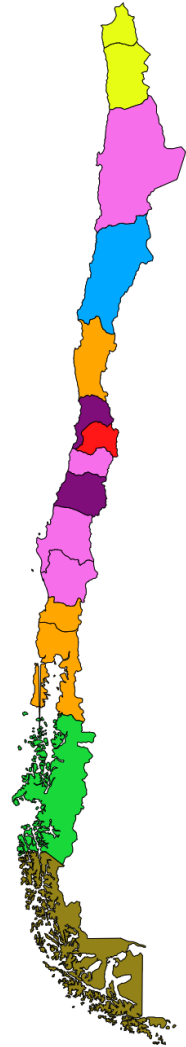
- Médico – 3° semana diciembre 2020
- TENS - 3° semana marzo 2021

**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

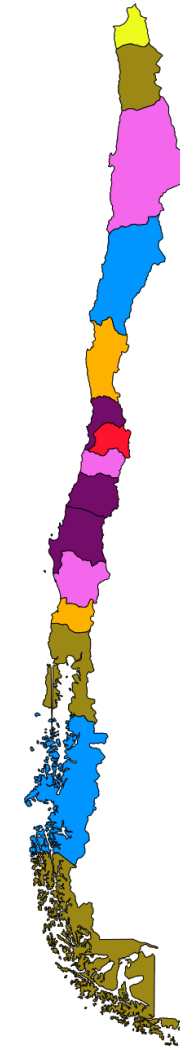
**Sociedad Chilena de Nefrología**

## 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
- > 2.200 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



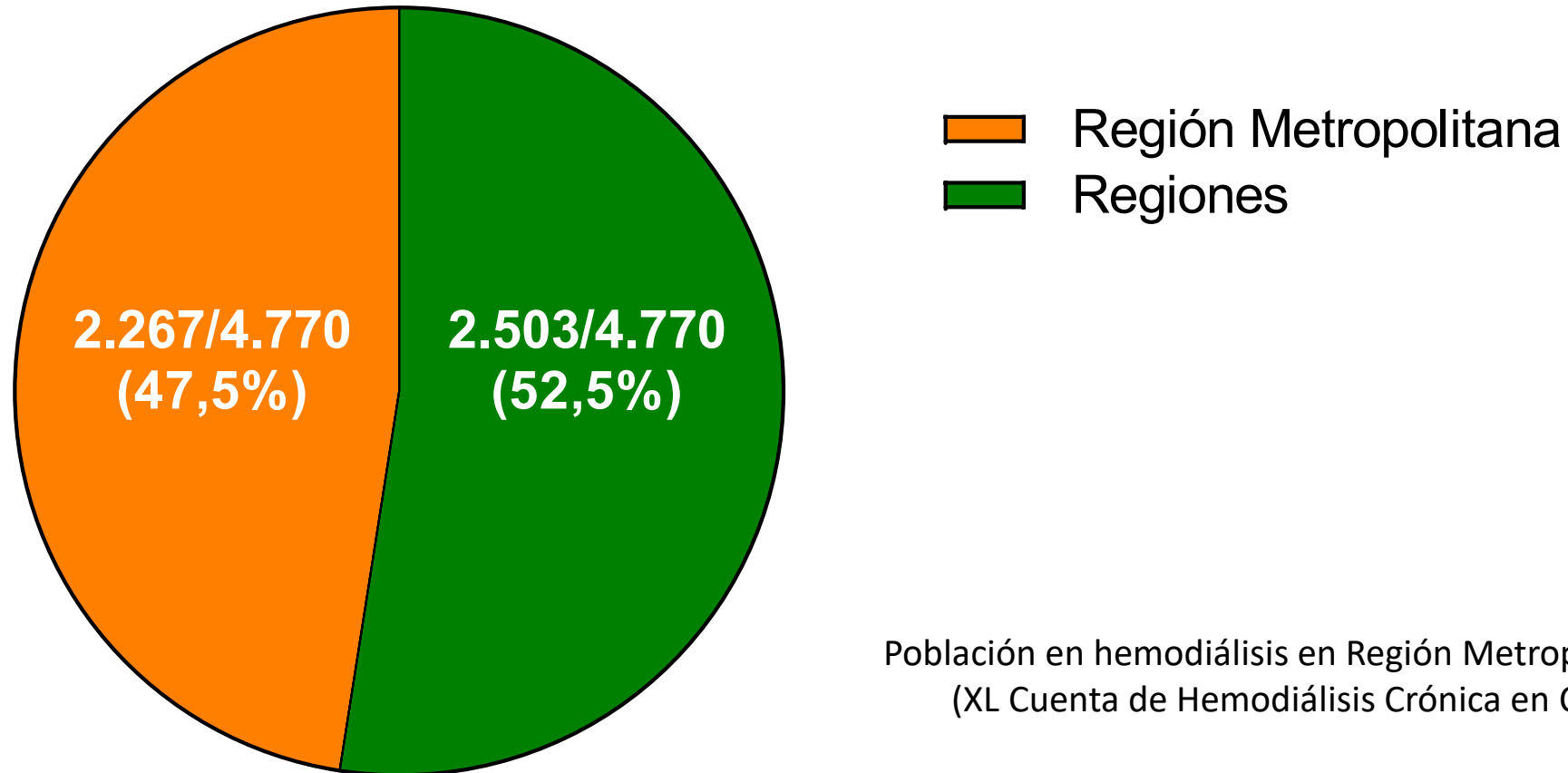
Sociedad Chilena de Nefrología  
SENFERDIAL  
ASODI

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro



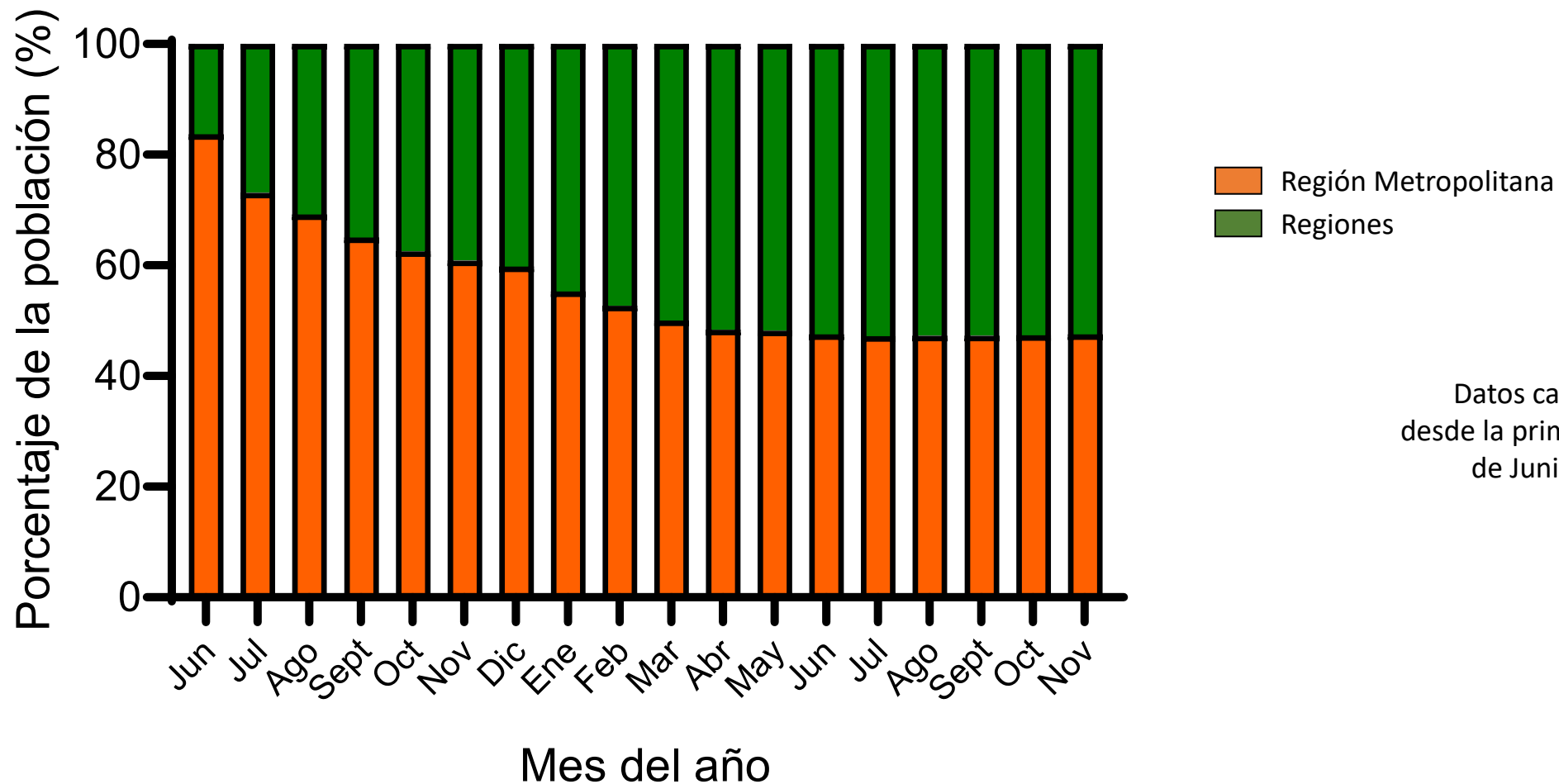
## Sociedad Chilena de Nefrología

# COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



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

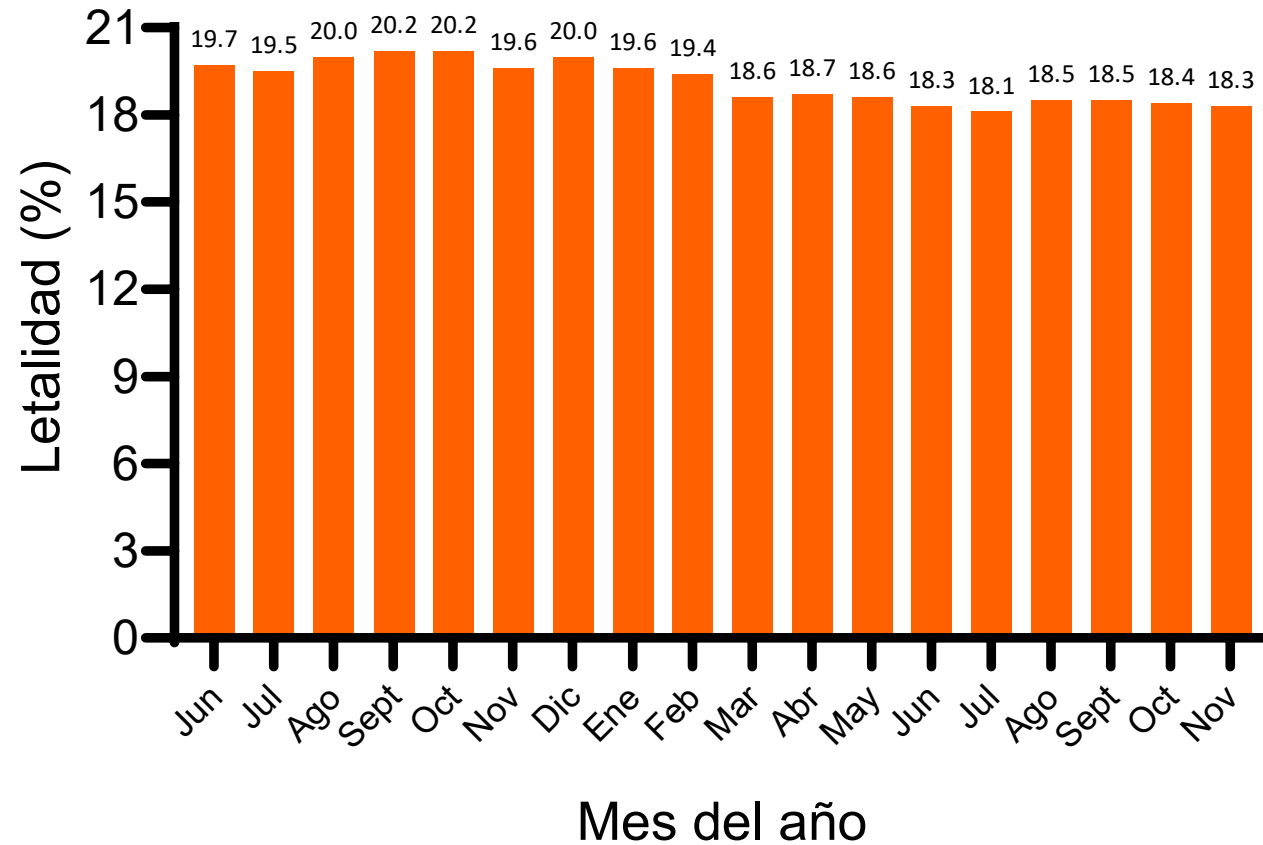
## Distribución de casos según zonas



Datos calculados desde la primera semana de Junio 2020



# 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	1.754.443	4.770
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	38.245	875
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	9.016,42	22.691,59
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	196,55	4.162,50
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,18%	18,34%
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 26/11/2021)		

## PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada\*

**Aumento de tasa de infección: 2,5x → 2,0x**

**Aumento de tasa de mortalidad: 21,1x → 16,9x**

**Aumento de tasa de letalidad: 8,4x → 6,7x**

\*Ajuste por edad y sexo

**Para el 26/11/2021:**

**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	739.540	2.267
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	19.623	493
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	9.101,95	31.076,08
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	241,51	6.758,05
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,65%	21,75%
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 26/11/2021)		

## PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada\*

**Aumento de tasa de infección: 3,4x → 2,7x**

**Aumento de tasa de mortalidad: 27,9x → 22,4x**

**Aumento de tasa de letalidad: 8,1x → 6,6x**

\*Ajuste por edad y sexo

**Para el 26/11/2021:**

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

**1 de cada 15 pacientes en HD ha muerto por COVID-19**

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena  
de Nefrología