

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

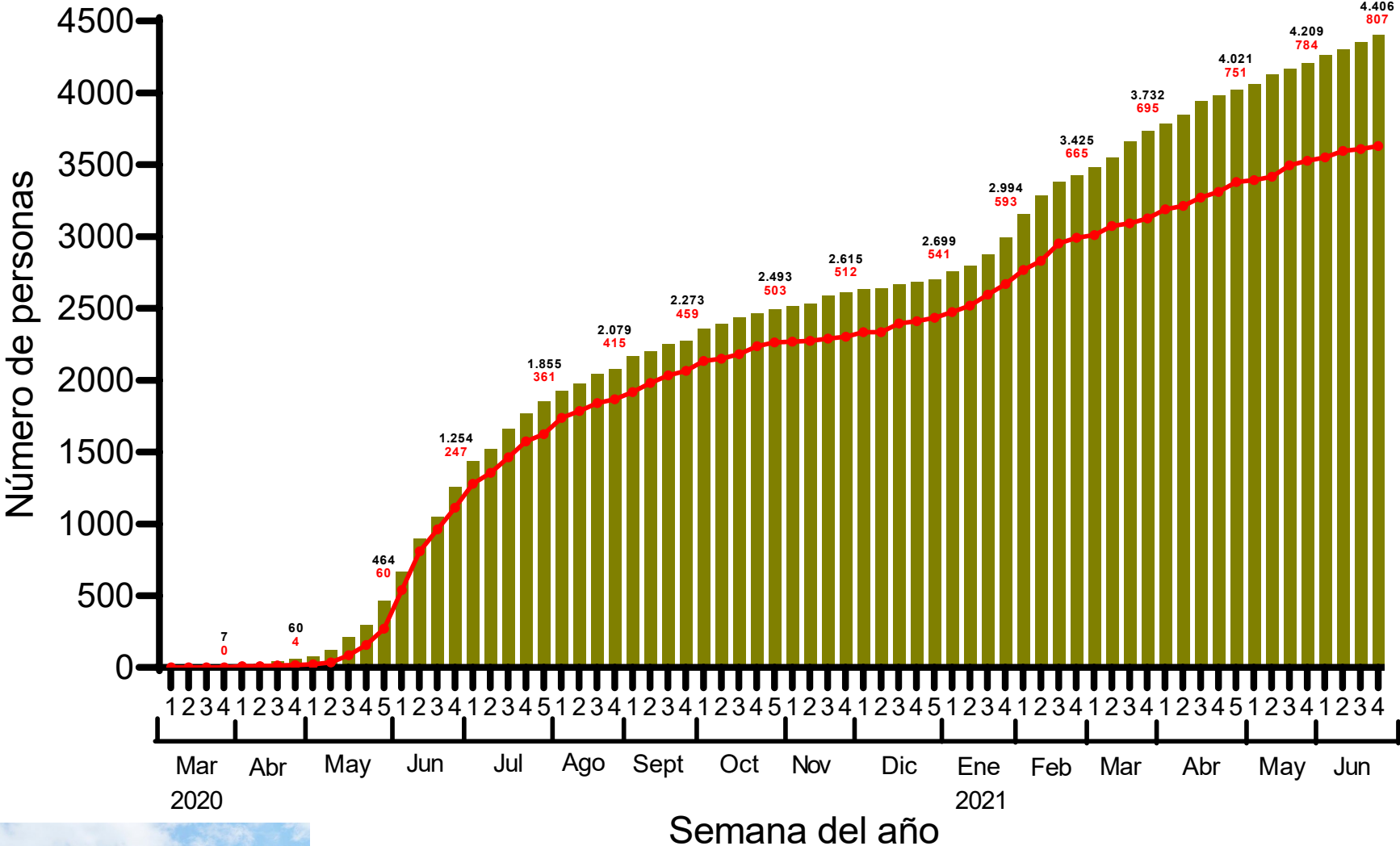
Fuerza de Trabajo Anti COVID-19 (FUTAC – RENAL)  
Sociedad Chilena de Nefrología

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 25/06/2021



<b>Datos al 25 de Junio 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	4.406
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	58
Número de pacientes recuperados de COVID-19	3.398
Número de personal infectado con COVID-19	672
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	11
Número de personal recuperado de COVID-19	632
Número de fallecidos secundario a COVID-19	807

# Casos totales



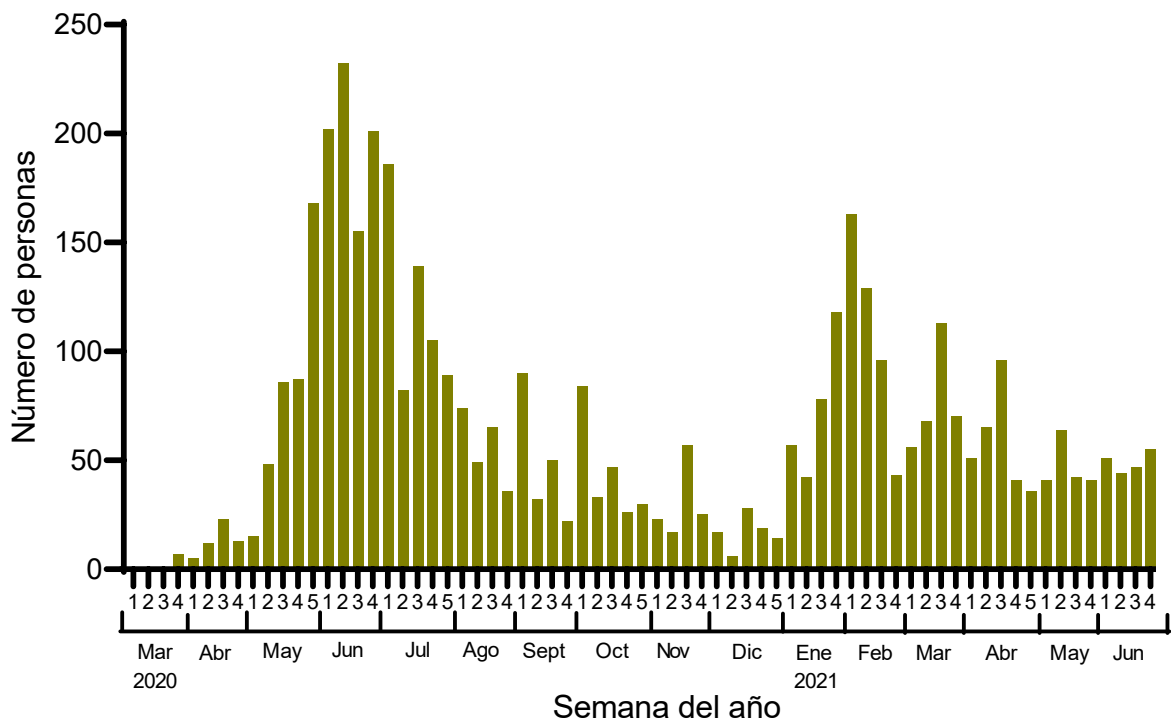
Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

— Número de fallecidos

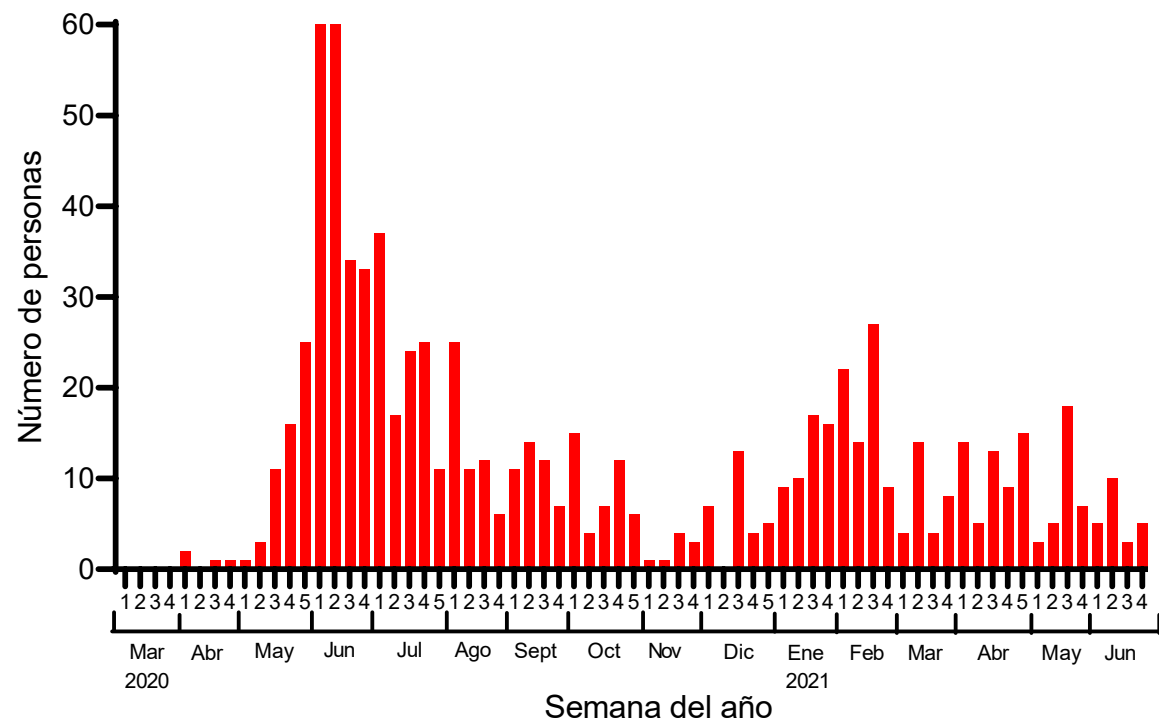


Sociedad Chilena de Nefrología

### Casos nuevos



### Fallecidos nuevos

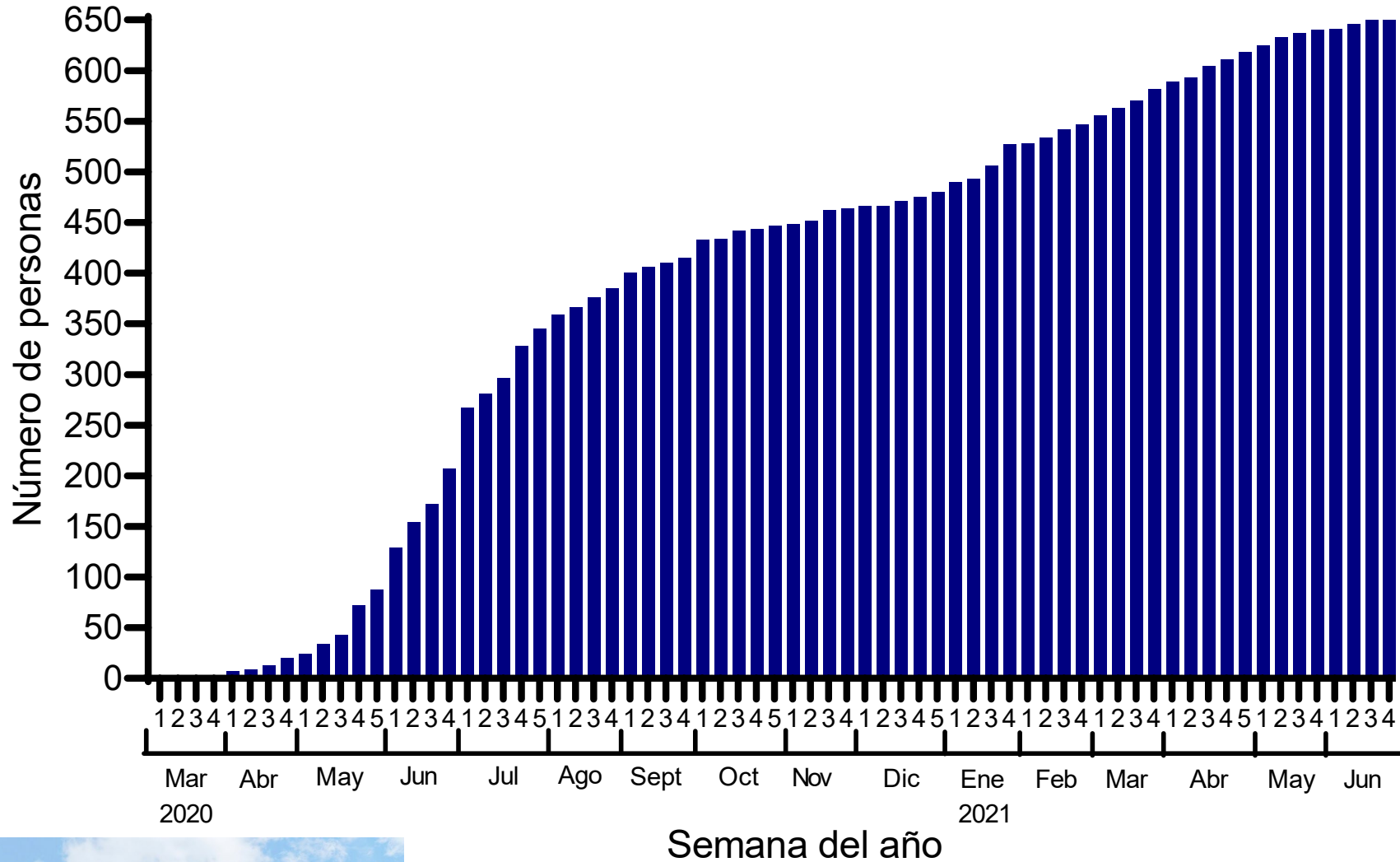


**FUTAC - RENAL**  
 Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:  
 Dr. Luis Toro

**Sociedad Chilena de Nefrología**

# Personal infectado



**Fallecidos: 2**

Médico – 3° semana diciembre 2020

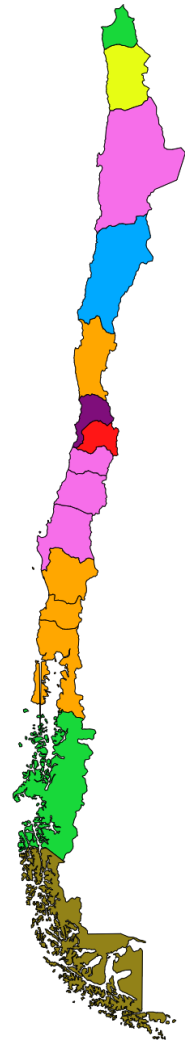
- TENS - 3° semana marzo 2021

**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

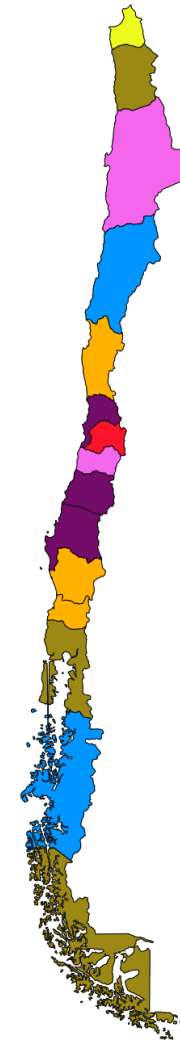
**Sociedad Chilena de Nefrología**

## 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
- > 2.000 casos

## Pacientes fallecidos por región



- Sin fallecidos reportados
- 1-5 fallecidos
- 6-20 fallecidos
- 21-30 fallecidos
- 31-50 fallecidos
- 51-100 fallecidos
- > 440 fallecidos

\* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

**FUTAC - RENAL**  
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología

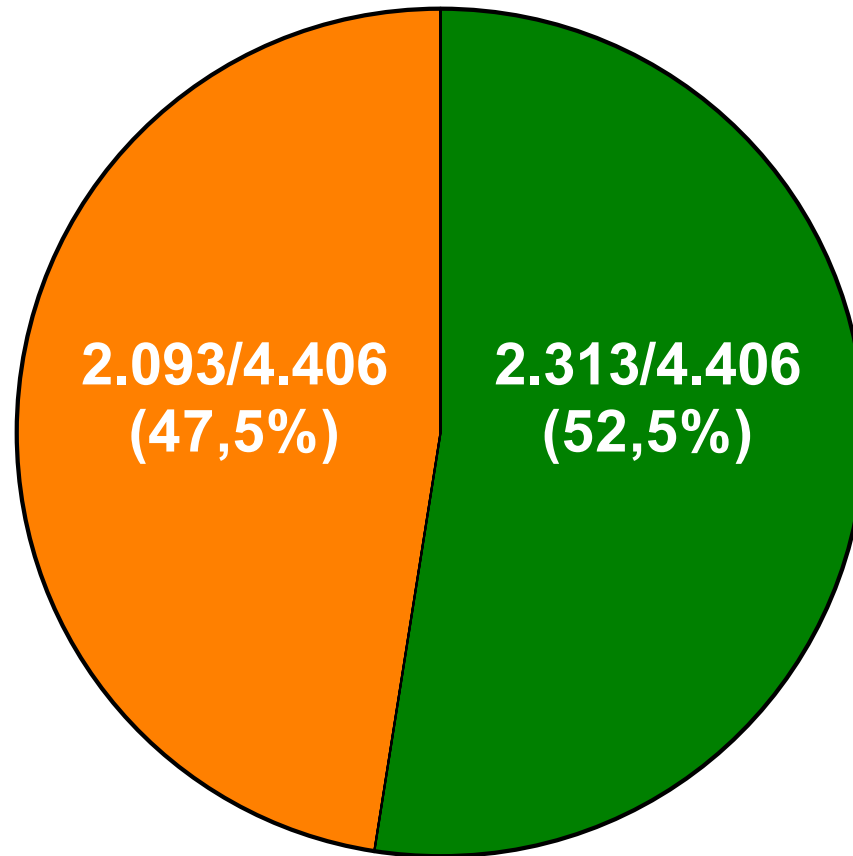
SENFEROVAL  
Sociedad Chilena de Nefrología

ASODI  
Asociación de Nefrología Profesional de Chile

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

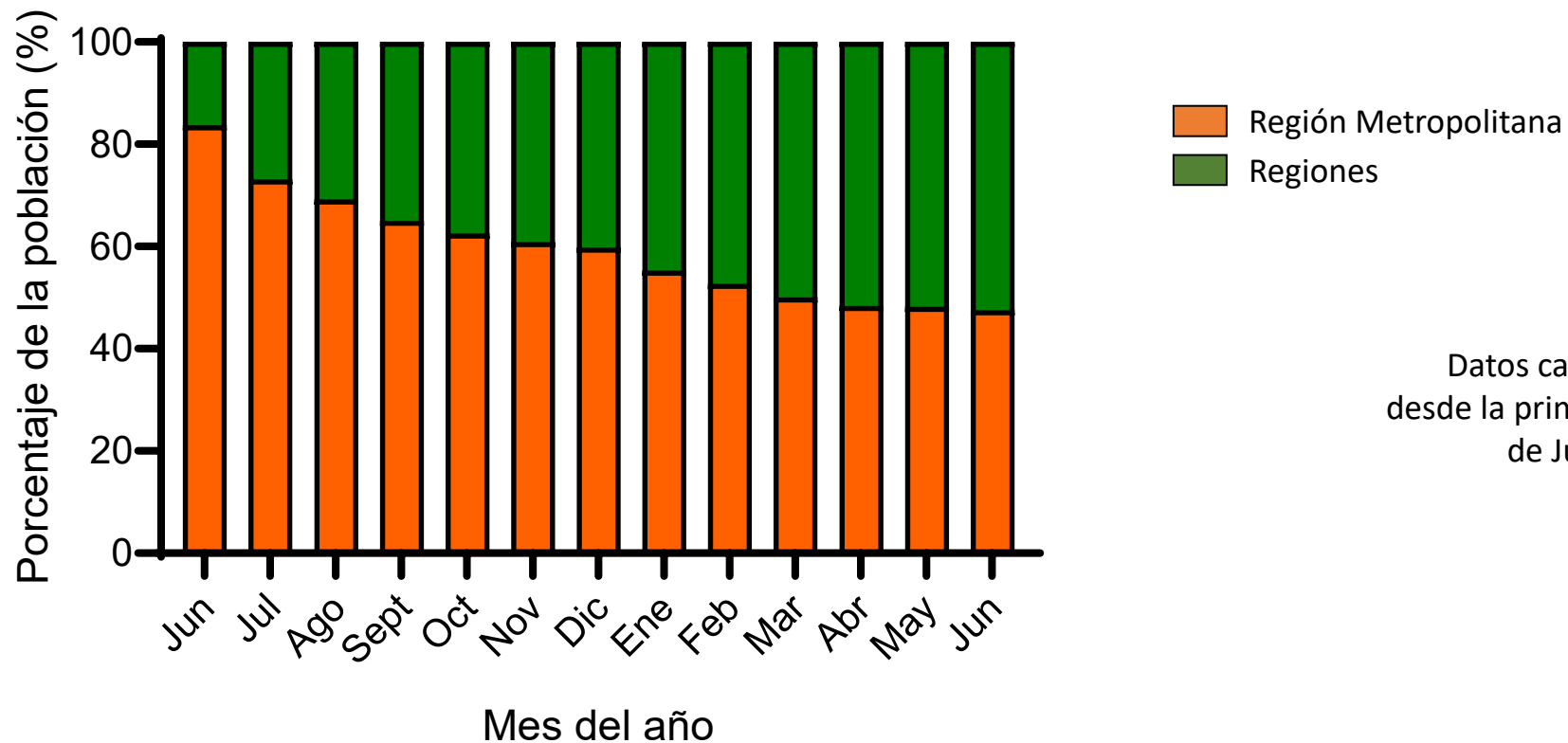
# COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



Región Metropolitana  
Regiones

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

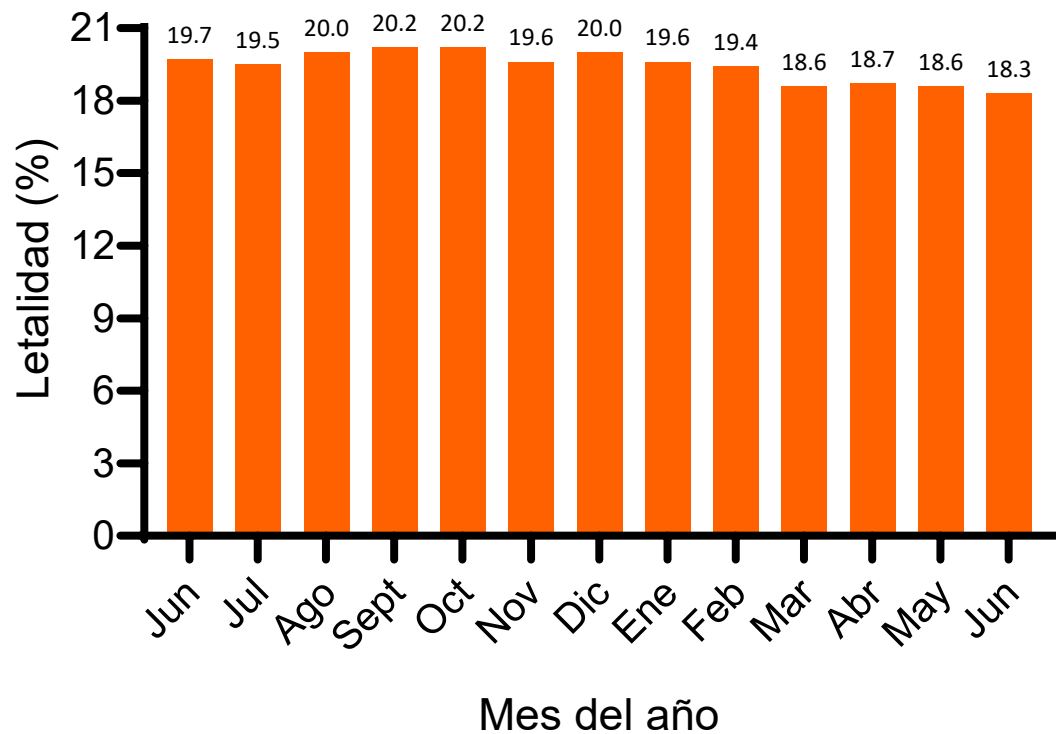
## Distribución de casos según zonas



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	1.537.471	4.406
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	32.012	807
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	7.901,36	20.959,99
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	164,52	3.839,02
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,08%	18,32%
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 25/06/2021)		

## 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: 23,3x → 18,7x**

**Aumento de tasa de letalidad: 8,7x → 7,0x**

\*Ajuste por edad y sexo

**Para el 25/06/2021:**

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

**1 de cada 27 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	646.198	2.093
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	16.732	451
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	7.953,14	28.690,88
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	205,93	6.182,32
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	2,59%	21,55%
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 25/06/2021)		

## 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: 30,0x → 24,0x**

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

\*Ajuste por edad y sexo

**Para el 25/06/2021:**

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

**1 de cada 17 pacientes en HD ha muerto por COVID-19**

Análisis de datos:  
Dr. Luis Toro



Sociedad Chilena  
de Nefrología