

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 18/03/2022



Sociedad Chilena
de Nefrología

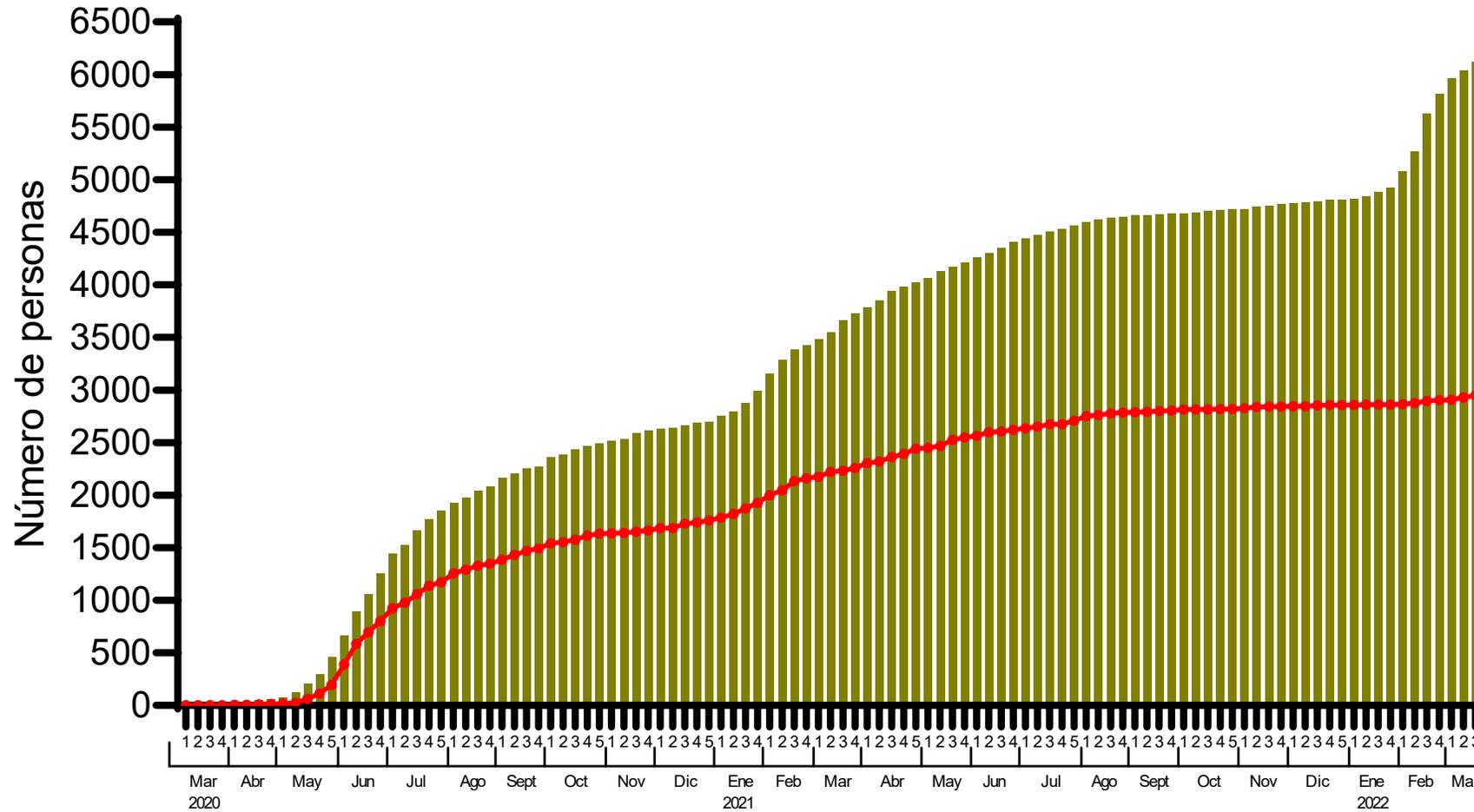
Datos al 18 de Marzo de 2022	Total
Número de unidades de hemodiálisis que entregaron datos	223/262 (85,1%)
Número estimado de pacientes evaluados	21.021
Número de pacientes infectados con COVID-19	6.118
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	7
Número de pacientes recuperados de COVID-19	4.999
Número de personal infectado con COVID-19	932
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	0
Número de personal recuperado de COVID-19	919
Número de fallecidos secundario a COVID-19	907



Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



Casos totales



Semana del año

 Número de fallecidos

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

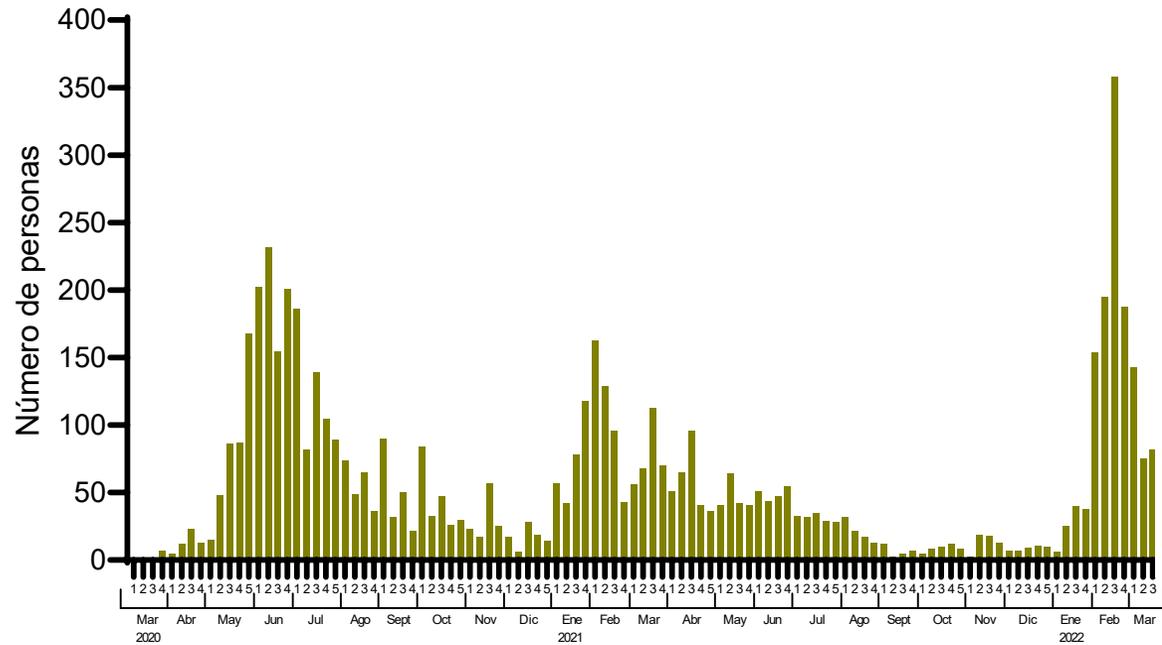
Sociedad Chilena de Nefrología
SENFERDALT
ASODI

Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



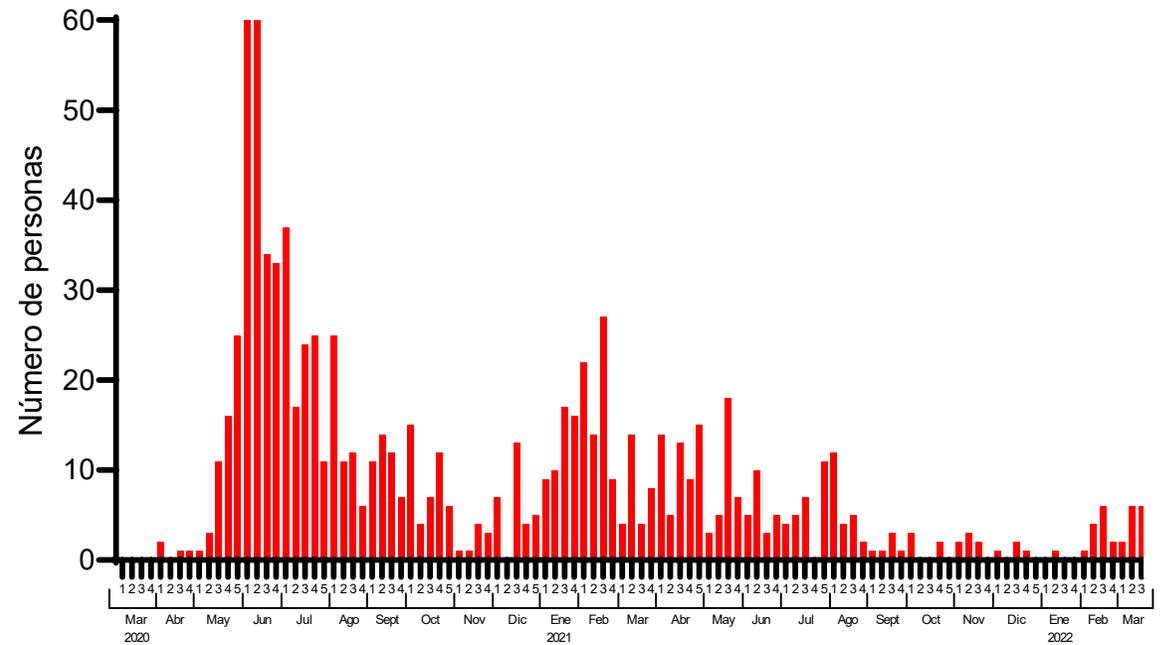
Sociedad Chilena de Nefrología

Casos nuevos



Semana del año

Fallecidos nuevos



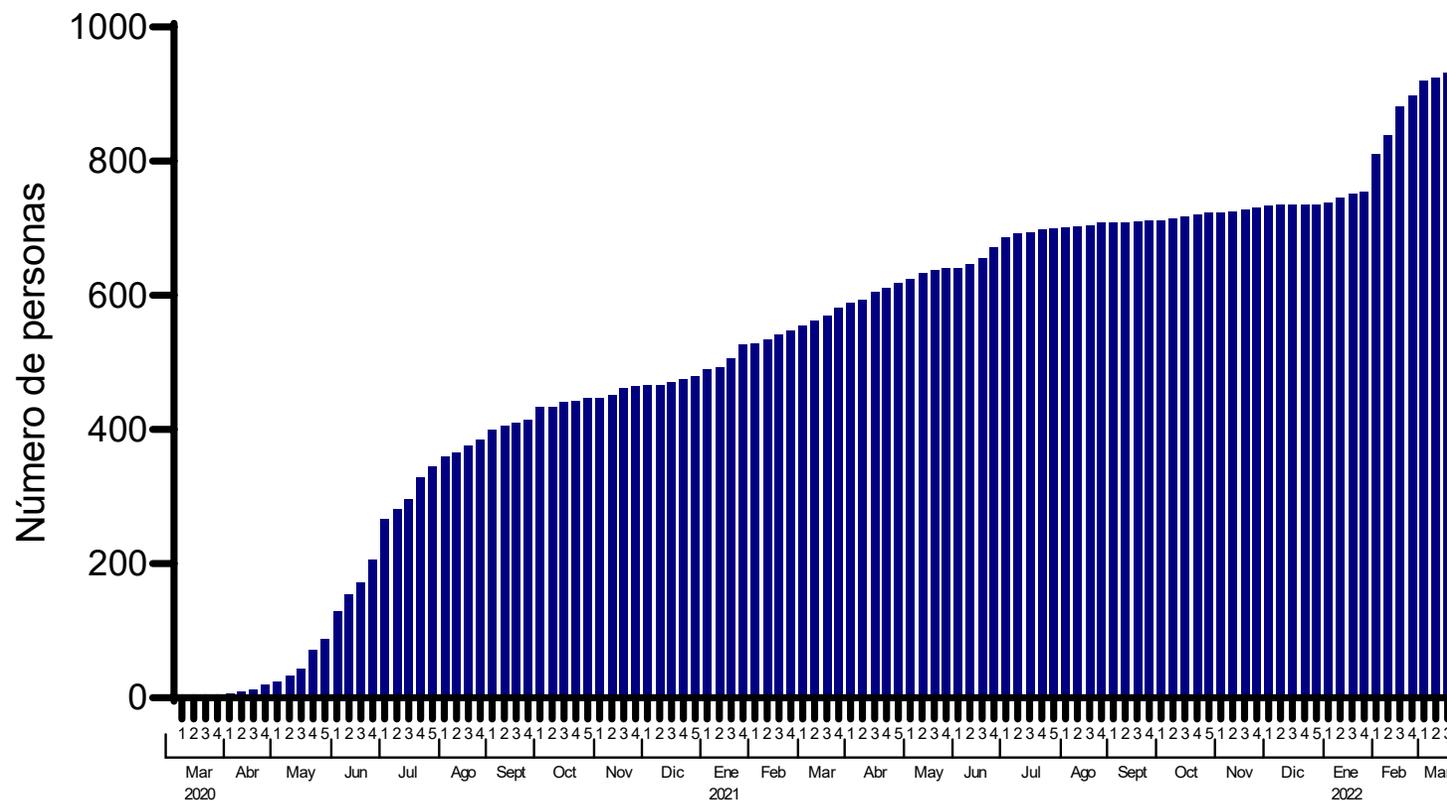
Semana del año

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

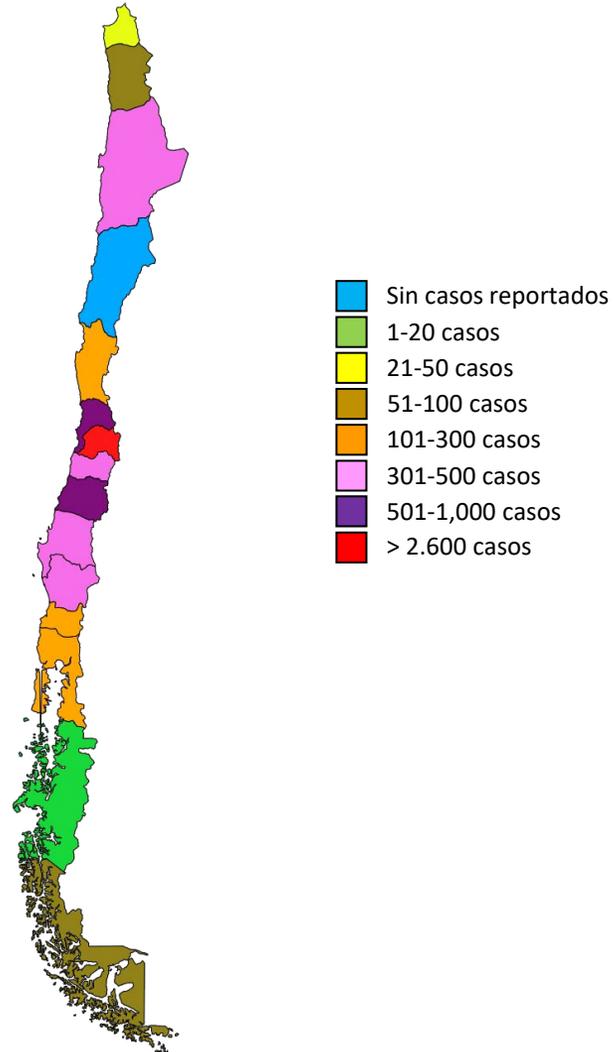
Semana del año

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

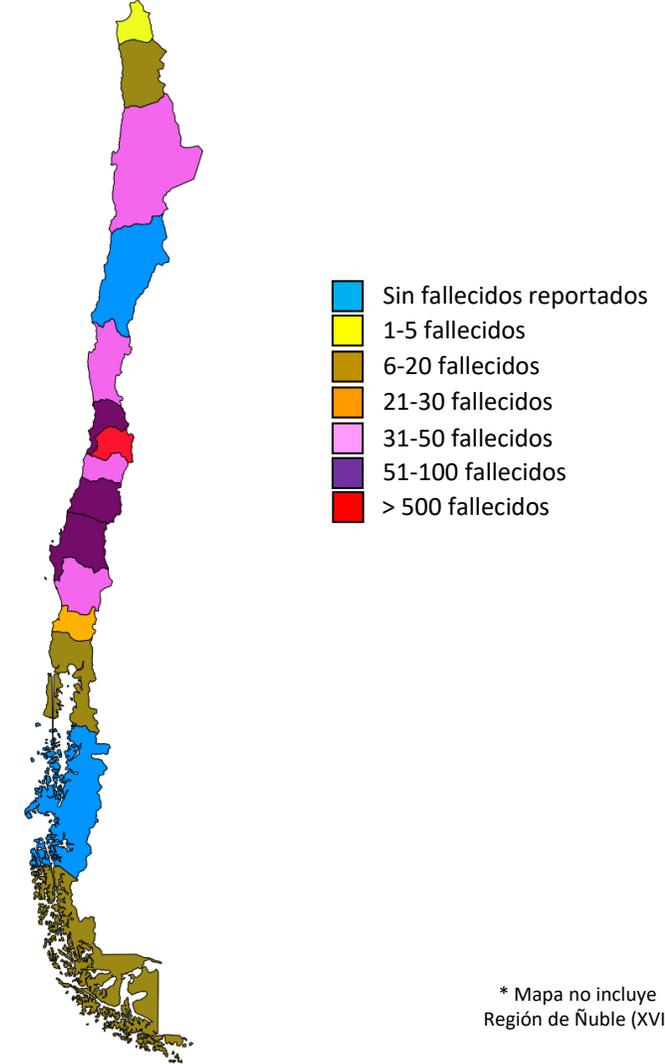
Análisis de datos:
Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

Pacientes infectados por región



Pacientes fallecidos por región



* Mapa no incluye Región de Ñuble (XVI)

FUTAC - RENAL
Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

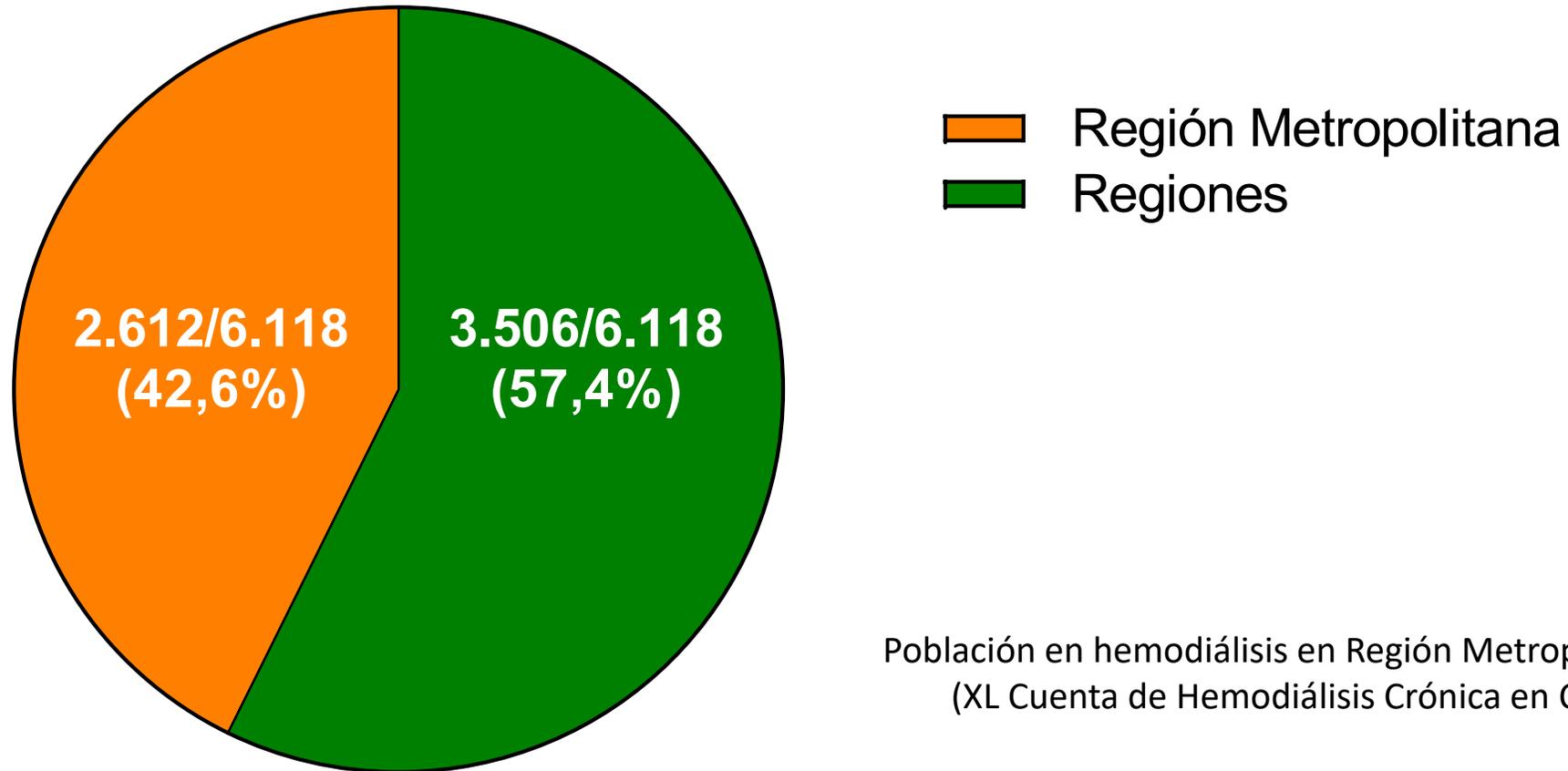


Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



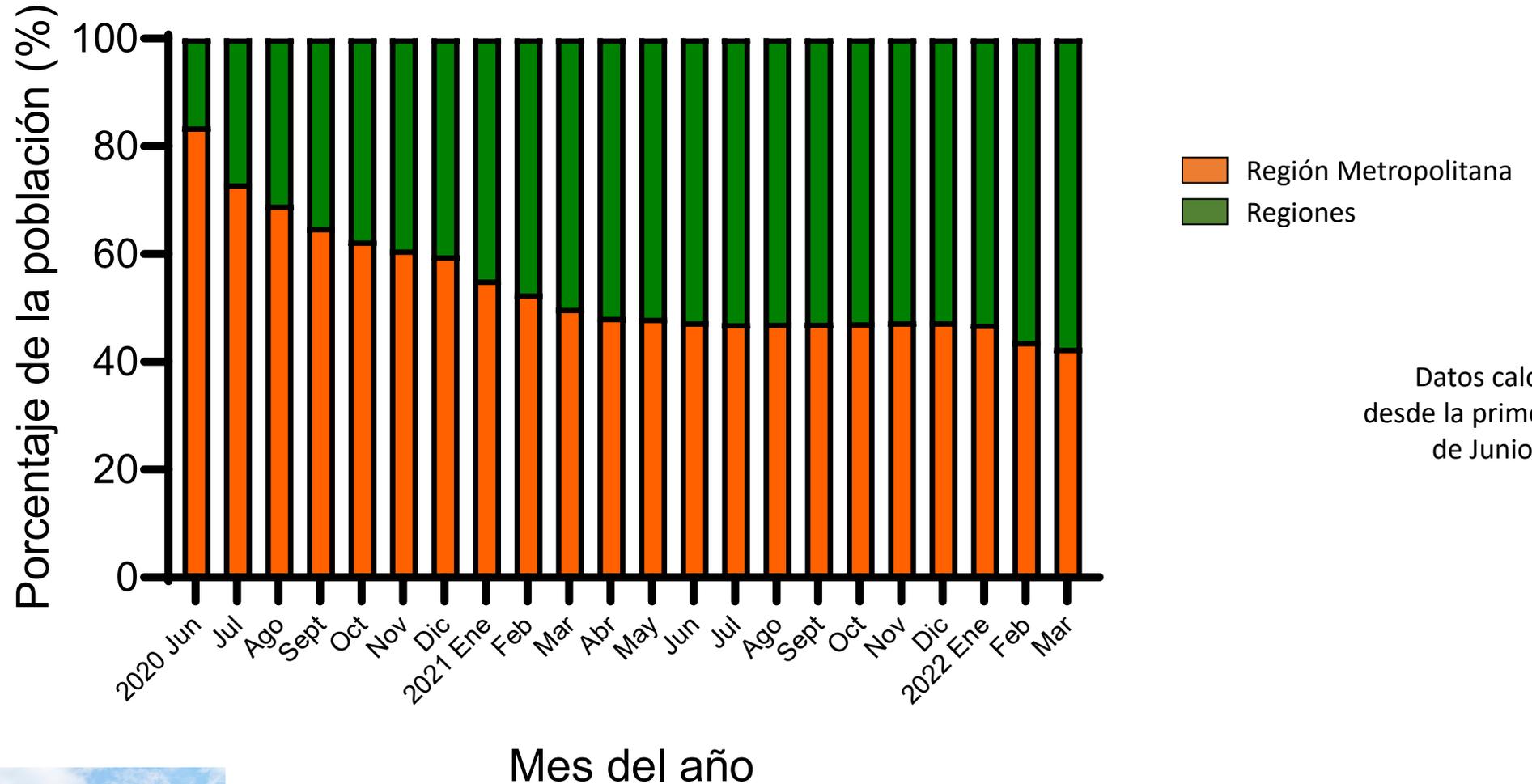
Sociedad Chilena de Nefrología

COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



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

FUTAC - RENAL
 Fuerza de Trabajo AntiCOVID19

Sociedad Chilena de Nefrología

SENFERDIALT

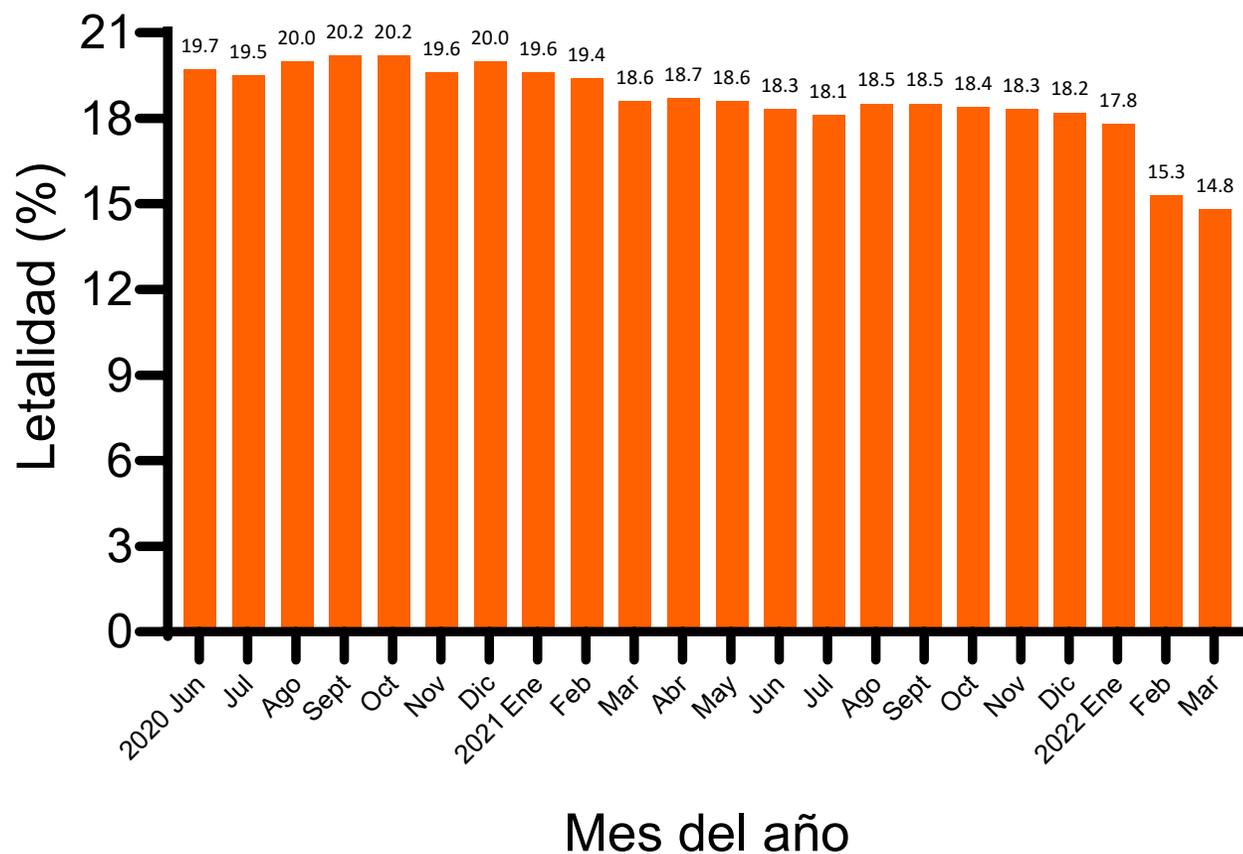
ASODI

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

Análisis de datos:
 Dr. Luis Toro

Sociedad Chilena de Nefrología

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	3.368.704	6.118
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	44.339	907
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	17.312,42	29.104,23
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	227,87	4.314,73
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	1,32%	14,83%
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 18/03/2022)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 1,7x → 1,3x

Aumento de tasa de mortalidad: 18,9x → 15,1x

Aumento de tasa de letalidad: 11,2x → 9,0x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 18/03/2022:

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

1 de cada 24 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	1.290.886	2.612
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	21.645	501
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	15.887,69	35.805,35
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	266,40	6.867,72
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	1,68%	19,18%
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 18/03/2022)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 2,3x → 1,8x

Aumento de tasa de mortalidad: 25,7x → 20,6x

Aumento de tasa de letalidad: 11,4x → 9,2x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 18/03/2022:

1 de cada 3 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