

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

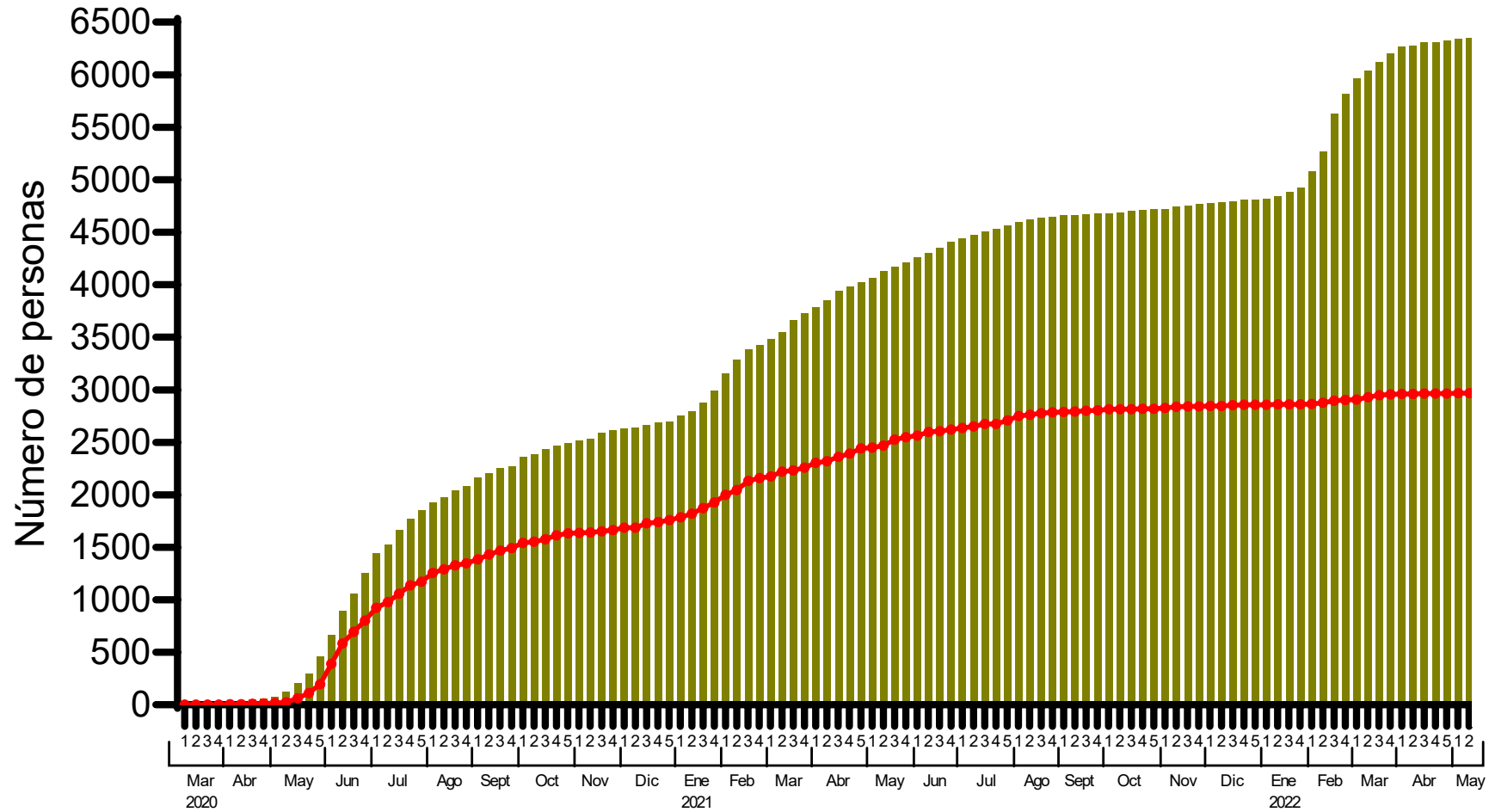
Fuerza de Trabajo Anti COVID-19 (FUTAC – RENAL)
Sociedad Chilena de Nefrología

Datos recolectados entre 01/03/2020 y 13/05/2022



Datos al 13 de Mayo 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	6.349
Número de pacientes sospechosos de infección por COVID-19	5
Número de pacientes recuperados de COVID-19	5.410
Número de personal infectado con COVID-19	960
Número de personal sospechoso de infección por COVID-19	1
Número de personal recuperado de COVID-19	954
Número de fallecidos secundario a COVID-19	913

Casos totales



Semana del año

— Número de fallecidos

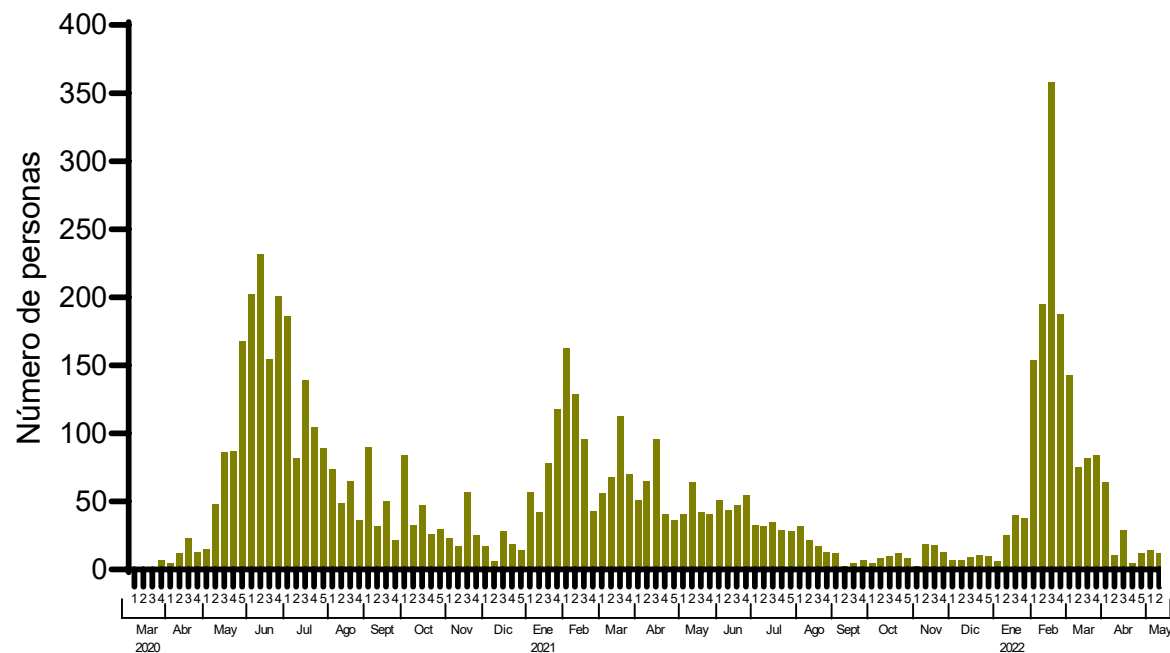


Análisis de datos:
Dr. Luis Toro



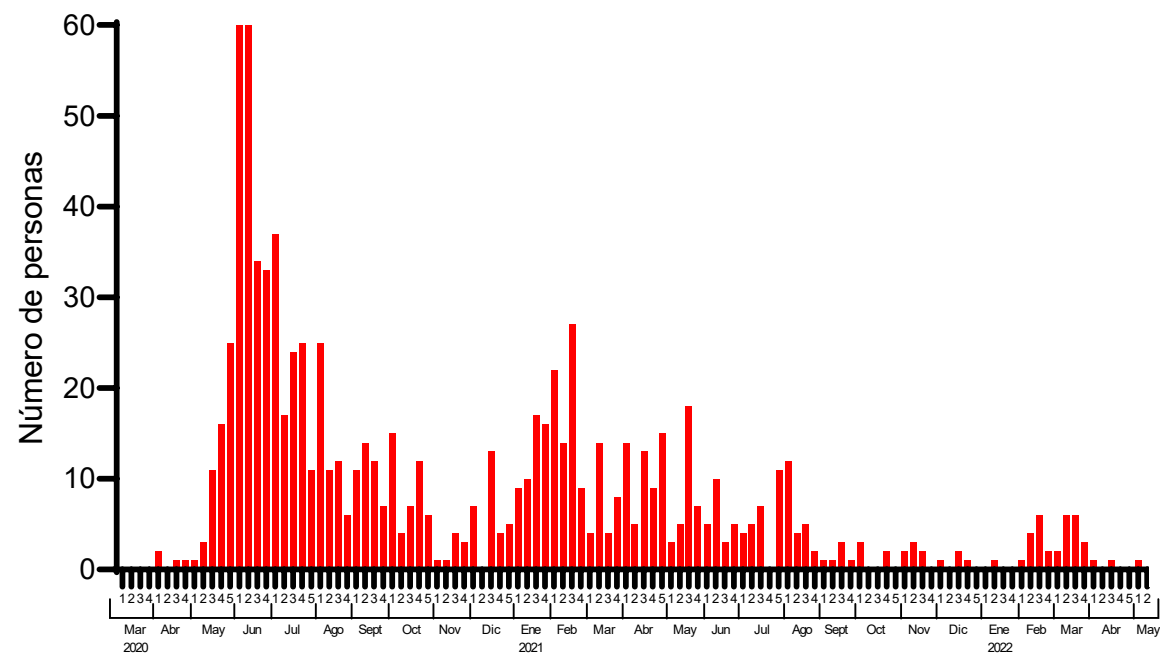
Sociedad Chilena
de Nefrología

Casos nuevos



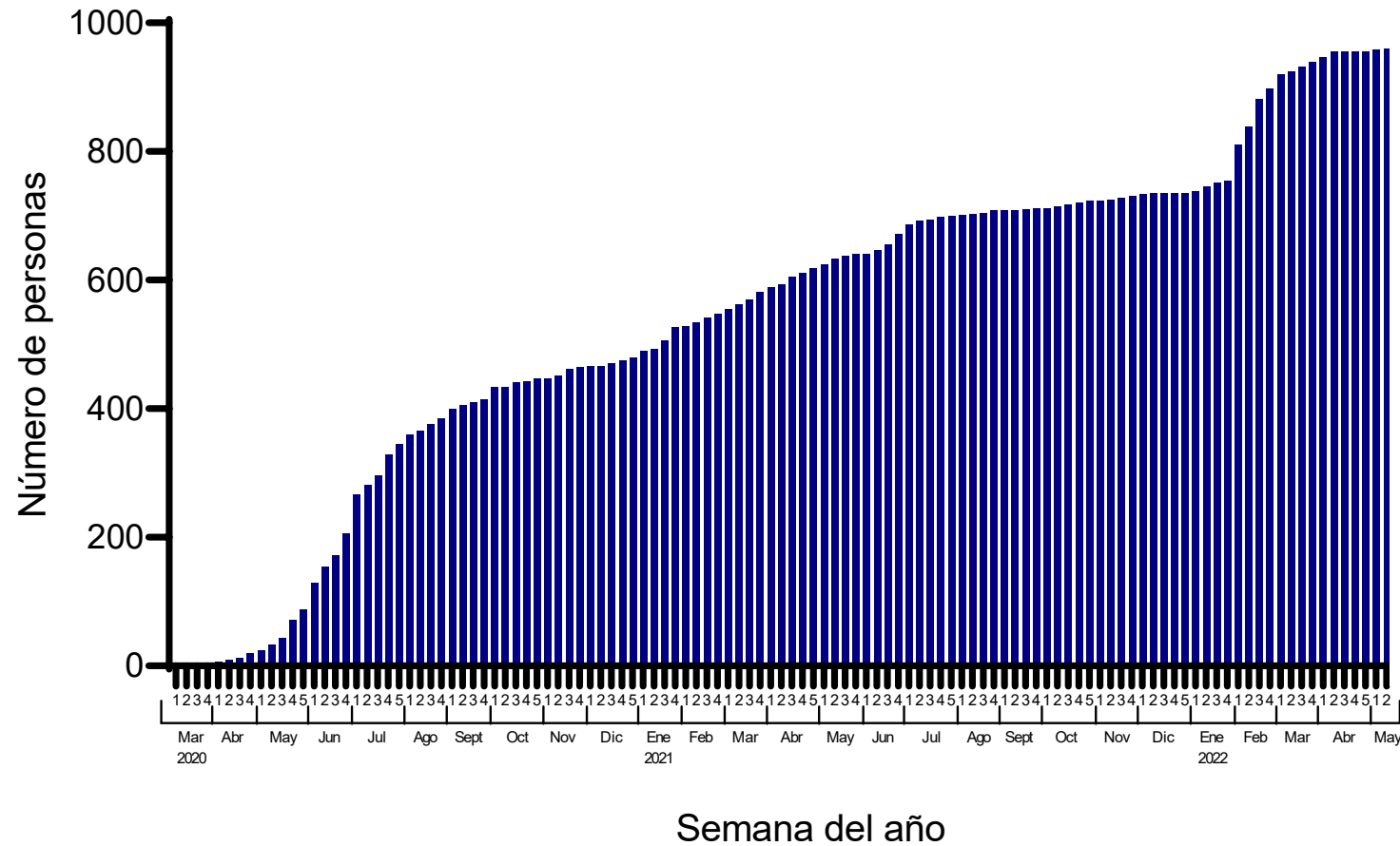
Semana del año

Fallecidos nuevos



Semana del año

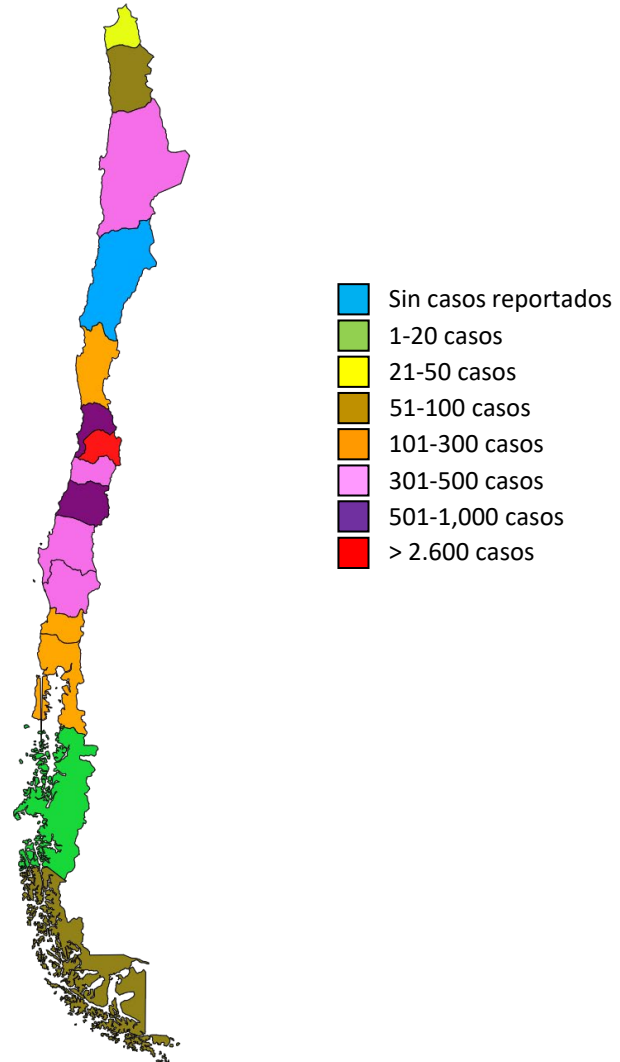
Personal infectado



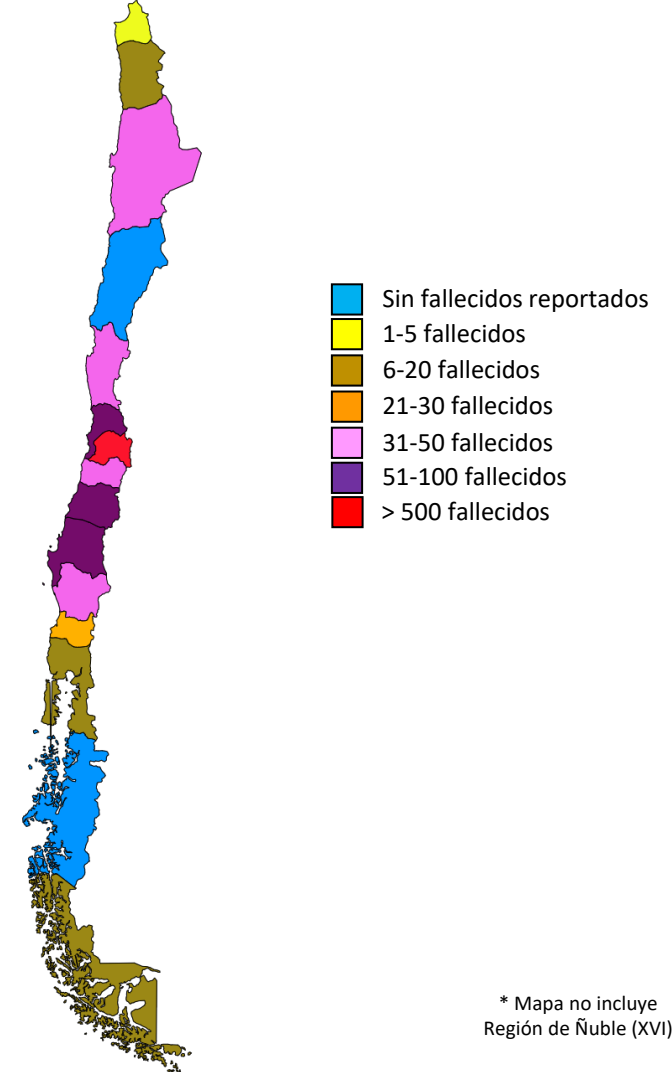
Fallecidos: 2

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

Pacientes infectados por región

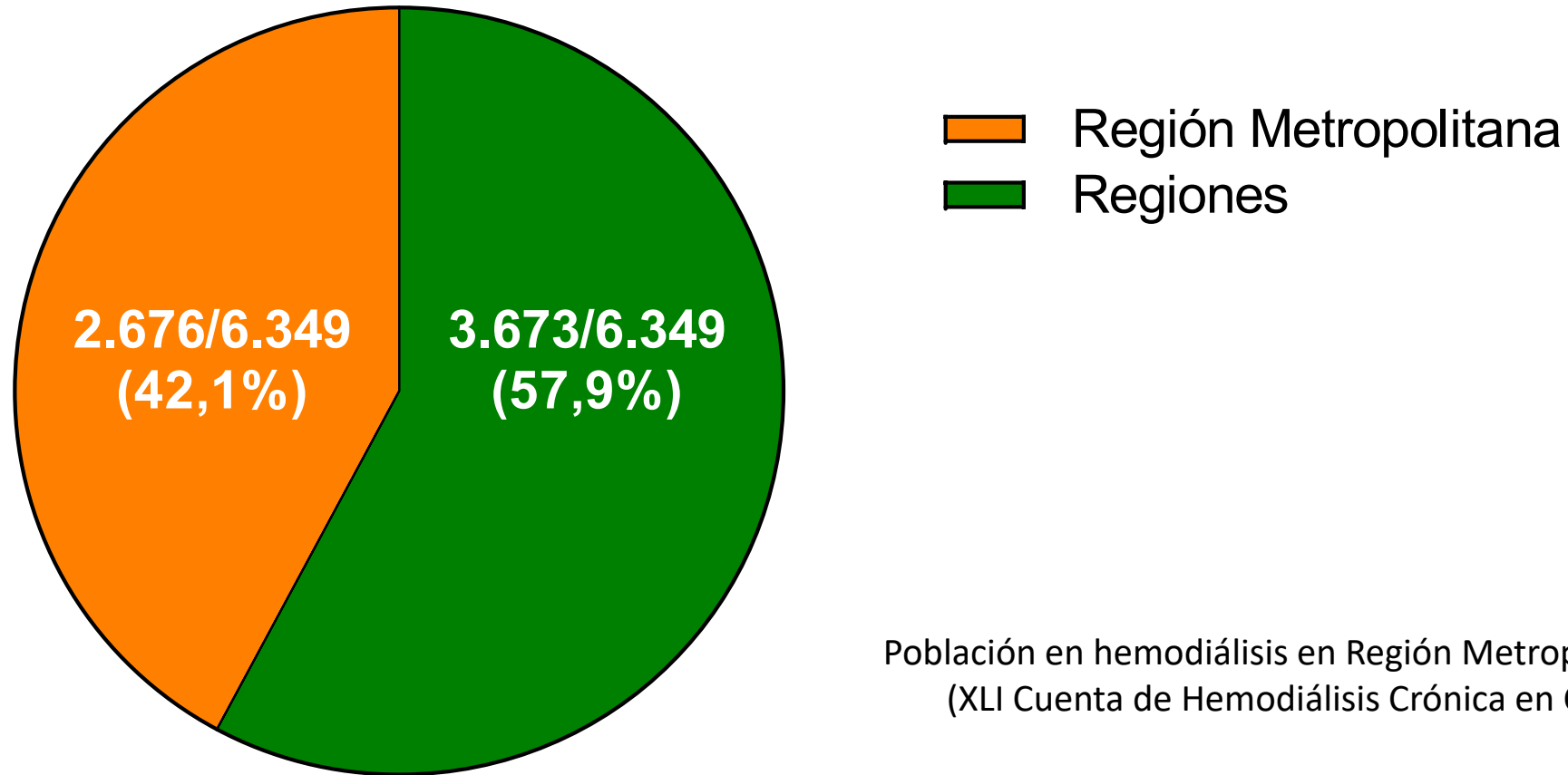


Pacientes fallecidos por región



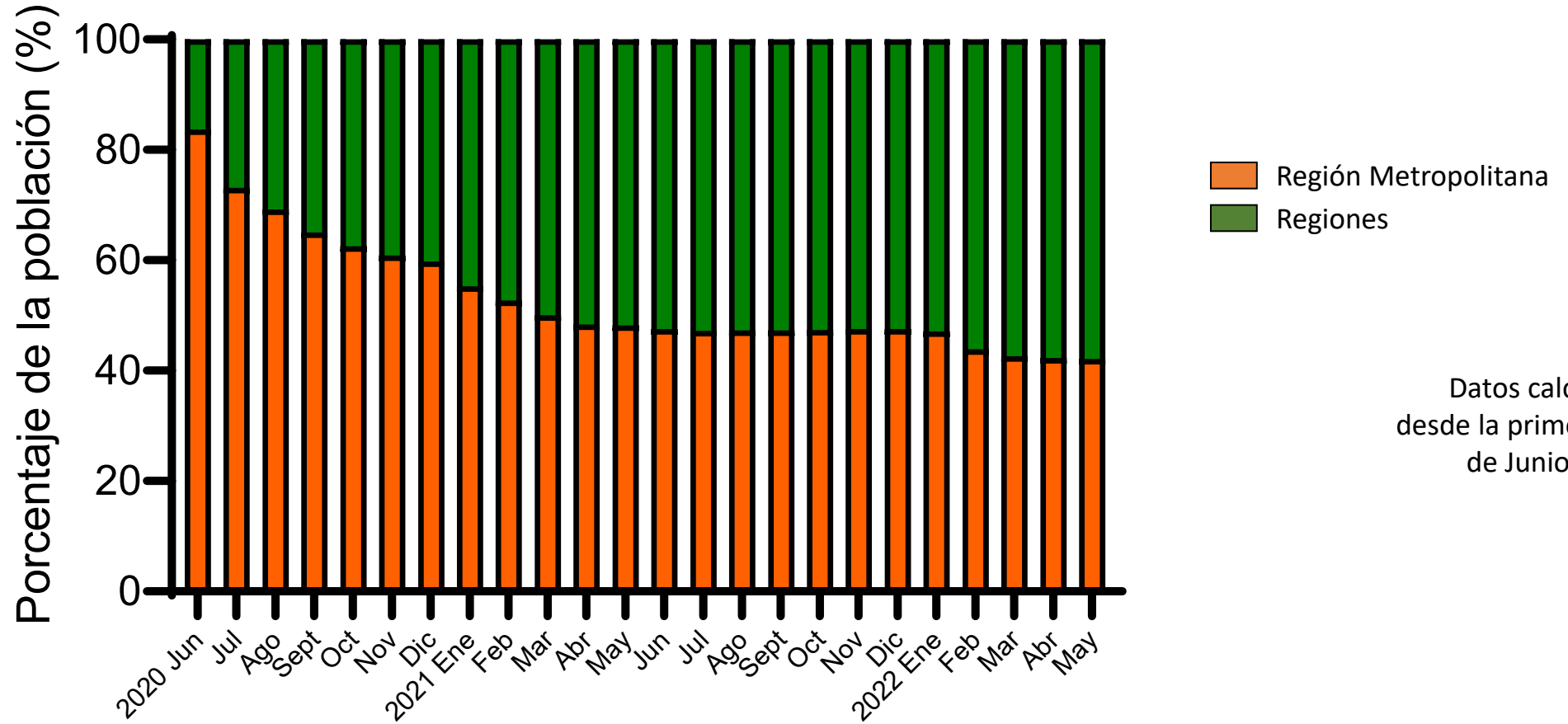
* Mapa no incluye
Región de Ñuble (XVI)

COMPARACIÓN DE CASOS ENTRE REGIÓN METROPOLITANA Y REGIONES



Población en hemodiálisis en Región Metropolitana: 36,2%
(XLI Cuenta de Hemodiálisis Crónica en Chile 2021)

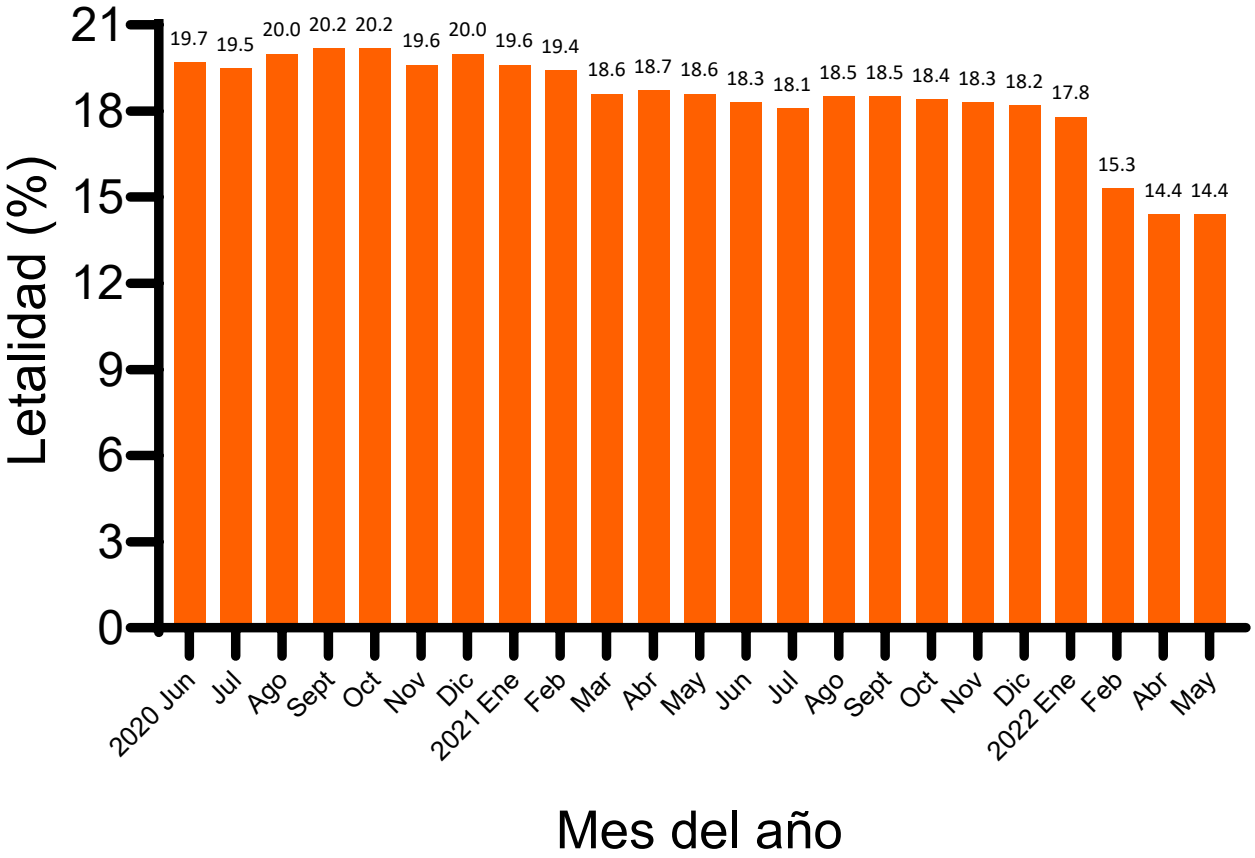
Distribución de casos según zonas



Datos calculados desde la primera semana de Junio 2020

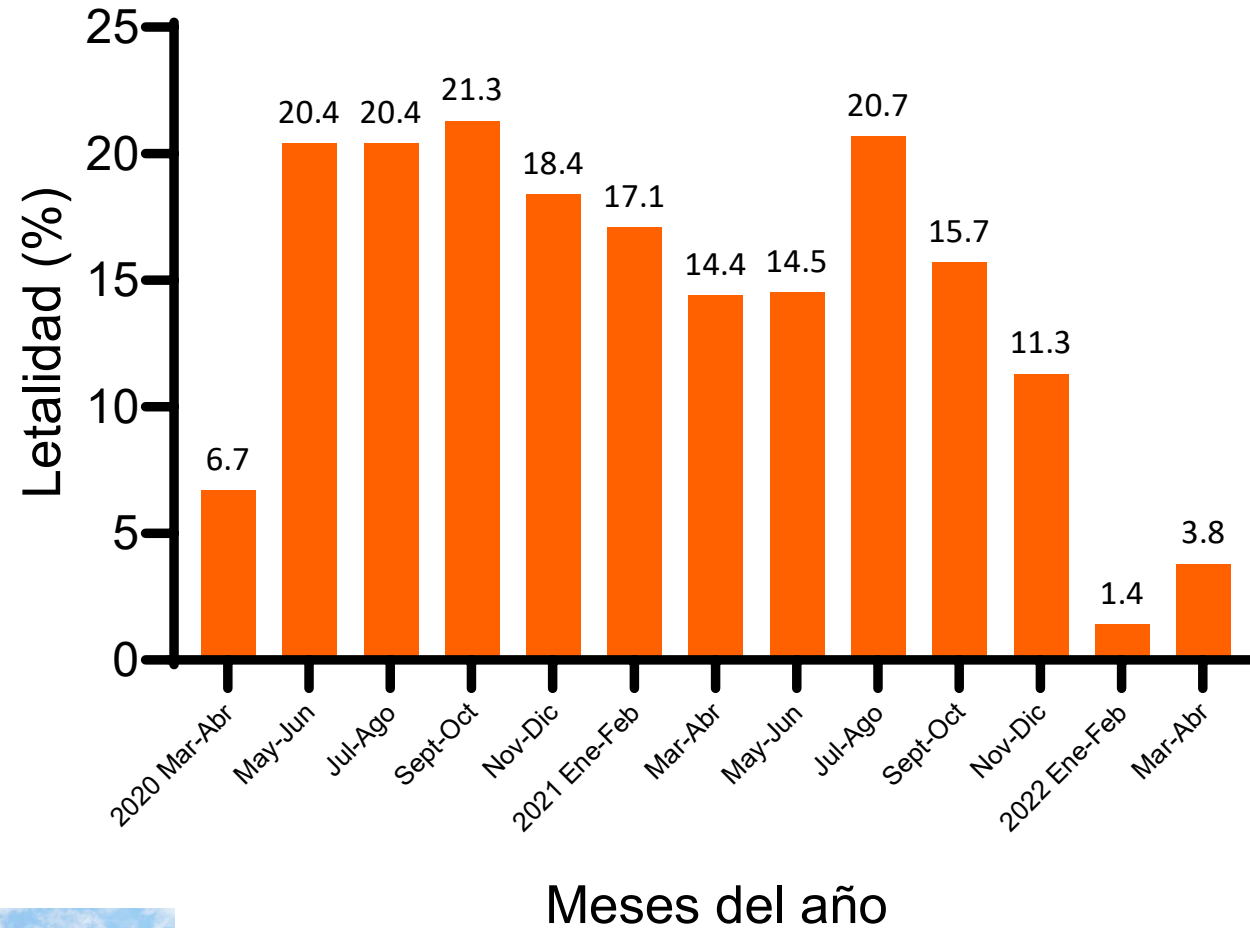
Mes del año

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)

Tasa de letalidad bimestral estimada



Cálculo estimado de letalidad bimestral:

$$\frac{\text{Fallecidos durante los 2 meses}}{\text{Casos nuevos durante los 2 meses}}$$

COMPARACIÓN CON POBLACIÓN GENERAL

	POBLACIÓN GENERAL	PACIENTES EN HEMODIÁLISIS
TOTAL POBLACIÓN	19.458.310	21.021
TOTAL DE CASOS INFECTADOS POR COVID-19	3.595.968	6.349
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	46.255	913
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	18.480,37	30.203,13
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	237,71	4.343,28
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	1,29%	14,38%
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 13/05/2022)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 1,6x → 1,3x

Aumento de tasa de mortalidad: 18,3x → 14,6x

Aumento de tasa de letalidad: 11,2x → 8,9x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 13/05/2022:

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

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	1.383.873	2.676
TOTAL DE FALLECIDOS POR COVID-19	22.248	504
TASA DE INCIDENCIA DE INFECCIÓN (por 100.000 habitantes)	17.032,13	36.682,66
TASA DE MORTALIDAD (por 100.000 habitantes)	273,82	6.908,84
TASA DE LETALIDAD (por 100 personas)	1,61%	18,83%
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 REGIÓN METROPOLITANA OBTENIDOS DE MINSAL (REGISTRO DEL 13/05/2022)		

PACIENTES EN HEMODIÁLISIS VERSUS POBLACIÓN GENERAL DE LA RM

Aumento de tasa cruda → aumento de tasa ajustada*

Aumento de tasa de infección: 2,2x → 1,7x

Aumento de tasa de mortalidad: 25,1x → 20,2x

Aumento de tasa de letalidad: 11,7x → 9,4x

*Ajuste por edad y sexo

Para el 13/05/2022:

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