

## MINUTA

### TEMA: Informe Epidemiológico Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente (LAIN) atendidas en urgencias durante enero del 2023

#### Principales resultados

##### A nivel Nacional

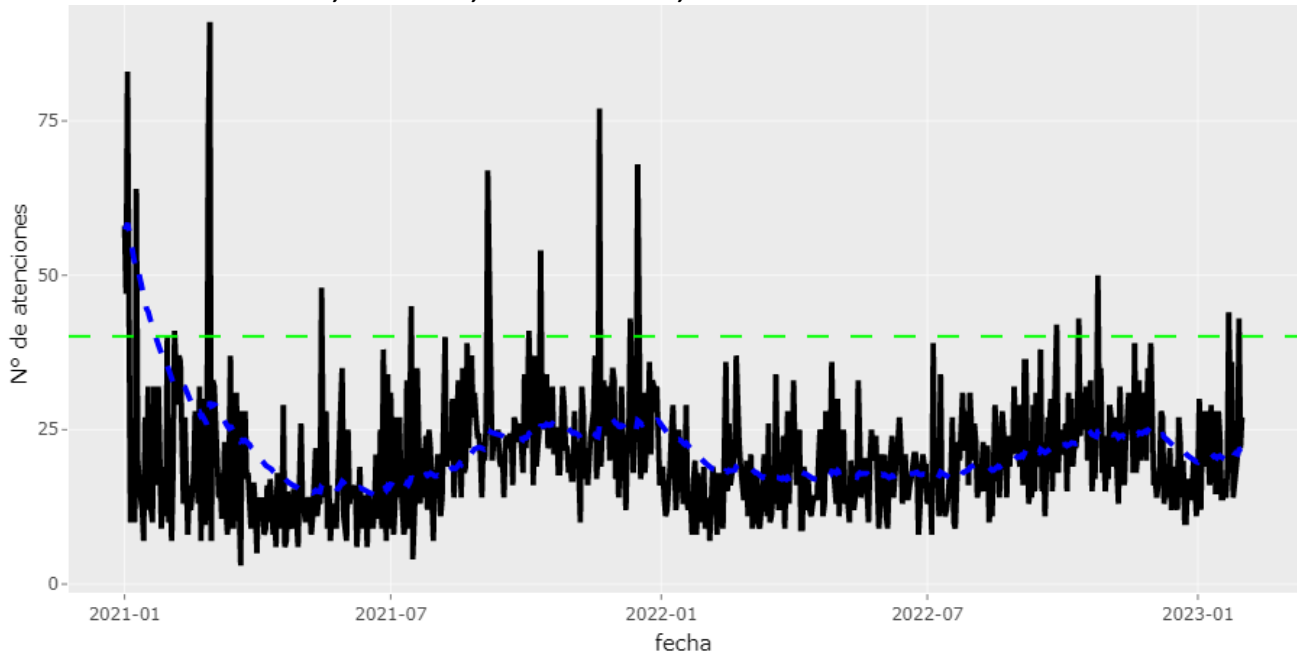
- A nivel nacional, durante el año en curso, se observa un total nacional de 703 atenciones de urgencias por lesiones autoinfligidas intencionalmente (CIE 10 X60-X84), con un promedio diario de 22,68, más alto que el acumulado desde el 2021 a la fecha, con 20,47 consultas a nivel nacional.
- Durante el mes de diciembre se observó una fuerte baja en el total de atenciones, disminuyendo un tercio en el promedio diario de atenciones. Sin embargo, esta tendencia se revierte durante el mes enero, volviendo a parámetros similares de los meses anteriores. El tener un mes de diciembre más bajo que lo observado en los últimos seis meses, seguido por un mes de enero más alto y similar a la tendencia de los últimos meses, es lo opuesto a lo observado en el fenómeno de las LAIN durante el 2022; en diciembre del 2021 se mantiene la tendencia de los últimos seis meses, cayendo un 35% en el promedio diario en el mes de enero del 2022. Esta tendencia estacional de diciembre alto y enero bajo es similar a lo observado en los informes de mortalidad mensuales, así como en la mortalidad por suicidio durante el 2010-2019.
- Al considerar la tendencia suavizada a nivel nacional, esta muestra una leve pero consistente alza desde agosto, con la ya mencionada caída en diciembre con un promedio móvil que parte en 25,3 y llega a 19,7 atenciones por LAIN en urgencias a fines del mes. En tanto en enero esta se recupera y llega a los 21,9. Esta alza se explica parcialmente por el alza en las consultas de la región Metropolitana (Figura 1).
- Se calculó un umbral de 40,1 atenciones diarias a nivel nacional para establecer si es que el número de atenciones estaba dentro de lo esperado o no. En el último mes, hubo dos días que superaran dicho umbral, más alto de lo esperado al considerar que en el total del 2022 hubo un total de 3 días.
- Durante enero no se contabilizaron días con conteos anómalo al usar una metodología que incorpora la estacionalidad (seasonal decomposition of time series by Loess STL+IQR). Durante todo el 2022 tampoco se presentan días con alzas anómalas. Esto marca una diferencia con el 2021, cuando se contabilizaron 9 días con alzas anómalas (Figura 2).

##### A nivel Regional

En el desglose territorial, durante el mes de enero, como es habitual, las regiones Metropolitana, Maule y Biobío fueron las regiones que presentaron la mayor cantidad del número de atenciones de LAIN, al igual que los meses de noviembre y diciembre, con un promedio de atenciones diarias de 5,2, 3,1 y 3,05 casos para todo el período, correspondientemente. Las regiones de O'Higgins, Biobío, Coquimbo y Maule presentan conteos anómalos al considerar las tendencias estacionales.

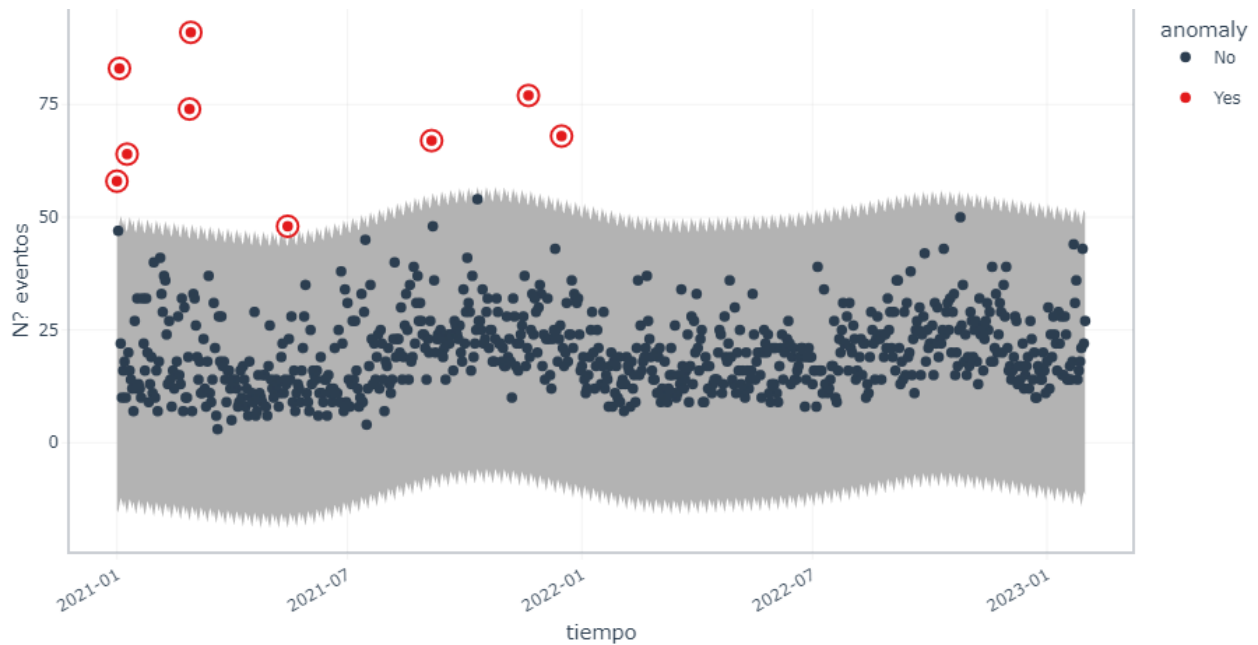
- La región Metropolitana presenta 219 atenciones de urgencia durante enero, más alto que el promedio de atenciones mensuales de 158,4 para todo el período. Durante enero no presentan días con conteo anómalo, aunque el conteo mensual es más alto que el de diciembre. Tras la baja en diciembre, la tendencia es levemente a la baja desde octubre en adelante.
- La región del Maule presenta 117 atenciones de urgencia durante enero, con 94,3 atenciones mensuales en promedio para todo el período. Durante enero se observa un día con conteo anómalo, el 24 de enero, con 16 casos, el 4º conteo diario más alto durante el año.
- La región de Biobío presenta 114 atenciones de urgencia durante el mes, con 92,9 atenciones mensuales en promedio para todo el período. Durante el mes de enero presenta un día considerado como alza anómala, el 15 de enero, con 17 atenciones.

**Figura 1. Número de Atenciones en Urgencias por Lesiones Autoinfligidas intencionalmente (CIE-10 X60-X84)- Chile, todo Chile, años 2021-2023, Método Promedio + EWMA\***



Fuente: Elaboración Departamento de Epidemiología sobre base de datos SADU, DEIS, Ministerio de Salud de Chile.

**Figura 2. Análisis de serie de tiempo y detección de conteos anómalos, Método SQL+IQR, de las Atenciones en Urgencias por Lesiones Autoinfligidas intencionalmente (CIE-10 X60-X84). Chile, años 2021-2023**



Fuente: Elaboración Departamento de Epidemiología sobre base de datos SADU, DEIS, Ministerio de Salud de Chile.