

## MINUTA

### TEMA: Informe Epidemiológico de las Lesiones Autoinfligidas Intencionalmente (LAIN) atendidas en urgencias durante septiembre de 2023 según base SADU.

#### Principales resultados

##### A nivel Nacional

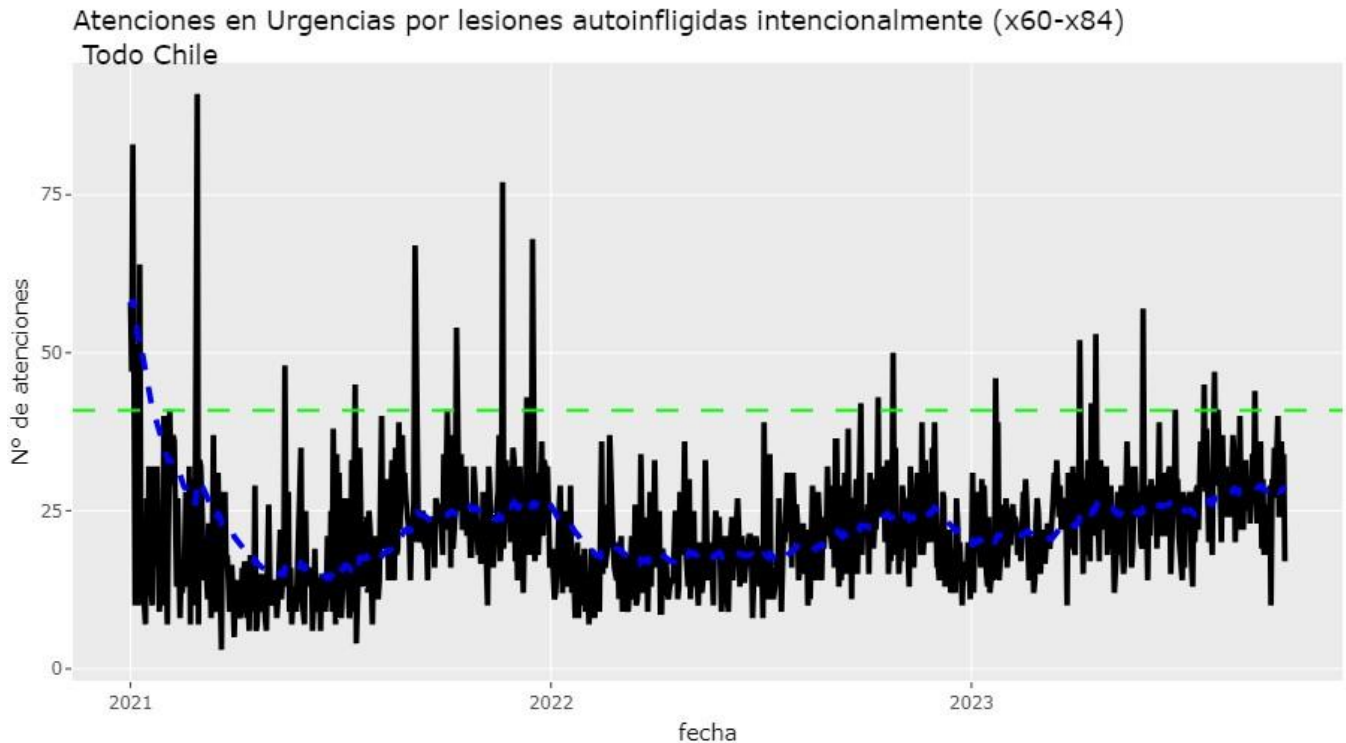
- El informe considera todas las atenciones reportadas diariamente por los estadísticos de los servicios de urgencias en la base Sistema de Atenciones y Datos de Urgencias (SADU), del DEIS, durante el periodo enero del 2021 hasta septiembre del 2023.
- A nivel nacional, durante el año en curso, se observa a septiembre, un total nacional de 6.927 atenciones de urgencias por lesiones autoinfligidas intencionalmente (CIE 10 X60-X84), con un promedio diario acumulado desde el 2021 a la fecha de 21,74 consultas a nivel nacional.
- Se contabilizaron 843 atenciones durante septiembre, con un promedio de 28,1 atenciones diarias, que lo ubica por sobre el promedio nacional acumulado a todo el periodo, aun cuando presenta valores muy similares a agosto, mes en el que se tuvo un promedio de 29,1 atenciones diarias.
- El promedio móvil con pesos exponenciados, que permite estabilizar los cambios en la tendencia dando más peso al conteo más reciente, presenta una tendencia al alza desde el mes de enero, iniciando el año en 19,7 y terminando en septiembre con 28,1 atenciones diarias (Figura 1). Esta alza en el promedio móvil ha sido constante y mayormente estable a lo largo del año en curso.
- Usando ese promedio móvil para todo el periodo, se calculó un umbral de 48,8 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 un día que superó dicho umbral.
- Durante el 2023 hay un total de 10 días que están igual o sobrepasan dicho umbral. Al compararlo con años anteriores, durante todo el 2022 hubo solo 3 días sobre dicho umbral y 14 durante el 2021.
- Respecto de la existencia de alzas anómalas, considerando la tendencia y la estacionalidad del fenómeno con la metodología (seasonal decomposition of time series by Loess STL+IQR), tampoco se contabilizaron días con anomalías durante el último mes (Figura 2).

##### A nivel Regional

En el desglose territorial, se observa que, en el total acumulado para este año, la región Metropolitana de Santiago es la que presenta el valor más alto, con un total de 2032 atenciones en el año en curso, seguida por Del Maule, con 1124 atenciones acumuladas en el año. Se observa que las regiones de Atacama, Los Lagos y Metropolitana de Santiago presentan variaciones relevantes en el conteo de atenciones en comparación con su promedio mensual acumulado desde el 2021 a la fecha.

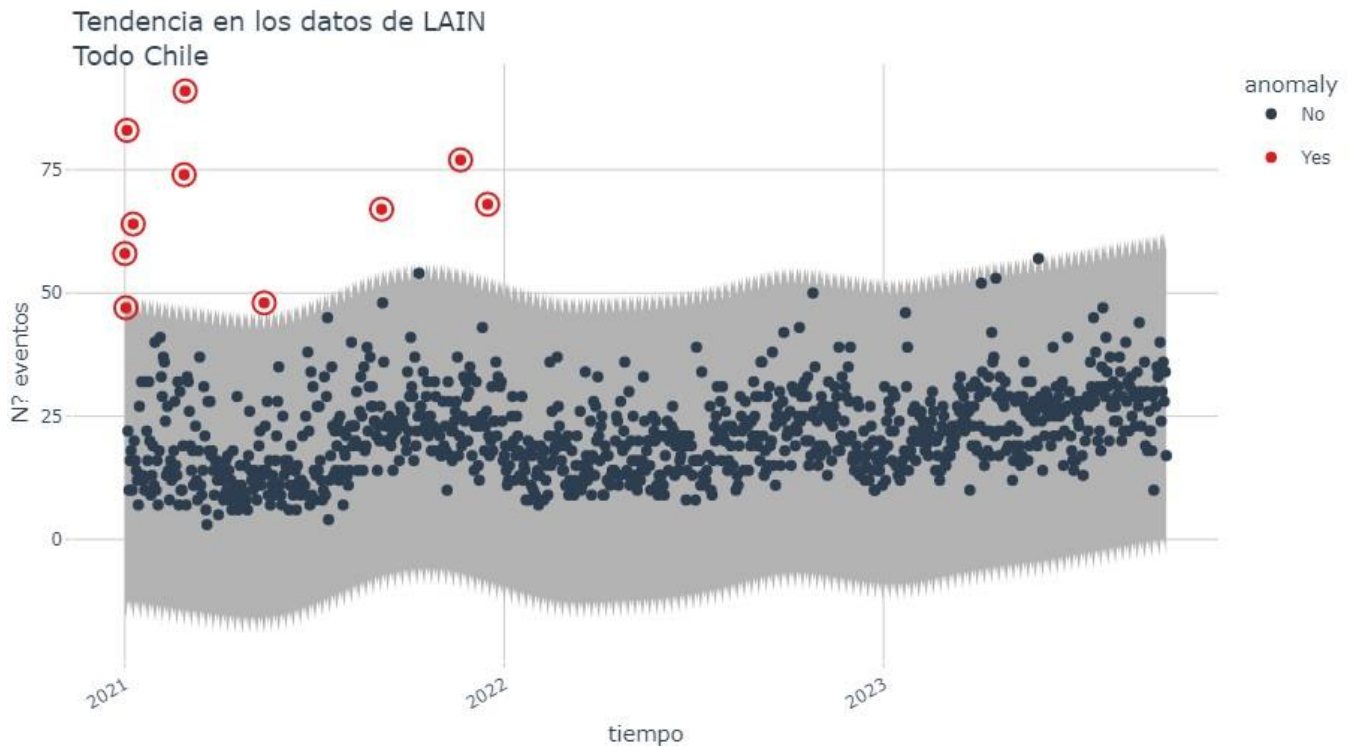
- La región Metropolitana presenta 266 atenciones de urgencia durante el último mes, un 52% más alto al compararlo con las 174,97 atenciones mensuales en promedio para todo el período. En la evaluación de alzas anómalas, el 09 de septiembre, se cuenta un alza por sobre el umbral esperado, con 21 atenciones. Así mismo, mantiene el fenómeno de leve pero sostenida alza desde junio del 2022.
- La región del Maule presenta 137 atenciones de urgencia durante el último mes, un 34% más alto que las 98,9 atenciones mensuales en promedio para todo el período.
- La región de Los Lagos presenta 98 atenciones de urgencia durante el último mes, un 68% más alto que las 58,24 atenciones mensuales en promedio para todo el período.
- La región de Atacama presenta 6 atenciones de urgencia durante el último mes, 447 durante este año y 13,55 atenciones mensuales en promedio para todo el período. El número de atenciones del último mes es un 54% más bajo al compararlo con el promedio mensual acumulado.

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



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