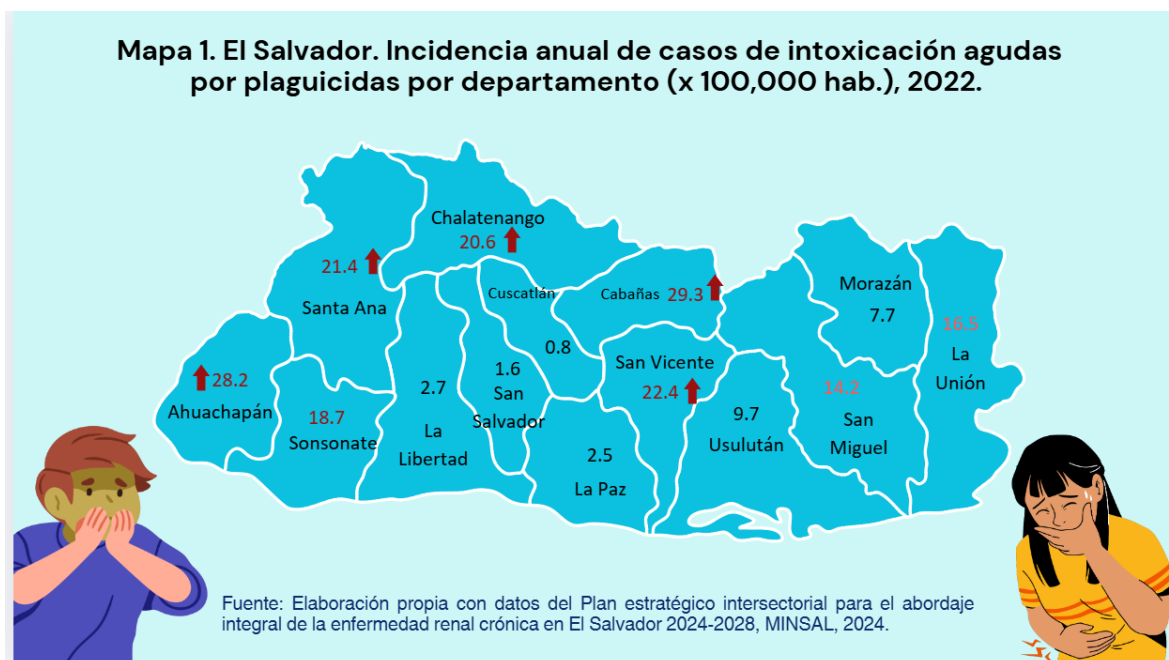


## 2 personas se intoxican cada día por plaguicidas en El Salvador

Las intoxicaciones por plaguicidas constituyen un problema de salud pública a nivel nacional impactando a personas de todas las edades, especialmente, provenientes de áreas rurales.<sup>1</sup>

El Sistema de Vigilancia Epidemiológica de El Salvador (VIGEPES), entre los años 2015 y 2022 reportó un total de 5,745 casos de intoxicaciones agudas por plaguicidas, con un promedio anual de 718<sup>2</sup>. Los departamentos con mayor incidencia de casos de intoxicación por plaguicidas, en 2022, fueron: Cabañas con un índice del 29.3, seguido por Ahuachapán con un 28.2, San Vicente, con 22.4 y Santa Ana con 21.4. (Ver mapa 1)

La intoxicación aguda por plaguicidas cubre casi la totalidad de casos por intoxicación notificados en el sistema VIGEPES con 651 casos en el año 2022. Los restantes casos de intoxicación por evento individual, incluyen intoxicación por metales.



De acuerdo al MINSAL, el modo de intoxicación que prevalece con 54.7% (356) de casos registrados es el intencional, el accidental un 30.9% (201) y de forma laboral un 14.4% (94).

<sup>1</sup> Ídem

<sup>2</sup> MINSAL. 2024. Plan estratégico intersectorial para el abordaje integral de la enfermedad renal crónica en El Salvador 2024-2028.

[https://docs.bvsalud.org/biblioref/2024/05/1553566/planestrategicointersectorialparaabordajeintegraldelaeferme\\_T30MaIX.pdf](https://docs.bvsalud.org/biblioref/2024/05/1553566/planestrategicointersectorialparaabordajeintegraldelaeferme_T30MaIX.pdf)

Además, el informe indica que el 87.1% de casos registrados de intoxicaciones agudas son por agroquímicos. El 73.9% de casos son del área rural y 64.1% son del sexo masculino.

Del total de casos por intoxicación aguda por plaguicidas, 25.3% (165) fueron por plaguicidas bupiridilos. Les siguen los organofosforados, con 16.7% (109), y las fosfaminas con 14.6% (95).

En menor medida, los carbamatos representan el 11.8% (77), mientras que los rodenticidas abarcan un 7.7% (50). Estos datos reflejan la prevalencia de ciertos plaguicidas en casos de intoxicación aguda, según el nombre genérico del producto utilizado en 2022. (Gráfico 2).

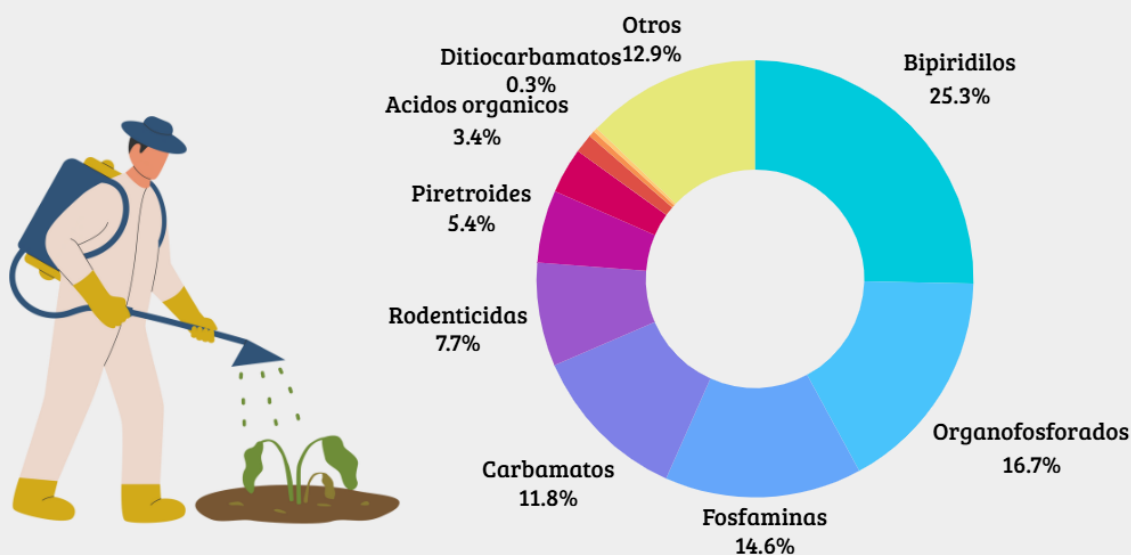
**Tabla 1. El Salvador. Distribución de casos de intoxicación aguda por plaguicidas, según modo de intoxicación, 2022.**

MODO DE INTOXICACIÓN	CASOS	PORCENTAJE
INTENCIONAL	356	54.7
ACCIDENTAL	201	30.9
LABORAL	94	14.4
TOTAL GENERAL	651	100.0

Fuente: Elaboración propia con datos del Plan estratégico intersectorial para el abordaje integral de la enfermedad renal crónica en El Salvador 2024-2028, MINSAL, 2024.

Las cifras evidencian la tendencia creciente de las implicaciones a la salud por el uso de compuestos químicos en la agricultura. Los resultados de investigaciones sugieren que la venta de más de mil compuestos activos contenidos en los agroquímicos como insecticidas, fertilizantes, pesticidas, herbicidas y fungicidas, provocan un efecto nocivo sobre la salud humana, que incluye cáncer, alteraciones endócrinas y daño renal, entre otras.

**Gráfico 2. El Salvador. Distribución de casos de intoxicación aguda, según nombre genérico del plaguicida, 2022.**



Fuente: Elaboración propia con datos del Plan estratégico intersectorial para el abordaje integral de la enfermedad renal crónica en El Salvador 2024-2028, MINSAL, 2024.

Estos datos reiteran la necesidad de implementar un control de ingresos, distribución y comercialización de los plaguicidas que se encuentran actualmente en el mercado. También, es necesario mejorar los estudios que identifiquen los efectos crónicos de los plaguicidas en las personas en el ámbito nacional, la evidencia indica que están provocando daños en la salud de mujeres y hombres que tienen acceso a estos químicos. También es preciso fortalecer los recursos para la atención de personas afectadas, usualmente de escasos recursos y del área rural.