

CONTRO DE PLAGAS CON DRONES (RPAS)

PROPUESTA DE EMPRENDIMIENTO

VICENTE GONZÁLEZ

ACADEMICO: PABLO PACHECO

6 DE ABRIL DE 2024



ESCASO USO DE LOS EPP



Figura: Gobierno de Chile

- El Departamento de Epidemiología del MINSAL reporta 7.346 casos de envenenamiento por plaguicidas entre 2008-2018.
- Toxicología de la Universidad Católica reporta 21.951 casos entre 2006-2015.

PRINCIPALES FORMAS DE EXPOSICIÓN

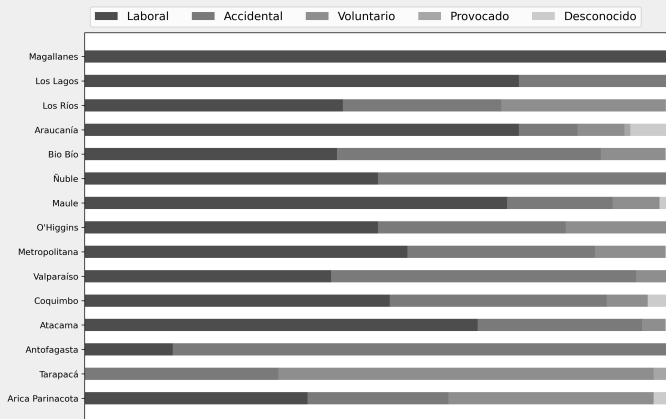


Figura: Proporción de la exposición, MINSAL 2008-2018

PRINCIPALES FORMAS DE EXPOSICIÓN

- **Dérmica:**
Durante la preparación del plaguicida.
- **Oral:**
Al ingerir alimentos almacenado en recipientes de plaguicidas o contaminar alimentos con las manos.
- **Respiratoria:**
Al evaporar o pulverizar en exceso el plaguicida.
- **Ocular:**
Fallas en el uso de EPP.

DRONES (RPAS)



Figura: Dron con precio 7.100 USD

OTROS COSTOS ASOCIADOS

- Pesticidas
- Cursos y certificaciones
- Permisos
- EPP
- Mantenimiento del dron
- Almacenaje y desecho de pesticidas

FIN