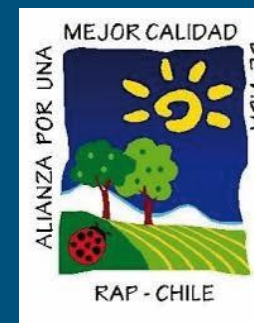
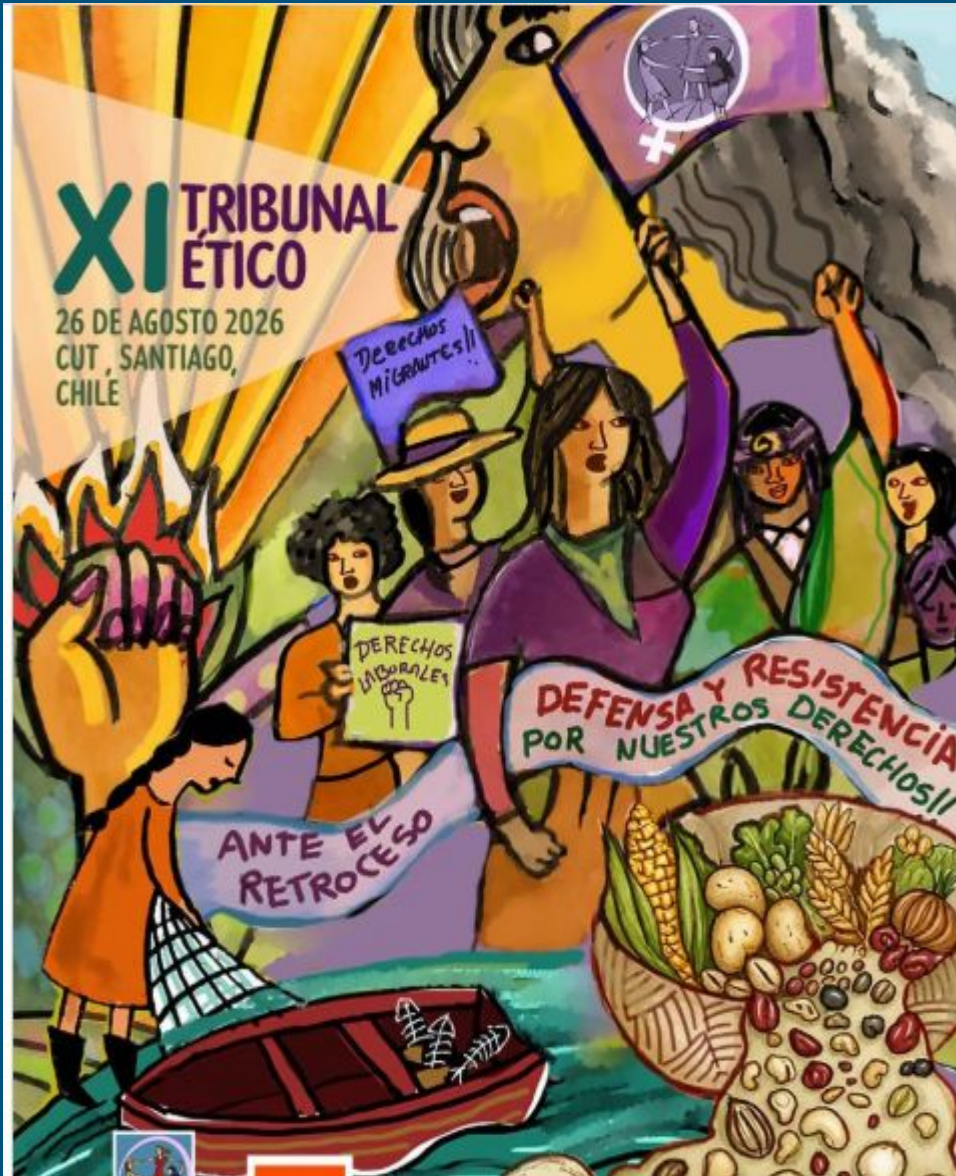


# AGROTÓXICOS: EL PROBLEMA

**María Elena Rozas**  
**Red de Acción en**  
**Plaguicidas de Chile**  
**RAP-Chile**



## **PLAGUICIDAS ALTAMENTE PELIGROSOS: EL PROBLEMA**

Los plaguicidas han hecho posible el modelo agroindustrial que contamina suelos, aguas y ambiente, envenena a personas, especialmente a los grupos vulnerables —los bebés, los escolares, las mujeres asalariadas agrícolas y embarazadas—, además, impulsa la deforestación, acelera el colapso climático, agrava la pérdida de las semillas tradicionales y biodiversidad.

### **El sistema alimentario convencional actual:**

1.- Depende estructuralmente de los productos agroquímicos, plaguicidas y fertilizantes químicos, derivados de combustibles fósiles y,

# El sistema alimentario convencional actual:

---

## 2.- Está determinado por los intereses corporativos.

La influencia de la industria agroquímica y biotecnológica sobre las políticas públicas determina qué se cultiva, cómo se cultiva y a quién beneficia.

Las tecnologías patentadas, diseñadas para producir exclusivamente cultivos comerciales a gran escala, al tiempo que amplían los mercados mundiales de plaguicidas, se han apoderado de nuestros sistemas agrícolas y alimentarios.

# El sistema alimentario convencional actual:

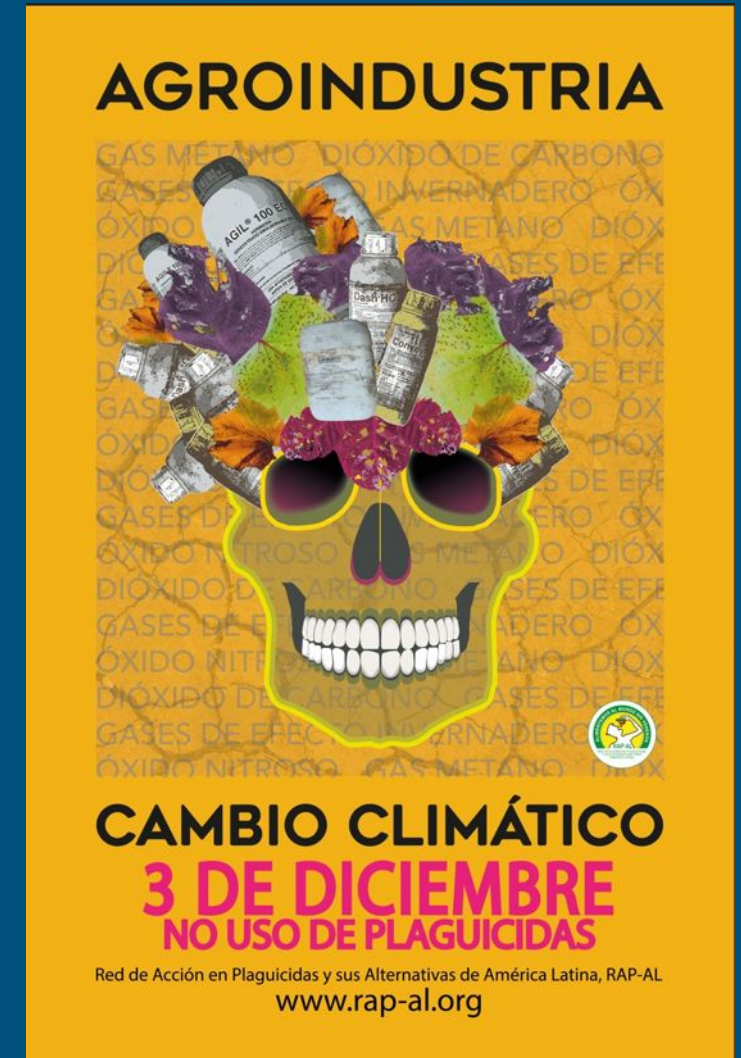
---

3.- Los productos agroquímicos basados en combustibles fósiles están agravando la emergencia climática, no solo a nivel nacional, sino también provocando que se traspasen los límites planetarios, ante lo cual la respuesta de los gobiernos y líderes mundiales no ha estado a la altura de la situación, que es de la máxima gravedad.



# PLAGUICIDAS ALTAMENTE PELIGROSOS, PAPs

- Los plaguicidas altamente peligrosos que sustentan a la agroindustria provocan muertes, intoxicaciones agudas y crónicas.
- También afectan seriamente la salud de las comunidades campesinas, así como la flora y la fauna que habitan en áreas próximas a los cultivos industriales.
- Los PAPs también aceleran la degradación del suelo, la contaminación de las aguas superficiales y subterráneas, el aire, la pérdida de biodiversidad, los daños a la salud pública, la degradación y crisis climática.



# SITUACIÓN EN CHILE

---

Durante el año 2024, hubo un total de **651 casos confirmados de Intoxicación Aguda por Plaguicidas (IAP)**, cifra similar a año Anterior. Incluye casos de todas las edades y tipos de intoxicación.

- Se mantiene un mayor número de casos en **personas jóvenes que trabajan**.
- Respecto a la mortalidad y hospitalización, se presenta un mayor número de casos fallecidos a los años anteriores, con un total de 20 fallecidos, con 2 casos de origen laboral.
- Las regiones mas afectadas son: **Maule, B.O'Higgins, Metropolitana y Coquimbo**.

## **Origen de la intoxicación.**

- ☐ Ingreso a establecimiento de salud con aplicación**
- ☐ Ingreso a jardín infantil con aplicación**
- ☐ Ingreso a lugar de trabajo agrícola con aplicación sin EPP**
- ☐ Ingreso a hogar de ancianos con aplicación**
- ☐ Ingreso a establecimiento escolar con aplicación**
- ☐ Aplicación agrícola de plaguicidas sin EPP**

# CONTAMINACIÓN DE AGUAS

---

En el marco del proyecto de investigación Fondecyt, “Análisis sobre la expansión agroexportadora en el Valle Central de Chile”, se realizaron a inicios de 2024 muestras de agua para analizar la presencia de plaguicidas en algunos ríos de las regiones de Maule y Ñuble.

Las muestras arrojaron la presencia de **diuron y fosetyl-Al** por sobre el límite de detección en los ríos **Putagán-Loncomilla (Maule)**, **Ñiquén (Ñuble)** y **Changaral** (solo Fosetyl-Al; Ñuble). Estos dos plaguicidas han sido calificados como cancerígenos y altamente peligrosos en EE:UU y la Unión Europea.

# **CONVENIO DE LA OIT SOBRE TRABAJO FORZOSO**

**La Organización Internacional del Trabajo (OIT) define 11 indicadores clave para detectar situaciones de trabajo forzoso y trata de personas con fines de explotación laboral.**

**No se requiere la presencia de todos los indicadores; uno o varios indicios claros bastan para alertar sobre el problema.**

## **INDICADORES TRABAJO FORZOSO DE LA OIT RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS EN EL ÁMBITO LABORAL**

**La OIT clasifica a la agricultura  
entre los sectores más peligrosos  
debido a que la exposición a  
plaguicidas altamente peligrosos  
excede los límites de seguridad  
laboral aceptables.**

## INDICADORES TRABAJO FORZOSO DE LA OIT RELACIONADOS CON LA EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS EN EL ÁMBITO LABORAL

La exposición forzada a plaguicidas peligrosos sin medidas de protección ni consentimiento informado **califica bajo los indicadores de trabajo forzoso de la OIT.**

**Falta de consentimiento:** Trabajar bajo el riesgo de intoxicación aguda o crónica sin poder negarse vulnera el **principio de labor voluntaria.**

# INDICADOR TRABAJO FORZOSO OIT Y EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS ALTAMENTE PELIGROSOS EN CHILE

**INDICADOR:** CONDICIONES DE TRABAJO Y DE VIDA ABUSIVAS: TRABAJAR EN LUGARES PELIGROSOS SIN MEDIDAS DE SEGURIDAD.

**EJEMPLOS:**

- 1.- Aplicación agrícola de plaguicidas sin EPP. ( Informe REVEP, 2024)
- 2.- Ingreso a lugar de trabajo agrícola con aplicación de plaguicidas sin EPP. ( informe REVEP, 2024)

## Indicadores OIT / Informe de la REVEP de 2024 y de 2023

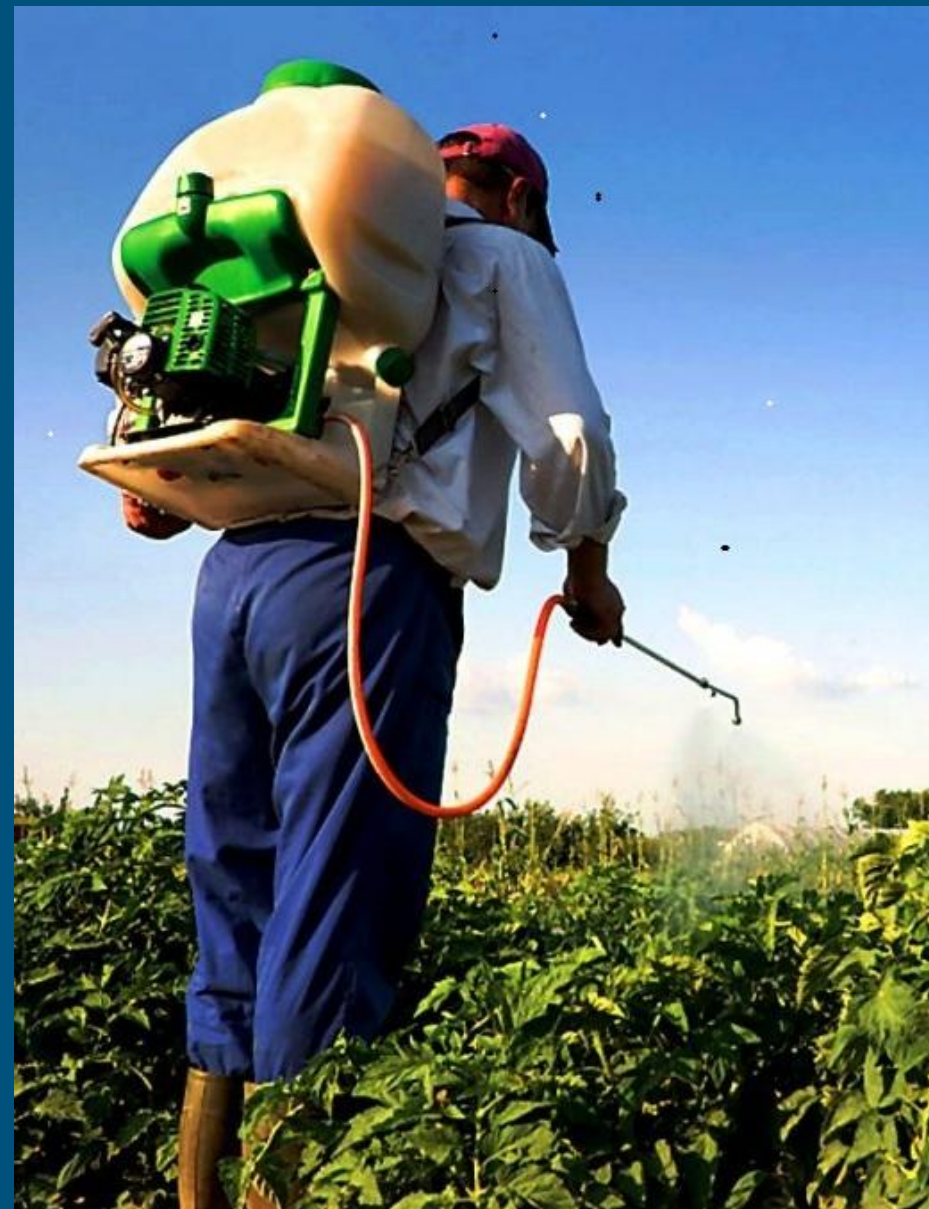
**INDICADOR:** Trabajar en lugares peligrosos sin medidas de seguridad.

### 3.-Incumplimiento del periodo de reentrada

- En 2024 se constataron casos de **intoxicación aguda de origen laboral** producidos por la entrada a centros de trabajo donde se habría realizado la aplicación de plaguicidas, sin la realización de la ventilación de la zona tratada;
- Este riesgo se presentó en diferentes centros de trabajo, entre ellos actividades agrícolas, establecimientos educativos y de salud, jardines infantiles y hogares de ancianos.

**INDICADOR OIT DE TRABAJO FORZOSO, Y EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS ALTAMENTE PELIGROSOS EN CHILEAÑO 2024**

4.- Se maneja el plaguicida en diferentes actividades, como en la dosificación, formulación, trasvasije, llenado de estanque, manejo de residuos, bodegaje, transporte, limpieza, entre otras, sin equipo de protección EPP.



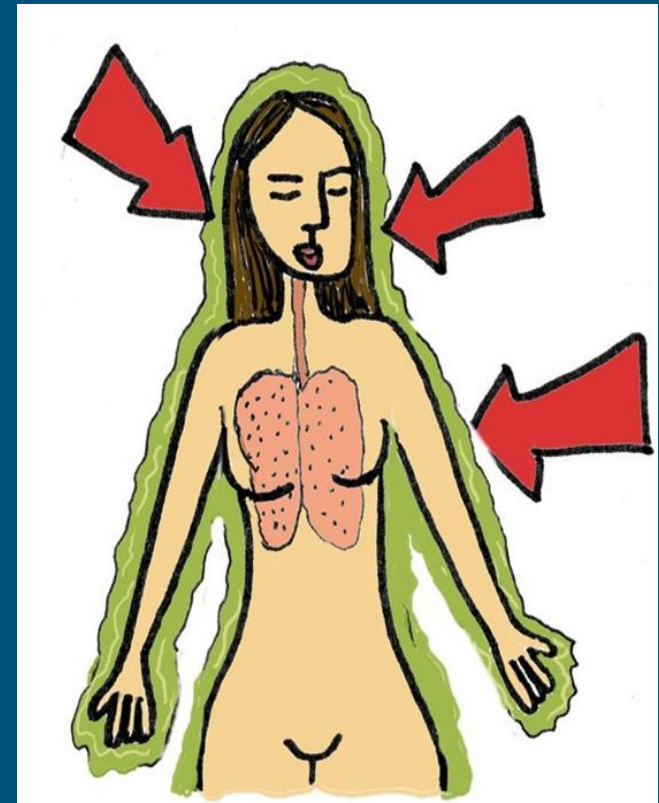
# INDICADORES TRABAJO FORZOSO DE LA OIT Y EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS EN EL ÁMBITO LABORAL

- **INDICADOR:** Asustar al empleado con denuncias a la policía, despidos o daños a su familia.
- Si la trabajadora asalariada o el trabajador agrícola realiza denuncias relacionadas con la intoxicación, está amenazada indirecta o directamente de ser despedida o de ingresar a los registros informales e ilegales (listas negras) situación que obliga a la trabajadora agrícola a soportar condiciones que dañan su salud y a trabajar en ambientes laborales tóxicos .
- **INDICADOR: abuso de vulnerabilidad:** Explotar la necesidad de un trabajador, como su pobreza o desconocimiento del idioma para exponerlo a plaguicidas altamente peligrosos, sin su consentimiento.

# INDICADOR OIT DE TRABAJO FORZOSO Y EXPOSICIÓN A PLAGUICIDAS

**FALTA DE CONSENTIMIENTO:** Trabajar bajo el riesgo de intoxicación aguda o crónica sin la información necesaria o adecuada y sin poder negarse viola el principio de labor voluntaria.

Los plaguicidas entran al cuerpo de las trabajadoras agrícolas, sin su permiso o de manera involuntaria, violando el derecho humano a su salud.



## **INDICADOR: Engaño: Dar información falsa sobre el salario, el tipo de labor o las condiciones de vida antes de contratarlo**

- El contrato de trabajadoras para labores agrícolas intensivas de temporada no advierte que estarán expuestas a plaguicidas peligrosos en las fenas.**
- El sector agroexportador, a pesar de que hay consenso a nivel nacional e internacional sobre los daños de los PAPs, niega o minimiza sus impactos negativos en la salud de las temporeras con la excusa de que los plaguicidas son seguros si se usan adecuadamente.**



**RED DE ACCIÓN EN PLAGUICIDAS DE CHILE**  
**RAP-AL CHILE**  
**ALIANZA POR UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA**

**WWW.RAP-AL.ORG**



María El

