



2° Workshop Latinoamericano sobre residuos de Pesticidas. Alimentos y Medio Ambiente.

LEGISLACIÓN, MONITOREO Y PROGRAMAS DE EJECUCIÓN

Santa Fe, Argentina. 2009

Marcelo Soto Varas
Instituto de Salud Pública de Chile
msoto@ispch.cl



Instituto de Salud Pública

- Es un servicio público funcionalmente descentralizado y que estará dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, además, esta vigilado por el Ministerio de Salud en su funcionamiento y en la ejecución de las políticas, normas y directivas que apruebe esa Secretaría de Estado.
- Ser laboratorio nacional de referencia en microbiología, inmunología, bromatología, farmacología, laboratorio clínico, contaminación ambiental y salud ocupacional.



Legislación Chilena

- **MINSAL (Plaguicidas de Uso Doméstico y Sanitario).**
- Reglamento Sanitario de Alimentos D.S. 977 art. 162/ 6 de agosto de 1996 Minsal.
- Fija Tolerancias Máximas de Residuos de Plaguicidas En Alimentos De Consumo Interno, Resolución exenta 581 de 1999, Minsal.
- Resolución 956 de 2001 Minsal.
- Codex alimentarius FAO/OMS vol 2 1994 (toma de muestras, porcion analitica y muestreo).
- Reglamento de Empresas Aplicadoras de Pesticidas de Uso Doméstico y Sanitario, D.S. N° 105/98, del Ministerio de Salud.
- Reglamento N° 88, aprueba reglamento de notificación obligatoria de las intoxicaciones agudas con pesticidas.
- Reglamento de Pesticidas de Uso Sanitario Y Domestico, DS N° 157/05.



Legislación Chilena



- **Minagri (Plaguicidas de Uso Agrícola).**
- Normas para la evaluación y autorización de plaguicidas. N°3670.
- Normas para el Ingreso de Muestras para Experimentación N° 92
- Establece Denominación y Códigos de Formulaciones de Plaguicidas de Uso Agrícola N° 2197.
- Resoluciones de Plaguicidas Restringidos (Pentaclorofenol, HCB, entre otros).
- Resoluciones de Plaguicidas Autorizados.



Monitoreos y Programas en Salud

- De acuerdo a Codex Alimentarius, EPA, entre otros: (toma de muestras, porción analítica y muestreo).
- Coordinación con MINSAL – ISP- SEREMI SALUD.
- Estudios
- Residuos de organoclorados en leches y mantequillas, años 1983 – 1993 (5400 muestras).
- Residuos de organofosforados y piretroides en frutas y verduras, años 1996 – 1999 (2100 muestras).
- Vigilancia de Residuos de Plaguicidas Organofosforados en Frutas,
- Verduras y Cereales, año 2003.
- Programa Nacional de Vigilancia y Control de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COP´s), año 2007.
- Programa Nacional de Vigilancia en Residuos de Plaguicidas Organofosforados y Piretroides en Frutas y Verduras, año 2008.
- Estudios de otras entidades (Servicio Agrícola Ganadero (SAG), Universidades, entre otros.





GRACIAS
THANK YOU

