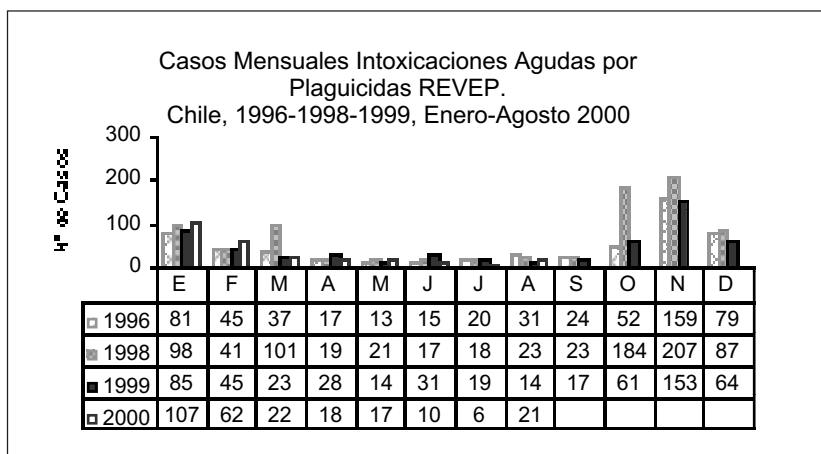


Tabla N° 12
Distribución de Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas según Servicio de Salud y Causa de Intoxicación
REVEP. Chile, Enero - Agosto 2000

Servicio de Salud	Causa de la Intoxicación					Total		Fallecidos	
	Laboral	Voluntario	Accidental	Provocados	No espec.	N°	%	N°	%
Arica	0	0	1	0	0	1	0,3	0	0
Iquique	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Atacama	15	S/I	S/I	0	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
Coquimbo	S/I	S/I	S/I	0	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
Valparaíso-San Antonio	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0
Viña del Mar-Quilota	10	0	0	0	0	10	3,4	0	0
Aconcagua	8	6	28	0	0	42	14,4	2	33
M.Occidente	60	9	8	0	0	77	26,4	0	0
M.Norte	0	5	0	0	5	10	3,4	0	0
M.Sur	29	2	0	0	0	31	10,6	0	0
M.Central	S/I	S/I	S/I	0	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
M.Sur Oriente	0	0	1	0	0	1	0,3	0	0
O'Higgins	15	10	4	0	0	29	9,9	2	33
Maule	19	17	3	2	0	41	14,0	0	0
Nuble	8	5	6	0	0	19	6,5	2	33
Arauco	S/I	S/I	S/I	0	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
Bío Bío	0	1	13	0	0	14	4,8	0	0
Araucanía Norte	1	0	1	0	0	2	0,7	0	0
Araucanía Sur	1	2	1	0	0	4	1,4	0	0
Osorno	6	2	0	0	0	8	2,7	0	0
Valdivia	2	1	0	0	0	3	1,0	0	0
Llanquihue	S/I	S/I	S/I	0	S/I	S/I	S/I	S/I	S/I
Totales	174	60	66	2	5	292	100	6	100

Fuente: Notificaciones SNSS de REVEP recepcionados en MINSAL hasta el 27 de septiembre del 2000.



Listado de los 15 productos más involucrados en Intoxicaciones Agudas por plaguicidas, MINSAL-REVEP, Chile 1998-1999, Enero-Agosto 2000.

N°	Nombre del Plaguicida	1998			Nombre del Plaguicida	1999			Nombre del Plaguicida	Enero-Agosto 2000		
		Casos	%	N° casos en Brote		Casos	%	N° casos en Brote		Casos	%	N° casos en Brote
	Total casos	844			Total casos	560			Total casos	292		
1	LORSBAN	81	9,6	71	HACHE UNO	29	5,2	0	A. SULFUROSO	50	17,1	50
2	IMIDAN	47	5,6	45	MTD	27	4,8	0	BENALATE	19	6,5	19
3	GUSATHION	35	4,1	32	TAMARON	27	4,8	0	TAMARON	17	5,8	0
4	MONITOR 600	34	4,0	26	PARATHION	22	3,9	11	ANASECT 100	13	4,5	13
5	TAMARON	31	3,7	5	DIAZINON-60 S	18	3,2	18	ZERO	12	4,1	12
6	PARATHION	25	3,0	4	RONDAUP	18	3,2	0	MTD 600	12	4,1	2
7	FURADAN	17	2,0	2	BR.DE METILO	17	3,0	17	MONITOR	8	2,7	6
8	BR. DE METILO	15	1,8	3	SALUT	17	3,0	17	KARATE	6	2,1	3
9	VAPONA	13	1,5	12	KARATE	12	2,1	2	ROUNDUP	6	2,1	0
10	TANAX	13	1,5	0	LONTREL	12	2,1	12	PARATHION	5	1,7	0
11	AZUFRE	12	1,4	0	ORDRAM	12	2,1	3	TANAX	5	1,7	0
12	ROUNDUP	12	1,4	0	AZUFRE	11	2,0	0	NEMACUR	4	1,4	0
13	DIMETOATO	11	1,3	0	TANAX	11	2,0	0	LORSBAN	4	1,4	0
14	KARATE	11	1,3	0	DIMETOATO	9	1,6	2	AZUFRE	3	1,0	0
15	CYPERKILL	10	1,2	0	LANNATE	8	1,4	0	DIMETOATO	3	1,0	0

Plaguicidas involucrados en las intoxicaciones

La tabla muestra los productos que han estado involucrados con más frecuencia en las intoxicaciones agudas por plaguicidas durante los años 1998, 1999 y 2000. Además, se especifica cuáles corresponden a brotes de intoxicación por plaguicidas. En estos tres años se observa la repetición de los plaguicidas que participan con mayor frecuencia en la producción de intoxicaciones, como por ej. Tamaron, Parathion

Elaborado por Dra. Clelia Vallebuona S.

Vigilancia Intoxicaciones Agudas por Plaguicidas

Durante los meses de Mayo a Agosto del 2000, los Servicios de Salud del país notificaron un total de 72 intoxicaciones agudas por plaguicidas a la Red de Vigilancia Epidemiológica de Plaguicidas (REVEP), con un total de acumulado de 292 casos.

1. Durante el **segundo trimestre** se notificaron 45 casos, con las siguientes características:

- El perfil de causa de las intoxicaciones es diferente al trimestre anterior. El primer lugar corresponde a los de origen Voluntario (51%), seguido por las Accidentales No Laborales (22%) y en último lugar las Laborales (18%). El Servicio de Salud de Maule notificó dos casos provocados. Este perfil de causas pudiera estar dado porque el período corresponde al de menor uso de plaguicida en el área agrícola, con lo cual se relevarían los casos voluntarios. Además se está realizando búsqueda activa de casos en los servicios de urgencia por parte de los Servicios integrantes de la REVEP.
 - En relación con el sexo y edad se mantuvo el perfil de los meses anteriores: 71% de hombres y un promedio de 33 años. El 9% (4) de los casos ocurrió en menores de 15 años, todos de causa Accidental No laboral.
 - Durante este período continúan en primer lugar los plaguicidas Organofosforados con un 40%. Cabe destacar que el 18% de los casos no tiene información. El 44% (19) de las intoxicaciones fueron producidas por plaguicidas Altamente y Extremadamente Tóxicos (Tipo 2 y Tipo 1).
 - En este trimestre ocurrieron dos Brotes de intoxicación aguda por plaguicidas (5 casos en total). La mitad de ellos fueron de causa accidental No laboral y uno de los intoxicados requirió de hospitalización.
 - Los casos de ingesta voluntaria concentraron las muertes notificadas en este trimestre, letalidad del 7% (3 casos). El 74% de los intoxicados por esta causa requirieron hospitalización. Dos casos ocurrieron en jóvenes de 16 años. Los plaguicidas utilizados fueron en un 48% organofosforados y el grado de toxicidad fue en el 43% del Tipo 1 y 2. Los ingredientes activos más involucrados fueron el metamidofos con un 13% y el parathion con un 9%. En el 30% de los casos no se contó con información del plaguicida.
2. En los meses de **julio y agosto** de este año, se notificaron 72 intoxicaciones, de las cuáles 47% correspondió a casos vinculados a dos Brotes. Estos dos eventos se presentaron en el mes de agosto, uno en el S.S. Atacama, con 15 bomberos intoxicados, de origen laboral y causado por la exposición a gases de un incendio en una bodega de plaguicidas. El segundo fue notificado por en el S.S.M. Occidente, con 19 afectados, siendo de origen accidental no laboral, a causa de fumigación cercana a una vivienda. Los otros casos notificados correspondieron a 6 de causa laboral y uno voluntario con resultado de muerte.