

ANEXO 8

**“GRADO DE DISMINUCIÓN EN NIVELES DE DDT
EN DIFERENTES MATRICES ENTRE PERIODOS
SEPARADOS POR EL AÑO DE PROHIBICIÓN DEL DDT”**



ANEXO 8: GRADO DE DISMINUCIÓN EN NIVELES DE DDT EN DIFERENTES MATRICES ENTRE PERIODOS SEPARADOS POR EL AÑO DE PROHIBICIÓN DEL DDT

TABLA 1: CONCENTRACIÓN DE DDT EN LECHE HUMANA, VARIOS ESTUDIOS, DOS PERIODOS (mg/L)

Santiago y Región VI 1977-1980		Santiago 1989-1990		Variación porcentual entre periodos (~ 10 años)	
Promedio	Concentración máxima	Promedio	Concentración máxima	Del promedio	De la concentración máxima
0,26	0,73	0,05	0,18	-81	-75
0,41	1,32	0,04	0,19	-90	-86
0,80	8,7				
0,05*	0,05*	0,05*	0,05*	--	--
$0,80/0,05 = 16$	$1,32/0,05 = 26$	$0,05/0,05 = 1$	$0,19/0,05 = 4$	--	--

* LMR FAO/OMS

TABLA 2: CONCENTRACIÓN DE DDT EN GRASA HUMANA, VARIOS ESTUDIOS, DOS PERIODOS (mg/kg)

Santiago y Región VI 1977-1980		Santiago 1989-1990 Concepción 1996		Variación porcentual entre periodos (~ 10 años)	
Promedio	Concentración máxima	Promedio	Concentración máxima	Del promedio	De la concentración máxima
3,85	14,5	0,73	3,7	-81	-74
7,73	13,9	0,23	¿?	-97	¿?
0,89	1,6	-	-	-	-

**TABLA 3: CONCENTRACIONES MÁXIMAS DE DDT (PPB) EN MEDIO MARINO, VIII REGIÓN;
AÑOS 1980, 1985 Y 1988**

Medio Marino		1980	1985	1988	Reducción porcentual 1980-1988
Agua		1,00	0,090	0,007	99
Sedimento		4,50	0,210	0,035	99
Organismo	<i>Aulacomya ater</i> (Cholga)	14,300	11,600	0,018	99,9
	<i>Perumytilus purpuratus</i> (chorito)	-	1,800	0,012	99

Fuente: Chuecas et al. 1989