

# **BASE DE DATOS DE COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES (COP's) EN LA REPÚBLICA DOMINICANA**

**Elaborada por:**

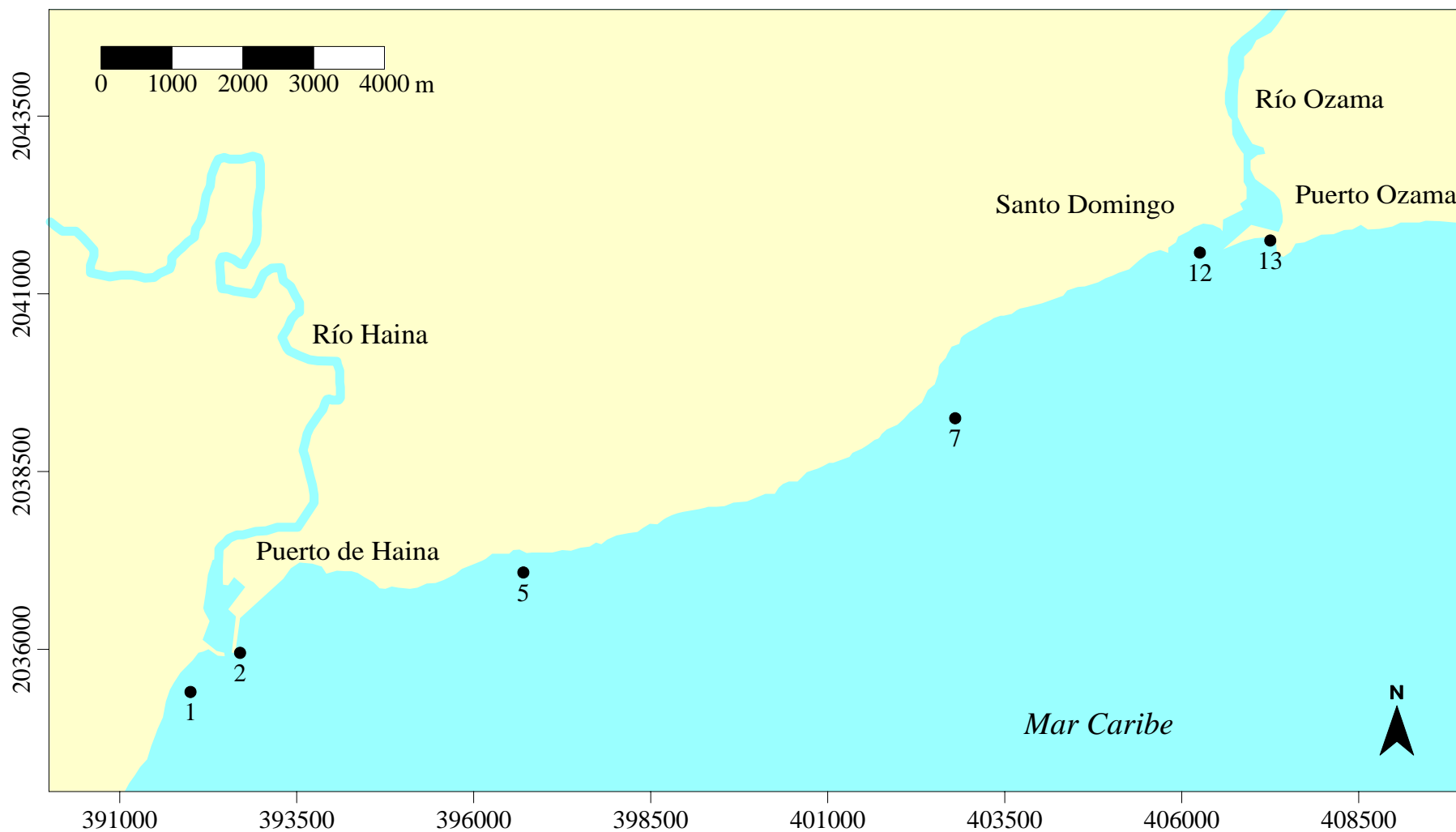
**Programa EcoMar, Inc.**

**Para citar este material:** Herrera Moreno, Alejandro 2009. Base de datos de COP's en la República Dominicana, Programa Ecomar, Inc. Sitio Web: <http://programaecomar.webs.com>

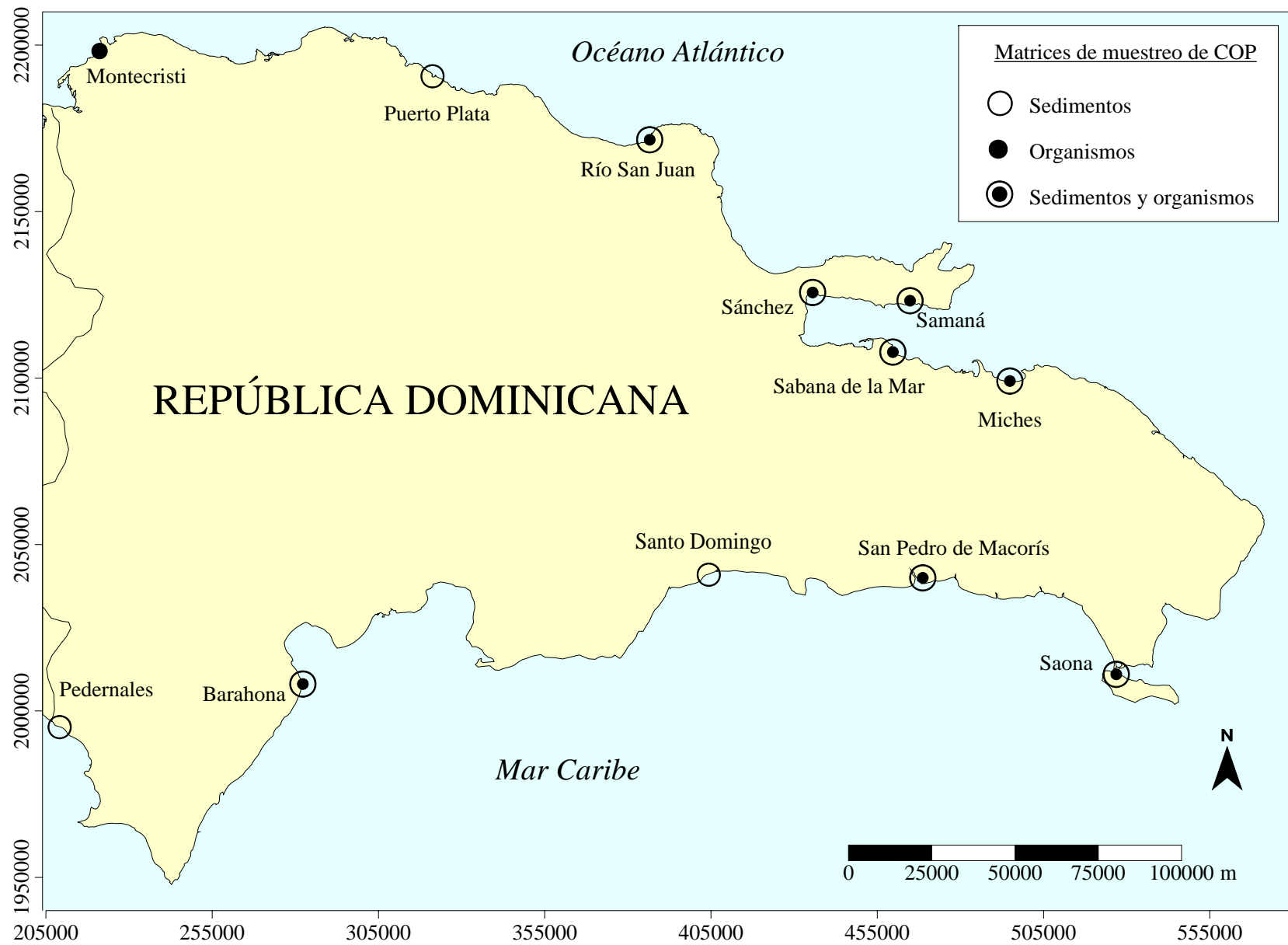
# MAPAS DE ESTACIONES



**ESTACIONES DE MUESTREO DE COPS EN ALIMENTOS SEGÚN VARIAS FUENTES.**



**ESTACIONES DE MUESTREO DE COPS EN AGUA Y SEDIMENTOS MARINOS (SEA/SURENA, 1999).**



**ESTACIONES DE MUESTREO DE COPS EN AGUA, SEDIMENTOS Y ORGANISMOS MARINOS (SBRIZ ET. AL., 1998).**

# TABLAS POR COMPUESTO

## CONCENTRACIONES DE ALDRIN

Localidad	NAD-27		ng/l Agua	ng/g Sedimentos	ng/g peso seco Bivalvos	ppb Cultivos	Huevos	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N							
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	0,66	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Río San Juan	386566	2171567	SD	ND	1,73	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Samaná	464846	2123224	SD	ND	1,47	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sánchez	435558	2125698	SD	0,03	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	ND	1,14	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Miches	494865	2099099	SD	0,07	2,42	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Isla Saona	526864	2010997	SD	0,1	0,25	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Codakia orbicularis</i>
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	0,02	1,47	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Tellina fausta</i>
Barahona	282268	2008088	SD	0,08	1,39	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Haina Estación 1	392000	2035400	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Haina Estación 2	392700	2035950	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 5	396701	2037081	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 7	402800	2039250	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 12	406256	2041580	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 13	407250	2041750	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Tireo y La Culata, Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	186050	SD	Freistadt et al. 1979	Repollo <i>Brassica oleraceae</i>
Puerto Plata	321256	2190644	SD	ND	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Santo Domingo	404318	2040912	SD	ND	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Pedernales	209125	1995144	SD	0,06	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	Rodriguez et al. (2006)	Brócoli
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	2,19-63,09	SD	Rodriguez et al. (2006)	Lechuga
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	2,52-2,71	SD	Rodriguez et al. (2006)	Apio
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	Cruz <i>et al.</i> (1987)	Remolacha
San José de Ocoa	323102	2038590	SD	SD	SD	ND	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca y roja
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca y roja
San Rafael del Yuma	544868	2030146	SD	SD	SD	ND	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	SD	ND	Matos y García (1987)	

## CONCENTRACIONES DE BIFENILOS POLICLORADOS

Localidad	NAD 27		(ng/l) Agua	ng/g Sedimentos	ng/g peso seco Bivalvos	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N					
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	32,3	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Río San Juan	386566	2171567	SD	3,44	26,2	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Samaná	464846	2123224	SD	5,07	51,2	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sánchez	435558	2125698	SD	0,82	19,5	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	0,46	30,1	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Miches	494865	2099099	SD	1,34	22,5	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Isla Saona	526864	2010997	SD	3,7	11,3	Sbriz et al. (1998)	<i>Codakia orbicularis</i>
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	7,31	61,9	Sbriz et al. (1998)	<i>Tellina fausta</i>
Barahona	282268	2008088	SD	13,5	82,3	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Puerto Plata	321256	2190644	SD	25,30	SD	Sbriz et al. (1998)	
Santo Domingo	404318	2040912	SD	41,90	SD	Sbriz et al. (1998)	
Pedernales	209125	1995144	SD	4,16	SD	Sbriz et al. (1998)	



## CONCENTRACIONES DE CLORDANO

Localidad	NAD 27		(ng/l) Agua	ng/g Sedimentos	ng/g peso seco Bivalvos	ppb Vegetales	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N						
Haina Estación 1	392000	2035400	ND	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Haina Estación 2	392700	2035950	ND	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 5	396701	2037081	1,7	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 7	402800	2039250	ND	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 12	406256	2041580	ND	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 13	407250	2041750	ND	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Puerto Plata	321256	2190644	SD	1,73	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Santo Domingo	404318	2040912	SD	1,41	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	0,51	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Río San Juan	386566	2171567	SD	0,40	1,97	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Samaná	464846	2123224	SD	0,35	7,47	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sánchez	435558	2125698	SD	0,06	0,96	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	0,07	3,15	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Miches	494865	2099099	SD	0,18	2,91	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Isla Saona	526864	2010997	SD	0,37	0,79	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Codakia orbicularis</i>
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	0,25	2,15	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Tellina fausta</i>
Barahona	282268	2008088	SD	0,63	3,00	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Pedernales	209125	1995144	SD	0,17	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	Cruz et al. (1987)	Remolacha

## CONCENTRACIONES DE DDT

Localidad	NAD 27		ng/l	ng/g	ng/g	ppb	ppm	Huevos	Rockash	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N	Agua	Sedimentos	peso seco Bivalvos	Cultivos	Leche materna				
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	11,10	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Haina Estación 1	392000	2035400	ND	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Haina Estación 2	392700	2035950	2,1	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	Como DDE
Litoral Haina-Ozama Estación 5	396701	2037081	ND	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 7	402800	2039250	ND	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 12	406256	2041580	ND	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 13	407250	2041750	ND	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Puerto Plata	321256	2190644	SD	12,50	SD	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Santo Domingo	404318	2040912	SD	7,80	SD	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Río San Juan	386566	2171567	SD	3,17	7,24	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Barahona	282268	2008088	SD	2,81	30,90	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Miches	494865	2099099	SD	2,05	30,20	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Samaná	464846	2123224	SD	1,77	23,40	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	0,57	4,87	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Tellina fausta</i>
Isla Saona	526864	2010997	SD	0,49	0,08	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Codakia orbicularis</i>
Sánchez	435558	2125698	SD	0,30	12,70	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	0,21	15,20	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Pedernales	209125	1995144	SD	0,07	SD	SD	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	SD	SD	Rodríguez et al. (2006)	Brócoli
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	SD	SD	Rodríguez et al. (2006)	Lechuga
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	0,35-1,35	SD	SD	SD	Rodríguez et al. (2006)	Apio
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	SD	3,77-286,25	SD	SD	Abad y Díaz (1984)	
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	106-732	SD	SD	SD	Díaz y Estrada (1976)	Cebolla
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	348	SD	SD	SD	Díaz y Estrada (1976)	Molondrón
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	0,53-15	SD	SD	SD	Cruz et al. (1987)	Remolacha*
San José de Ocoa	323102	2038590	SD	SD	SD	ND	SD	SD	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca y roja
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	SD	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca y roja
San Rafael del Yuma	544868	2030146	SD	SD	SD	ND	SD	SD	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	SD	SD	ND	SD	Matos y García (1987)	
Arroyo Barril	452371	2126253	SD	SD	SD	SD	SD	SD	D	GREENPEACE (2004)	

\*Como ppDDE

## CONCENTRACIONES DE DIELDRIN

Localidad	NAD 27		ng/l Agua	ng/g Sedimentos	ng/g peso seco Bivalvos	ppb Vegetales	Huevos de aves	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N							
Sánchez	435558	2125698	SD	0,01	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Pedernales	209125	1995144	SD	0,01	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	0,02	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Tellina fausta</i>
Barahona	282268	2008088	SD	0,04	0,36	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Samaná	464846	2123224	SD	0,09	0,93	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Puerto Plata	321256	2190644	SD	0,13	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Santo Domingo	404318	2040912	SD	0,3	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Miches	494865	2099099	SD	1,38	10,4	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Río San Juan	386566	2171567	SD	ND	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	ND	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Isla Saona	526864	2010997	SD	ND	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Codakia orbicularis</i>
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Bahía de Ocoa	323102	2038590	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Nagua	414459	2138354	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Haina Estación 1	392000	2035400	ND	SD	ND	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Haina Estación 2	392700	2035950	ND	SD	ND	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 5	396701	2037081	ND	SD	ND	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 7	402800	2039250	ND	SD	ND	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 12	406256	2041580	ND	SD	ND	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 13	407250	2041750	4,1	SD	ND	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	Cruz <i>et al.</i> (1987)	Remolacha
San José de Ocoa	323102	2038590	SD	SD	SD	ND	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca y roja
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca y roja
San Rafael del Yuma	544868	2030146	SD	SD	SD	ND	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	SD	ND	Matos y García (1987)	

## CONCENTRACIONES DE ENDRIN

Localidad	NAD 27		ng/l Agua	ng/g Sedimentos	ng/g peso seco Bivalvos	ppb Vegetales	Huevos	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N							
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Río San Juan	386566	2171567	SD	ND	1,88	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Samaná	464846	2123224	SD	ND	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sánchez	435558	2125698	SD	ND	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	ND	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Miches	494865	2099099	SD	ND	0,43	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Isla Saona	526864	2010997	SD	0,01	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Codakia orbicularis</i>
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	0,01	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Tellina fausta</i>
Barahona	282268	2008088	SD	ND	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Haina Estación 1	392000	2035400	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Haina Estación 2	392700	2035950	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 5	396701	2037081	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 7	402800	2039250	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 12	406256	2041580	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 13	407250	2041750	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Puerto Plata	321256	2190644	SD	ND	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Santo Domingo	404318	2040912	SD	0,06	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
Pedernales	209125	1995144	SD	ND	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	
San José de Ocoa	323102	2038590	SD	SD	SD	1,38	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa blanca
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	Cruz et al. (1987)	Remolacha
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	SD	ND	Matos y García (1987)	

## CONCENTRACIONES DE HEPTACLORO

Localidad	NAD 27		ng/l	ng/g	ng/g peso seco	ppb	Huevos	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N	Agua	Sedimentos	Bivalvos	Vegetales			
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Crassostrea rizophorae
Río San Juan	386566	2171567	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Isognomum alatus
Samaná	464846	2123224	SD	SD	0,48	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Crassostrea rizophorae
Samaná	464846	2123224	SD	SD	0,69	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Crassostrea rizophorae*
Sánchez	435558	2125698	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Crassostrea rizophorae
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Crassostrea rizophorae
Miches	494865	2099099	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Crassostrea rizophorae
Isla Saona	526864	2010997	SD	SD	ND	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Codakia orbicularis
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	SD	0,42	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Tellina fausta
Barahona	282268	2008088	SD	SD	0,61	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	Isognomum alatus
Haina Estación 1	392000	2035400	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Haina Estación 2	392700	2035950	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 5	396701	2037081	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Litoral Haina-Ozama Estación 7	402800	2039250	1,70	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 12	406256	2041580	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Ozama Estación 13	407250	2041750	ND	SD	SD	SD	SD	SEA/SURENA (1999)	
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	1,03-1,76	SD	Rodriguez et al. (2006)	Brócoli*
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	1,96	SD	Rodriguez et al. (2006)	Lechuga*
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	1,25-11,55	SD	Rodriguez et al. (2006)	Apio *
San Rafael del Yuma	544868	2030146	SD	SD	SD	0,87	SD	Marte y Herrera (1980)	Papa roja
Constanza	321256	2089275	SD	SD	SD	ND	SD	Cruz et al. (1987)	Remolacha
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	SD	ND	Matos y García (1987)	

\*Como heptacloro epóxido

## CONCENTRACIONES DE HEXACLOROBENCENO

Localidad	NAD 27		ng/l Agua	ng/g Sedimentos	ng/g peso seco Bivalvos	ppb Vegetales	ppb Huevos	Rocash	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N								
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	0,371	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Río San Juan	386566	2171567	SD	SD	0,28	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Samaná	464846	2123224	SD	SD	ND	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sánchez	435558	2125698	SD	SD	0,291	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	SD	0,321	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Miches	494865	2099099	SD	SD	0,251	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Isla Saona	526864	2010997	SD	SD	0,151	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Codakia orbicularis</i>
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	SD	ND	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Tellina fausta</i>
Barahona	282268	2008088	SD	SD	ND	SD	SD	SD	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Santo Domingo	404318	2040912	SD	SD	SD	SD	ND	SD	Matos y García (1987)	
Arroyo Barril	452371	2126253	SD	SD	SD	SD	SD	D	GREENPEACE (2004)	

## CONCENTRACIONES DE MIREX

Localidad	NAD 27		ng/l Agua	ng/g Sedimentos	ng/g peso seco Bivalvos	Referencia	Observaciones
	UTM E	UTM N					
Montecristi	221132	2198212	SD	SD	0,30	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Río San Juan	386566	2171567	SD	SD	1,94	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>
Samaná	464846	2123224	SD	SD	ND	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sánchez	435558	2125698	SD	SD	ND	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Sabana de la Mar	459675	2107792	SD	SD	1,50	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Miches	494865	2099099	SD	SD	ND	Sbriz et al. (1998)	<i>Crassostrea rizophorae</i>
Isla Saona	526864	2010997	SD	SD	0,64	Sbriz et al. (1998)	<i>Codakia orbicularis</i>
San Pedro de Macorís	468674	2039966	SD	SD	0,29	Sbriz et al. (1998)	<i>Tellina fausta</i>
Barahona	282268	2008088	SD	SD	0,53	Sbriz et al. (1998)	<i>Isognomum alatus</i>

# REFERENCIAS



- Abad, F. F. y P. Díaz 1984. Determinación de Diclorodifenil Tricloroetano (DDT) en leche materna. Tesis para optar por el Título de Doctor en Medicina. Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD, 78 pp.
- Cruz, I., M. V. Nadé y I. G. Rishurtz 1987. Determinación de residuos de pesticidas en remolacha. Tesis para la opción del grado de Licenciatura en Química, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD, 41 pp.
- Díaz, E. R. y W. H. Estrada 1976. Determinación de DDT y DDT residual. Tesis para optar por el Título de Licenciado en Química, Escuela de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD, 123 pp.
- Freistadt, K. V., F. Agudelo y J. Lagra 1979. Determinación de residuos de insecticidas en tomate, cebolla y repollo de la República Dominicana. Secretaría de Estado de Agricultura, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Instituto Dominicano de Tecnología Industrial, 43 pp.
- GREENPEACE 2004. Greenpeace Research Laboratories. [http://www.domrep.ch/forum/files/draft\\_samana\\_letter\\_210504.pdf](http://www.domrep.ch/forum/files/draft_samana_letter_210504.pdf)
- Marte, M. y D. Herrera 1980. Determinación de nutrientes y pesticidas clorinados en dos variedades de *Solanum tuberosum* (papa) Kennbec y Red-Pontiac (blanca y roja de producción nacional). Tesis para la opción del grado de Licenciatura en Química, Escuela de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD, 106 pp.
- Matos, Z. y A. García 1987. Determinación de residuos de pesticidas organoclorinados en huevos de gallinas ponedoras. Tesis para la opción del grado de Licenciatura en Química, Departamento de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD, 64 pp.
- Rodríguez M., C. De Pratt, C. Peña y D. Beltré 2006. Determinación de pesticidas organoclorados en los vegetales: brócoli, lechuga y apio del Valle de Constanza. Tesis para la opción del Grado de Licenciatura en Química, Escuela de Química, Facultad de Ciencias, Universidad Autónoma de Santo Domingo, UASD, 65 pp.
- Sbriz L., M. R. Aquino, N. M. Alberto, S. W. Fowler y J. L. Sericano 1998. Levels of chlorinated hydrocarbons and trace metals in bivalves and nearshore sediments from the Dominican Republic. *Marine Pollution Bulletin*. Vol. 36 (12): 971-979.
- SEA/SURENA 1999. Planificación y manejo ambiental del litoral de Santo Domingo. Plan de saneamiento para las cuencas media baja Ozama-Isabela, Haina y el litoral de Santo Domingo, auspiciado por el PNUD y AID, asesoría del CIMAB, 162 pp.