



<i>An. albimanus</i>	Zona 8		S S R					
	<b>Belice</b>	1995				Esterasas	Chareonviriyaphap et al. 2000 (22)	
	Corozal		S	S				
	Toledo	1994						
	<b>Guatemala</b>	1992		R				
	Escuintla/Tiquisate El Semillero							
	<b>El Salvador</b>	1975	S	S				
	La Libertad Santa Tecla							
	<b>Belice</b>	1995	S	S	S	Resistencia conductual	Chareonviriyaphap et al. 1997 (49)	
	Corozal				R			
	Toledo	1994						
	<b>Guatemala</b>	1992		R				
	Escuintla/Tiquisate El Semillero							
	<b>El Salvador</b>	1975		S				
La Libertad Santa Tecla								
<b>República Dominicana</b>	1987-1988	S	R	S S S	R	S	No se describe	Mekuria et al.1990 (39)
Dajabon/Dajabon Barrio La Fe Calle Duarte Colonia Japonesa La Bomba								
<b>Guatemala</b>	No se describe	R		R			Acetilcolinesterasa insensible Esterasas	Brogdon y Barber 1990 (27)
Escuintla Tecoate								
<b>Haití</b>	1985					SD	Esterasas	Brogdon et al. 1988 (44)
Los Cayos/ Los Cayos Mairer Warf Masse Gelee Colette Faugasse Lagaudray Tibarra Maniche								
Los Cayos/ Los Cayos Mairer Warf Masse Gelee Colette Faugasse Lagaudray Tibarra Maniche	1981					S		

	<b>Guatemala</b> San Marcos/Ocos Hacienda la Zarca Retalhuleu Colonia la Felicidad Hacienda la Agricola Escuintla Aldea San Pedro Nahualate Aldea Santa Marta el Mar Aldea Empalizada Barrio el Mangelar Santa Rosa Aldea el Chapeton Aldea la Avellana Jutiapa Parcelamiento Montufar Aldea el Toro Aldea las Moritas Izabal Hacienda las Vegas Aldea el Relleno Aldea San Francisco II Alta Verapaz Aldea Chajmaic Petén Finca Esquipulas Aldea el Quetzal Aldea Los Angeles	No se describe		Esterasas Acetilcolinesterasa insensible	Brogdon et al. 1988 * (26)
	<b>Colombia</b> Bolivar/El Carmen Carmen Fonseca Roma Bolivar/El Carmen El Carmen Bolivar/El Carmen Jesus del Monte Valle del Cauca/Buenaventura La Barra Bolivar/El Carmen Jesus del Monte Valle del Cauca/Buenaventura Punta Bonita Bolivar/El Carmen Arroyo Arena Bolivar/El Carmen Mesita	1987  1986  1985			

	Nariño/Tumaco El Carmen	1984					S	No se describe	Quiñones et al. 1987 (33)	
	Nariño/Tumaco Tangareal									
	Valle del Cauca/Buenaventura Juanchaco	1983								SD
	Valle del Cauca/Buenaventura Punta Bonita		S							
Bolívar/El Carmen Camaron	R									
Bolívar/El Carmen Jesus del Monte	SD									
Chocó/Acandí Sapzurro	1982					S				
Chocó/Acandí Capurganá		R								
Chocó/Acandí Acandí		SD								
Sucre/Ovejas De Ovejas a El Carmen		S								
Bolívar/El Carmen Corregimiento de San Jacinto	1958					R				
Bolívar/El Carmen Camaron		SD								
Bolívar/El Carmen San Jose del Playon										
	<b>Colombia</b>	2016-2017					R	No se describe	Orjuela et al. 2019 (18)	
	Chocó/Medio Atrato Bocas de Puné		R	R		R				
	Chocó/Rio Iró Encharcazon									
	Chocó/Quibdó Tagachí									
	<b>Colombia</b>	No se describe					S	No se describe	Orjuela et al. 2018 (23)	
	Antioquia/Vigia del Fuerte Buchado		S	S		S				S
	Chocó/Medio Atrato Bocas de Puné									SD
Chocó/Media Atrato San Francisco de Tauchigado	S		S		S	S				
Chocó/Quibdó Tagachí	SD	SD		SD	S					
Chocó/Rio Iró Encharcazon	S					SD				
<b>Brasil</b>										

<i>An.darlingi</i>	Amapá/Mazação Sitio Alcolumbre Amapá/Macapá Ramal Da Viúva	No se describe	S	S	S			No se describe	Galardo et al. 2015 (32)			
	<b>Colombia</b>											
	Caquetá/Solano Gerumano Santander/San Vicente de Chuchurí Las Margaritas	2006-2007	S	S		S		S	S	No se describe	Santacoloma et al.2012 (29)	
	<b>Colombia</b>											
	Antioquia/Zaragosa El Retiro Chocó/Medio Atrato Amé-Beté Putumayo/Puerto Leguizamo El Porvenir La Quebradita Cecilia Cocha	2006	S	S	S	S	S	S	R		Esterasas Oxidadas de función mixta	Fonseca-Gonzáles et al.2009 (30)
	<b>Colombia</b>											
	Chocó/Quibdó Berranca Tagachí Amé-Beté Chocó/Rio Sucio Murindó Meta/ Puerto Lleras Caño Rayado	1987-1989							R	S	No se describe	Suarez et al. 1990 (31)
	<b>Colombia</b>											
	Chocó/Quibdó Tagachí Chocó/Quibdó Puerto Salazar Chocó/Quibdó Barranca Meta/Puerto Lleras Caño Caribe Meta/Villavesencio Llano Grandre Meta/San Juan de Arama Manacal	1987							R	S		
	Chocó/Quibdó Tagachí Chocó/Quibdó Puerto Salazar Chocó/Quibdó De Bete a Baudó Chocó/Quibdó Barranca Chocó/Quibdó Tagachí	1986							SD	R		



<i>An.nuñeztovari</i>	Chocó/Río Iró	2006	R	R	S	S	SD	Oxidases de función mixta Acetilcolinesterasa modificada Resistencia conductual	Fonseca-Gonzalez et al. 2009 (34)		
	Encharcazon		S	S	S	S	S				
	Norte de Santander/ Tibú Socuvavó		SD	R	R	S	SD				
	<b>Colombia</b>										
	Norte de Santander/Tibú Stella Marquez	1986						SD	No se describe	Quiñones et al. 1987 (33)	
	Norte de Santander/Tibú Rio Nuevo	1985						S			
	Casanare/Pore Bocas de Pore	1984						S			
	Arauca/Saravena Madre Vieja	1983						S			
	Arauca/Arauquita El Oasis	1982						SD			
	Chocó/Itzmina Chiquichoqui	1981						S			
Arauca/Saravena Charo B	1980						S				
Arauca/Saravena La Reserva	1980						S				
<i>An.aquasalis</i>	<b>Venezuela</b>										
	Sucre/Libertador Cantuaro Guayana Platanito Rio de Agua	2006-2007						R	R	Esterasas Glutation-S-transferasa Acetilcolinesterasa insensible	Molina y Figueroa. 2009 (35)
	<b>Venezuela</b>										
Aragua/Zamora Lago de Valencia	2004						R	R	Oxidases de función mixta Esterasas	Figueroa Acosta et al.2006 (36)	
<b>Venezuela</b>											
Aragua/Zamora Lago de Valencia	2004						S	R	Esterasas Acetilcolinesterasa Oxidases de función mixta	Figueroa Acosta. 2012 (37)	
<i>An. vestitipennis</i>	<b>República Dominicana</b>										
	Dajabon/Dajabon Barrio La Fe Calle Duarte Colonia Japonesa La Bomba	1987-1988						R	S	No se reporta	Mekuria et al. 1990 (39)
<i>An. pseudopunctipennis</i>	<b>México</b>										
	Sinaloa/Mocorito Palmarito de la Sierra Sinaloa/Sinaloa de Leyva San Miguel de Orrantía	1985-1987						R	S	No se reporta	Loyola et al. 1991 (38)

\* El estudio no especifica el insecticida que empleó

**Mal**= malatión

**Pir**= pirimifos-metil

**Pro**= propoxur

**Bed**= bediocrb

**Cif**= ciflutrina

**Del**= deltametrina

**Res**= resmetrina

**LC**= lambda-cihalotrina

**Cip**= cipermetrina

**BC**= beta.cipermetrina

**Per**= permetrina

**AC**= Alfa cipermetrina

**Eto**= etofenprox

**Fen**= fenitrotión

**Anexo 1.** Tabla del perfil susceptibilidad/resistencia a los insecticidas en mosquitos del género *Anopheles* de América Latina