

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

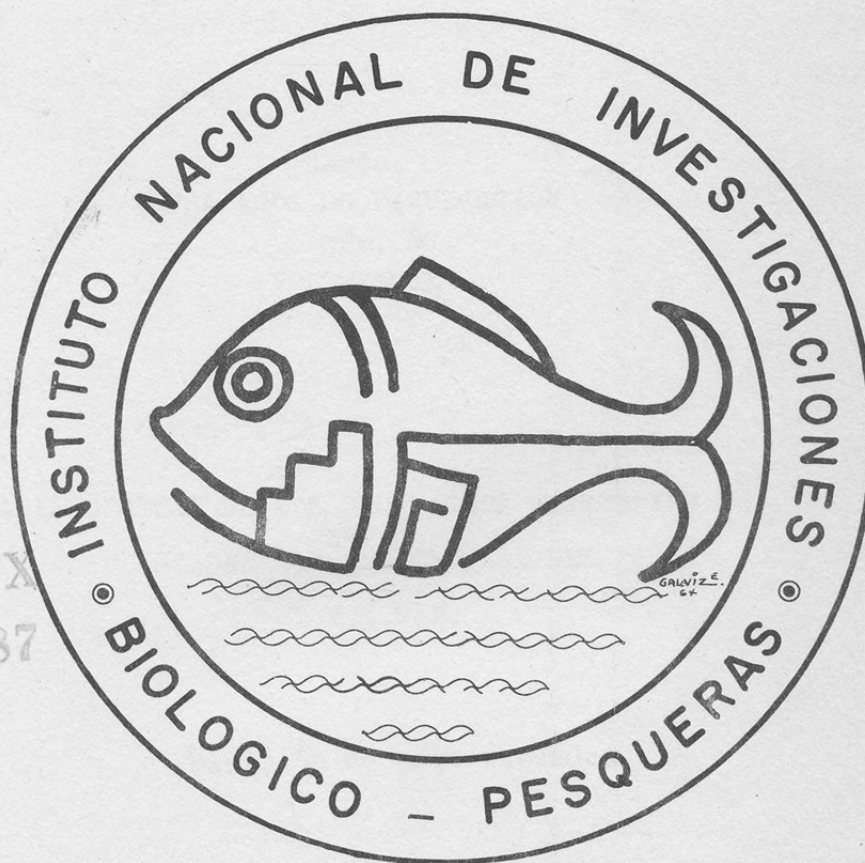
DIRECCION GENERAL DE PESCA

TRABAJOS
DE
DIVULGACION

VOLUMEN

NUMERO:

IX
87



MEXICO D. F. 1964

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION GENERAL DE PESCA
E INDUSTRIAS CONEXAS.

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS BIOLOGICOS PESQUEROS
CONTRIBUCION DEL INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
BIOLOGICO-PESQUERAS.

Serie:
TRABAJOS DE DIVULGACION
Núm. 87
VOLUMEN IX

LISTA PRELIMINAR DE LOS CRUSTACEOS EXISTENTES EN
EL LABORATORIO CENTRAL DEL
I.N.I.B.P.

División de Invertebrados.

México, D.F., febrero de 1964.

P R E S E N T A C I O N .

La División de Invertebrados del Instituto Nacional de Investigaciones Biológico Pesqueras, pone a la disposición de los interesados, la presente lista del material de crustáceos que han sido clasificados por su personal en solamente un año, pues a pesar de que el Instituto fué fundado en agosto de 1962, estos trabajos taxonómicos se comenzaron hasta enero de 1963. El arreglo consiste en la separación del material por Estados, y se incluye el --- nombre vulgar, el nombre científico y el lugar de captura. Además, para utilidad de los especialistas, se ha incluido también -- el número de captura de acuerdo con el libro general de registro, del Instituto Nacional de Investigaciones Biológico Pesqueras.

Se tiene en preparación la lista de los moluscos de la División y el catálogo de ambos grupos de Invertebrados.

Biól.- Héctor Chapa Saldaña.

LISTA PREELIMINAR DE LOS CRUSTACEOS EXISTENTES
EN EL LABORATORIO CENTRAL.

División de Invertebrados.

Nombre vulgar Nombre científico Lugar de captura No. de cap.

BAJA CALIFORNIA.

Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson). 10 millas al Este -
de la Isla Montague
en el Golfo de Cali
fornia.
L-B.- 2286

Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson). 10 millas al Este -
de I. Montague Gol-
fo de California.
L-B.- 2286

Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) Punta Estrella, 7 -
millas al Norte Gol-
fo de California.
L-B.- 2290

Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) 15 millas fuera de -
Chinero Golfo de --
California.
L-B.- 2289

Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) 4 millas fuera de -
Tornillal.
L-B.- 2288

Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) Tornillal, profundi-
dad 7 br.
L-B.- 2291

Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) 5 millas fuera de -
Borrescoso.
L-B.- 2292

Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) 5 millas fuera de -
Santa Clara Golfo -
de California.
L-B.- 2294

- Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) 20 millas Sur Bahía-San Jorge, Golfo de -
hembra California.
L-B.- 2294
- Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) 10 millas al Este de Puertecitos, Golfo de California.
L-B.- 2295
- Camarón café (Penaeus californiensis Holmes) De Isla Ballena a Roca Partida,
L-B.- 1083 a
- Camarón azul (Penaeus stylirostris Stimpson) Al Sur de Gonzaga, -
L-B.- 2296
- Camarón café (Penaeus californiensis Holmes) Costa Espiritu Santo al Canal San Lorenzo,
L-B.- 1082
- Camarón café (Penaeus californiensis Holmes) San Juan Lobo a Punta del Diablo,
L-B.- 1081 a
- Cangrejo (Hepatus lineatus Rathbum) Bahía Magdalena.
L-B.- 2301
- Langosta Roja (Panulirus interruptus Randall) Medano Amarillo, ---
Isla Margarita.
L-B.- 1299
- Cangrejo violinis (Uca crenulata (Lockington)) Estero Mameadero, 8-
Km. al Sur de Ensenada.
L-B.- 1486.
- Cangrejo ~~sanguineus~~ (Pugettia producta (Randall)) Bahía Soledad a 1/2-
milla de la Costa de Baja California.
L-B.- 1751.
- (Pachygrapsus crassipes Randall) La Bufadora, --
Ensenada.
L-B.- 1452.
- Langosta roja (Panulirus interruptus (Randall)) Puerto Alcatraz.
L-B.- 2298.
- Araña de mar (Libinia spinosa Milne Edwards) Medano Amarillo, ---
Isla Margarita.
L-B.- 1301.

- (Randallia ornata (Randall)) La Misión 4, Km. Carretera Ensenada Tijuana.
L-B.- 1453.
- Cochinilla del Sargazo. (Idothea resecata) San Isidro, 1 milla de la costa de Baja California.
L-B.- 1746.
- Cangrejo sargazero (Pugettia producta (Randall)) San Isidro, a 1 milla de la costa de Baja California.
L-B.- 1746.
- Cangrejo (Taliepus nuttalli (Randall)) San Isidro, a 1 milla de la costa de Baja California.
L-B.- 1746.
- Cochito (Emerita emerita (Linne)) Entre la Misión y San Miguel.
L-B.- 1758.
- Langosta azul (Panulirus inflatus (Bouvier)) Punta Coyote al Norte de la Península.
L-B.- 2300
- Langosta roja (Panulirus interruptus (Randall)) Afuera de Baja - Estados larvarios California.
- Langosta azul (Panulirus inflatus (Bouvier)) Bahía Magdalena.
L-B.- 2301.
- Araña de mar (Stenorynchus debilis (Smith)) San Juan Lobos a Punta Diablo, Isla Espíritu Santo.
L-B.- 1081.
- (Leiolaemrus punctatissimus (Owen)) San Juan Lobos a Punta Diablo, Isla Espíritu Santo.
L-B.- 1081.
- (Dasygyus depressus (Bell)) San Juan Lobos a Punta Diablo, Isla Espíritu Santo.
L-B.- 1081
- (Mithrax (Mithrax) spinipes (Bell)) San Juan Lobos a Punta Diablo - Isla Espíritu Santo L-B.- 1081

- Langosta azul (Panulirus inflatus (Bouvier)) Isla Margarita, Bahía
Magdalena.
L-B.- 2299
- Langosta verde (Panulirus gracilis Streets) Isla Margarita, Bahía
Magdalena.
L-B.- 2299.
- Langosta Roja (Panulirus interruptus (Randall)) Medano Amarillo, --
Bahía Margarita.
L-B.- 1296.

CAMPECHE

- Cangrejo moro (Menippe mercenaria (Say)) Sonda de Campeche.
L-B.- 1162.
- Camarón blanco (Penaeus setiferus (Linnaeus)) Ciudad del Carmen.
L-B.- 1204.
- Camarón de (Xiphopenaeus kroyeri (Heller)) Ciudad del Carmen,
segunda o sie La Disciplina.
té barbas L-B.- 772 c.
- Camarón blanco (Penaeus setiferus (Linnaeus)) Ciudad del Carmen,
Los Pinos.
L-B.- 771 d.
- Camarón de piedra (Sicyonia brevirostris (Stimpson)) Al Noreste -
de Ciudad del Car-
men.
- Camarón rosado (Penaeus duorarum Burkenroad) 12 milles de Ciudad
del Carmen.
L-B.- 778 b.
- Camarón de (Xiphopenaeus kroyeri (Heller)) Boca nueva de los -
segunda o sie Pinos.
té barbas 771 d
- Jaiba (Callinectes danae Smith) Ciudad del Carmen.
L-B.- 771.
- Camarón de piedra (Sicyonia brevirostris Stimpson) 12 milles de-
la Costa a 36 de -
Ciudad del Carmen.
L-B.- 768 b
- Jaiba (Callinectes ornatus Ordway) Sonda de Campeche-
L-B.- 1162 b.
- Cangrejo ermitaño (Pagurus bernhardus (Linné)) Frente a Ciudad --
del Carmen.

- (Libinia sp. Leach) 46 millas al Norte -
de Ciudad del Carmen
L-B.- 178 v.
- (Dromidia antillensis Stimpson) 46 millas al Norte-
de Ciudad del Carmen.
L-B.- 178 v
- Cangrejo manchado (Hepatus epheliticus (Linnaeus) De Arcas al Champo-
ton.
L-B.- 761 i
- Jaiba azul (Callinectes sapidus Rathbun) Ciudad del Carmen.
L-B.- 773.
- Jaiba (Callinectes danae smith) 12 millas de la cos-
ta a 36 de Ciudad -
del Carmen.
L-B.- 768 e.
- Catarina (Squilla sp. Fabricius) Noreste de Arcas.
L-B.- 774 n.
- Jaiba (Callinectes ornatus Ordway) Sonda de Campeche.
L-B.- 775.
- Jaiba azul (Callinectes sapidus Rathbun) Sonda de Campeche.
L-B.- 1395
- Jaiba (Portunus (Achelous) spinimanus Latreille) Sonda-
de Campeche.
L-B.- 1395
- Cangrejo bola (Calappa flammea (Herbst) Ciudad del Carmen-
frente a la costa.
L-B.- 787 a
- Cangrejo bola (Calappa springeri Rathbun) Ciudad del Carmen-
frente a la costa.
L-B.- 787 a.
- Camarón bdaño (Penaeus aztecus Ives) Sonda de Campeche.
L-B.- 1395.
- Camarón de piedra (Sicyonia brevirostris Stimpson) Sonda de Campe-
che.
L-B.- 1395.
- (Libinia emarginata Leach) Noreste del Morro-
a Ceiba.
L-B.- 777 p

- Camarón rosado (Penaeus duorarum Burkenroad) Noreste del Morro a -
Ceiba.
L-B.- 777 p.
- (Persephona punctata Von Martens) Noreste del Morro-
a Ceiba.
L-B.- 777.
- Camarón blanco (Penaeus setiferus (Linnaeus) Isla del Carmen.
L-B.- 766 h
- Camarón de piedra (Sicyonia brevirostris Stimpson) 40 millas al Nore-
ste de Ciudad del Car-
men.
L-B.- 778 k
- Camarón café (Penaeus aztecus Ives) Sonda de Campeche.
L-B.- 775.
- Camarón de piedra (Sicyonia brevirostris Stimpson) Sonda de Cam-
peche.
L-B.- 775.
- Camarón de (Xiphopenaeus kroyeri (Heller) Ciudad del Carmen.
Segunda. L-B.- 975.
- (Ucides cordatus (Linnaeus) Arroyo que desem-
boca en la Laguna Pon.
L-B.-
- Cangrejo bola (Calappa springeri Rathbun) De Arcas a Champoton.
L-B.- 767 f.
- Cangrejo ermitaño (Pagurus bernhardus (Linné) Ciudad del Carmen, -
frente a la Costa.

CHIAPAS

- Camarón café (Penaeus californiensis Holmes) Puerto Arista.
- Camarón blanco (Penaeus vannamei Boone) Pampa de Carreta.
L-B.- 2280.
- Camarón blanco (Penaeus vannamei Boone) Pesquería de Moja---
rras.
L-B.- 2281

Camarón cristalino	(<u>Penaeus brevisrostris</u> Kingsley)	Frente a Barra - de San Marcos. L-B.- 879.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Barra de Soconús co. L-B.- 898.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a Barra - de San Marcos. L-B.- 853.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a Barra - de Tonalá. L-B.- 848.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a Barra - de San Benito. L-B.- 855.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus granosimanus</u> (Stimpson)	Frente a Barra - de San Benito. L-B.- 855.
Catarina	(<u>Squilla polita</u>)	Frente a Barra - de San Benito. L-B.- 855.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Isla la Palma, -- Pampa Tlacuache- ro. L-B.- 859.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Estero Playa Lar- ga. L-B.- 845 b.
Langostino de río	(<u>Macrobrachium tenellum</u>)	Pompa Buena Vis- ta. L.B.- 865.
Catarina	(<u>Squilla polita</u>)	Frente a Barra - de Tonalá. L-B.- 871.
Catarina	(<u>Squilla polita</u>)	Frente a Barra - de San Marcos. L-B.- 837 a.

Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Pesquería J. Amaro. L-B.-
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Pompa Buena Vista. L-B.- 858.
Langostino	(<u>Palaemon</u> (<u>Palaemon</u>) <u>hancocki</u> Holthuis)	Isla la Paloma, cerca de - Pompa Tlacuachero. L-B.- 882.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a Barra - de Tonalá L-B.- 852.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a San Benito. L-B.- 847.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Pesquería las -- Palomas Municipi-- pio de Acapet-- hua. L-B.- 1560.
Camarón	(<u>Parapenaeus</u> Smith)	Frente a Barra - de Tonalá. L-B.- 862.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Costa Chiapaneca Pesquería J. Amaro. L-B.- 868
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Pompa Cabeza de- Toro. L-B.- 240 d.
Langostino	(<u>Macrobrachium tenellum</u>)	Estero o Playa - San Luqueño. L-B.- 866.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Estero Pontedu-- ro. L-B.- 870

Langostino	(<u>Macrobrachium digueti</u>)	Río de Arriaga. L-B.- 867.
Camarón	(<u>Parapenaeus</u> sp. Smith)	Frente a Barra de Tonalá. L-B.- 863.
Camarón japonés	(<u>Sicyonia affinis</u> (Faxon))	Frente a Barra de Tonalá. L-B.- 863.
Langostino	(<u>Macrobrachium tenellum</u>)	Tonalá. L-B.- 861.
Langostino	(<u>Macrobrachium occidentale</u>)	Arriaga. L-B.- 864.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Embarcadero -- San Miguel. L-B.- 860.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Costa Chiapane ca frente a -- San Benito. L-B.- 856.
	(<u>Cycloë</u> <u>bairdii</u> Stimpson)	Frente a Barra de San Marcos. L-B.- 1271.
Camarón de segunda o siete barbas	(<u>Xiphopenaeus kroveri</u> (Heller))	Frente a Barra de San Marcos. L-B.- 1271.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Portunus</u>) <u>asper</u> (A Milne Edwards))	--- Frente a Barra de San Marcos. L-B.- 1271.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Portunus</u>) <u>sp.</u> Stimpson)	Frente a Puerto Arista. L-B.- 906 a.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Huizachal Este- ro o Playe San- Luqueño. L-B.- 857.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Barra de Saca-- pulco. L-B.- 897.

Camarón azul	(<u>Penaeus stylirostris</u> Stimpson)	Costa Chiapane- ca. L-B.- 1340
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a Barra- de Tonalá. L-B.- 850.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Huizachal Este- ro Playa San -- Luqueño. L-B.- 849.

CHIHUAHUA

Acocil	(<u>Procambarus</u> sp.)	Presa la Boqui- lla. L-B.- 1362 e.
--------	---------------------------	--

COLIMA

Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Boone)	Manzanillo. L-B.- 1383.
Camarón cristalino	(<u>Penaeus brevirostris</u> Kingsley)	Vaso de la La-- guna de Cuyu-- tlán. L-B.- 2277.
Langosta roja	(<u>Panulirus penicillatus</u> (Colivier))	Isla Socorro. L-B.- 1399.
Langosta azul	(<u>Panulirus inflatus</u> Bouvier)	Isla Socorro. L-B.- 1399.

ESTADO DE MEXICO

((<u>Branchipus</u> sp. Schäffer)	Hacienda San -- Mateo, Coauti-- tlán. L-B.- 69 b.
(<u>Apus</u> sp. Latreille)	Hacienda de San Mateo, Coauti-- tlán. L-B.- 69 c.

Acocil	(<u>Cambarus</u> sp. Erichson)	Santo Domingo - Ixtlehuaca. L-B.- 26 c.
Acocil	(<u>Cambarus</u> sp. Erichson)	Presa de Almolo yita, Criadero - de Venados, San Cayetano. L-B.- 1027 d.
GUERRERO		
Langosta azul	(<u>Panulirus inflatus</u> (Bouvier)	Acapulco. L-B.- 2261.
Langosta verde	(<u>Panulirus gracilis</u> Streets)	Acapulco. L-B.- 2261.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna de Tres Palos. L-B.- 1855.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna Tres -- Palos. L-B.- 193.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Frente a Barra- de la Laguna 3 Palos. L-B.- 1355.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna Tres Pa los. L-B.- 1358.
Jaiba	(<u>Callinectes bellicosus</u> Stimpson)	Coyuca. L-B.- 1361.
Langostino	(<u>Palaemon palaemon</u> Fabricius)	Carretera Puer to Marquez-Re- volcadero, Aca pulco. L-B.- 197.
Langostino	(<u>Palaemon</u> sp. Fabricius)	Canal del Ca-- rrizal. L-B.- 1049.

Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Barra Vieja, --- Laguna de 3 Pa-- los, Acapulco. L-B.- 186.
Langostino	(<u>Macrobrachium</u> sp)	Laguna de Coyuca L-B.- 1375.
Zapatera	(<u>Scyllarus</u> sp. Linné)	Fuera de la Boca na de la Bahía - de Acapulco. L-B.- 1385.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna de 3 Pa-- los. L-B.- 1374.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Canal de la Lagu na de Tecomate. L-B.- 1388 bis
Jaiba	(<u>Portunus</u> sp. Weber)	Canal de la La-- guna de Tecomate L-B.- 1388 bis.
Jaiba	(<u>Arenaeus mexicanus</u> (Gerstaecker))	Acapulco. L-B.- 1387.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna de Coyu- ca. L-B.- 1361.
Jaiba	(<u>Arenaeus mexicanus</u> (Gerstaecker))	Playa de Hornos. L-B.- 1410
Jaiba	(<u>Arenaeus mexicanus</u> (Gerstaecker))	El Morrito. L-B.- 1406.
Jaiba	(<u>Arenaeus mexicanus</u> (Gerstaecker))	Laguna de 3 Pa- los. L-B.- 1522
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) sp. De Hann)	Laguna de 3 Pa- los. L-B.- 1522.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna de 3 Pa- los. L-B.- 1389.

Cangrejo bola	(<u>Calappa convexa</u> Saussure)	Frente al Hotel de Pensiones. L-B.- 1738.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Portunus</u>) <u>asper</u> (A Milne Edwards)	Frente - al Hotel de Pensiones. L-B.- 1738.
Jaiba	(<u>Euphylax robustus</u> A Milne Edwards)	Frente al Hotel de Pensiones. L-B.- 1738.
Langostino	(<u>Palaemon palaemon</u> Fabricius)	Laguna de Papagayo. L-B.- 1181 (a)
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna de 3 Palos. L-B.- 1737.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna de 3 Palos. L-B.- 1539.
Zapatera	(<u>Scyllarus</u> sp Linné)	Frente al Hotel de Pensiones.-- L-B.- 1738.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Frente a Barra Vieja. L-B.- 1736.
Camarón	(<u>Penaeus</u> sp. Fabricius)	A bordo del Barco Acapulco. L-B.- 1939.
Camarón	(<u>Penaeus</u> sp. Fabricius)	Laguna de Tecamate. L-B.- 1674.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Laguna de 3 Palos. L-B.- 1522.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Barra de Papanoa. L-B.- 1354.

OAXACA

	(<u>Trapezia cymodoce ferruginea</u> Latreille)	Tangolunga, Oax.
		L-B.- 2279.
	(<u>Xanthodius stimsoni</u> (A. Milne Edwards))	Tangolunga, Oax.
		L-B.- 2279.
Camarón	(<u>Trachypenaeus faoe</u>)	Salina Cruz.
		L-B.- 965 .
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus bernhardus</u> (Linné))	Costa de Oaxaca.
		L-B.- 1547.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Costa de Oaxaca.
		L-B.- 1547.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Portunus</u>) <u>panamensis</u> (Stimpson))	Costa de Oaxaca.
		L-B.- 1547.
	(<u>Solenocera mutator</u> Burkenroad)	Costa de Oaxaca.
		L-B.- 1547.
Jaiba	(<u>Euphylax dovii</u> Stimpson)	Bahía Ventosa.
		L-B.- 1236.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a las - Costas de Oaxaca y Chis.
		L-B.- 2283.
Camarón cristalino	(<u>Penaeus brevirostris</u> Kingsley)	Frente a las - Costas de Oaxaca y Chis.
		L-B.- 2283.
Camarón	(<u>Trachypenaeus faoe</u>)	Salina Cruz.
		L-B.- 965.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>affinis</u> (Faxon))	Costa de Oaxaca.
		L-B.- 1547.

Camarón de roca	(<u>Sicyonia brevirostris</u> Stimpson)	Costa de Oaxaca. L-B.- 1547.
Araña de mar	(<u>Stenorynchus debilis</u> (Smith))	Costa de Oaxaca. L-B.- 1547.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) sp. De Haen)	Costa de Oaxaca. L-B.- 1547.
Camarón de roca	(<u>Sicyonia alliaffinis</u> Burkenroad)	Costa de Oaxaca. L-B.- 1547.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>tuberculatus</u> Stimpson)	Costa de Oaxaca. L-B.- 1547.
	(<u>Cycloë</u> s <u>bardii</u> Stimpson)	Costa de Oaxaca. L-B.- 1547.
	(<u>Randellia minute</u> Rathbun)	Costa de Oaxaca. L-B.- 1547.
Langostino	(<u>Munida quadrispina</u> Benedict)	Costa de Oaxaca. L-B.- 1547.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a Tan--gola. L-B.- 1548.
	(<u>Gryptograpsus impresus</u>)	La Charca Sapotengo, ex Distrito de Pocho-tla. L-B.- 1125 g.
Jaiba	(<u>Callinectes arcuatus</u>)	La Charca Sapotengo, Ex-Distrito de Pocho-tla. L-B.- 1123. c.

Camarón de roca	(<u>Sicyonia brevirostris</u> Stimpson)	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
Camarón de roca	(<u>Sicyonia alliaffinis</u> Burkenroad)	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
Calabritina	(<u>Squilla</u> sp. Fabricius)	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
	(<u>Panopeus purpureus</u> Lockington)	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
	(<u>Hepatus kossmanthi</u> Neuman)	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
	(<u>Solenocera mutator</u> Burkenroad)	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
Araña de mar	(<u>Stenorychus debilis</u> (Smith))	Frente a Tango- la. L-B.- 1648.
	(<u>Persephona towsendi</u> (Rathbun))	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
	(<u>Cyrtotlax</u> sp. (Rathbun))	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
	(<u>Parhenope</u> (<u>Platylambrus</u>) <u>exilipes</u> Rathbun)	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
Jaiba	(<u>Portunus . acuminatus</u> (Stimpson))	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus berhardus</u> (Linné))	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.
	(<u>Leiolumbrus punctatissimus</u> (Owen))	Frente a Tango- la. L-B.- 1548.

Langostino	(<u>Munida quadrispina</u> Benedict)	Frente a Tanguila. L.B.- 1548.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus hemphilli</u> Benedict)	Frente a Tanguila. L.-B.- 1548.
Jaiba	(<u>Euphyllax robustus</u> A.Milne Edwards)	Frente a Tanguila. L.-B.- 1548.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>portunus</u>)(Stimpson)	Frente a Tanguila. L.-B.- 1548.
	(<u>Dasygyius depressus</u> (Bell)	Frente a Tanguila. L.-B.- 1548.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>affinis</u> (Faxon)	Frente a Tanguila. L.-B.- 1548.
	(<u>Persephona sobovata</u> (Rathbun)	Frente a Tanguila. L.B.- 1548.
	(<u>Mursia gaudicheudii</u> (Milne Edwards)	Frente a Tanguila. L.B.- 1548.
Camarón	(<u>Solenocera mutator</u> Burkenroad)	Golfo de Tehuantepec. L.-B.- 1549.
Langostino	(<u>Munida quadrispina</u> Benedict)	Golfo de Tehuantepec. L.-B.- 1549.
	(<u>Mursia gaudicheudii</u> (Milne Edwards)	Golfo de Tehuantepec. L.-B.- 1549.
Caltarina	(<u>Squilla</u> sp Fabricius)	Golfo de Tehuantepec. L.-B.- 1549.
Camarón de roca	(<u>Sicyonia alliaffinis</u> Burkenroad)	Golfo de Tehuantepec. L.-B.- 1549.

Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>affinis</u> (Faxon)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1549.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1549.
Jaiba	(<u>Portunus acuminatus</u> Stimpson)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1550.
	(<u>Ethusa lata</u> Rathbun)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1550.
	(<u>Hypoconcha panamensis</u> Smith)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1550.
	(<u>Dromidia larraburrei</u> Rathbun)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1550.
	(<u>Medaeus lobipes</u> Rathbun)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1550.
	(<u>Parthenope</u> (<u>Platylambrus</u>) <u>portalesii</u> (Stimpson)	Gol-- fo de Tehuante-- pec. L-B.- 1550.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1550.
Camarón de 2° segunda	(<u>Xiphopenaeus riveti</u> Bouvier)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1550.
Camarón	(<u>Squilla</u> sp Fabricius)	Golfo de Tehuan- tepec. L-B.- 1550.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u>) Holmes)	10 millas al -- oeste del Faro- del Morro. L-B.- 1546.

Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>affinis</u> (Faxon)	10 millas al - oeste del Faro del Morro. L-B.- 1546.
Camarón de piedra	(<u>Sicyonia</u> <u>brevirostris</u> Stimpson)	10 millas al - oeste del Faro del Morro. L- B.- 1546.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>portunus</u>) <u>panamensis</u> (Stimpson)	10 millas al oeste del - Faro del Morro. L-B.- 1546.
Catarina	(<u>Squilla</u> sp. Fabricius)	Golfo de Te--- huatepec. L-B.- 1551.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus</u> <u>bernhardus</u> (Linné)	Golfo de Te--- huatepec. L-B.- 1551.
Catarina	(<u>Squilla</u> sp Fabricius)	Golfo de Tehuan tepec. L-B.- 1551.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>affinis</u> (Faxon)	Golfo de Tehuan tepec. L-B.- 1551.
	(<u>Parthenope</u> (<u>Platylambrus</u>) <u>exilipes</u> (Rathbun)	Golf- fo de Tehuante- pec. L-B.- 1551.
Camarón de piedra	(<u>Sicyonia</u> <u>brevirostris</u> Stimpson)	Golfo de Tehuan tepec. L-B.- 1551.
Langostino	(<u>Munida</u> <u>quadrispina</u> Benedict)	Golfo de Tehuan tepec. L-B.- 1551.
Camarón	(<u>Solenocera</u> <u>mutator</u> Burkenroed)	Golfo de Tehuan tepec. L-B.- 1551.
Camarón café	(<u>Penaeus</u> <u>californiensis</u> Holmes)	Golfo de Tehuan tepec. L-B. 1551.

Zapatera	(<u>Scyllarus</u> sp Linné)	Golfo de Tehuantepec.
		L-B.- 1551.
Camarón	(<u>Solenocera mutator</u> Burkenroad)	15 millas de -- Puerto Angel.
		L-B.- 1552.
	(<u>Parthenope</u> (<u>Platylambrus</u>) <u>exilipes</u> Rathbun)	15 millas de -- Puerto Angel.
		L-B.- 1552.
Camarón de piedra	(<u>Sicyonia brevirostris</u> Stimpson)	15 millas de -- Puerto Angel.
		L-B.- 1552.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus bernhardus</u> (Linné)	15 millas de -- Puerto Angel.
		L-B.- 1552.
	(<u>Medaeus lobipes</u> Rathbun)	15 millas de -- Puerto Angel.
		L-B.- 1552.
Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	15 millas de -- Puerto Angel.
		L-B.- 1552.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>affinis</u> (Faxon)	15 millas de -- Puerto Angel.
		L-B.- 1552.
Camarón de 2ª segunda	(<u>Xiphopenaeus riveti</u> Bouvier)	La Ventosa, Salina Cruz.
		L-B.- 1562.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>brevimanus</u> (Faxon)	Frente a Salina Cruz.
		L-B.- 1670.
	(<u>Hapatus kossmanni</u> Neumann)	Frente a Salina Cruz.
		L-B.- 1670.
Camarón cristalino	(<u>Peneus brevirostris</u> Kingsley)	Frente a Salina Cruz.
		L-B.- 1670.

Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a Salina Cruz. L-B.- 1670.
Catarina	(<u>Squilla</u> sp. Fabricius)	Frente a Salina Cruz. L-B.- 1670.
Jaiba	(<u>Callinectes bellicosus</u> Stimpson)	Frente a Salina Cruz. L-B.- 1690
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Portunus</u>) <u>asper</u> (A. Milne)	Frente a Salina Cruz. L-B.- 1690
QUINTANA ROO		
Langostán	(<u>Panulirus argus</u> (Latreille))	Isla Mujeres. L-B.- 2272.
Jaiba	(<u>Callinectes ornatus</u> Ordway))	Xcalak. L-B.- 778 bis ?
Jaiba	(<u>Callinectes odanae</u> Smith))	Xcalak. L-B.- 778 bis h.
Langosta	(<u>Panulirus argus</u> (Latreille)	Xcalak. L-B.- 783 d
Langosta	(<u>Panulirus argus</u> (Latreille)	Bahía de la Ascensión. L-B.- 1187.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>spinimanus</u> (Latreille)	Bahía de la Ascensión. L-B.- 1187.
Langosta	(<u>Panulirus</u> <u>levionensis</u>)	Bahía de la -- Ascensión. L-B.- 1187.

SINALOA

Jaiba	(<u>Callinectes bellicosus</u> Stimpson)	Bajos de la Tonina.
		L-B.- 1308 a.
	(<u>Hepatus lineatus</u> Rathbun)	El Tambor.
		L-B.- 1290.
	(<u>Persephona towsendi</u> Rathbun)	El Tambor.
		L-B.- 1290.
	(<u>Hepatus kossmani</u> Neumann)	Puente de San-Ignacio.
		L-B.- 1228.
Camarón de 2° segunda	(<u>Xiphopenaeus riveti</u> Bouvier)	Los cocos.
		L-B.- 1305.
Cangrejo tímido	(<u>Calappa saussurei</u> Rathbun)	Punta de Altata.
		L-B.- 1279.
Camarón azul	(<u>Penaeus stylirostris</u> Stimpson)	Tapo "EL Mezcal".
		L-B.- 1220.
Camarón de 2° segunda	(<u>Xiphopenaeus riveti</u>) (Bouvier)	Bajos de la Tonina.
		L-B.- 1308 a.
Jaiba bola	(<u>Calappa convexa</u> Saussure)	Bajos la Tonina.
		L-B.- 1400.
Jaiba	(<u>Portunus acuminatus</u> (Stimpson))	Frente a Altata.
		L-B.- 1400
Jaiba	(<u>Euphyllax robustus</u> A. Milne Edwards)	Frente a Altata.
		L-B.- 1400.

Jaiba	(<u>Portunus</u> <u>Achelous</u> <u>spinimanus</u>) L.	Frente a Altata. L-B.- 1400.
Cangrejo araña	(<u>Libinia</u> <u>setosa</u>)	Frente a Alta-- ta. L-B.- 1400.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	la.Laguneta cer ca al Tapo Revo lución. L-B.- 974.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Tapo Revolución L-B.- 1002.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Tapo "EL Mezcal. L-B.- 967.
Jaiba	(<u>Euphyllax</u> <u>robustus</u> A.Milne Edwards)	Afuera del Tam bor. L-B.- 1319.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus</u> sp. Fabricius)	Afuera del Tam bor. 1319.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Tapo las Mulas. L-B.- 971.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Tapo la Revolu ción. L-B.- 972.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Agua Verde. L-B.- 991.
Langostino	(<u>Palaemon</u> sp Fabricius)	Agua Verde. L-B.- 991.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>arcuatus</u> Ordway)	Los Cocos. L-B.- 1314.

	(<u>Hepatus</u> <u>kossmanni</u> Neumann)	Los Cocos. L-B.- 1314.
	(<u>Hepatus</u> sp. Latreille)	Los Cocos. L-B.- 1314.
Cangrejo ermitaño	(<u>Paguristes</u> sp. Dana)	Los Cocos. L-B.- 1314.
Catarina	(<u>Squilla</u> sp. Fabricius)	Los Cocos. L-B.- 1314.
Jaiba	(<u>Portunus</u> (<u>Achelous</u>) <u>iridescens</u> (Rathbun))	Poniente de la Punta -- Sinaloa. L-B.- 1279.
	(<u>Munidopsis</u> sp. Whiteaves)	Poniente de la Punta Sinaloa. L-B.- 1279.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Entre los Ce-- rritos, cerca-- del Tapo Puye-- que, Escuinapa. L-B.- 1223.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Estero El Eban-- to, Escuinapa. L-B.- 1217.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Tapo El Mezcal, Escuinapa. L-B.- 1220.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Bahía de Altata. L-B.- 1062 a.
Langosta azul	(<u>Panulirus</u> <u>infletus</u> Bouvier)	Costa Sur de -- Sinaloa.

Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Bahía de Alta- ta, Los Mague- yitos. L-B.- 1070
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Bahía de Alta- ta. L-B.- 1062.(b)
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Bahía de Alta- ta. L-B.- 1062.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Estero de la - Revolución, Es- cuinapa. L-B.- 968.
Camarón de piedra	(<u>Sicyonia</u> <u>affinis</u> (Faxon)	Fuera de la Cos- ta de Sinaloa. L-B.- 969.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Tapo El Mezcal, Escuinapa.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Tapo El Mezcal, Escuinapa. L-B.- 1231.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Tapo El Mezcal, Escuinapa. L-B.- 692.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Estero Tapo El Mezcal. L-B.- 971.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>vannamei</u> Boone)	Laguneta cerca al Tapo la Re- volución. L-B.- 990.
	(<u>Munidopsis</u> sp Whiteaves)	Frente a Alta- ta. L-B.- 1400.

Camarón café	(<u>Penaeus californiensis</u> Holmes)	Frente a Alta- ta. L-B.- 1400.
SONORA		
Camarón azul	(<u>Penaeus stylirostris</u> Stimpson)	Paredón Colora- do, Boca Tóbari, Guaymas. L-B.- 1196.
Cangrejo de los Esteros	(<u>Goniopsis pulchra</u> (Lockington)	Las Cruces Po- tam. L-B.- 1415.
	(<u>Panopeus chilensis</u> Milne Edwards and Lucas)	Banco Río Muerto Po- tam. L-B.- 1036.
Camarón azul	(<u>Penaeus stylirostris</u> Stimpson)	Las Cruces Po- tam. L-B.- 2304.
Camarón azul	(<u>Penaeus stylirostris</u> Stimpson)	El Tecolote Po- tam. L-B.- 2307.
	(<u>Sesarma</u> (<u>Sesarma</u>) <u>sulcatum</u> Smith)	Las Cruces Po- tam. L-B.- 2304
Cangrejo violinista	(<u>Uca</u> sp Leach)	Las Cruces Po- tam. L-B.- 1415.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus</u> sp Fabricius)	Las Cruces Po- tam. L-B.- 2306.
Cangrejo de los Esteros	(<u>Goniopsis pulchra</u> (Lockington)	Banco Río Muer- to Potam. L-B.- 1036

Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus</u> <u>hirsutiussculus</u> (Dane))	Las Cruces Po- tam. L-B.- 1031 d.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus</u> sp Fabricius)	Las Cruces Po- tam. L-B.- 1031 d.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Yávaros. L-B.- 1198 bis.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Guaymas, Guasi- mas. L-B.- 1198
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>achoteranai</u> Contreras)	Guasimas, Este- ro de las Cru- ces. L-B.- 2302.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Guasimas, Este- ro del Rancho. L-B.- 1195.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Yávaros, Este- ro de Morocari. L-B.- 1197.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Guasimas, Boca de Bachoco. L-B.- 1199.
Camarón azul	(<u>Penaeus</u> <u>stylirostris</u> Stimpson)	Lobos. L-B.- 1244.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>arcuatus</u> Ordway)	Guaymas, Este- ro de las Cru- ces. L-B.- 721.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>arcuatus</u> Ordway)	Guaymas, Ban- cos Río Muerto, Potam. L-B.- 721.

Camarón azul	(<u>Penaeus stylirostris</u> Stimpson)	Los Algodones-Potam.
		L-B.- 707.
Camarón blanco	(<u>Penaeus vannamei</u> Boone)	Los Algodones, Potam.
		L-B.- 707.
Catarina	(<u>Squilla</u> sp. Fabricius)	Las Cruces Potam.
		L-B.- 2306.
	(<u>Panopeus chilensis</u> Milne Edwards and Lucas)	Las Cruces, Potam.
		L-B.- 2306.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus</u> sp Fabricius)	Las Cruces, - Potam.
		L-B.- 2306.
	(<u>Grapsodius eximius</u> Holmes)	Estero de Guaymes.
		L-B.- 1414.
TAMAULIPAS		
Jaiba	(<u>Portunus Achelous</u>) sp. De Haan)	Frente a las Costas de Tampico.
		L-B.- 783(e)
Cangrejo vergonzoso	(<u>Calappa springeri</u> Rathbun)	Frente a las Costas de Tampico.
		L-B.- 783(c)
	(<u>Stenocionops spinosissima</u> (Saussure))	Frente a las Costas de Tampico.
		L-B.- 783(c)
Camarón de roca	(<u>Sicyonia edwardsi</u> Burkenroad)	Frente a las Costas de Tampico.
		L-B.- 783(i)

Camarón de roca	(<u>Sicyonia brevirostris</u> Stimpson)	Frente a las- Costas de Tam pico. L-B.- 783(g)
Jaiba	(<u>Callinectes bocourti</u> A.Milne Edwards)	Tampico, - L-B.- 1054.
Caterina	(<u>Squilla</u> sp. Fabricius)	Frente a las- Costas de Tam pico. 783 (e)
Jaiba azul	(<u>Callinectes sapidus</u> Rathbun)	Tampico, adqui ridos en el - Mercado. L-B.- 1247.
Jaiba	(<u>Callinectes bocourti</u> A.Milne Edwards)	Tampico -- adquiridos -- en el Mercado. L-B.- 1247.
Cangrejo areña	(<u>Libinia</u> sp Leach)	Frente a las- Costas de Tam pico. L-B.- 783
Jaiba azul	(<u>Callinectes sapidus</u> Rathbun)	Tampico. L-B.- 47 b
Camarón de roca	(<u>Sicyonia brevirostris</u> Stimpson)	Tampico. L-B.- 47 b
Jaiba	(<u>Callinectes</u> sp Stimpson)	Tampico. L-B.- 47 b.
	(<u>Dromidia antillensis</u> Stimpson)	Tampico. L-B.- 47 b.
Cangrejo araña	(<u>Libinia setosa</u> Lockington)	Tampico. L-B.- 47 b.

Jaiba	(<u>Arenaeus cribarius</u> (Lamarck))	Sur de Tampico- Laguna de Tamia hua. L-B.- 1536.
Camarón blanco	(<u>Penaeus setiferus</u> (Linnaeus))	Costa Norte de- Tamaulipas. L-B.- 1568.
Jaiba	(<u>Arenaeus cribarius</u> (Lamarck))	Frente a Barra- de Chavarría, Tamaulipas, Nor te.. L-B. - 1679
Camarón de 2ª segunda	(<u>Xiphopenaeus kroyeri</u> (Heller))	Frente a Barra- de Chavarría, - Tamaulipas, Nor te. L-B.- 1679
Langostino	(<u>Macrobrachium</u> sp.)	Río Tamesí. L-B.- 1729.
Langostino	(<u>Macrobrachium</u> sp)	Río Tamesí. L-B.- 1730.
Langostino	(<u>Macrobrachium</u> sp.)	Río Tamesí. L-B.- 1731.
Cangrejo sargezo	(<u>Calappa springeri</u> Rathbun)	Al Sur de Barra de Tampico. L-B.- 1763.
Jaiba	(<u>Portunus (Achelous)</u> <u>spinicarpus</u> (Stimpson))	Frente A Barra de Tam pico. L-B.- 1764.
Cangrejo fantasma	(<u>Ocypode albicans</u> Rose)	Playa Boca de- Jesus María. L-B.- 780.
Jaiba	(<u>Arenaeus cribrarius</u> (Lamarck))	Frente a Barra Chavarría. L-B.- 1679.

Camarón de 2 ^a segunda	(<u>Xiphopenaeus kroyeri</u> (Heller))	Frente a Barra Chavarría. L-B.- 1679.
Cangrejo vergonzoso	(<u>Calappa springeri</u> Rathbun))	Frente a la Barra de Tampico. L-B.- 1764.
	(<u>Stenocionops furcata</u> (Olivier'))	Frente a la Barra de Río Pánuco. L-B.- 1832.
Jaiba	(<u>Callinectes rathbunae</u> Contreras)	Laguna del --- Chairel, Estero de la Vieja. L-B.- 1946.
Cangrejo vergonzoso	(<u>Calappa springeri</u> Rathbun)	Al Norte Barra Tampico Frente Municipio Alta Mer. L-B.- 1877-1
Catarina	(<u>Squilla</u> sp. Fabricius)	Al Norte Barra Tampico frente Municipio Alta Mer. L-B.- 1877-1
Jaiba	(<u>Portunus</u> sp. weber)	Al Norte Barra Tampico frente Municipio Alta Mer. L-B.- 1877-1
Jaiba	(<u>Callinectes</u> sp. Stimpson)	Al Norte Barra Tampico frente Municipio Alta Mer. L-B.- 1877-1
Camarón rosado	(<u>Penaeus duorarum</u> Burkenroad)	Al Norte Barra Tampico frente Municipio Alta Mer. L-B.- 1877-1
Cangrejo vergonzoso	(<u>Calappa sulcata</u> Rathbun)	Al Este Barra-Tampico. L-B.- 1876.

Cangrejo vergonzoso	(<u>Calappa springeri</u> Rathbun)	Al Este Barra Tampico. L-B.- 1876.
Camarón	(<u>Penaeus</u> sp Fabricius)	Al Este Barra Tampico. Mpio. de la Bolla. L-B.- 1876.
Camarón	(<u>Penaeus</u> sp. Fabricius)	Al Este Barra Tampico Mpio. de la Bolla. L-B.- 1876.
Jaiba	(<u>Portunus</u> sp. Weber)	Al Este Barra Tampico Mpio. a la Bolla. L-B.- 1876.
Zapatera	(<u>Scyllarus</u> sp Linné)	Al Noreste de la Barra. L-B.- 1893.
Jaiba azul	(<u>Callinectes</u> <u>sapidus</u> Rathbun)	Laguna del --- Chairel, entra da al Estero.- de la Laguna - Vieja. L-B.- 1946.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>rathbunae</u> Contreras)	Laguna del --- Chairel, entra da al Estero - de la Laguna - Vieja. L-B.- 1766.
Jaiba azul	(<u>Callinectes</u> <u>sapidus</u> Rathbun)	Laguna del Chairel. L-B.- 1892.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>bocourti</u> A. Milne Edwards)	Laguna del Chairel. L-B.- 1892.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>rathbunae</u> Contreras)	Canal de la --- Tapada. Coop.- Tampico. L-B.- 1994.

Jaiba	(<u>Callinectes</u> sp. Stimpson)	Tampico. L-B.- 1494.
	(<u>Dromidia antillensis</u> Stimpson)	Tampico. L-B.- 1494.
Jaiba	(<u>Callinectes danae</u> Smith)	Frente a las - Costas de Tam- pico. L-B.- 783 d.
Jaiba	(<u>Portunus (Achelous)</u> sp. De Haan)	Frente a las - Costas de Tam- pico. L-B.- 783 d.
Catarinilla	(<u>Squilla empusa</u>)	Tampico. L-B.- 1054.
Camarón café	(<u>Penaeus aztecus</u> Ives) (Lima)	Laguna de Pue- blo Viejo, Tam- pico. L-B.- PR 695.
Camarón café	(<u>Penaeus aztecus</u> Ives)	Frente a las - Costas de Tam- pico. L-B.- 783 (h)
Camarón de roca	(<u>Sicyonia brevirostris</u> Stimpson)	Frente a las - Costas de Tam- pico. L-B.- 783 (h)
	(<u>Cirolana bolivari</u> Leach)	Cueva de Quin- tero, Tamauli- pas. L-B.- 2258.
Jaiba	(<u>Portunus (Achelous)</u> <u>spinimanus</u> Letreille)	Frente - a las Costas - de Tampico. L-B.- 783 (b)
Langostino	(<u>Macrobranchium</u> sp)	Tampico. L-B.-
Cangrejo vergonzoso	(<u>Calappa</u> sp. weber)	Costa de Tampi- co. L-B.-783(a).

VERACRUZ

Jaiba	(<u>Arenaeus</u> <u>cribarius</u> (Lamarck))	Río Pantepec-Tuxpan, Veracruz. L-B.- 1165.
Langostino	(<u>Palaemon</u> sp Fabricius)	Río Bobos en Piedra Prieta, Ver. L-B.- 1250.
Burros	(<u>Atya</u> <u>scabra</u> sp.)	Río Bobos en Piedra Prieta, Ver. L-B.- 1250.
Langostino	(<u>Palaemon</u> sp Fabricius)	Río Bobos en Piedra Prieta, Ver. L-B.- 1250.
Camarón café	(<u>Penaeus</u> <u>aztecus</u> Ives)	Laguna de Pueblo Viejo. L-B.- 1048 (c)
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>setiferus</u> (Linnaeus))	Laguna de Pueblo Viejo. L-B.- 961.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>setiferus</u> (Linnaeus))	Camaronera de Veracruz. L-B.- 939.
Cangrejo vergonzoso	(<u>Calappa</u> <u>springeri</u> Rathbun)	Río Pantepec, Tuxpan. L-B.- 1258.
	(<u>Persephona</u> <u>punctata</u> <u>aquilonaris</u> Rathbun)	Río Pantepec, Tuxpan. L-B.- 1258.
Cangrejo ermiteño	(<u>Pagurus</u> sp Fabricius)	Río Pantepec, Tuxpan. L-B.- 1165.

Camarón blanco	(<u>Penaeus setiferus</u> (Linnaeus'))	Río Pantepec, Tuxpan. L-B.- 1165.
Camarón blanco	(<u>Penaeus setiferus</u> (Linnaeus))	Camaronera de Veracruz. L-B.-PR 555
	(<u>Gecarcinus lateralis</u> (Fremenville))	Isla de Enmedio. L-B.- 1430.
Cangrejo ermitaño	(<u>Pagurus</u> sp Fabricius)	Río Pantepec, Tuxpan. L-B.- 1258.
Acocil	(<u>Procambarus hoffmani</u> (Villalobos))	Cerca de Boca de Corezones-Tamiahua, L-B.- 2256.
Cangrejo fantasma	(<u>Ocypode albicans</u> Bosc)	Isla de Enmedio. L-B.- 1430.
Cangrejo vergonzoso	(<u>Calappa gallus</u> (Herbert))	Isla de Enmedio. L-B.- 1430.
Jaiba azul	(<u>Callinectes sapidus</u> Rathbun)	Laguna de Pueblo Viejo, Villa Cuauhtemoc. L-B.- 2259.
Zapatera	(<u>Platychirograpsus typicus</u> Rathbun)	Río Nautla a - 5 km de la desembocadura. L-B.- 1665.
Cangrejo fantasma	(<u>Ocypode albicans</u> Bosc)	Costa de Nautla. L-B.- 2271.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> sp. Stimpson)	Río Tuxpan. L-B.- 1664.

Jaiba	(<u>Callinectes danae</u> Smith)	Río Tuxpan. L-B.- 1664.
Camarón de roca	(<u>Sicyonia tipica</u> (Borck))	Río Tuxpan. L-B.- 1664.
Camarón de roca	(<u>Sicyonia brevirostris</u> Stimpson)	Río Tuxpan. L-B.- 1664.
Camarón blanco	(<u>Penaeus setiferus</u> (Linnaeus))	Río Tuxpan. L-B.- 1664.
Jaiba azul	(<u>Callinectes sapidus</u> Rathbun)	Laguna de Pue blo Viejo. L-B.- 1688.
Jaiba	(<u>Callinectes bocourti</u> A. Milne Edwards)	Laguna de- Pueblo Viejo. L-B.- 1688.
Langostino	(<u>Macrobrachium</u> sp.)	Río Pánuco. L-B.- 1728.
Jaiba azul	(<u>Callinectes sapidus</u> Rathbun)	Laguna de Pue blo Viejo, -- Villa Cuauhte moc. L-B.- 1542.
Jaiba	(<u>Callinectes rathbunae</u> Contreras)	Laguna de Pue blo Viejo, Vi lla Cuauhtemoc. L-B.- 1803.
Jaiba azul	(<u>Callinectes sapidus</u> Rathbun)	Laguna de Pue blo Viejo, En senada del C. L-B.- 1993.
Jaiba	(<u>Callinectes rathbunae</u> Contreras)	Laguna de Pue blo Viejo, En senada del C. L-B.- 1993.
Jaiba azul	(<u>Callinectes sapidus</u> Rathbun)	Laguna de Pue blo Viejo. L-B.- 1987.

Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>rathbunae</u> Contreras)	Laguna de Pueblo Viejo. L-B.- 1987.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>bocourti</u> A.Milne Edwards)	Laguna de Pueblo Viejo-Villa Cuauhtemoc. L-B.- 177.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>rathbunae</u> Contreras)	Laguna de Pueblo Viejo, Villa Cuauhtemoc. L-B.-177.
Jaiba azul	(<u>Callinectes</u> <u>sapidus</u> Rathbun)	Laguna de Pueblo Viejo, Villa Cuauhtemoc. L-B.- 177.
Jaiba azul	(<u>Callinectes</u> <u>sapidus</u> Rathbun)	Laguna de Tlaliscoyan. L-B.- 1398.
Jaiba azul	(<u>Callinectes</u> <u>sapidus</u> <u>scutidens</u> Rathbun)	Laguna de Tlaliscoyan. L-B.- 1398.
Jaiba azul	(<u>Callinectes</u> <u>sapidus</u> Rathbun)	Laguna de Pueblo Viejo, Villa Cuauhtemoc. L-B.- 1803.
Jaiba	(<u>Callinectes</u> <u>rathbunae</u> Contreras)	Laguna de Tamiahua. L-B.- 1770.
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>setiferus</u> (Linnaeus)	Veracruz L.P 691.
Camarón café	(<u>Penaeus</u> <u>aztecus</u> Ives)	Laguna de Pueblo Viejo. L-B.- 1048 b
Camarón blanco	(<u>Penaeus</u> <u>setiferus</u> (Linnaeus)	Laguna de Pueblo Viejo. L-B.- 1048 b.

YUCATAN

Cangrejo moro	(<u>Menippe mercenaria</u> (Say)	Yucatán. L-B.- 2251.
	(<u>Hepatus epheliticus</u> (Linnaeus)	Yucatán. L-B.- 2251.
Cangrejo moro	(<u>Menippe mercenaria</u> (Say)	Yucatán. L-B.- 2251.
Camarón rosado	(<u>Penaeus duorarum</u> Burkenroad)	Entre Dzilan - de Bravo y Yal cubul. L-B.- 1261
	(<u>Holognatus</u> sp. G.H. Thomson)	Entre Dzilan - de Bravo y Yal cubul. L.B. 1261.

- En este trabajo se incluyeron 25 familias que son:
- APODIDAE, con el género Apus.
- ASTACIDAE, con los géneros Procambarus y Cambarus.
- ATYDAE, con el género Atya.
- BRANCHIPODIDAE, con el género Branchipus.
- CALAPPIDAE, con los géneros Calappa, Hepatus, Cveloës y Mursia.
- CYMOTHOIDAE, con los géneros Cirolana.
- DROMIIDAE, con el género Dromidia.
- GRAPSIDAE, con los géneros Pachygrapsus, Sesarma, Glypto.grapsus, -
Grapsodius y Gonipsis.
- GALATHEIDAE, con los géneros Munida y Munidopsis.
- GECARCINIDAE, con los géneros Cardisoma y Gecarcinus.
- HOLOGNATIDAE, con el género Holognatus.
- LEUCOSIIDAE, con los géneros Persephona e Iliacantha.
- MAJIDAE, con los géneros Stenocionops, Dasygvius, Stenorhynchus,
Mithrax, Libinia, Pugettia Taliepus.
- OCYPODIDAE, con los géneros Uca y Ocypode.
- PAGURIDAE, con el género Pagurus.
- PALAEONIDAE, con los géneros Palaemon y Macrobrachium.
- PALINURIDAE, con el género Panulirus.
- PENEIDAE, con los géneros Penaeus, Parapenaeus, Trachipenaeus, --
Sicyonia, Xyphopenaeus.
- PARTHEOPIDAE, con el género Leiolambrus.
- PORTUNIDAE, con los géneros Portunus, Callinectes y Arenaeus.
- SCYLLARIDAE, con el género Scyllarus.
- SQUILLIDAE, con el género Squilla.
- XANTHIDAE, con los géneros Menippe, Panopeus y Trapezia.