

5 BIBLIOGRAFÍA

5.1 BIBLIOGRAFÍA CITADA

- BASTIDAS, H. 1992.** Aracnofauna en el Valle del Cauca, en algodónero y arroz: Reconocimiento, incidencia, consumo y efecto de insecticidas. Tesis Ing. Agr., Universidad Nacional de Colombia, Palmira. 249 pp.
- CASTILLO, J. A., & W. G. EBERHARD. 1983.** Use of artificial webs to determine prey available to orb-weaving spiders. *Ecology*, pp 165-168.
- CODDINGTON, J. A. 1986.** The genera of spider family Theridiosomatidae. *Smiths. Contr. Zool.*, 442: 1-96.
- CODDINGTON, J. A. & H. W. LEVI. 1991.** Systematics and evolution of spiders (Aranae). *Annu. Rev. Ecol. Syst.* 22 : 565-592.
- CHACÓN, P. & W. G. EBERHARD. 1980.** Factors affecting numbers and kinds of prey caught in artificial spider webs, with considerations of how orb webs trap prey. *Bulletin British of Arachnology Society*. 5 (1): 29-38.
- EBERHARD, W. G. 1975.** The 'inverted ladder' orb web of *Scoloderus sp.* and the intermediate orb of *Eustala (?) sp.* *Aranae : Araneidae*. *J. Nat. Hist.*, 9:93-106.
- EBERHARD, W. G. 1977a.** Artificial spider webs. *Bulletin British of Arachnology Society* .4 (3) 126-128.
- EBERHARD, W. G. 1977b.** 'Rectangular orb' webs of *Synotaxus* (*Aranae : Theridiidae*). *J. Nat. Hist.* 11 : 501-507.
- EBERHARD, W. G. 1977c.** Aggressive chemical mimicry by bolas spider. *Science*, Vol 198 : 1173-1175.
- EBERHARD, W. G. 1979.** Rates of egg production by tropical spiders the field. *Biotropica*, 11 (4):292-300.
- EBERHARD, W. G. 1980.** The natural history and behavior of the bolas spider *Mastophora dizzydeani sp. n.* (*Araneidae*). *Psyche*, 87 (3-4) : 143-153.

- EBERHARD, W. G., M. BARRETO & W. PFIZENMAIER. 1978.** Web robbery by mature orb-weaving spiders. *Bul. Br. Ar. Soc.*, 4 (5) : 228-230.
- FLÓREZ, D. E. 1992.** Arañas de Colombia. aspectos históricos y estado actual de su conocimiento. *Cespedesia*, 19 (62-63) : 239-241.
- FLÓREZ, D.E. 1996.** Las arañas del Suroeste de Colombia: estudios de su diversidad y consideraciones ecológicas. (En preparación).
- FLÓREZ, D. E. & SANCHEZ, H. 1995.** La diversidad de los arácnidos en Colombia. Aproximación inicial. *Colombia Biotica I.* (Editor Rangel, O.) Universidad Nacional de Colombia, Inderena, pp 327-372.
- FLÓREZ, D.E. & C.E. GALVIZ. 1995.** Un dispositivo práctico y sencillo para almacenar y transportar artrópodos en el campo. *Cespedesia*. (En prensa).
- FORSTER, R. R. & N. I. PLATNICK. 1977.** A review of the spider family Symphytognathidae (Arachnida, Araneae). *Amer. Mus. Nov.*, 2619 : 1-29.
- HARROD, J. C., H. W. LEVI & L.B. LEIBENSPERGER. 1990.** The neotropical orb- weaver of the genus *Larinia* (Araneidae). *Psyche.*, 97 (3-4) : 241-265.
- LEVI. H. W. 1968.** The spider genera *gea* and *Argiope* in America (Araneae : Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 136 (9):319-352.
- LEVI. H. W. 1977.** The american orb-weaver genera *Cyclosa*, *Metazygia* and *Eustala* north of Mexico (Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 148 (3):61-127.
- LEVI. H. W. 1980.** The orb-weaver genus *Mecynogea* of the subfamily Metinae and the genera *Pachygnatha* and *Azilia* of the subfamily Tetragnathinae north of Mexico (Araneae : Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 149 (1): 1-74
- LEVI. H. W. 1985.** The spiny orb-weaver genera *Micrathena* and *Chaetacis* (Araneae : Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 150 (8):429-618.
- LEVI. H. W. 1986a.** The orb-weaver genus *Witica* (Araneae : Araneidae). *Psyche.*, 93 (1- 2): 35-46.
- LEVI. H. W. 1986b.** The neotropical orb-weaver genera *Chrysometa* and *Homalometa* (Tetragnathidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 151 (3):91-215.
- LEVI. H. W. 1988.** The neotropical orb-weaving spiders of the genus *Alpaida* (Araenae : Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 151 (7): 365-487.

- LEVI, H. W. 1989. The neotropical orb-weaver genera *Epeirotides*, *Bertrana* and *Amazonipeira*. (Aranae : Araneidae). *Psyche*, 96 (1-2):75-99.
- LEVI, H. W. 1991a. The neotropical orb-weaver genera *Edictus* and *Wagneriana* (Aranae : Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 152 (6):363-415.
- LEVI, H. W. 1991b. The neotropical and mexican species of the orb-weaver genera *Araneus*, *Dubiepeira*, and *Aculepeira* (Aranaidae). *Bul. Mus. Comp. Zool.*, 152 (4):167-315.
- LEVI, H. W. 1992a. American *Neoscona* and corrections to previus revisions of neotropical orb-weaver (Aranae : Araneidae). *Psyche*, 99 (2-3):221-239.
- LEVI, H. W. 1992b. Spiders of the orb-weaver genus *Parawixia* in América. (Aranae : Araneidae). *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 153 (1) : 1-46.
- LEVI, H. W. 1993. The neotropical orb-weaver spiders of the genera *Wixia*, *Pozonia*, and *Ocrepeira* (Araneidae). *Bul. Mus. Comp. Zool.*, 153 (2): 47-141.
- LEVI, H. W. 1995. The neotropical orb-weaver genus *Metazygia* (Aranae : Araneidae). *Bul. Mus. Comp. Zool.*, 154 (2) : 63-151.
- LEVI, H. W. 1995. Orb-weaving spiders *Actinosoma*, *Spilasma*, *Micrapeira*, *Pronus*, and four new genera (Araneidae). *Bul. Mus. Comp. Zool.*, 154 (3) : 153-213.
- LOURENÇO, W. 1990, A new species of *Peucetia* from Colombia, (Aranea, Oxyopidae). *Caldasia*, 16 (77) :193-195.
- LOURENÇO, W., J. KOVOOR & A. M. CUEVAS. 1988. Observation on spiders in ultraviolet ligh. *Tub-Dokum. -Kongr. Tag.*, Berlin 38: 342-349.
- LUBIN, Y. D., W. G. EBERHARD & G. C. MONTGOMERY. 1978. Webs of *Miagrammopes* (Aranae : Uloboridae) in the neotropics. *Psyche*, 85 (1) : 1-23.
- MILLIDGE, A. F. 1991. Further linyphiid spiders (Aranae) from south America. *Bul. Amer. Mus. Nat. Hist.* 205 : 5-196.
- NENTWIG, W. 1993. Spiders of Panama. Flora & fauna handbook No. 12. Sandihill Crane Press, Inc. Gainesville, Florida. Leiden, The Netherlands., 274pp
- OPELL, B. D. 1979. Revisión of the genera and tropical American species of the spider family Uloboridae. *Bull. Mus. Comp. Zool.*, 148 (10) : 443-549.

PARKER, S. P., (Ed.).1982. Synopsis and clasification of living organisms, Vol. 2. New York, McGraw-Hill Book Co.

PLATNICK, N. I. 1975. A revision of the palpimanid spiders of the new subfamily Otiiothopinae (Aranae, Palpimanidae). Amer. Mus. Nov.,No 2562.

PLATNICK, N. I. 1989. Advances in spider taxonomy, 1981-1987, Manchester, UK: Manchester Univ. Press.

PLATNICK, N. I. & M. U. SHADAB. 1976. A revision of the neotropical spiders genus *Zimiromus*, with notes on *Echemus* (Gnaphosidae). Amer. Mus. Nov. 2609 : 1-24.

PLATNICK, N. I. & M. U. SHADAB. 1978. A review of spiders genus *Anapis* (Anapidae) whit a dual cladistic analisys. Amer. Mus. Nov. 2663 :1-23.

ROBINSON, M. H. 1983. Aracnología : Aspectos históricos, ecológicos y evolutivos. IX Congreso Latinoamericano de Zoología, Informe final : 75-87. Arequipa-Perú.

VALLEJO, M. I. 1996. Estructura de comunidades de arañas que tejen redes orbiculares al interior de pequeños sistemas agroforestales; aportes al diseño de estrategias para el control de plagas insectiles. Fac. Ciencias, Departamento de Biología. Universidad del Valle. (Tesis en proceso.)

VILLEGAS, M. E. 1995. Determinación de los hábitos alimenticios de las arañas del genero *Leucage* (Tetragnathidae) en el departamento del Valle del Cauca., Tesis Depto. de Biología, Facultad de Ciencias. Universidad del Valle,. 1-58.

5.2 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA

- BARNES, R. D. 1977.** Zoología de los invertebrados. 3rd Ed. (Trad C. G. Ottenwaelder). Saúnders , Philadelphia. 826 pp.
- COMSTOCK, J. H. 1948.** The spiders book. Editor W. J. Gertsch. Comstock Publ. Co., Ithaca, New York., 729 pp.
- FOELIX, R. F. 1982.** Biology of spiders. Harvard University Press. Cambridge, 306pp.
- KAESTNER, A. 1980.,** Invertebrate Zoology ,Vol 2.: Artropod Relatives, Chelicerata, and Myriapoda. R. E Krieger Publ. Co. ,(Adapt by Levi, H. W. And R. L. Levi), Melborne, Fl., Chapter 11: 131-197.
- KASTON, B. J. 1978.** How to know the spiders. 3rd ed. W. C. Brown Co., Dubuque, Iowa.272 pp.
- LEVI, H. W. & L. R. LEVI. 1990.** Spiders and their kin. Golden Press, a golden guide,. New York. Western Publishin Co. Racine, Wisconsin. 160 pp.
- NENTWIG. W. 1987.** Ecophysiology of spiders. Edit. W. Nentwing. Sprint-Verlag. Chapter VII. 211-225.
- SHEAR, W. A. 1986.** Spiders webs, behavior, and evolution. Stanford University Press. Stanford, California. Chapter 10:278-305.
- TURNBULL, A. L. 1973.** Ecology of true spiders (Araneomorphae),, Ann. Rev. Ent. 18:305-318.

6.1 ANEXO 1

Lista de los géneros de arañas registradas en el departamento del Valle del Cauca.

FAMILIA	GENERO
ANAPIDAE	Anapis
	Anapisona
ARANEIDAE	Acacesia
	Alpaida
	Araneus
	Argiope
	Bertrana
	Cyclosa
	Eriophora
	Eustala
	Gasteracantha
	Gea
	Hypognatha
	Larinia
	Mangora
	Mastophora
	Metazygia
	Micrathena
	Neoscona
	Ocrepeira
	Parawixia
	Pronous
	Scoloderus
	Wagneriana
	Witica
	Wixia
BARYCHELIDAE	Psalistops
	Strophaeus
CLUBIONIDAE	Castianeira
	Cheiracanthium
DINOPIIDAE	Dinopis
DIPLURIDAE	Linothele
HERSILIDAE	Tama
GNAPHOSIDAE	Camillina
	Zimromus

FAMILIA	GENERO
LINYPHIIDAE	Centromerus
	Dubiaranea
	Eperigone
	Exechopsis
	Labicymbium
	Novafrontino
LYCOSIDAE	Pardosa
MIMETIDAE	Ero
	Mimetus
OXYOPIDAE	Peucetia
	Oxyopes
	Tapinillus
PALPIMANIDAE	Anisaedus
PHOLCIDAE	Crossopriza
	Physocyclus
	Psilochorus
	Spermophora
SALTICIDAE	Lyssomanes
	Myrmarachne
	Paraphidippus
	Phidippus
	Peckhamia
	Sarinda
	Synemosyna
SCYTODIDAE	Scytodes
SEGESTRIIDAE	Ariadna
SELENOPIIDAE	Selenops
SENOCLIDAE	Senoculus
SYMPHYTOGNATHIDAE	Patu
TETRAGNATHIDAE	Azilia
	Chrysometa
	Cyrtognatha
	Diphya
	Dolichognatha
	Leucage

FAMILIA	GENERO
TETRAGNATHIDAE	Mecynometa
	Meta
	Metabus
	Nephila
	Tetragnatha
THERIDIIDAE	Achaeranea
	Argyrodes
	Chrysso
	Diplocephala
	Episinus
	Euryopis
	Meotipa
	Phoroncidia
	Spintharus
	Steatoda
	Synotaxus
	Theridion
	Theridula
	Thwaitesia
	Thymoites
	Tidarren
THERIDIOSOMATIDAE	Epilineutes
	Naatlo
	Ogulnius
	Theridiosoma
	Wendilgarda
THOMISIDAE	Misumenoides
	Misumenops
	Synaemops
TRECHALEIDAE	Trechalea
ULOBORIDAE	Miagrammope
	s
	Orinomana
	Philoponella
	Uloborus
	Zosis

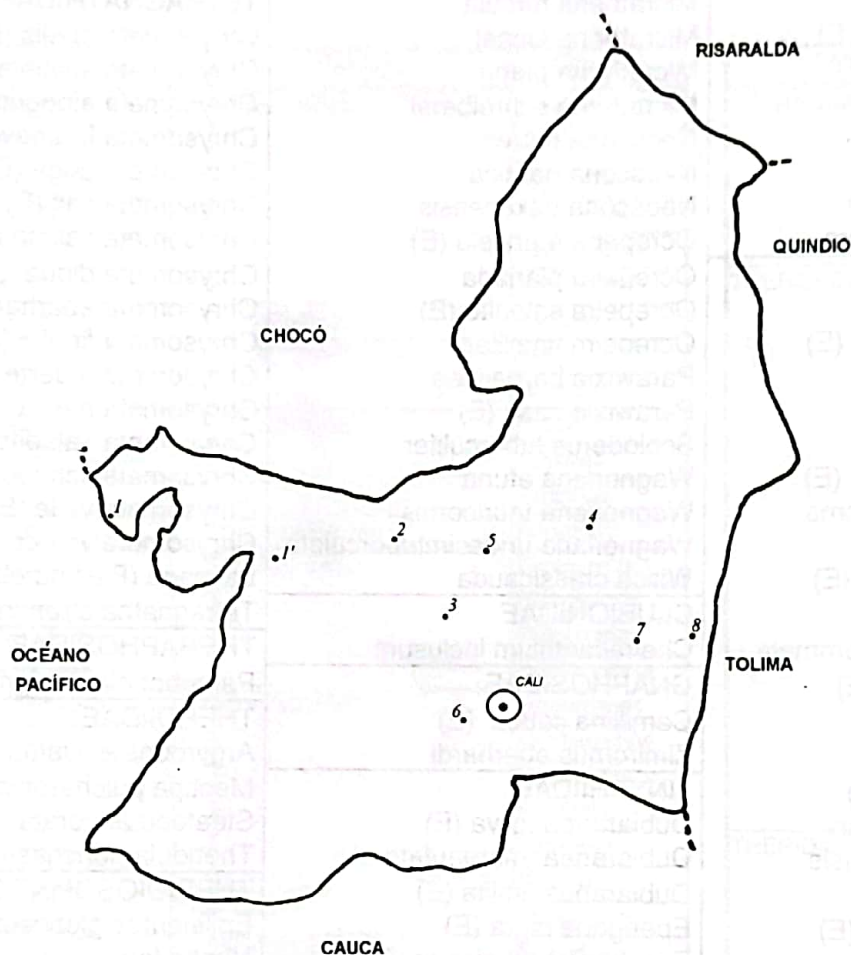
6.2 ANEXO 2

Lista de las especies de arañas registradas en el departamento del Valle del Cauca

ANAPIDAE	Micrathena furcula	TETRAGNATHIDAE
Anapis anchicaya (E)	Micrathena lucasi	Chrysometa adelis (E)
Anapis atuncela (E)	Micrathena plana	Chrysometa alajuela
Anapis calima (E)	Micrathena schreibersi	Chrysometa alboguttata
Anapis digua (E)	Neoscona moreli	Chrysometa buenaventura (E)
Anapis felidia (E)	Neoscona nautica	Chrysometa buga (E)
Anapis saladito (E)	Neoscona oaxacensis	Chrysometa cali (E)
Anapisona hamigera	Ocrepeira atuncela (E)	Chrysometa calima (E)
ARANEIDAE	Ocrepeira planada	Chrysometa digua (E)
Acacesia hamata	Ocrepeira saladito (E)	Chrysometa eberhardi (E)
Alpaida anchicaya (E)	Ocrepeira tinajillas	Chrysometa fidelia (E)
Alpaida bicornuta	Parawixia barbacoas	Chrysometa muerte
Alpaida cali (E)	Parawixia casa (E)	Chrysometa niebla
Alpaida cisneros	Scoloderus tuberculifer	Chrysometa saladito (E)
Alpaida eberhardi (E)	Wagneriana atuna	Chrysometa schneblei
Alpaida leucogramma	Wagneriana tauricornis	Chrysometa valle (E)
Alpaida moata	Wagneriana undecimtuberculata	Chrysometa yotoco
Alpaida queremal (E)	Witica crassicauda	Leucage (Plesiomete) argyra
Alpaida sevilla (E)	CLUBIONIDAE	Tetragnatha straminea
Alpaida septemmammata	Cheiracanthium inclusum	THERAPHOSIDAE
Alpaida silencio (E)	GNAPHOSIDAE	Pamphobeteus nigricolor
Alpaida trispinosa	Camillina cauca (E)	THERIDIIDAE
Alpaida veniliae	Zimiromus eberhardi	Argyrodes elevatus
Alpaida yotoco (E)	LINYPHIIDAE	Meotipa pulcherrima
Araneus bogotensis	Dubiaranea gilva (E)	Steatoda ancorata
Araneus granadensis	Dubiaranea margaritata	Theridula gonygaster
Araneus guttatus	Dubiaranea solita (E)	THERIDIOSOMATIDAE
Araneus jamundi (E)	Eperigone nigra (E)	Epilineutes globosus
Araneus meropes	Exechopsis versicolor (E)	Naatlo fauna
Argiope argentata	Labycymbium breve (E)	Naatlo sutila
Argiope trifasciata	Novafrontino patens (E)	Wendilgarda clara
Bertrana vella	Novafrontino uncata	THOMISIDAE
Cyclosa walckenari	LYCOSIDAE	Misumenoides paucispinosus
Eriophora edax	Pardosa milvina	Misumenops pallida
Eriophora fuliginea	Pardosa (nr.) saxatilis	Synaemops rubropunctatum
Eustala fuscovitata	OXYOPIIDAE	ULOBORIDAE
Gasteracantha cancriformis	Oxyopes salticus	Miagrammopes intempus
Gea heptagon	Peucetia cauca (E)	Philoponella divisa (E)
Larinia directa	PHOLCIDAE	Philoponella republicana
Mastophora dizzydeani (E)	Physocyclus globosus	Philoponella tingena
Metazygia gregalis	SALTICIDAE	Philoponella vittata
Metazygia zilloides	Phidippus clarus	Uloborus penicillatus
Micrathena anchicaya	SYMPHYTOGNATHIDAE	Uloborus segregatus
Micrathena atuncela (E)	Patu digua (E)	Zosis geniculatus
Micrathena donaldi	Patu eberhardi (E)	
Micrathena fidelis	Patu saladito (E)	(E) : Especies endemicas

6.3 ANEXO 3

Localidades muestreadas en el inventario de la araeofauna del departamento del Valle del Cauca, (datos de Flórez, 1996).



No	Localidad	Tipo de Bosque *	Rango Altitudinal**
1	Ladrilleros-la Barra	bp-T	0 - 180
1'	Reserva Escalarete	bp-T	0 - 180
2	Calima Medio	bmh-T	400 - 500
3	Loboguerrero	bms-T	600 - 800
4	Estación Biol. el Vínculo	bs-T	950 - 1100
5	Reserva Forestal Yotoco	bh-ST	1300 - 1600
6	P.N. Farallones de cali	bmh-ST	1600 - 2000
7	Cañon del Río Nima	bmh-MB	2200 - 2800
8	Parque Nal. Las Hermosas.	bp-M	3000 - 35000

(*) : CONVENCIONES : bp : bosque pluvial; bh : bosque húmedo; bmh : bosque muy húmedo; bs : bosque seco; T : tropical; ST : subtropical; M : montano; MB : montano bajo.

(**) : Altura en metros sobre el nivel del mar.

6.4 ANEXO 4

Resumen de la arañofauna colectada en el departamento del Valle del Cauca
(datos de Flórez, 1996)

LOCALIDAD	FAMILIAS	MORFO- ESPECIES	INDIVIDUOS
E.B. El Vínculo	22	164	490
P.N. Farallones	24	159	522
R.F. Yotoco	29	239	633
Calima Medio	29	241	564
Loboguerrero	20	140	446
Cañón Río Nima	21	234	815
P.N. Las Hermosas	17	124	548
B/ventura Escalarete	26	196	482
TOTALES	41*	1497	4500

* : el número de familias no es acumulativo, debido a que muchas de ellas son comunes para varias localidades.

6.5 ANEXO 5

Preferencia de microhábitats de la arañofauna colectada en el departamento del Valle del Cauca. (datos de Flórez, 1996)

LOCALIDAD	MICROHABITAT									
		VH	VA	SU	HO	CT	IT	BP	SN	NN
E.B. El Vínculo	185	156	41	36	42	13	6	0	10	1
P.N. Farallones	133	163	65	76	25	3	8	14	17	18
R.F. Yotoco	204	282	34	54	26	10	6	0	16	1
Calima Medio	181	222	85	29	28	6	4	4	4	1
Loboguerrero	181	168	61	15	2	5	0	11	0	3
Cañón Río Nima	201	366	137	40	30	9	5	5	18	4
P.N.Las Hermosas	124	123	180	9	18	1	8	85	0	0
B/ventura Escalarete	57	208	92	75	23	0	4	0	17	6
TOTALES	1266	1688	695	334	194	47	41	119	82	34

VB = Vegetación baja, VH = Vegetación arbustiva., VA = Vegetación arbórea.
 SU = Suelo, HO = Hojarasc., CT = Corteza de tronco, IT = Interior de tronco,
 BP = Bajo piedras, SN = Sinantrópicas, NN = Otras.

6.6 ANEXO 6

Distribución de la arañenofauna colectada en el departamento del Valle del Cauca de acuerdo al método de captura empleado (datos de Flórez, 1996).

LOCALIDAD	METODO						
	ML	MLE	RE	AF	EB	HM	TH
E.B. El Vínculo	304	88	55	27	0	9	7
P.N. Farallones	312	122	31	47	0	7	3
R.F. Yotoco	369	158	57	40	1	7	1
Calima Medio	331	146	22	57	5	0	3
Loboguerrero	279	107	17	41	0	2	0
Cañón Río Nima	418	231	29	95	2	22	18
P.N.Las Hermosas	210	139	16	155	1	25	2
B/ventura Escalarete	139	214	47	63	6	7	6
TOTALES	2362	1205	274	525	15	79	40

ML : Manual, MLE : Manual estándar (revisiones en estratos inferior y superior; diurna y nocturna/ 1 hora /2 dos colectores / localidad),
 RE : Red entomológica, AF : Agitación de follaje. HM : Revisión manual de hojarasca, EB : Embudos de Berlesse, TH : Trampas de hoyo (caída).

ANEXO 7

Diversidad y preferencia de microhábitats de las familias de arañas colectadas en el Departamento del Valle (datos Florez, 1996).

FAMILIA	LOCALIDAD	No M-E	No. Es	MICROHABITAT									
				VB	VH	VA	SU	HO	CT	IT	BP	SN	NN
AGELENIDAE	E.B el Vinculo	2	19	15	1	0	0	3	0	0	0	0	0
AGELENIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
TOTALES		3	20	15	1	0	0	3	0	1	0	0	0
AMAUROBIIDAE	Loboguerrero	2	17	4	8	0	3	0	0	0	1	0	0
AMAUROBIIDAE	Cañon del rio nima	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0	4	1
TOTALES		3	22	4	8	0	3	0	0	1	1	4	1
ANYPHAENIDAE	E.B el Vinculo	6	15	1	7	7	0	0	0	0	0	0	0
ANYPHAENIDAE	P.N Farallones	9	51	7	32	10	0	2	0	0	0	0	0
ANYPHAENIDAE	R.F Yotoco	15	40	11	20	8	1	0	0	0	0	0	0
ANYPHAENIDAE	Calima Medio	11	27	7	9	11	0	0	0	0	0	0	0
ANYPHAENIDAE	Loboguerrero	9	33	14	13	5	0	1	0	0	0	0	0
ANYPHAENIDAE	Cañon del rio nima	26	77	0	23	42	0	4	2	0	0	3	3
ANYPHAENIDAE	P.N Las Hermosas	19	105	29	11	49	1	2	0	1	12	0	0
ANYPHAENIDAE	B/ventura, Escalarete	6	13	0	0	2	8	3	0	0	0	0	0
TOTALES		101	361	69	115	134	10	12	2	1	12	3	3
ARANEIDAE	E.B el Vinculo	22	38	9	21	3	1	1	1	1	0	1	0
ARANEIDAE	P.N Farallones	34	74	15	29	10	7	2	0	0	0	10	1
ARANEIDAE	R.F Yotoco	43	116	53	56	3	1	0	0	0	0	3	0
ARANEIDAE	Calima Medio	67	133	48	66	17	0	0	0	0	0	1	1
ARANEIDAE	Loboguerrero	22	73	35	36	2	0	0	0	0	0	0	0
ARANEIDAE	Cañon del rio nima	44	116	27	70	14	0	0	0	0	0	5	0
ARANEIDAE	P.N Las Hermosas	14	41	4	26	11	0	0	0	0	0	0	0
ARANEIDAE	B/ventura, Escalarete	56	175	28	107	27	7	0	0	0	0	6	0
TOTALES		302	766	219	411	87	16	3	1	1	0	26	2
BARYCHELIDAE	R.F Yotoco	2	6	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0
BARYCHELIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
TOTALES		3	7	0	0	0	5	0	0	1	1	0	0
CLUBIONIDAE	E.B el Vinculo	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CLUBIONIDAE	P.N Farallones	3	5	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0
CLUBIONIDAE	R.F Yotoco	1	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0

CLUBIONIDAE	Calima Medio	3	6	2	0	0	0	3	0	1	0	0	0
CLUBIONIDAE	Loboguerrero	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CLUBIONIDAE	Cañon del rio nima	3	4	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0
TOTALES		13	20	5	4	0	2	5	3	1	0	0	0

CORINNIDAE	R.F Yotoco	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CORINNIDAE	Calima Medio	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CORINNIDAE	Cañon del rio nima	7	16	0	0	0	5	5	4	0	0	2	0
CORINNIDAE	P.N Las Hermosas	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CORINNIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		12	21	1	1	0	8	5	4	0	0	2	0

CTENIDAE	E.B el Vinculo	8	23	5	0	0	7	11	0	0	0	0	0
CTENIDAE	P.N Farallones	3	7	3	0	0	0	1	1	0	2	0	0
CTENIDAE	R.F Yotoco	6	13	0	1	0	1	9	1	1	0	0	0
CTENIDAE	Calima Medio	13	39	5	4	0	16	11	3	0	0	0	0
CTENIDAE	Loboguerrero	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CTENIDAE	Cañon del rio nima	4	12	0	0	0	4	7	0	0	1	0	0
CTENIDAE	B/ventura, Escalarete	8	10	1	1	0	3	4	0	1	0	0	0
TOTALES		43	105	14	6	0	32	43	5	2	3	0	0

CTENIZIDAE	R.F Yotoco	1	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
CTENIZIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTALES		2	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0

CYBAEIDAE	P.N Las Hermosas	6	42	10	6	18	3	5	0	0	0	0
TOTALES		6	42	10	6	18	3	5	0	0	0	0

DICTYNIDAE	R.F Yotoco	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
DICTYNIDAE	Loboguerrero	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
DICTYNIDAE	P.N Las Hermosas	1	8	1	4	0	1	0	0	0	2	0	0
DICTYNIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTALES		5	12	2	5	0	2	1	0	0	2	0	0

DINOPIDAE	B/ventura, Escalarete	2	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0
TOTALES		2	3	0	1	2	0	0	0	0	0	0

DIPLURIDAE	E.B el Vnculo	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
DIPLURIDAE	P.N Farallones	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
DIPLURIDAE	R.F Yotoco	3	7	0	0	0	1	3	2	1	0	0	0
DIPLURIDAE	Calima Medio	2	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
DIPLURIDAE	Cañon del rio nima	11	17	2	1	8	1	3	0	1	1	0	0
DIPLURIDAE	P.N Las Hermosas	2	17	1	0	1	0	0	0	6	9	0	0
DIPLURIDAE	B/ventura, Escalarete	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
TOTALES		22	49	4	1	10	3	8	4	9	10	0	0

HERSILIDAE	R.F Yotoco	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

HETEROPODIDAE	P.N Farallones	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
HETEROPODIDAE	R.F Yotoco	1	4	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
HETEROPODIDAE	Calima Medio	3	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0
HETEROPODIDAE	Loboguerrero	2	4	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0
HETEROPODIDAE	Cañon del rio nima	1	6	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0
HETEROPODIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTALES		9	21	4	5	1	4	7	0	0	0	0	0

LINYPHIIDAE	E.B el Vinculo	11	19	11	6	0	1	0	1	0	0	0	0
LINYPHIIDAE	P.N Farallones	17	100	44	32	3	19	1	0	0	1	0	0
LINYPHIIDAE	R.F Yotoco	4	13	8	4	0	0	0	0	0	0	1	0
LINYPHIIDAE	Calima Medio	7	66	24	42	0	0	0	0	0	0	0	0
LINYPHIIDAE	Loboguerrero	7	13	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LINYPHIIDAE	Cañon del rio nima	27	150	67	64	17	1	0	1	0	0	0	0
LINYPHIIDAE	P.N Las Hermosas	25	114	29	15	59	0	8	0	0	3	0	0
LINYPHIIDAE	B/ventura, Escalarete	10	24	12	5	5	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		108	499	207	169	84	22	10	2	0	4	1	0

LIOCRANIDAE	R.F Yotoco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
LIOCRANIDAE	Calima Medio	2	3	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0
LIOCRANIDAE	Cañon del rio nima	6	10	0	0	0	5	1	0	0	3	1	0
LIOCRANIDAE	P.N Las Hermosas	2	4	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
LIOCRANIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTALES		12	19	1	0	0	9	2	2	0	3	1	1

LYCOSIDAE	E.B el Vinculo	6	40	4	0	0	14	22	0	0	0	0	0
LYCOSIDAE	P.N Farallones	7	56	19	0	0	37	0	0	0	0	0	0
LYCOSIDAE	R.F Yotoco	8	27	0	1	0	26	0	0	0	0	0	0
LYCOSIDAE	Calima Medio	4	4	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0
LYCOSIDAE	Loboguerrero	3	11	6	0	0	4	0	0	0	1	0	0
LYCOSIDAE	Cañon del rio nima	2	17	6	0	0	11	0	0	0	0	0	0
LYCOSIDAE	B/ventura, Escalarete	3	8	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
TOTALES		33	163	37	1	0	101	23	0	0	1	0	0

MIMETIDAE	E.B el Vinculo	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
MIMETIDAE	R.F Yotoco	2	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
MIMETIDAE	Calima Medio	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
MIMETIDAE	Loboguerrero	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MIMETIDAE	Cañon del rio nima	1	4	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		7	13	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0

MITURGIDAE	P.N Farallones	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITURGIDAE	R.F Yotoco	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MITURGIDAE	Loboguerrero	2	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
TOTALES		4	4	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0

OCHYROCERATIDAE	E.B el Vinculo	2	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OCHYROCERATIDAE	P.N Farallones	3	4	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0

OCHYROCERATIDAE	R.F Yotoco	1	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		6	18	17	0	0	0	1	0	0	0	0	0

OONOPIDAE	E.B el Vinculo	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OONOPIDAE	P.N Farallones	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
OONOPIDAE	R.F Yotoco	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0
OONOPIDAE	Calima Medio	3	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
OONOPIDAE	Cañon del rio nima	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
OONOPIDAE	B/ventura, Escalarete	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
TOTALES		12	14	2	0	0	4	6	1	0	1	0	0

OXYOPIDAE	E.B el Vinculo	4	55	28	27	0	0	0	0	0	0	0	0
OXYOPIDAE	P.N Farallones	4	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0
OXYOPIDAE	R.F Yotoco	5	40	1	39	0	0	0	0	0	0	0	0
OXYOPIDAE	Calima Medio	2	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
OXYOPIDAE	Loboguerrero	8	42	23	17	2	0	0	0	0	0	0	0
OXYIOPIDAE	B/ventura, Escalarete	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		25	157	58	94	5	0	0	0	0	0	0	0

PALPIMANIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTALES		1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

PARATROPIDIDAE	P.N Farallones	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
PARATROPIDIDAE	Calima Medio	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
TOTALES		4	4	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0

PHILODROMIDAE	E.B el Vinculo	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

PHOLCIDAE	E.B el Vinculo	5	31	23	1	0	0	0	0	0	0	7	0
PHOLCIDAE	P.N Farallones	6	43	5	14	4	0	3	0	7	1	0	9
PHOLCIDAE	R.F Yotoco	13	59	20	30	8	0	0	0	0	0	1	0
PHOLCIDAE	Calima Medio	8	18	8	3	4	2	0	1	0	0	0	0
PHOLCIDAE	Cañon del rio nima	13	56	11	39	3	1	2	0	0	0	0	0
PHOLCIDAE	P.N Las Hermosas	2	12	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0
PHOLCIDAE	B/ventura, Escalarete	5	17	4	2	1	0	0	0	0	0	10	0
TOTALES		52	236	75	97	20	3	5	1	7	1	18	9

PISAURIDAE	P.N Farallones	2	14	0	0	5	8	0	0	0	0	0	1
PISAURIDAE	Calima Medio	11	19	8	5	1	3	0	0	0	2	0	0
PISAURIDAE	P.N Las Hermosas	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PISAURIDAE	B/ventura, Escalarete	7	19	0	7	5	2	0	0	0	0	0	5
TOTALES		21	53	8	12	11	13	1	0	0	2	0	6

SALTICIDAE	E.B el Vinculo	18	30	7	9	9	2	0	2	0	0	1	0
SALTICIDAE	P.N Farallones	12	33	5	11	8	0	6	1	0	0	2	0
SALTICIDAE	R.F Yotoco	22	33	3	6	5	5	10	4	0	0	0	0
SALTICIDAE	Calima Medio	25	51	17	11	17	2	3	0	0	0	1	0
SALTICIDAE	Loboguerrero	17	50	0	24	23	2	0	1	0	0	0	0

SALTICIDAE	Cañon del río nima	18	78	26	32	15	3	2	0	0	0	0	0
SALTICIDAE	P.N Las Hermosas	7	28	3	6	2	1	1	1	0	14	0	0
SALTICIDAE	B/ventura, Escalarete	25	42	1	12	8	19	2	0	0	0	0	0

TOTALES

144 345 62 111 87 34 24 9 0 14 4 0

SCYTODIDAE	E.B el Vinculo	6	19	0	13	1	0	3	1	1	0	0	0
SCYTODIDAE	P.N Farallones	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SCYTODIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SCYTODIDAE	Loboguerrero	10	41	13	11	9	0	0	4	0	2	0	2
SCYTODIDAE	P.N Las Hermosas	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
SCYTODIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTALES

20 64 13 25 10 0 3 5 2 2 2 2

SEGESTRIIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
--------------	-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOTALES

1 1 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0

SELENOPIIDAE	E.B el Vinculo	3	4	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0
SELENOPIIDAE	P.N Farallones	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SELENOPIIDAE	R.F Yotoco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
SELENOPIIDAE	Loboguerrero	2	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0

TOTALES

7 10 0 0 3 0 0 3 0 0 0 4 0

SENOCLIDAE	E.B el Vinculo	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
SENOCLIDAE	R.F Yotoco	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SENOCLIDAE	Calima Medio	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TOTALES

4 4 1 2 1 0 0 0 0 0 0 0 0

TETRAGNATHIDAE	E.B el Vinculo	15	48	29	3	5	5	0	3	3	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	P.N Farallones	13	41	15	11	5	2	2	0	0	6	0	0
TETRAGNATHIDAE	R.F Yotoco	18	43	21	18	2	0	0	1	0	0	1	0
TETRAGNATHIDAE	Calima Medio	19	43	10	23	9	1	0	0	0	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	Loboguerrero	6	13	8	2	3	0	0	0	0	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	Cañon del río nima	27	179	52	102	20	2	0	0	0	0	2	1
TETRAGNATHIDAE	P.N Las Hermosas	16	83	24	33	26	0	0	0	0	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	B/ventura, Escalarete	17	47	3	17	19	7	0	0	0	0	1	0

TOTALES

131 497 162 209 89 17 2 4 3 6 4 1

THERAPHOSIDAE	P.N Farallones	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
THERAPHOSIDAE	R.F Yotoco	4	4	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0
THERAPHOSIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
THERAPHOSIDAE	Cañon del río nima	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
THERAPHOSIDAE	P.N Las Hermosas	2	23	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
THERAPHOSIDAE	B/ventura, Escalarete	2	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0

TOTALES

12 35 0 0 0 1 1 1 9 23 0 0

THERIDIIDAE	E.B el Vinculo	23	64	6	41	10	4	2	0	1	0	0	0
THERIDIIDAE	P.N Farallones	26	52	4	18	17	0	2	0	0	3	2	0
THERIDIIDAE	R.F Yotoco	59	155	53	87	8	1	2	0	0	0	4	0

THERIDIIDAE	Calima Medio	26	45	11	15	15	0	3	0	1	0	0	0
THERIDIIDAE	Loboguerrero	30	108	48	40	10	3	1	0	0	6	0	0
THERIDIIDAE	Cañon del rio nima	24	35	4	19	11	0	0	0	0	0	1	0
THERIDIIDAE	P.N Las Hermosas	20	53	13	7	11	0	0	0	0	22	0	0
THERIDIIDAE	B/ventura, Escalarete	23	57	5	18	15	13	6	0	0	0	0	0
TOTALES		231	569	144	245	97	21	16	0	2	31	7	6

THERIDIOSOMATIDAE	P.N Farallones	2	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
THERIDIOSOMATIDAE	R.F Yotoco	9	22	17	5	0	0	0	0	0	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	Calima Medio	7	24	20	3	0	0	1	0	0	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	Loboguerrero	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	Cañon del rio nima	10	22	5	12	5	0	0	0	0	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	P.N Las Hermosas	3	8	2	5	1	0	0	0	0	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	B/ventura, Escalarete	4	8	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES		38	90	52	29	7	0	1	0	0	0	0	1

THOMISIDAE	E.B el Vinculo	11	28	3	20	4	0	0	0	0	0	0	1
THOMISIDAE	P.N Farallones	6	15	2	10	3	0	0	0	0	0	0	0
THOMISIDAE	R.F Yotoco	6	10	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0
THOMISIDAE	Calima Medio	4	12	1	5	6	0	0	0	0	0	0	0
THOMISIDAE	Loboguerrero	10	20	6	12	2	0	0	0	0	0	0	0
THOMISIDAE	Cañon del rio nima	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
THOMISIDAE	B/ventura, Escalarete	6	8	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0
TOTALES		46	96	14	62	16	3	0	0	0	0	0	1

TRECHALEIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOTALES		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

ULOBORIDAE	E.B el Vinculo	14	44	38	3	1	2	0	0	0	0	0	0
ULOBORIDAE	R.F Yotoco	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
ULOBORIDAE	Calima Medio	12	43	15	24	3	0	0	0	0	0	1	0
ULOBORIDAE	Loboguerrero	3	9	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0
ULOBORIDAE	P.N Las Hermosas	2	7	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0
ULOBORIDAE	B/ventura, Escalarete	8	33	0	27	3	3	0	0	0	0	0	0
TOTALES		44	141	61	59	10	5	0	0	0	0	6	0

ZODARIIDAE	P.N Farallones	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
ZODARIIDAE	Cañon del rio nima	2	3	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
ZODARIIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
TOTALES		5	6	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0

No M-E : Número de morfoespecies; No Es : Número de especímenes.
(ver convenciones de microhábitats en el anexo 5.)

ANEXO 8

Distribución cuantitativa de las capturas de arañas (por familias) de acuerdo a los métodos empleados, en el Departamento del Valle (datos de Florez, 1996)

FAMILIA	LOCALIDAD	No Es	METODO					
			ML	RE	AF	EB	HM	TH
AGELENIDAE	E.B el Vinculo	19	16	0	0	0	3	0
AGELENIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		20	17	0	0	0	3	0

AMAUROBIIDAE	Loboguerrero	17	17	0	0	0	0	0
AMAUROBIIDAE	Cañon del rio nima	5	5	0	0	0	0	0
TOTALES		22	22	0	0	0	0	0

ANYPHAENIDAE	E.B el Vinculo	15	5	3	7	0	0	0
ANYPHAENIDAE	P.N Farallones	51	37	2	12	0	0	0
ANYPHAENIDAE	R.F Yotoco	40	23	7	10	0	0	0
ANYPHAENIDAE	Calima Medio	27	10	7	10	0	0	0
ANYPHAENIDAE	Loboguerrero	33	22	5	5	0	1	0
ANYPHAENIDAE	Cañon del rio nima	77	35	2	36	0	4	0
ANYPHAENIDAE	P.N Las Hermosas	105	57	0	37	0	11	0
ANYPHAENIDAE	B/ventura, Escalarete	13	2	0	9	0	2	0
TOTALES		361	191	26	126	0	18	0

ARANEIDAE	E.B el Vinculo	38	30	6	2	0	0	0
ARANEIDAE	P.N Farallones	74	59	5	9	0	1	0
ARANEIDAE	R.F Yotoco	116	106	4	6	0	0	0
ARANEIDAE	Calima Medio	133	122	1	10	0	0	0
ARANEIDAE	Loboguerrero	73	70	1	2	0	0	0
ARANEIDAE	Cañon del rio nima	116	108	2	6	0	0	0
ARANEIDAE	P.N Las Hermosas	41	17	13	11	0	0	0
ARANEIDAE	B/ventura, Escalarete	175	140	29	6	0	0	0
TOTALES		766	652	61	52	0	1	0

BARYCHELIDAE	R.F Yotoco	6	6	0	0	0	0	0
BARYCHELIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		7	7	0	0	0	0	0

CLUBIONIDAE	E.B el Vinculo	2	1	1	0	0	0	0
CLUBIONIDAE	P.N Farallones	5	5	0	0	0	0	0

CLUBIONIDAE	R.F Yotoco	2	2	0	0	0	0	0
CLUBIONIDAE	Calima Medio	6	4	0	0	0	0	2
CLUBIONIDAE	Loboguerrero	1	1	0	0	0	0	0
CLUBIONIDAE	Cañon del rio nima	4	2	0	0	1	0	1
TOTALES		20	15	1	0	1	0	3

CORINNIDAE	R.F Yotoco	1	0	0	0	0	0	1
CORINNIDAE	Calima Medio	2	2	0	0	0	0	0
CORINNIDAE	Cañon del rio nima	16	6	0	0	0	5	5
CORINNIDAE	P.N Las Hermosas	1	1	0	0	0	0	0
CORINNIDAE	B/ventura, Escalarete	1	0	1	0	0	0	0
TOTALES		21	9	1	0	0	5	6

CTENIDAE	E.B el Vinculo	23	13	1	0	0	4	5
CTENIDAE	P.N Farallones	7	6	0	0	0	1	0
CTENIDAE	R.F Yotoco	13	10	0	0	0	3	0
CTENIDAE	Calima Medio	39	39	0	0	0	0	0
CTENIDAE	Loboguerrero	1	1	0	0	0	0	0
CTENIDAE	Cañon del rio nima	12	7	0	0	0	3	2
CTENIDAE	B/ventura, Escalarete	10	9	0	0	0	0	1
TOTALES		105	85	1	0	0	11	8

CTENIZIDAE	R.F Yotoco	8	8	0	0	0	0	0
CTENIZIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		9	9	0	0	0	0	0

CYBAEIDAE	P.N Las Hermosas	42	17	0	18	0	5	2
TOTALES		42	17	0	18	0	5	2

DICTYNIDAE	R.F Yotoco	2	2	0	0	0	0	0
DICTYNIDAE	Loboguerrero	1	1	0	0	0	0	0
DICTYNIDAE	P.N Las Hermosas	8	8	0	0	0	0	0
DICTYNIDAE	B/ventura, Escalarete	1	0	0	1	0	0	0
TOTALES		12	11	0	1	0	0	0

DINOPIDAE	B/ventura, Escalarete	3	3	0	0	0	0	0
TOTALES		3	3	0	0	0	0	0

DIPLURIDAE	E.B el Vinculo	2	1	0	0	0	0	1
DIPLURIDAE	P.N Farallones	1	0	0	0	0	1	0
DIPLURIDAE	R.F Yotoco	7	4	0	0	1	2	0
DIPLURIDAE	Calima Medio	3	3	0	0	0	0	0
DIPLURIDAE	Cañon del rio nima	17	7	0	8	1	1	0
DIPLURIDAE	P.N Las Hermosas	17	17	0	0	0	0	0
DIPLURIDAE	B/ventura, Escalarete	2	1	0	0	0	1	0
TOTALES		49	33	0	8	2	5	1

HERSILIDAE	R.F Yotoco	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		1	1	0	0	0	0	0

HETEROPODIDAE	P.N Farallones	1	1	0	0	0	0	0
HETEROPODIDAE	R.F Yotoco	4	4	0	0	0	0	0
HETEROPODIDAE	Calima Medio	5	4	0	1	0	0	0
HETEROPODIDAE	Loboguerrero	4	4	0	0	0	0	0
HETEROPODIDAE	Cañon del rio nima	6	3	0	0	0	3	0
HETEROPODIDAE	B/ventura, Escalarete	1	0	0	0	0	1	0
TOTALES		21	16	0	1	0	4	0

LINYPHIIDAE	E.B el Vinculo	19	18	0	1	0	0	0
LINYPHIIDAE	P.N Farallones	100	95	1	2	0	2	0
LINYPHIIDAE	R.F Yotoco	13	13	0	0	0	0	0
LINYPHIIDAE	Calima Medio	66	66	0	0	0	0	0
LINYPHIIDAE	Loboguerrero	13	13	0	0	0	0	0
LINYPHIIDAE	Cañon del rio nima	150	130	12	7	0	0	1
LINYPHIIDAE	P.N Las Hermosas	114	50	0	57	0	7	0
LINYPHIIDAE	B/ventura, Escalarete	24	19	1	3	0	0	1
TOTALES		499	404	14	70	0	9	2

LIOCRANIDAE	R.F Yotoco	1	1	0	0	0	0	0
LIOCRANIDAE	Calima Medio	3	2	0	0	0	0	1
LIOCRANIDAE	Cañon del rio nima	10	5	0	0	0	1	4
LIOCRANIDAE	P.N Las Hermosas	4	3	0	0	0	1	0
LIOCRANIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		19	12	0	0	0	2	5

LYCOSIDAE	E.B el Vinculo	40	39	0	0	0	0	1
LYCOSIDAE	P.N Farallones	56	55	0	0	0	0	1
LYCOSIDAE	R.F Yotoco	27	26	1	0	0	0	0
LYCOSIDAE	Calima Medio	4	4	0	0	0	0	0
LYCOSIDAE	Loboguerrero	11	11	0	0	0	0	0
LYCOSIDAE	Cañon del rio nima	17	17	0	0	0	0	0
LYCOSIDAE	B/ventura, Escalarete	8	6	0	0	0	0	2
TOTALES		163	158	1	0	0	0	4

MIMETIDAE	E.B el Vinculo	2	2	0	0	0	0	0
MIMETIDAE	R.F Yotoco	4	4	0	0	0	0	0
MIMETIDAE	Calima Medio	2	2	0	0	0	0	0
MIMETIDAE	Loboguerrero	1	1	0	0	0	0	0
MIMETIDAE	Cañon del rio nima	4	4	0	0	0	0	0
TOTALES		13	13	0	0	0	0	0

MITURGIDAE	P.N Farallones	1	1	0	0	0	0	0
MITURGIDAE	R.F Yotoco	1	1	0	0	0	0	0
MITURGIDAE	Loboguerrero	2	2	0	0	0	0	0
TOTALES		4	4	0	0	0	0	0

OCHYROCERATIDAE	E.B el Vinculo	3	3	0	0	0	0	0
-----------------	----------------	---	---	---	---	---	---	---

OCHYRO CERATIDAE	P.N Farallones	4	4	0	0	0	0	0
OCHYRO CERATIDAE	R.F Yotoco	11	11	0	0	0	0	0
TOTALES		18	18	0	0	0	0	0

OONOPIDAE	E.B el Vinculo	2	2	0	0	0	0	0
OONOPIDAE	P.N Farallones	3	0	0	0	0	2	1
OONOPIDAE	R.F Yotoco	2	2	0	0	0	0	0
OONOPIDAE	Calima Medio	3	1	0	0	2	0	0
OONOPIDAE	Cañon del rio nima	2	0	0	0	0	0	2
OONOPIDAE	B/ventura, Escalarete	2	0	0	0	1	1	0
TOTALES		14	5	0	0	3	3	3

OXYOPIDAE	E.B el Vinculo	55	35	20	0	0	0	0
OXYOPIDAE	P.N Farallones	10	8	2	0	0	0	0
OXYOPIDAE	R.F Yotoco	40	7	33	0	0	0	0
OXYOPIDAE	Calima Medio	7	7	0	0	0	0	0
OXYOPIDAE	Loboguerrero	42	36	4	2	0	0	0
OXYOPIDAE	B/ventura, Escalarete	3	3	0	0	0	0	0
TOTALES		157	96	59	2	0	0	0

PALPIMANIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		1	1	0	0	0	0	0

PARATROPIDIDAE	P.N Farallones	2	2	0	0	0	0	0
PARATROPIDIDAE	Calima Medio	2	1	0	0	1	0	0
TOTALES		4	3	0	0	1	0	0

PHILODROMIDAE	E.B el Vinculo	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		1	1	0	0	0	0	0

PHOLCIDAE	E.B el Vinculo	31	31	0	0	0	0	0
PHOLCIDAE	P.N Farallones	43	40	0	3	0	0	0
PHOLCIDAE	R.F Yotoco	59	51	0	8	0	0	0
PHOLCIDAE	Calima Medio	18	16	1	1	0	0	0
PHOLCIDAE	Cañon del rio nima	56	53	0	0	0	2	1
PHOLCIDAE	P.N Las Hermosas	12	12	0	0	0	0	0
PHOLCIDAE	B/ventura, Escalarete	17	17	0	0	0	0	0
TOTALES		236	220	1	12	0	2	1

PISAURIDAE	P.N Farallones	14	12	2	0	0	0	0
PISAURIDAE	Calima Medio	19	17	1	1	0	0	0
PISAURIDAE	P.N Las Hermosas	1	0	0	0	0	1	0
PISAURIDAE	B/ventura, Escalarete	19	13	4	1	0	0	1
TOTALES		53	42	7	2	0	1	1

SALTICIDAE	E.B el Vinculo	30	17	5	8	0	0	0
SALTICIDAE	P.N Farallones	33	26	2	5	0	0	0
SALTICIDAE	R.F Yotoco	33	24	3	5	0	1	0
SALTICIDAE	Calima Medio	51	28	6	16	1	0	0

SALTICIDAE	Loboguerrero	50	28	2	20	0	0	0
SALTICIDAE	Cañon del rio nima	78	57	6	13	0	1	1
SALTICIDAE	P.N Las Hermosas	28	24	1	2	1	0	0
SALTICIDAE	B/ventura, Escalarete	42	12	7	21	0	1	1
TOTALES		345	216	32	90	2	3	2

SCYTODIDAE	E.B el Vinculo	19	19	0	0	0	0	0
SCYTODIDAE	P.N Farallones	1	1	0	0	0	0	0
SCYTODIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0
SCYTODIDAE	Loboguerrero	41	41	0	0	0	0	0
SCYTODIDAE	P.N Las Hermosas	1	1	0	0	0	0	0
SCYTODIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		64	64	0	0	0	0	0

SEGESTRIIDAE	B/ventura, Escalarete	1	0	0	0	1	0	0
TOTALES		1	0	0	0	1	0	0

SELENOPIIDAE	E.B el Vinculo	4	4	0	0	0	0	0
SELENOPIIDAE	P.N Farallones	2	2	0	0	0	0	0
SELENOPIIDAE	R.F Yotoco	1	1	0	0	0	0	0
SELENOPIIDAE	Loboguerrero	3	3	0	0	0	0	0
TOTALES		10	10	0	0	0	0	0

SENOECULIDAE	E.B el Vinculo	1	1	0	0	0	0	0
SENOECULIDAE	R.F Yotoco	2	2	0	0	0	0	0
SENOECULIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		4	4	0	0	0	0	0

TETRAGNATHIDAE	E.B el Vinculo	48	46	2	0	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	P.N Farallones	41	32	5	4	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	R.F Yotoco	43	39	2	2	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	Calima Medio	43	38	1	4	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	Loboguerrero	13	10	0	3	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	Cañon del rio nima	179	162	6	11	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	P.N Las Hermosas	83	60	2	21	0	0	0
TETRAGNATHIDAE	B/ventura, Escalarete	47	43	1	3	0	0	0
TOTALES		497	430	19	48	0	0	0

THERAPHOSIDAE	P.N Farallones	1	1	0	0	0	0	0
THERAPHOSIDAE	R.F Yotoco	4	4	0	0	0	0	0
THERAPHOSIDAE	Calima Medio	1	1	0	0	0	0	0
THERAPHOSIDAE	Cañon del rio nima	3	3	0	0	0	0	0
THERAPHOSIDAE	P.N Las Hermosas	23	23	0	0	0	0	0
THERAPHOSIDAE	B/ventura, Escalarete	3	3	0	0	0	0	0
TOTALES		35	35	0	0	0	0	0

THERIDIIDAE	E.B el Vinculo	64	56	1	5	0	2	0
THERIDIIDAE	P.N Farallones	52	40	2	10	0	0	0

THERIDIIDAE	R.F Yotoco	155	142	3	9	0	1	0
THERIDIIDAE	Calima Medio	45	37	0	8	0	0	0
THERIDIIDAE	Loboguerrero	108	99	1	7	0	1	0
THERIDIIDAE	Cañon del rio nima	35	24	1	10	0	0	0
THERIDIIDAE	P.N Las Hermosas	53	47	0	6	0	0	0
THERIDIIDAE	B/ventura, Escalarete	57	36	1	16	4	0	0
TOTALES		569	481	9	71	4	4	0

THERIDIOSOMATIDAE	P.N Farallones	3	3	0	0	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	R.F Yotoco	22	22	0	0	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	Calima Medio	24	23	0	0	1	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	Loboguerrero	3	3	0	0	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	Cañon del rio nima	22	19	0	3	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	P.N Las Hermosas	8	7	0	1	0	0	0
THERIDIOSOMATIDAE	B/ventura, Escalarete	8	8	0	0	0	0	0
TOTALES		90	85	0	4	1	0	0

THOMISIDAE	E.B el Vinculo	28	8	16	4	0	0	0
THOMISIDAE	P.N Farallones	15	3	10	2	0	0	0
THOMISIDAE	R.F Yotoco	10	6	4	0	0	0	0
THOMISIDAE	Calima Medio	12	1	5	6	0	0	0
THOMISIDAE	Loboguerrero	20	14	4	2	0	0	0
THOMISIDAE	Cañon del rio nima	3	2	0	1	0	0	0
THOMISIDAE	B/ventura, Escalarete	8	2	3	3	0	0	0
TOTALES		96	36	42	18	0	0	0

TRECHALEIDAE	B/ventura, Escalarete	1	1	0	0	0	0	0
TOTALES		1	1	0	0	0	0	0

ULOBORIDAE	E.B el Vinculo	44	44	0	0	0	0	0
ULOBORIDAE	R.F Yotoco	5	5	0	0	0	0	0
ULOBORIDAE	Calima Medio	43	43	0	0	0	0	0
ULOBORIDAE	Loboguerrero	9	9	0	0	0	0	0
ULOBORIDAE	P.N Las Hermosas	7	5	0	2	0	0	0
ULOBORIDAE	B/ventura, Escalarete	33	33	0	0	0	0	0
TOTALES		141	139	0	2	0	0	0

ZODARIIDAE	P.N Farallones	2	1	0	0	0	0	1
ZODARIIDAE	Cañon del rio nima	3	0	0	0	0	2	1
ZODARIIDAE	B/ventura, Escalarete	1	0	0	0	0	1	0
TOTALES		6	1	0	0	0	3	2

No Es : Número de especímenes.
(Ver convenciones de métodos en el Anexo 6.).