

ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LAS CUENCAS NO. 71-10 RIO TUNTUCUERO
Y OTROS, 69-11 RIO CHIANIPO, 69-12 RIO SARAPIQUI Y 69-13 RIO CUREÑA

OES	Número	Estación	Tipo	Latitud	Longitud	Elevación (m.s.n.s.)	Institu- ción	Fechas de registro
				Norte	Oeste			
	71001	Carolina Tica	PV	10°25'	83°42'	30	IMN	Set. 71-Oct. 74/
	71002	La Mola	B	10°21'	83°46'	70	IMN	Ene. 80-
	71003	Curia	TP	10°21'	83°41'	40	IMN	Ene. 71-Oct. 73/
	71004	San Pedro	PV	10°24'	83°43'	40	IMN	Set. 71-Oct. 73/
(1)	71005	Afo Frío	B	10°18'	83°47'	100	SFC	Dic. 69-
	71007	Caribe S.A.	PV	10°30'	83°45'	40	ASBANA	Feb. 71-May. 75/
	71008	Tortuguero Norte	PV	10°38'	83°32'	5	IMN	May. 78-
	71009	La Rita (ofici- cinas)	PV	10°17'	83°47'	125	IMN	Abr. 83-
	71011	Jalova	PV	10°20'	83°24'	3	IMN	May. 78-
	71012	Guajira	B	10°16'	83°47'	130-	IMN	Ene. 77-Dic. 78/
	71013	La Rita (piscicultura)	PV	10°15'	83°45'	125	IMN	Feb. 82-Mar. 86/
	69501	Cubujuquí	PV	10°16'	83°51'	150	IMN	Ene. 59-Jul. 59/
	69502	Cavilán	PV	10°05'	83°54'	1800	IMN	Jul. 58-Nov. 73/
	69533	Barra del Colorado	PV	10°46'	83°35'	5	IMN	Mar. 51-Dic. 83/
	69564	Río Blanco	PV	10°02'	83°56'	1680	A y A	Mar. 73-
	69566	Santa Rita	PV	10°01'	83°57'	1713	A y A	Ago. 71-
(2)	69600	Cerro Zurquí	PV	10°04'	84°01'	1500	ICE	Jun. 84-
	69602	Carrillo	PG	10°10'	83°57'	730	ICE	Jul. 84-
	69604	La Montura	PG	10°07'	83°58'	1000	ICE	Jul. 84-
	69606	Río Claro	PG	10°05'	83°59'	1460	ICE	Jul. 84-
	69503	Puerto Viejo	PV	10°28'	84°01'	37	IMN	Nov. 55-
	69504	Colonia Penal	PV	10°24'	84°03'	60	IMN	Dic. 57-Dic. 73/
	69505	Vara Blanca	PG	10°10'	84°09'	1804	ICE	Jul. 59-
	69506	San Miguel	PV	10°19'	84°11'	500	IMN	Nov. 60-
	69507	Col. Los An- geles	PG	10°17'	84°12'	920	ICE	Jul. 64-
	69508	Chilamate	TP	10°27'	84°04'	60	IMN	Set. 66-Jun. 71/
	69536	Cariblanco 1	PT	10°16'	84°12'	970	IMN	Ago. 78-Feb. 86/
	69537	La Selva 1	PV	10°23'	83°59'	40	IMN	Ene. 59-Dic. 82/
	69539	Río L.A. Cariblanco	B	10°16'	84°11'	830	IMN	Ene. 79-
	69557	Los Angeles Cariblanco	PV	10°16'	84°12'	860	IMN	Ago. 73-Mar. 76/
	69578	Bua	PV	10°41'	83°59'	30	ICE	May. 75-
	69586	Tirimbina	TP	10°24'	84°06'	200	PART.	Ene. 77-
	69588	Isla Bonita	PG	10°14'	84°10'	1120	ICE	Ene. 79-
	69597	B. Toro Ama- rillo	PV	10°13'	84°18'	1475	IMN	May. 85-
	69603	Selva 2	PV	10°25'	83°59'	40	IMN	Ene. 83-
	69612	Alto Palomo	PG	10°11'	84°19'	1980	ICE	Feb. 85-
	69614	Bajas del Toro	B	10°13'	84°18'	1540	ICE	Feb. 85-
	69616	Palмира, Pi- cada	PG	10°12'	84°20'	1940	ICE	Dic. 85-
	69620	Queb. Gata	PG	10°16'	84°16'	1120	ICE	Dic. 85-
	69622	Queb. Pilas	PG	10°13'	84°15'	1880	ICE	Dic. 85-

OBSERVACIONES

(1) Con datos de temperatura hasta nov. 82

(2) Pluviómetro totalizador mensual

ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LAS CUENCAS 69-14 RIO SAN CARLOS,
69-15 RIO POCO SOL Y OTROS, 69-16 RIO FRIO Y 69-17 RIO ZAPOTE Y OTROS

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud		Elevación (m.s.n.m.)	Institu- ción	Fecha de registro
				Norte	Oeste			
	69509	El Chato	TP	10°26'	84°42'	740	PART.	Jun. 78-
	69510	Ciudad Quesada	TP	10°20'	84°26'	650	IMN	Ene. 38-
	69511	Los Ensayos	TP	10°18'	84°29'	1090	IMN	Nov. 42-
	69512	Zarcero	PV	10°11'	84°24'	1736	IMN	Jun. 49-
(1)	69513	Los Llanos	PV	10°28'	84°21'	100	IMN	Ene. 58-
	69514	Arenal	B	10°29'	84°31'	520	ICE	Jun. 60-May.77/
(2)	69515	Queb. Azul	PV	10°24'	84°38'	83	IMN	May. 61-
(3)	69516	Río Piedras	PV	10°33'	84°39'	545	ICE	Dic. 64-
(3)	69518	El Cairo	PV	10°25'	84°46'	580	ICE	Dic. 64-
	69519	Sengregado	PG	10°28'	84°46'	510	ICE	May. 65-Abr.73/
	69520	Aguacate	PG	10°33'	84°37'	635	ICE	Jun. 65-
(3)	69521	Agua Gatca	PV	10°25'	84°46'	590	ICE	Jul. 65-
	69522	Pueblo Nuevo	PG	10°26'	84°47'	500	ICE	Jul. 65-
	69523	Los Andes	PG	10°24'	84°33'	1015	ICE	Oct. 65-May 76/
	69524	Caño Negro	PG	10°24'	84°46'	720	ICE	Nov. 65-
	69526	Cerro Indio	PG	10°30'	84°45'	740	ICE	Abr. 66-May. 76/
(3)	69527	Mata de Caña	PV	10°33'	84°53'	545	ICE	Abr. 66-
	69528	Palмира	B	10°13'	84°23'	2010	UCR	Mar. 70-Oct.83/
	69529	Boca Arenal	B	10°32'	84°28'	90	IMN	Ene. 69-Dic.70/
	69530	La Marina	PV	10°22'	84°23'	380	ICE	May. 38-
	69531	Hda. Oroel	PV	10°57'	85°33'	350	SEMARA	Oct. 68-May.76/
	69534	Pefias Blancas	PV	11°13'	85°37'	80	IMN	Nov. 59-
	9535	C. Rural Metro- dieta	PV	10°21'	84°24'	600	IMN	Ago. 71-
	69540	La Fortuna	TP	10°28'	84°39'	250	IMN	Abr. 71-
	69542	Naranjos						
		Agrios	PG	10°32'	84°59'	542	ICE	Dic. 71-
	69544	Guayabos	PG	10°28'	84°49'	600	ICE	Nov. 71-
	69545	Silencio	PG	10°27'	84°54'	960	ICE	Nov. 71-
	69546	R. de la Leona	PG	10°26'	84°50'	860	ICE	Nov. 71-
(4)	69547	Pajulla	PG	10°30'	84°47'	790	ICE	Nov. 71-
	69548	Jilguero	PG	10°27'	84°43'	625	ICE	Dic. 71-
	69549	Dos Bocas	PG	10°33'	84°55'	580	ICE	Dic. 71-
	69550	La Unión	PG	10°31'	84°52'	600	ICE	Abr. 66-
	69552	Tejona	PG	10°31'	84°58'	640	ICE	Feb. 72-
	69553	Azul	PG	10°24'	84°53'	1060	ICE	Ene. 72-
	69554	Muelle, S. Carlos	TP	10°28'	84°28'	60	IMN	Jul. 79-
	69555	S. Josecito	PV	10°25'	84°32'	70	IMN	Ago. 72-Nov.73/
	69556	San Vicente	TP	10°12'	84°24'	1750	IMN	Ago. 72-
	69558	Parroquia (Los Chiles)	B	11°02'	84°43'	35	IMN	Ene. 72-Mar.73/
	69559	San Bosco	PG	10°22'	84°49'	1400	ICE	Ene. 73-
	69561	El Sábalo	PG	10°36'	85°00'	900	ICE	Ene. 73-
	69563	San Gerardo	PG	10°21'	84°48'	1620	ICE	Ene. 73-
	69565	Pital	PV	10°27'	84°16'	150	IMN	Jul. 73-
	69567	Santa Clara	PV	10°22'	84°31'	160	IMN	Jun. 73-
	69569	Florencia (URC2N)	B	10°21'	84°29'	225	PART.	Nov. 74-Dic.75/
	69570	Pastor	PG	10°25'	84°45'	620	ICE	Nov. 74-

(5)	69571	S.P. San Gre-									
		gado	B	10°29'	84°46'	500	ICE	Nov. 74-			
	69572	Sevilla	PG	10°26'	84°52'	620	ICE	Nov. 74-			
	69577	Boca Tapada	PV	10°41'	84°13'	60	ICE	Abr. 75-			
	69579	Santa Clara									
		(ITCR)	B	10°21'	84°31'	170	IMN-ITCR	Mar. 87-			
	69581	San Pedro	PV	10°18'	84°46'	1140	ICE	Ene. 75-			
	69582	Guayabal	PG	10°46'	85°11'	560	ICE	Feb. 76-			
	69584	Horquetas	PV	11°02'	85°30'	283	IMN	Feb. 71-Dic.73/			
	69585	Nueva Trona-									
		dora	B	10°30'	84°55'	580	ICE	Oct. 77-			
	69587	Poco Sol	PG	10°21'	84°40'	420	ICE	Feb. 78-			
	69589	Las Nubes	PG	10°21'	84°51'	1300	ICE	Mar. 79-			
	69590	San Jorge									
		(Rocas)	PG	10°18'	84°35'	620	ICE	Nov. 82-			
	69592	Casa North	B	10°29'	84°01'	50	PART.	Oct. 79-Ago.80/			
(6)	69593	Hda. Alemania	TP	11°05'	85°27'	280	PART.	Jul. 79-			
	69594	Cerro Cacao	B	10°58'	85°24'	610	IMN	Dic. 80-			
	69595	Finca Tule	PV	10°39'	84°02'	50	IMN	Ene. 84-			
	69556	Chachagua	PV	10°25'	84°35'	245	ICE	Oct. 82-			
	69607	Hogar de An-									
		cianos	PV	10°11'	84°26'	1786	IMN	Mar. 86-			
	69610	Peñas Blancas	PG	10°27'	84°31'	70	ICE	Nov. 82-			
(7)	69538	Upala	B	10°54'	85°01'	50	IMN	Oct. 53-			
(8)	69573	Cabeza León	PV	10°56'	85°00'	20	ICE	Ene. 77-			
	69574	Canalete	PV	10°51'	85°02'	80	ICE	Mar. 75-			
	69575	Upala	PV	10°54'	85°01'	50	ICE	Mar. 75-			
	69578	Bijagua	PG	10°44'	85°03'	410	ICE	Mar. 75-			

OBSERVACIONES

- (1) Con datos de temperatura de enero 1970 a agosto 1979
- (2) Con datos de temperatura hasta dic. 1982
- (3) Pluviómetro totalizador mensual
- (4) Traslada 3.2 km al noreste en agosto 1976
- (5) Tipo C hasta agosto 1982
- (6) En febrero 1980 se instaló un heliógrafo
- (7) Fue pluviómetro hasta diciembre 1974

ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA CUENCA 72-18 RIOS
PENINSULA DE NICOYA Y COSTA NORTE

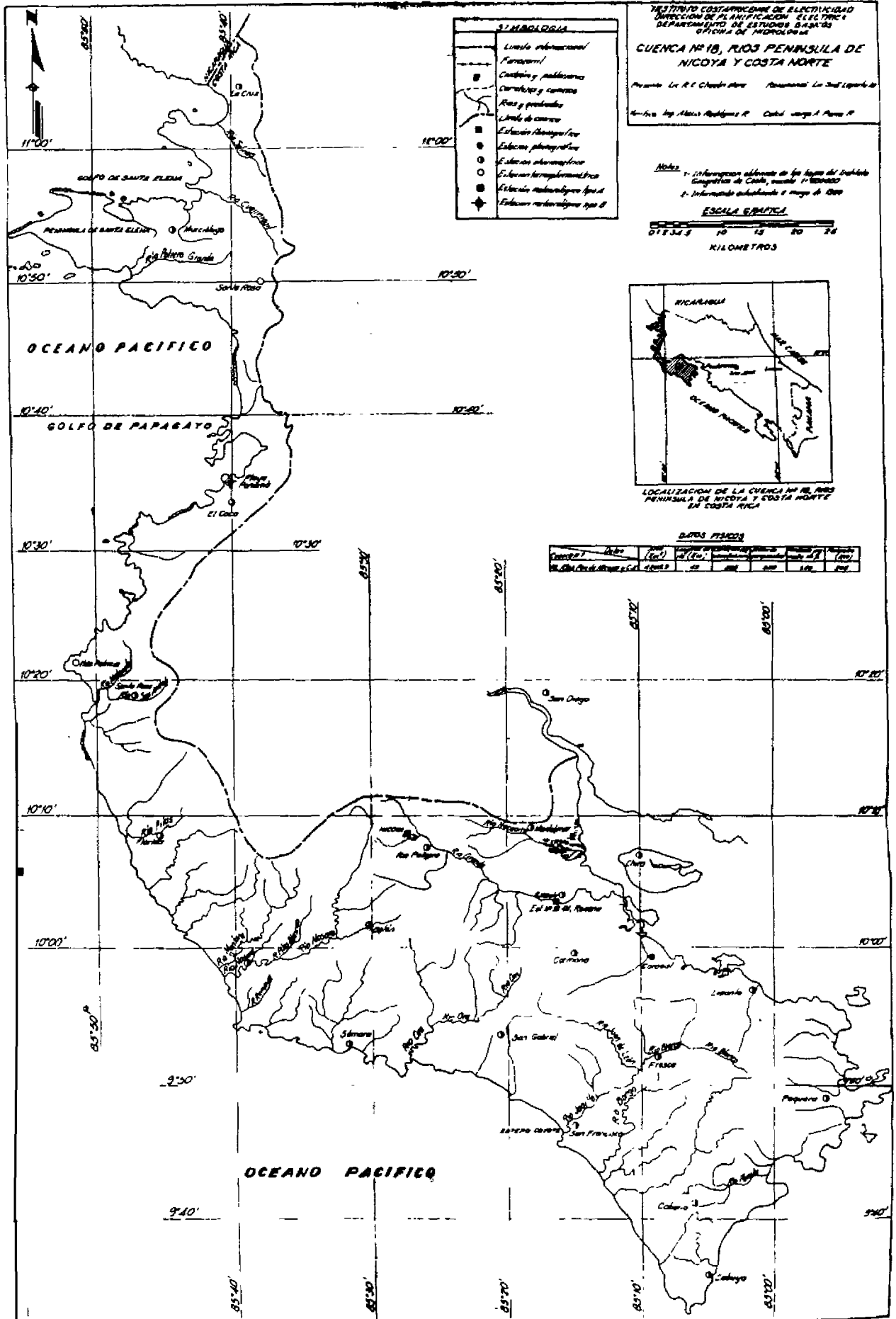
OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud	Longitud	Elevación	Institu-	Fechas de
				Norte	Oeste	(m.s.n.m.)	ción	
(1)	72101	Nicoya	PV	10°09'	85°27'	120	IMN	Jul. 35-
	72102	Cobano	PV	09°41'	85°06'	160	SENARA	Ago. 59-
	72104	La Cruz	PV	11°05'	85°39'	260	IMN	May. 35-
	72105	Col. Carmona	PV	10°00'	85°15'	100	IMN	May. 67-
	(2)	72106	Santa Rosa	TP	10°50'	85°37'	315	IMN
	72107	Lepanto	PV	09°58'	85°02'	50	SENARA	Ago. 70-
	72108	Playas el Coco	PV	10°34'	85°40'	10	SENARA	Ago. 70-
	72109	Chira	PV	10°07'	85°10'	10	IMN	Mar. 74-Dic.74/
	72110	Morote	PV	10°04'	85°16'	20	ICE	Jul. 70-
	72111	Paquera	PV	09°49'	84°56'	15	IMN	Abr. 74-
	72112	Samara	PV	09°53'	85°32'	3	IMN	Jul. 75-Ago.75/
	72113	Hda. Patricia	TP	10°21'	85°51'	12	PART.	Feb.75-Oct. 75/
	72114	Playa Panamá	B	10°35'	85°40'	3	UCR	Mar. 77-Dic.81/
	72115	Montelimar	PV	10°10'	85°18'	60	IMN	Jul. 77-
	72116	San Diego	PV	10°19'	85°17'	50	IMN	Ago. 77-Dic.79/
	72117	Belén	PV	10°02'	85°30'	153	SENARA	May. 76-
	72118	Florida	PV	10°09'	85°45'	40	SENARA	May. 76-
	72119	La Fresca	PV	09°52'	85°09'	40	SENARA	May. 76-
	72120	Nosara	PV	09°58'	85°40'	15	SENARA	May. 76-
	72121	San Gabriel	PV	09°54'	85°20'	80	SENARA	May. 76-
	72122	S. Rosa de S. Cruz	PV	10°19'	85°47'	25	SENARA	May. 76-
(3)	72124	S. Francisco	PV	09°47'	85°15'	15	IMN	Abr. 79-
	72125	Cabuya, Cabo Blanco	PV	09°36'	85°05'	3	IMN	May. 79-
	72126	Potrero	PV	10°08'	85°26'	95	A y A	Jun. 86-
	72127	Corozal	PG	09°59'	85°09'	10	SENARA	Mar. 80-
	72129	Murciélago	PV	10°54'	85°44'	40	IMN	Ene. 83-
	72131	Nicoya (agro)	PV	10°09'	85°27'	120	IMN	May. 86-

OBSERVACIONES

(1) Fue tipo A hasta mayo 1984

(2) Fue tipo B hasta dic. 1978. Luego pasa a ser TP con PG

(3) Llamada antes Puerto Coyote



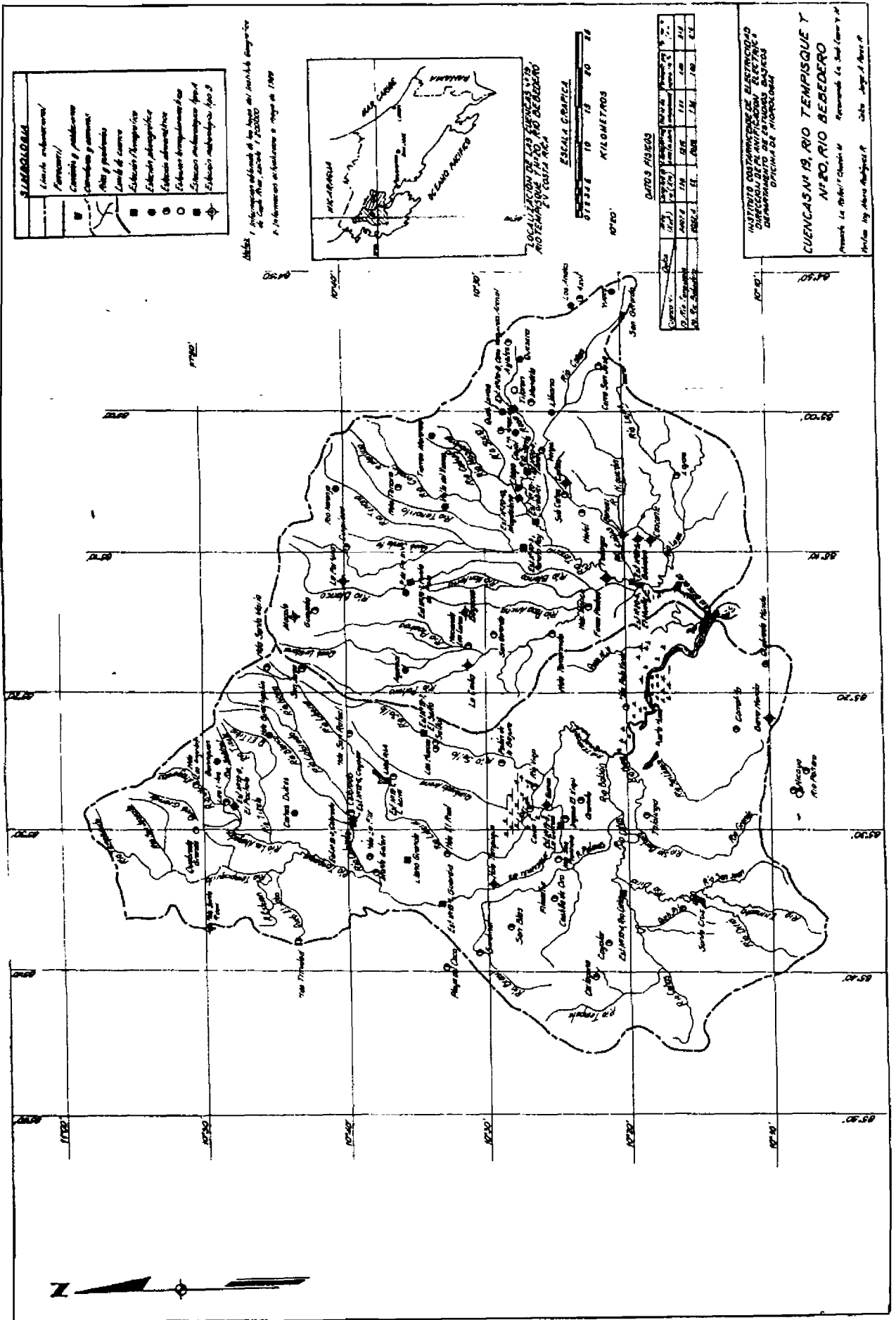
ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LAS CUENCAS No. 74-19
RIO TEMPISQUE Y 76-20 RIO BAEDEDO

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud		Elevación (m.s.n.u.)	Institu- ción	Fechas de registro
				Norte	Oeste			
	74001	Liberia	PV	10°37'	85°26'	144	UCR	Ene. 57-Set.74
	74002	Filadelfia	PV	10°26'	85°35'	17	IMN	May. 49-Ago.71
(1)	74003	Santa Cruz	B	10°16'	85°35'	54	IMN	Jul. 49-
(2)	74004	Queb. Grande	PV	10°51'	85°30'	366	SENARA	Nov. 51-
	74005	Puerto Lomo	PV	10°19'	85°21'	10	SENARA	Jun. 60-
	74006	La Guinea	B	10°25'	85°28'	40	IMN	Dic. 69-
	74007	Monte Galán	PV	10°38'	85°34'	60	SENARA	Jun. 68-
	74008	Pejón de la Bajura	PV	10°29'	85°25'	40	IMN	Jun. 68-
	74009	Hda. Los An- geles	PV	10°52'	85°27'	540	SENARA	Dic. 68-Oct.74
	74010	Cañas Dulces	PG	10°44'	85°29'	100	SENARA	May. 68-Jun.85
	74011	Hda. Tempisque	B	10°30'	85°34'	22	SENARA	Jun. 53-
	74012	Rfo Colorado	PV	10°40'	85°29'	100	SENARA	Jul. 70-
	74013	Hda. Trinidad	PV	10°44'	85°33'	190	SENARA	Ene. 70-May.75
	74014	Queb. Honda	PV	10°11'	85°18'	30	SENARA	May. 68-
	74015	Corralillo	PV	10°13'	85°23'	30	SENARA	May. 68-
	74016	Hda. El Real	PV	10°33'	85°32'	130	SENARA	May. 68-
	74017	Talolinga	PV	10°20'	85°29'	10	SENARA	May. 68-
	74018	Cartagena	PV	10°23'	85°41'	63	SENARA	May. 68-
	74019	Hda. Guachin- pelín	PG	10°45'	85°23'	520	ICE	Jun. 68-
	74020	Llano Grande	A	10°36'	85°32'	85	IMN	Abr. 75-
	74021	Hda. La Flor	PV	10°39'	85°32'	50	IMN	Oct. 77-
	74022	Hda. San ka- fael	PV	10°40'	85°23'	200	SENARA	Set. 68-Ago.75/
	74023	Hda. Santa María	PV	10°46'	85°18'	825	ICE	Set. 68-
	74024	Sardinal	PV	10°31'	85°39'	460	SENARA	Oct. 68-
	74025	Hda. San Fran- cisco	PV	10°25'	85°32'	13	SENARA	Jun. 68-Feb.76/
	74026	Coyolar	PV	10°23'	85°38'	80	IMN	Nov. 72-Ene.73/
	74027	Ceiba	PV	10°26'	85°28'	10	IMN	Ene. 65-Dic.82/
	74028	Rfo Viejo	PV	10°26'	85°27'	10	PART.	Oct. 65-Nov.82/
	74029	Cramita	PV	10°24'	85°28'	10	PART.	Ene. 69-Dic.82/
	74030	Ingenio El Viejo	PV	10°25'	85°29'	10	PART.	Ene. 65-Dic.82/
(3)	74032	El Salto	PV	10°34'	85°24'	106	ICE	Feb. 76-
	74033	Borinquen	PG	10°49'	85°25'	580	ICE	Feb. 76-
	74034	Las Lilas	PV	10°48'	85°28'	320	ICE	Feb. 76-
	74035	Palo Verde	PV	10°21'	85°21'	5	IMN	Mar. 80-
	74037	Fca. Huacas	PV	10°34'	85°24'	140	PART.	Set. 86-
	74039	Barra Honda	B	10°10'	85°22'	200	IMN	Abr. 64-Ene.86/
	76001	Fca. Piedras	PV	10°23'	85°14'	20	IMN	Jul. 87-
	76002	Tilarán	TP	10°28'	84°58'	562	IMN	Jun. 48-
	76004	EL Hotel	PV	10°23'	85°07'	22	IMN	Ene. 59-Feb.63/
	76005	Cañas (La Pa- cífica)	B	10°25'	85°05'	95	IMN	Ene. 59-Dic.78/
	76006	Tierras More- nas	PG	10°34'	85°02'	695	ICE	May. 63-

	76007	Río Naranjo	PV	10°42'	85°04'	522	IMN	Ene. 69-Dic.79/
	76008	Taboga	B	10°21'	85°09'	40	IMN	Ene. 70-Ser.84/
	76009	La Ceiba	B	10°32'	85°18'	90	ICE	Jun. 71-Feb.74/
	76010	Lajas de Cañas	PV	10°17'	85°05'	100	IMN	Ene. 69-Nov.76/
	76011	Guayabo	PV	10°42'	85°14'	550	SENARA	Oct. 68-Jul.80/
	76012	Hda. Tenorio	PV	10°37'	85°05'	400	ICE	Set. 68-
	76013	Cerro S. José	PV	10°22'	84°57'	1052	ICE	Jul. 70-
	76015	Los Angeles	PV	10°30'	85°01'	370	SENARA	Ene. 69-Mar.72/
	76016	Hda. Mojica	PV	10°24'	85°12'	13	PART.	May. 27-
(3)	76017	Ayotes	PV	10°28'	84°56'	860	ICE	Oct. 73-
	76018	Q. Lavaa	PG	10°29'	85°00'	520	ICE	Oct. 73-
(3)	76019	Ranchitos	PV	10°31'	85°00'	625	ICE	Oct. 73-
	76020	Libano	PG	10°26'	85°00'	250	ICE	Oct. 73-
	76021	El Chopo	PG	10°28'	85°05'	120	ICE	Nov. 73-
	76022	Quesera	PG	10°27'	84°57'	660	ICE	Nov. 73-
(3)	76023	Mandela	PV	10°27'	84°59'	320	ICE	Nov. 73-
	76024	Coyol	PG	10°29'	85°01'	410	ICE	Nov. 73-
	76025	Hda. Tamarindo	PV	10°26'	85°16'	23	SENARA	Oct. 68-Abr.72/
	76026	Bagaces	B	10°32'	85°15'	80	ICE	Feb. 74-
	76027	Fca. San Ger-						
		rardo	PV	10°30'	85°16'	70	SENARA	Ago. 72-Abr.76/
	76028	El Vergel	PV	10°27'	85°03'	150	ICE	Jun. 74-
	76029	Río Naranjo	PG	10°41'	85°06'	525	ICE	Ene. 81-
	76030	Hda. Las Loras	PV	10°32'	85°17'	50	IMN	Oct. 75-
	76031	Punta de Palo	PG	10°36'	85°13'	255	ICE	Feb. 76-
	76032	Fca. V. del						
		Viento	PG	10°33'	85°07'	205	ICE	Feb. 76-
(3)	76033	Aguabal	PV	10°36'	85°18'	100	ICE	Feb. 76-
	76034	Fortuna	B	10°41'	85°12'	430	ICE	Jun. 76-
(3)	76035	San Jorge	PV	10°43'	85°18'	590	ICE	Feb. 76-
	76036	Cuipilapa	PV	10°40'	85°10'	480	ICE	Feb. 76-
	76037	Cascante	B	10°19'	85°09'	10	IMN	Mar. 77-Set.81/
	76038	Sub. E. Cañas	PV	10°25'	85°06'	70	ICE	Jul. 76-
(4)	76039	Mogote	B	10°44'	85°15'	560	ICE	Jul. 80-
	76040	Puesto 1						
		(Arenal)	PV	10°29'	84°53'	510	ICE	Ago. 80-May.83/
	76041	Ingenio Taboga	B	10°22'	85°12'	10	IMN	Abr. 84-
	76043	Bancal	B	10°20'	85°09'	40	IMN	Oct. 84-

OBSERVACIONES

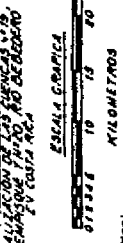
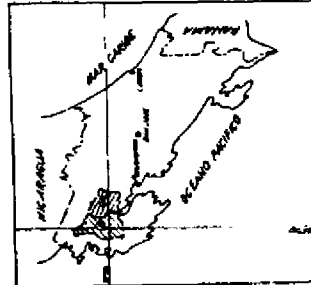
- (1) Estación termo pluviométrica de enero 1977 a agosto 84
- (2) Pluviógrafo a partir del año 1986
- (3) Pluviómetros totalizadores mensuales
- (4) Conocida antes como Pueblo Nuevo



SIMBOLOGIA

—	Carretera asfaltada / (Asfalto)
—	Carretera / (Carretera)
—	Cercos y pastizales
—	Cercos y praderas
—	Monte y pastizales
—	Monte de cañes
—	Edificios / (Edificios)
—	Edificios administrativos
—	Estaciones de transporte / (Estaciones)
—	Estaciones meteorológicas / (Estaciones)
—	Estaciones de telefonía / (Estaciones)

Alcaldía, información obtenida de los mapas del territorio correspondiente
 de San José, agosto de 1958
 a. Información actualizada a mayo de 1959



DATOS FISICOS

Característica	Valor
Altitud (m)	1000
Temperatura (°C)	25
Humedad (%)	80
Velocidad del viento (km/h)	15
Presión (mm Hg)	760
Longitud (km)	100
Superficie (km²)	1000

CUENCAS N.º 19, RIO TEMISQUE Y N.º 20, RIO BEBEDERO
 INSTITUTO NICARAGÜENSE DE INVESTIGACIONES ELECTRICAS Y DE ENERGIA
 DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS ELECTRICOS
 DIVISION DE HIDROLOGIA
 Presente La Alcaldía Municipal de San José, agosto de 1958
 Autor: Ing. Alberto Rodríguez R. / Jefe del Departamento

ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LAS CUENCAS No. 78-21 RIO
ABANGARÉS, 80-22 RIO BARRANCA Y 82-23 RIO JESUS MARIA

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud		Elevación (m.s.n.m.)	Institu- ción	Fecnas de registro
				Norte	Oeste			
	78001	La Juntas	TP	10°17'	84°58'	140	IMN	Feb. 60-Dic.81/
	78002	Monte Verde	PG	10°18'	84°48'	1460	ICE	Abr. 56-
(1)	78003	Puntarenas	A	09°58'	84°50'	3	IMN	May. 35-
	78004	Lagarto	PV	10°10'	84°55'	110	ICE	Jul. 70-
	78005	Sarapiendo	PV	10°09'	84°53'	160	IMN	Oct. 70-
	78006	Miramar	PV	10°05'	84°44'	450	IMN	Oct. 70-
	78007	San Lucas	PV	09°57'	84°54'	50	IMN	Abr. 57-
	78008	El Palmer	PV	10°01'	84°47'	5	IMN	Jul. 63-May.67/
	78011	Lagarto Sur	PV	10°05'	84°55'	10	PART.	Jul. 87-
	78012	Montes de Oro	PV	10°13'	84°40'	1040	ICE	Ene. 84-
	80002	San Miguel	TP	10°00'	84°42'	140	IMN	Oct. 37-
(2)	80003	España	PV	09°59'	84°39'	208	MOPT	Nov. 69-Oct.72/
	80005	Nagatac	PG	10°04'	84°33'	450	ICE	Ene. 59-
	80006	Socorrito	PV	09°59'	84°44'	5	SENARA	Ene. 50-Ene.75/
	80007	Macacóna	PG	10°00'	84°38'	240	ICE	Ene. 73-
	80008	Sub. Barranca	PV	10°00'	84°43'	27	ICE	Jun. 76-
	80009	Piedades Sur	PV	10°07'	84°32'	1020	IMN	Jul. 82-
	82001	Guadalupe (España)	PV	10°01'	84°34'	400	IMN	Oct. 70-
	82002	Ivivea	PV	09°52'	84°42'	25	UCR	Ene. 73-Dic.83/
	82003	Jesús María	PV	09°57'	84°35'	180	IMN	Feb. 85-
	82005	Salinas	TP	09°54'	84°40'	30	IMN	Feb. 86
	82007	Lagunillas	TP	09°51'	84°36'	40	IMN	Feb. 86

OBSERVACIONES

(1) Traslada a Chacarita en el año 1968

(2) Con datos de temperatura de enero 60 a dic. 66

ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LAS CUENCAS No. 84-24 AIO
GRANDE DE TARCOLES, Y 86-25 RIO TUSUBNES Y OTROS

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud		Elevación (m.s.n.m.)	Institu- ción	Fecnas de registro
				Norte	Oeste			
(1)	84001	San José	PG	09°56'	84°05'	1172	IMN-ICE	Ene. 1880-
	84002	S.P. Montes de Oca	TP	09°56'	84°04'	1180	IMN	Mar. 35-Nov.44/
	84003	La Argentina	TP	10°02'	84°21'	760	IMN	Ene. 37-
	84004	Arenas	PV	09°59'	84°23'	696	UCR	Jul. 40-
	84005	Avance	TP	09°56'	83°58'	1870	IMN	Set. 39-
	84006	Hda. Concepción	PV	09°55'	84°00'	1320	IMN	Jul. 54-
	84007	Coronado	PV	09°58'	84°00'	1382	IMN	Oct. 42-Dic.73/
	84008	Greca	PV	10°05'	84°19'	825	IMN	May. 35-Dic.67/
	84009	Zalmarí S.A.	PV	10°01'	84°16'	840	PART.	Oct. 58-Oct.73/
	84010	Alejuela	TP	10°02'	84°12'	950	IMN	Jul. 35-Dic.58/
(2)	84011	Lornessa	TP	09°56'	84°11'	909	IMN	Ene. 41-
	84012	Turrúcares	TP	09°58'	84°19'	639	IMN	May. 40-
	84013	La Caja	PV	09°58'	84°08'	1000	SENARA	Abr. 35-Oct.76/
	84014	Pajamaera	PV	10°03'	84°26'	1017	IMN	Ene. 44-
	84015	San Joaquín	PG	10°00'	84°09'	1050	IMN	Oct. 43-Dic.80/
	84016	Naranja (B. Pilas)	TP	10°06'	84°23'	1042	IMN	Ene. 40-
	84017	Orotina (agro- pecuario)	TP	09°55'	84°31'	224	IMN	Jun. 49-
	84018	Rancho Redondo	TP	09°57'	83°57'	1780	IMN	Feb. 51-
	84019	Hda. La Laguna	PV	09°54'	84°02'	1240	IMN	Jul. 54-
	84020	S. Ana (S. Joaquín)	PV	09°56'	84°09'	905	IMN	Mar. 55-Nov. 69,
(3)	84021	A. Juan-Santa- maría	A	10°00'	84°12'	932	IMN	Ene. 56-
	84022	Desamparados	PV	09°54'	84°04'	1162	IMN	Jun. 57-
	84023	Fabio Baudrit	B	10°01'	84°16'	840	UCR	Jun. 61-
	84024	Hda. Ojo de Agua	PV	09°56'	84°13'	850	IMN	Ene. 58-
	84025	S. Rafael de Poás	PV	10°05'	84°14'	1300	IMN	Ene. 58-Set.68/
	84026	Tacacorí	PV	10°03'	84°13'	1050	IMN	Ene. 69-Nov.84/
	84027	Sub.San Ramón	PV	10°05'	84°28'	1061	ICE	Abr. 63-
	84028	El Roble	PV	10°04'	84°10'	1239	IMN	May. 59-Jun.70/
	84029	S. Tomás	PV	09°59'	83°04'	1195	IMN	Jul. 86-
(4)	84030	Fraijanes	B	10°05'	84°11'	1500	UCR	May. 76-
	84031	EL Cedro	TP	09°59'	84°14'	880	IMN	Jun. 54-Set. 55/
	84032	Hda. Monserrat	TP	09°59'	84°01'	1350	IMN	Ene. 35-Ene.43/
	84033	Hda. La Vieja	PV	09°52'	84°02'	1170	IMN	Jul. 54-Ene.62/
	84034	La Garita	B	09°57'	84°21'	460	ICE	Abr. 63-
	84035	Los Sitios	PG	09°59'	84°03'	1290	Aya	Ene. 68-
	84036	El Pizote	B	09°57'	83°57'	2000	UCR	Jun. 78-Dic.80/
	84037	S. Antonio (Escazú)	PV	09°54'	84°08'	1380	SENARA	Jun. 64-
	84038	Salitral	PV	09°55'	84°10'	1100	SENARA	May. 64-
	84039	S. Juan de Dios	PV	09°53'	84°05'	1330	Aya	May. 64-
(5)	84040	Alto de Ocho- aogo	PV	09°54'	83°57'	1546	IMN	Ene. 50-Dic. 82/

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud Norte	Longitud Oeste	Elevación (m.s.n.m.)	Institución	Fechas de registro
	84041	Guadalupe, Planta	PV	09°58'	84°02'	1280	AyA	May. 64-
	84042	La Eva, Sarquí	PV	10°06'	84°21'	1245	IMN	Ago. 63-Nov.69/
	84043	S. Domingo, Noble	PV	10°04'	84°10'	1320	ICE	May. 59-
	84044	Nuestro Amo	PV	10°01'	84°13'	800	IMN	Jun. 60-Jul.66/
	84045	Turrúcares	B	10°02'	84°15'	910	FAO	Ene. 73-Jul.75/
	84046	S. Josecito, Heredia	B	10°02'	84°00'	1450	IMN	Ene. 71-
	84047	P. La Garita	PV	09°56'	84°18'	471	ICE	Dic. 63-
	84048	Antecámara	PV	09°56'	84°21'	466	ICE	Dic. 70-
	84049	Heredia	TP	10°00'	84°07'	1151	INN	May. 63-Jul.64/
	84050	Agua sub. San José	PV	09°56'	84°06'	1156	SENARA	Jul. 67-Ene.77/
	84051	San Jerónimo	PV	10°01'	84°00'	1500	SENARA	Set. 67-Jul.73/
	84052	Desamparados, Ajaque	PV	10°01'	84°13'	1140	SENARA	Set. 67-Oct.80/
	84053	Sacramento	PV	10°06'	84°07'	2260	SENARA	Set. 67-
	84054	Monte La Cruz	PV	10°06'	84°05'	1700	SENARA	Ene. 67-
	84055	Los Higueros	PV	10°02'	84°13'	950	IMN	May. 79-Dic.82/
	84056	Villa Colón	PV	09°55'	84°15'	700	IMN	Ago. 68-
	84057	Concepción	PV	10°02'	84°04'	1500	SENARA	Set. 67-Abr.75/
	84058	Telégrafo, Barva	PG	10°05'	84°07'	1177	SENARA	Jun. 67-
	84059	La Luisa, Sarquí	PV	10°08'	84°20'	1250	IMN	Ene. 64-
	84060	Los Cartagos	PV	10°09'	84°10'	2050	SENARA	Abr. 51-
	84061	El Rodeo	PV	09°59'	84°00'	1368	AyA	Jul. 71-May.75/
	84062	San Luis	B	10°00'	84°02'	1358	AyA	Oct. 71-Mar.77/
	84063	V. Poás	B	10°11'	84°14'	2564	ICE	Oct. 80-
	84064	Palmares	PV	10°03'	84°26'	1017	IMN	May. 86-
	84065	Mozotal	PV	09°58'	84°02'	1300	IMN	Abr. 79-
	84066	Chiverral	PV	09°54'	84°08'	1320	IMN	Ago. 79-
	84067	Cascajal	PV	10°00'	83°58'	1720	AyA	Ago. 71-
	84068	La Palma	PV	10°02'	84°00'	1460	AyA	Ago. 71-
	84069	Corralillo	PV	09°57'	83°56'	2140	AyA	Ago. 71-
	84070	El Encierro	PV	10°02'	84°03'	1530	AyA	Ago. 71-
	84071	Zurquí	PV	10°02'	84°01'	1500	AyA	Ago. 71-
	84072	Platanares	PV	10°01'	83°59'	1500	AyA	Ene. 72-Mar.80/
	84073	Las Nubes	PV	09°59'	83°58'	1850	AyA	Feb. 38-
	84074	Aerop. Pavas	A	09°58'	84°08'	997	IMN	Jul. 75-
	84075	Coop. Café, Naranjo	B	10°07'	84°23'	1100	IMN	Nov. 70-
	84076	La Reforma	PV	09°58'	84°13'	830	IMN	Set. 71-Dic.80/
	84077	Colima	PV	09°57'	84°06'	1120	ICE	May. 71-
	84078	El Gallito	PV	10°06'	84°05'	2120	AyA	May. 73-
	84079	Birrf	PV	10°04'	84°08'	1400	AyA	May. 73-
	84080	Scott Paper	PV	09°59'	84°11'	920	AyA	Jul. 73-
	84081	Jericó	PV	09°50'	84°04'	1660	AyA	May. 73-
	84082	Matinilla	PV	09°54'	84°11'	1240	AyA	May. 73-
	84083	Guayabillo	PV	09°58'	83°56'	2260	AyA	May. 73-
	84084	Sandoz, Guácima	PV	09°59'	84°16'	800	IMN	Jun. 73-Set.79/
	84085	La Fortuna	PV	10°05'	84°10'	1460	FAO	Ene. 73-Jul.75/
	84087	Tournon, Torres	PV	09°57'	84°05'	1600	PART.	May. 74-

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud	Longitud	Elevación	Institución	Fecha de registro
				Norte	Oeste	(m.s.n.m.)		
84088	Tournon, S.							
	Kosa	PV	09°59'	84°06'	1120	PART.	May. 74-Ago.75/	
84089	Tournón, S.							
	Isidro	PV	10°00'	84°03'	1340	PART.	Abr. 75-Jul.78/	
84090	Atenas	PV	09°59'	84°23'	695	IMN	May. 86-	
84091	E.C. Canadería	B	09°57'	84°24'	450	IMN	Abr. 75-	
84092	Tegucigalpa,							
	Itiquía	PV	10°03'	84°13'	1080	IMN	Abr. 76-	
84093	CICAPE	PV	10°02'	84°10'	1170	UCR	Ene. 79-Dic.80/	
84094	Fca. Poliandy	PV	10°04'	84°07'	1600	IMN	Jun. 79-	
84095	Sub. La Caja	PV	09°57'	84°07'	1000	ICE	May. 76-	
84096	Sabana Norte	B	09°56'	84°06'	1120	ICE	Nov. 74-	
84097	Bajo Laguna	PG	09°53'	84°31'	40	ICE	Mar. 76-	
84098	S.P.Turrubares	PV	09°53'	84°27'	328	ICE	Mar. 76-	
84099	S. Rafael, Tu-							
	rrubares	PV	09°49'	84°28'	900	ICE	Mar. 76-	
84100	La Víbora	PV	09°50'	84°24'	880	ICE	Mar. 76-	
84101	El Mesón	PV	10°05'	84°18'	1120	ICE	Mar. 76-	
84102	Sub. Naranjo	PV	10°06'	84°23'	1020	ICE	May. 76-	
84103	El Descanso	PV	10°01'	84°17'	800	ICE	May. 76-Ago.82/	
84104	La Maravilla	PV	10°02'	84°13'	940	ICE	May. 76-Ago.82/	
84105	Sub. Heredia	PV	10°00'	84°07'	1130	ICE	Mar. 76-	
84106	Despachador,							
	Collina	PV	09°57'	84°06'	1120	ICE	Mar. 76-	
84107	Guayabal,							
	Orotina	TP	09°56'	84°22'	190	IMN	Ene. 77-Jul.84/	
84108	Zetilla	B	10°03'	84°10'	1240	UCR	Ene. 74-Jun.81/	
84110	La Guácima	PV	09°56'	84°18'	620	ICE	Ene. 81-	
84111	S. Lucía	B	10°01'	84°07'	1200	UNA	Abr. 82-	
84112	S. Pablo							
	(Turrubares)	PV	09°55'	84°26'	410	IMN	Oct. 79-Sep.82/	
84113	Barreal	PV	09°58'	84°07'	1020	IMN	Oct. 84-	
84114	Tres Ríos	PV	09°57'	84°58'	1580	ICE	Mar. 76-	
84115	Sabanilla (UCR) A							
		PV	09°57'	84°03'	1200	UCR-IMN	May. 82-	
84117	Carit, Puriscal	PV	09°52'	84°20'	800	IMN	Abr. 83-	
84119	Santa Ana	PV	09°57'	84°09'	980	IMN	May. 86-	
84121	Tibás	PV	09°58'	84°06'	1162	IMN	Ene. 82-	
84123	Grecia (CAR)	PV	10°04'	84°19'	1000	IMN	Ene. 85-	
84125	Finca 3							
	(L. Grande)	TP	09°56'	83°55'	2220	IMN	Jul. 86-	
86001	Herradura	PV	09°39'	84°39'	3	IMN	Ene. 60-Feb.82/	
86002	La Gloria	PV	09°39'	84°27'	340	IMN	Ago. 78-Oct.84/	
86003	Esterillos	PV	09°31'	84°25'	10	IMN	Jul. 86-	

OBSERVACIONES

- (1) Estación tipo A a partir de abril 1982
- (2) Estación termo-pluviométrica a partir de enero 1961
- (3) Estación tipo A a partir del año 1970
- (4) Estación termo-pluviométrica hasta diciembre 1978
- (5) Estación tipo B de agosto 1970 a febrero 1980

ESTACIONES METEOROLÓGICAS DE LAS CUENCAS No. 88-26 RIO PARAITA,

90-27 RIO DAMAS Y OTROS, 92-28 RIO NARANJO, 94-29 RIO SAVEGRE Y 96-30 RIO BARU Y OTROS

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud		Elevación (m.s.n.m.)	Institución	Fechas de registro	
				Norte	Oeste				
(1)	88001	Puriscal	PV	09°51'	84°19'	1102	IMN	Set. 36-	
	88002	Fca. Tigre	PV	09°33'	84°20'	12	CBCR	Abr. 71-	
	88003	Fca. Angeles	PV	09°32'	84°22'	5	CBCR	Nov. 41-	
	88004	Fca. Pajo Seco	PV	09°32'	84°18'	15	CBCR	Jun. 41-	
	88005	S. Ignacio Acosta	PV	09°47'	84°10'	1095	IMN	May. 50-May. 80/	
	88006	San Marcos	PV	09°40'	84°02'	1430	IMN	Set. 51-Jul.76/	
	88008	Fca. Nicoya	PV	09°33'	84°18'	30	CBCR	May. 41-Ago.81/	
	88009	Tarbaca	PV	09°49'	84°07'	1777	IMN	Abr. 62-Ago.81/	
	(2)	88010	Pozo Azul	B	09°39'	84°18'	95	ICE	Dic. 69-Nov.74/
		88011	Parrita	TP	09°31'	84°20'	5	CBCR	May. 41-
88012		La Lucha	TP	09°45'	84°00'	1800	IMN	Jul. 54-Abr.60/	
88013		Fca. Palma	PV	09°32'	84°23'	8	CBCR	Jun. 41-	
88014		Palmichal	PV	09°50'	84°12'	1160	A y A	Jul. 73-	
(3)	88015	Playón	B	09°35'	84°17'	63	ICE	Ene. 75-	
	88017	Jorco	TP	09°47'	84°07'	1220	IMN	Abr. 53-Nov.60/	
	88019	San Pablo	PV	09°41'	84°03'	1570	IMN	May. 87-	
	88020	S. María Dota	PV	09°39'	83°58'	1360	IMN	May. 78-Abr.79/	
	88021	Coope Tarrasú	PV	09°39'	84°01'	1440	IMN	May. 87-	
	88022	Agropecuaria, Acosta	B	09°48'	84°10'	1200	IMN	Ene. 80-Nov.80/	
	88023	Copey de Dota	B	09°39'	83°55'	1880	A y A	Jun. 81-	
	88027	El Empalme	B	09°42'	83°57'	2440	IMN	Feb. 86-	
	88029	Coope Dota	PV	09°39'	83°58'	1548	IMN	May. 87-	
	90001	Pocares	PV	09°31'	84°15'	6	CBCR	May. 41-	
90003	Quepos	PV	09°26'	84°09'	5	CBCR	May. 41-		
90004	Queb. Bonita	PV	09°29'	84°12'	4	CBCR	May. 41-Dic.74/		
90005	Fca. Cerritos	PV	09°30'	84°09'	5	CBCR	Oct. 41-May.45/		
90006	Junta Naranjo	PV	09°27'	84°10'	10	CBCR	May. 41-May.45/		
90008	Anita	PV	09°28'	84°10'	15	CBCR	Ene. 77-		
90009	Damas	B	09°29'	84°12'	6	IMN	Ene. 84-		
92001	Bartolo	PV	09°26'	84°06'	10	CBCR	Jun. 45-		
92002	Llorona	PV	09°24'	84°05'	10	CBCR	Jul. 56-		
92004	Naranjillo	PG	09°34'	84°02'	780	ICE	Mar. 81-		
94001	Savegre	B	09°18'	84°03'	8	CBCR	Jun. 48-Mar.49/		
94002	Marítima	PV	09°23'	84°03'	8	CBCR	Jun. 48-		
94003	Silencio	PV	09°25'	84°02'	10	CBCR	May. 45-Jun.56/		
94004	El Paso	PV	09°22'	84°01'	10	CBCR	Abr. 50-Jun.56/		
94005	Providencia	PG	09°31'	83°52'	1490	ICE	Feb. 78-		
94006	Proyecto Sa- vegre	PG	09°27'	83°57'	200	ICE	Mar. 81-		
94008	Los Angeles	PC	09°29'	83°48'	1100	ICE	Mar. 81-		
94012	Fca. Savegre	PG	09°27'	83°50'	1280	ICE	Set. 80-		
96001	Tinamate	B	09°18'	83°47'	680	IMN	Abr. 82-		

OBSERVACIONES

- (1) De diciembre 1971 a diciembre 1979 fue tipo B.
(2) Tipo B de 1972 a 1974.
(3) Traslada a Bijagua el 2 de julio de 1983.

ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA CUENCA No. 93-31

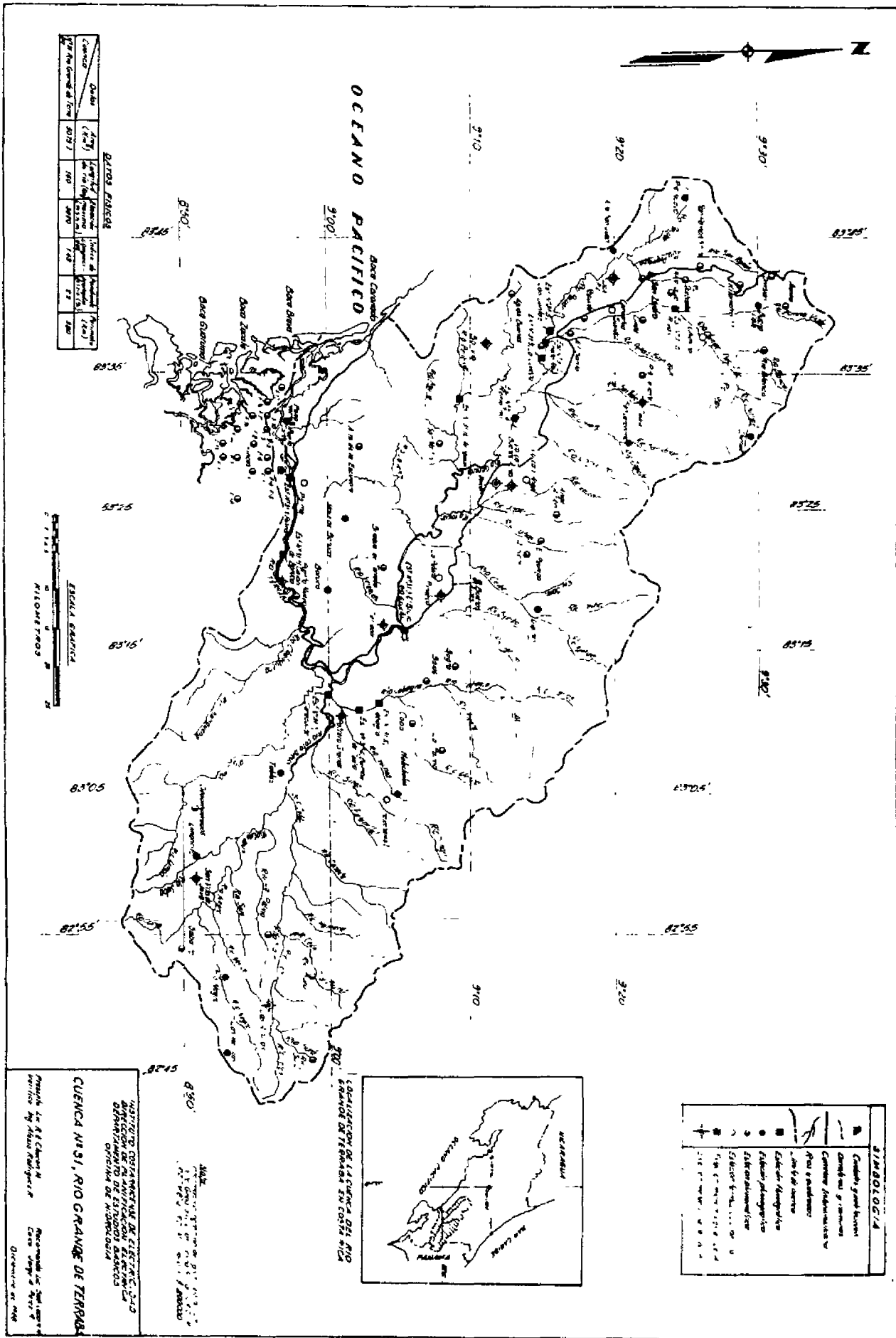
RIO GRANDE DE TERRABA

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud	Longitud	Elevación	Institu-	Fechas de
				Norte	Oeste	(m.s.n.m.)	ción	
	98001	Miravalles	PV	09°54'	83°41'	800	IMN	Jul. 54-Sep.61/
	98002	Palmar Sur	A	08°57'	83°28'	16	IMN	Jul. 73-
	98003	Pozo Norte	PV	08°57'	83°32'	8	CBCR	Ene. 41-Abr.66/
	98004	S.I. General (HOPT)	PV	09°22'	83°42'	703	IMN	Ene. 37-Jun.81/
	98005	Palmar	TP	08°58'	83°27'	19	CBCR	Ene. 41-Dic. 84/
	98006	V.Buenos Aires	B	09°13'	83°27'	418	ICE	Set. 52-
(1)	98007	San Vito de Java	B	08°30'	82°59'	890	ICE	Dic. 53-
	98008	SICA (S.I. General)	PV	09°22'	83°42'	703	IMN	Jul. 49-Feb.54/
	98009	Repunta	PV	09°18'	83°39'	580	IMN	Ene. 62-
	98010	Cedral	B	09°22'	83°33'	1450	ICE	Nov. 68-
	98011	Bolívia	B	09°11'	83°38'	950	ICE	Dic. 68-
	98012	Potrero Grande	B	09°01'	83°11'	183	ICE	Dic. 68-
(2)	98013	Kfo Negro	PG	08°53'	82°52'	955	ICE	Abr. 69-
	98014	Melechales I	TP	09°04'	83°04'	1050	IMN	Oct. 58-Abr.66/
	98015	Bolas	PV	09°07'	83°13'	500	ICE	May. 69-
(3)	98016	Puerto Nuevo	PV	08°58'	83°19'	175	ICE	May. 69-
	98017	San Martín	PV	09°08'	83°30'	660	ICE	May. 69-
	98018	Ujarrás	PG	09°14'	83°18'	525	ICE	Jun. 69-
	98019	Achíote	PV	09°14'	83°22'	420	ICE	May. 69-
	98020	Chimírol	PV	09°26'	83°38'	1000	ICE	May. 69-
	98021	Río Blanco	PV	09°31'	83°37'	1500	ICE	May. 69-
(4)	98022	La Piñera	TP	09°08'	83°20'	350	UCR	Ene. 70-
	98023	Cristo Rey	PV	09°15'	83°37'	495	ICE	May. 70-
	98024	INA (P.Z.)	B	09°20'	83°42'	700	IMN	May. 82-
	98025	Palmar Sur (agro)	PV	08°57'	83°28'	16	IMN	Ago. 86-
	98026	Volcán Angel	TP	09°14'	83°27'	450	IMN	Ene. 52-Oct.76/
	98027	PIÑECHO	B	09°08'	83°19'	397	IMN	Mar. 85-
	98028	Volcán Angel	TP	09°14'	83°27'	450	IMN	Ene. 52-Oct.76/
	98029	Compañía San- doz	TP	09°20'	83°40'	610	IMN	Jun. 72-Abr.73/
	98030	Kilómetro 17	PV	09°29'	83°42'	1950	HOPT	Feb. 68-Jun.73/
	98031	Buena Vista	PG	09°30'	83°40'	1310	ICE	Ago. 72-
	98032	Alto S. Juan	PG	09°20'	83°44'	1040	ICE	Ago. 72-
	98033	San Jerónimo	PG	09°21'	83°30'	1140	ICE	Ago. 72-
	98034	Tablas	PG	09°56'	83°07'	360	ICE	Ago. 72-
	98035	Limoncito	PG	08°51'	83°00'	820	ICE	Ago. 72-
	98036	Maíz de Boruca	PG	09°01'	83°25'	520	ICE	Ago. 72-
	98037	Cajón Boruca	B	08°57'	83°20'	80	ICE	Set. 72-
(3)	98038	Alto La Escua- dra	PV	09°03'	83°30'	825	ICE	Mar. 73-
	98039	Boruca	PV	09°00'	83°20'	570	ICE	Mar. 73-
	98040	División	PV	09°31'	83°43'	2260	ICE	Mar. 73-
(3)	98041	Alaska	PV	09°32'	83°40'	2000	ICE	Mar. 73-
(3)	98042	Bijagual	PV	09°04'	83°21'	420	ICE	Mar. 73-
	98043	Melizas	PG	08°52'	82°47'	1420	ICE	Mar. 74-
(5)	98044	Las Alturas	B	08°56'	82°50'	1340	ICE	Abr. 74-

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud	Longitud	Elevación	Institución	Fechas de registro
				Norte	Oeste	(m.s.n.m.)		
(3)	98045	Sabalito	PV	08°50'	82°54'	1040	ICE	Abr. 74-
(3)	98046	La Palma	PV	09°38'	83°09'	530	ICE	Abr. 74-
(3)	98047	Pedregal	PA	09°15'	83°23'	810	ICE	Abr. 74-
(3)	98048	Río Burú	PV	08°59'	82°52'	2125	ICE	Abr. 74-
(3)	98049	Río Sucú	PV	08°59'	82°46'	2000	ICE	Abr. 74-
	98050	Fila Tigre	PV	08°56'	82°55'	1130	ICE	Abr. 74-
	98051	Melecheles	PG	09°05'	83°05'	1030	ICE	May. 74-
(3)	98052	Copal	PV	09°06'	83°10'	440	ICE	May. 74-
(3)	98053	Bagra	PV	09°09'	83°14'	560	ICE	May. 74-
(3)	98054	Angel Arriba	PA	09°16'	83°25'	1030	ICE	May. 74-
(3)	98055	Desamparados	PV	08°51'	83°04'	660	ICE	May. 74-
	98056	Volcán	B	09°12'	83°27'	331	IMN	May. 85-
	98057	Térraba	B	09°04'	83°17'	360	ICE	Oct. 74-
	98058	Agua Buenas	PV	09°13'	83°41'	1180	ICE	Abr. 75-
	98059	Linda	PV	09°22'	83°39'	700	ICE	Abr. 75-
	98060	Río Nuevo	PG	09°25'	83°48'	1040	ICE	Abr. 75-Ago.80/
	98061	San Ramón						
		Norte	PA	09°26'	83°43'	1160	ICE	Abr. 75-
(3)	98062	Cerro Mirripó	PV	09°30'	83°30'	1670	ICE	Abr. 75-
(3)	98063	Afo Caliente	PV	09°22'	83°35'	1250	ICE	Abr. 75-
	98064	C. Canadera						
		El Santo	PV	09°17'	83°38'	580	IMN	Mar. 77-Jul.83/
	98067	Ciudad Cortés	PV	09°57'	83°32'	10	IMN	Ago. 73-Abr. 74/
	98068	K. Quebradas	PV	09°25'	83°42'	390	A y A	Jul. 86-
	98069	Exp. Finca 5	B	08°57'	83°31'	10	CBCR	Ene. 78-Jun.82/

OBSERVACIONES

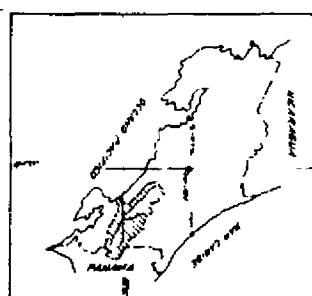
- (1) Tipo B a partir de julio 1968
- (2) Pluviógrafo a partir de febrero 1983
- (3) Totalizadores mensuales
- (4) Tipo A hasta diciembre 1984
- (5) Tipo B a partir de marzo 1983



Océano		América Central		América del Sur	
Superficie (km ²)	Superficie (km ²)	Superficie (km ²)	Superficie (km ²)	Superficie (km ²)	Superficie (km ²)
178 000 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000	1 200 000

ESCALA GRÁFICA
KILOMETROS

SIMBOLOGÍA	
▲	Ciudad principal
○	Ciudad secundaria
□	Ciudad terciaria
●	Ciudad cuaternaria
○	Ciudad quinary
○	Ciudad sextary
○	Ciudad septary
○	Ciudad octary
○	Ciudad nonary
○	Ciudad decary



INSTITUTO GUINEENSE DE ESTADÍSTICA Y
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS
ORGANISMO DE ESTADÍSTICA
ORGANISMO DE INVESTIGACIONES

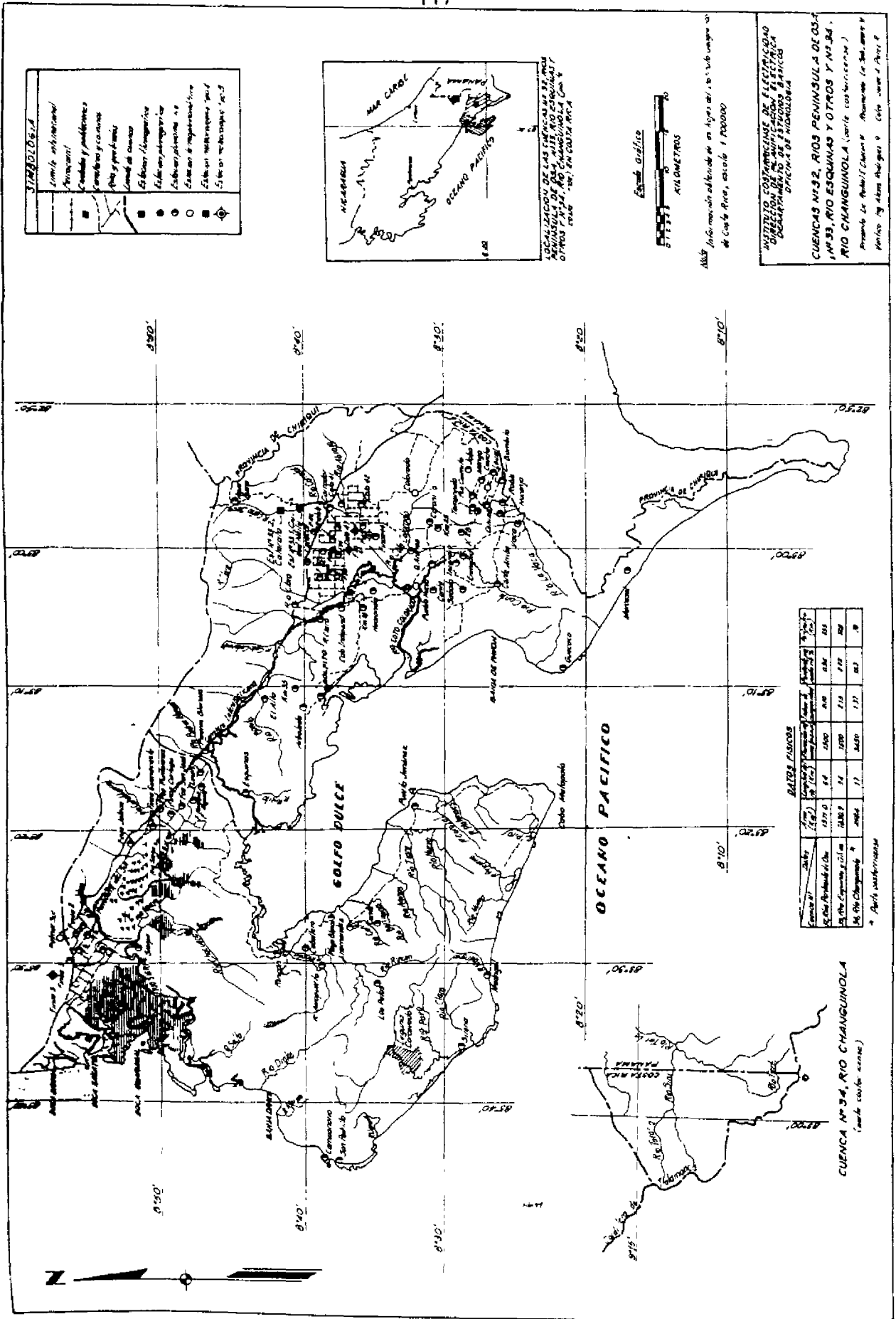
CUENCA Nº 51, RIO GRANDE DE TERRA

Proyecto de Investigación: ...
Elaborado por: ...
Revisado por: ...
Aprobado por: ...

ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA CUENCA No. 100-32 a 105
PENINSULA DE OSA, 100-33 KIO ESQUINAS Y OTROS

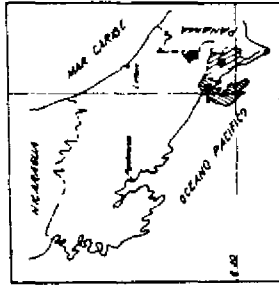
OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud		Elevación (m.s.n.m.)	Institu- ción	Fechas de registro
				Norte	Oeste			
	100001	Finca 1	PV	08° 85'	83° 28'	8	CBCR	Jul. 47-Dic. 60/
	100002	Finca 2	PV	08° 56'	83° 28'	10	CBCR	Dic. 47-Dic. 84/
	100003	Finca 3	PV	08° 56'	83° 31'	10	CBCR	Ene. 41-Dic. 84/
	100004	Finca 4	PV	08° 56'	83° 28'	10	CBCR	Ene. 60-May. 80/
	100005	Finca 5	PV	08° 56'	83° 28'	10	CBCR	Ene. 41-Dic. 84/
	100006	Finca 6	PV	08° 56'	83° 29'	7	CBCR	Feb. 41-Dic. 84/
	100007	Finca 7	PV	08° 54'	83° 29'	7	CBCR	Oct. 46-Dic. 84/
	100008	Finca 8	PV	08° 55'	83° 30'	8	CBCR	Jul. 42-Dic. 84/
	100009	Finca 9	PV	08° 56'	83° 31'	9	CBCR	Feb. 42-Dic. 84/
	100010	Finca 10	PV	08° 56'	83° 32'	8	CBCR	Oct. 41-Dic. 84/
	100011	Finca 11	PV	08° 56'	83° 32'	8	CBCR	Ene. 41-Jul. 73/
	100012	Finca 12	PV	08° 53'	83° 29'	6	CBCR	Dic. 47-Dic. 84/
	100013	Finca 13	PV	08° 53'	83° 30'	6	CBCR	Ene. 47-May. 80/
	100014	Finca 14	PV	08° 54'	83° 31'	8	CBCR	Ene. 47-Jul. 63/
	100015	Finca 15	PV	08° 55'	83° 32'	6	CBCR	Ene. 50-May. 59/
	100016	Finca 16	PV	08° 56'	83° 33'	7	CBCR	Ene. 41-Jul. 58/
	100017	Finca 17	PV	08° 57'	83° 34'	6	CBCR	Ene. 47-Ago. 60/
	100018	Finca 18	PV	08° 54'	83° 26'	8	CBCR	Abr. 48-Dic. 84/
	100019	Finca Jalapa	PV	08° 52'	83° 22'	10	CBCR	Ene. 49-Feb. 66/
	100020	Fca. Guanaca- ste	PV	08° 50'	83° 21'	8	CBCR	Jul. 45-Ene. 66/
	100021	Fca. Puntare- nas	PV	08° 50'	83° 19'	18	CBCR	Oct. 45-Oct. /dic. 74
	100022	Fca. Cartago	PV	08° 49'	83° 20'	6	CBCR	Oct. 45-May. 65/
	100023	Fca. San José	PV	08° 49'	83° 19'	6	CBCR	Jul. 45-Jun. 59/
	100024	San Ramón, Río Claro	PV	08° 41'	83° 04'	56	IMN	Ene. 85-
	100025	Fca. Heredia	PV	08° 48'	83° 18'	6	CBCR	May. 44-Nov. 64/
	100026	Fca. Limón	PV	08° 47'	83° 16'	10	CBCR	May. 44-Ene. 66/
	100027	Fca. Alajuela	PV	08° 47'	83° 17'	8	CBCR	Ago. 44-Feb. 66/
	100028	Fca. Esquinas	PV	08° 44'	83° 18'	3	CBCR	Jul. 45-Nov. 64/
	100029	El Alto	PV	08° 43'	83° 11'	60	CBCR	Jun. 51-Nov. 59/
	100030	Corredor	PV	08° 38'	82° 57'	32	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100031	Caracol	PV	08° 40'	83° 01'	33	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100032	Playa Blanca	PV	08° 38'	83° 27'	3	PART.	Ene. 44-Dic. 79/
	100033	Caballero	PV	08° 40'	83° 29'	8	CBCR	Ene. 50-Mar. 57/
	100034	Golfito	PV	08° 39'	83° 11'	15	CBCR	Ene. 41-
(1)	100035	Coto 47	B	08° 36'	82° 59'	8	IMN	Abr. 51-
	100036	Pueblo Nuevo	TP	08° 32'	83° 03'	3	CBCR	Oct. 56-Mar. 57/
	100037	Colorado	TP	08° 33'	82° 57'	6	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100038	KM 18	PV	08° 36'	83° 04'	6	CBCR	Ene. 50-Dic. 82/
	100039	Rincón de Osa	PV	08° 41'	83° 30'	10	CBCR	Ene. 50-Ago. 73/
	100040	Rincón Aero- puerto	PV	08° 39'	83° 30'	16	CBCR	Ene. 64-Ago. 71/
	100041	J. Hernández	PV	08° 37'	83° 27'	18	CBCR	Ene. 50-Feb. 57/
	100042	Hedionda	PV	08° 35'	83° 03'	2	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100043	Conte	PV	08° 31'	83° 03'	7	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100044	Conte Arriba	PV	08° 27'	83° 03'	50	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100045	Sábalo	PV	08° 29'	83° 03'	24	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100046	Río Incendio	PV	08° 29'	83° 01'	18	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100047	Queb. Arenas	PV	08° 33'	83° 00'	4	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/
	100048	KM 25	PV	08° 31'	82° 59'	8	CBCR	Ene. 50-Mar. 65/

OBS	Número	Estación	Tipo	Latitud	Longitud	Elevación	Institu-	Fechas de
				Norte	Oeste	(m.s.n.m.)	ción	registro
	100049	KM 28	PV	08°29'	82°59'	14	CBCR	Ene. 50-Mar.65/
	100050	Coronilla	PV	08°31'	82°57'	9	CBCR	Ene. 50-Mar.65/
	100051	Vaca	PV	08°25'	82°58'	24	CBCR	Ene. 50-Mar.65/
	100052	R. Incendio						
		Arriba	PV	08°27'	83°00'	30	CBCR	Ene. 50-Dic.63/
	100053	Agua Buena	PV	08°44'	82°58'	1000	CBCR	Ene. 50-Dic.63/
	100054	Arboleda	PV	08°40'	83°11'	30	CBCR	Ene. 50-Dic.82/
	100055	Coto 41	PV	08°37'	82°57'	17	CBCR	Jun. 51-Jun.82/
	100056	Coto 42	PV	08°36'	82°57'	15	CBCR	Abr. 51-Jun.82/
	100057	Coto 43	PV	08°36'	82°57'	13	CBCR	Abr. 51-Dic.82/
	100058	Coto 44	PV	08°35'	82°58'	7	CBCR	Abr. 51-Dic.82/
	100059	Coto 45	PV	08°36'	82°58'	12	CBCR	May. 51-Dic.84/
	100060	Coto 46	PV	08°36'	82°58'	10	CBCR	Dic. 51-Dic.82/
	100061	Coto 48	PV	08°38'	82°59'	17	CBCR	Ene. 53-Dic.82/
	100062	Coto 49	PV	08°38'	82°59'	13	CBCR	Ene. 50-Oct.75/
	100063	Coto 50	PV	08°37'	83°00'	7	CBCR	Mar. 53-Jun.59/
	100064	Coto 51	PV	08°37'	83°00'	7	CBCR	Ene. 64-Dic.75/
	100065	Coto 52	PV	08°38'	83°00'	12	CBCR	Mar. 57-Dic.75/
	100066	Coto 54	PV	08°38'	83°01'	8	CBCR	Ene. 59-Ago.72/
	100067	Coto 55	PV	08°38'	83°00'	15	CBCR	Ene. 73-Ene.76/
	100068	Coto 56	PV	08°39'	83°00'	15	CBCR	Ene. 61-Ago.67/
	100070	Coto 58	PV	08°38'	83°02'	15	CBCR	Feb. 62-Dic.82/
	100071	Coto 60	PV	08°39'	83°02'	15	CBCR	Feb. 63-Dic.75/
	100073	Coto 62	PV	08°39'	83°02'	15	CBCR	Ene. 64-Mar.71/
	100074	Coto 63	PV	08°39'	83°02'	15	CBCR	Abr. 71-Dic.82/
	100075	Coto Inde-						
		pendiente	PV	08°37'	83°06'	9	CBCR	Jul. 61-Dic.63/
	100076	Bambito	PV	08°26'	82°55'	30	CBCR	Ene. 61-May.61/
	100077	Calmito	PV	08°28'	82°56'	17	ASBANA	Feb. 61-Dic.80/
	100078	Caucho	TP	08°27'	82°56'	25	ASBANA	Jun. 61-Dic.79/
	100079	Cenizo	PV	08°27'	82°57'	30	CBCR	Ene. 61-May.61/
	100080	Jobo	PV	08°28'	82°54'	12	CBCR	Feb. 61-May.61/
	100081	Laurel	PV	08°27'	82°54'	20	CBCR	Ene. 61-May.61/
	100082	Tamarindo	PV	08°27'	82°57'	25	ASBANA	Ene. 61-Dic.79/
	100083	Mango	PV	08°28'	82°55'	15	CBCR	Ene. 61-May.61/
	100084	Naranja	PV	08°26'	82°58'	40	CBCR	Ene. 61-Abr.61/
	100085	Roble	PV	08°26'	82°57'	24	CBCR	Ene. 61-Mar.61/
	100087	P. Jiménez	PV	08°33'	83°19'	4	CBCR	Ene. 41-Feb.45/
	100089	Rfo Claro	PV	08°39'	83°05'	13	CBCR	Abr. 80-Oct.80/
	100094	Adm. P. Rieles	PV	08°38'	82°59'	32	CBCR	May. 43-Oct.43/
	100096	Sierpe	PV	08°52'	83°29'	4	CBCR	Ene. 41-Oct.47/
	100101	P. Blancas	PV	08°47'	83°15'	16	IMN	Jun. 41-
	100104	La Conte	PV	08°35'	83°27'	35	CBCR	Ene. 50-Dic.56/
	100105	KM 35	PV	08°41'	83°10'	80	CBCR	Ene. 50-Mar.56/
	100107	Campanario	PV	08°39'	83°44'	6	IMN	Set. 77-Oct.83/
	100109	Exp. Coto 45	B	08°36'	82°58'	12	CBCR	Ene. 78-Jun.82/
	100110	Exp. Coto 59	B	08°38'	83°02'	15	CBCR	Ene. 78-Jun.82/
	100111	Corcovado	PV	08°27'	83°40'	3	IMN-SPN	Jul. 79-Ago.84/
	100112	La Vaquita	TP	08°28'	82°57'	25	IMN	Ago. 80-Nov.80/
	100114	Guacaco	PV	08°22'	83°08'	6	IMN	Oct. 82-
	100116	Marca Sol	PV	08°17'	83°02'	10	IMN	Nov. 82-
	100117	S. Pedrillo	PV	08°37'	83°42'	20	IMN	Abr. 83-Ago.84/
	100119	Los Patos	TP	08°35'	83°31'	230	IMN	May. 83-
	100121	Madrigal	PV	08°27'	83°31'	20	IMN	Mar. 83-Feb.84/



Simbología

-----	Límites administrativos
-----	Carreteras
-----	Cercados y predios
-----	Campos y cultivos
-----	Arboles y pastos
-----	Campos de caña
-----	Edificios / Hospitales
-----	Edificios administrativos
-----	Subestaciones de energía
-----	Estaciones de radiodifusión
-----	Estaciones meteorológicas
-----	Estaciones de telecomunicaciones



LOCALIZACIÓN DE LAS ZONAS DE ESTUDIOS EN LA PENINSULA DE CHANGUINOLA, EL SALVADOR. (Ver escala 1:50,000 en la hoja N° 100000).



Alcaldía Municipal de Changuinola, El Salvador, 1950.

INSTITUTO COSTARRICENSE DE ELECTRICIDAD
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y TÉCNICA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS BÁSICOS
SAN JOSÉ, COSTA RICA

CUENCAS N° 32, RÍOS PENINSULA DE CHANGUINOLA, RÍO ESQUINAS Y OTROS Y N° 33, RÍO CHANGUINOLA (verle costarricense).
Proyecto de Obras de Mejoramiento de las Obras de Infraestructura de Agua Potable y Saneamiento en Changuinola, El Salvador.

BALIZA CASCOES

Cuencas	Superficie (km²)	Población (hab.)	Superficie agrícola (ha)	Superficie forestal (ha)	Superficie urbana (ha)	Superficie industrial (ha)	Superficie comercial (ha)	Superficie residencial (ha)
32	110.0	14,000	10,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
33	120.0	15,000	11,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
34	130.0	16,000	12,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

CUENCA N° 34, RÍO CHANGUINOLA
(verle costarricense)