

```

*****
*  NOMBRE DE CUENCA  * NV * EH * EP *  QN  * PP *  AT  *  LR  * PEND.P * RE * NP *
*    CODIGO          * NC * EHC* EPC *  QA  * NR *  AP  *  FF  *  DD  * CE * NT *
*****
* TAMBOPAÑA         * 23 * 0 * 3 * 416.3 * 1624 * 14710. * 470 * 1.17 * 28.3 * 11 *
*      2308         * 8 * 0 * 3 * 55.7 * 1 * 990 * 0.07 * 0.03 * 0.55 * 2 *
*****
* ACRE              * 23 * 0 * 2 * 97.2 * 1859 * 3230. * 170 * 0.34 * 30.1 * 9 *
*      2309         * 9 * 0 * 2 * 97.3 * 1 * 454 * 0.11 * 0.05 * 0.51 * 3 *
*****
* LAS PIEDRAS       * 23 * 0 * 0 * 472.7 * 1895 * 15550. * 520 * 0.03 * 30.4 * 12 *
*      2310         * 10 * 0 * 0 * 101.5 * 1 * 396 * 0.06 * 0.03 * 0.51 * 1 *
*****
* YURUA             * 23 * 0 * 0 * 291.4 * 1935 * 9492. * 565 * 0.40 * 30.7 * 36 *
*      2311         * 11 * 0 * 0 * 291.4 * 1 * 329 * 0.03 * 0.06 * 0.50 * 11 *
*****

```

AREA TOTAL DE CUENCAS EN LA VERTIENTE ATLANTICO

1023268.00 KM**2

* NOMBRE DE CUENCA	* NV	* EH	* EP	* QN	* PP	* AT	* LR	* PEND.P	* RE	* NP	*	
* CODIGO	* NC	* EHC	* EPC	* QA	* NR	* AP	* FF	* DD	* CE	* NT	*	

* SUCHES	* 3	* 0	* 1	* 10.2	* 604	* 1453.	* 168	* 1.76	* 7.0	* 21	*	
* 301	* 1	* 0	* 1	* 9.1	* 1	* 4656	* 0.05	* 0.12	* 0.37	* 5	*	

* HUANCANE	* 3	* 1	* 3	* 26.7	* 692	* 3557.	* 437	* 3.02	* 7.5	* 56	*	
* 302	* 2	* 1	* 3	* 26.8	* 1	* 4259	* 0.02	* 0.12	* 0.34	* 11	*	

* RAMIS	* 3	* 1	* 17	* 83.8	* 676	* 14444.	* 1426	* 3.03	* 5.8	* 169	*	
* 303	* 3	* 1	* 15	* 83.9	* 1	* 4307	* 0.01	* 0.10	* 0.27	* 22	*	

* COATA	* 3	* 4	* 16	* 40.9	* 854	* 4757.	* 557	* 3.38	* 8.6	* 73	*	
* 304	* 4	* 3	* 15	* 39.3	* 1	* 4338	* 0.02	* 0.12	* 0.32	* 15	*	

* ILLPA	* 3	* 1	* 2	* 7.6	* 737	* 1165.	* 181	* 2.65	* 6.5	* 22	*	
* 305	* 5	* 0	* 2	* 7.5	* 1	* 4133	* 0.04	* 0.16	* 0.28	* 3	*	

* ILAVE	* 3	* 3	* 7	* 35.1	* 468	* 7977.	* 767	* 2.90	* 4.4	* 93	*	
* 306	* 6	* 3	* 6	* 34.8	* 1	* 4333	* 0.01	* 0.10	* 0.29	* 15	*	

* MAURE	* 3	* 7	* 5	* 3.5	* 403	* 1687.	* 227	* 2.78	* 2.1	* 33	*	
* 307	* 7	* 4	* 3	* 3.4	* 1	* 4542	* 0.03	* 0.13	* 0.16	* 10	*	

* ZAPATILLA	* 3	* 1	* 0	* 3.9	* 598	* 474.	* 80	* 1.74	* 8.3	* 11	*	
* 308	* 8	* 0	* 0	* 3.9	* 1	* 4011	* 0.07	* 0.17	* 0.44	* 2	*	

* CCALLACCANE	* 3	* 0	* 1	* 8.3	* 536	* 1299.	* 180	* 2.34	* 6.4	* 23	*	
* 309	* 9	* 0	* 1	* 8.3	* 1	* 4121	* 0.04	* 0.15	* 0.38	* 5	*	

* LAGO TITICACA	* 3	* 1	* 13	* 0.0	* 0	* 9140.	* 0	* 0.00	* 0.0	* 0	*	
* 300	* 0	* 0	* 12	* 0.0	* 0	* 0	* 0.00	* 0.00	* 0.00	* 0	*	

AREA TOTAL DE CUENCAS EN LA VERTIENTE TITICACA = 45953.00 KM**2

AREA TOTAL DE CUENCAS EN EL PERU = 1298281.00 KM**2

CLAVE : KEY

NV = NUMERO DE VERTIENTE : WATERSHED NUMBER

NC = NUMERO DE CUENCA : RIVER BASIN NUMBER

EH = NUMERO TOTAL DE ESTACIONES HIDROMETRICAS : TOTAL NUMBER OF STREAMFLOW STATIONS

EHC = NUMERO DE ESTACIONES HIDROMETRICAS CONSIDERADAS DENTRO EL MODELO : NUMBER OF STREAMFLOW STATIONS CONSIDERED IN MODEL

EP = NUMERO TOTAL DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS : TOTAL NUMBER OF RAINFALL STATIONS

EPC = NUMERO DE ESTACIONES PLUVIOMETRICAS CONSIDERADAS : NUMBER OF RAINFALL STATIONS CONSIDERED

QN = CAUDAL NATURAL GENERADA DENTRO LA CUENCA : NATURAL FLOW GENERATED WITHIN BASIN

QA = CAUDAL MEDIO ESTIMADO QUE SALE LA CUENCA : ESTIMATED MEAN FLOW LEAVING BASIN

PP = LLUVIA PROMEDIA SOBRE LA CUENCA : MEAN RAINFALL OVER BASIN

NR = NUMERO DE REGIMENES CONSIDERADAS : NUMBER OF REGIMES CONSIDERED

AT = AREA DE LA CUENCA : BASIN AREA (KM**2)

AP = ALTURA PROMEDIA : MEAN ELEVATION (M)

LR = LONGITUD DE LOS RIOS CONSIDERADOS : TOTAL LENGTH OF RIVERS CONSIDERED

FF = FACTOR DE FORMA : FORM FACTOR (AT/(LR*LR))

PEND.P = PENDIENTE PROMEDIA : MEAN SLOPE (‰)

DD = DENSIDAD DE DRENAJE : DRAINAGE DENSITY (LR/AT)

RE = RENDIMIENTO ESPECIFICO : SPECIFIC RUNOFF (L/S/KM**2)

CE = COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO : RUNOFF COEFFICIENT

NP = NUMERO DE PUNTOS CONSIDERADOS : NUMBER OF POINTS CONSIDERED

NT = NUMERO DE TRAMOS CONSIDERADOS : NUMBER OF RIVER STAGES CONSIDERED

- 4. MAPAS DE CUENCAS
- 4. River Basin Maps

CUENCAS DE LA VERTIENTE DEL PACIFICO

CODIGO	NOMBRE/ESCALA	DESCRIPCION DE FIGURA	HOJAS	FIGURA
101	ZARUMILLA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	3
102	TUMBES 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	4
103	CHIRA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	5 6
104	PIURA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	7 8
105	CASCAJAL 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	9
106	OLMOS 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	10
107	MOTUPE 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	11
108	LA LECHE 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	12
109	CHANCAY-LAMBAYEQUE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	13
110	ZAÑA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	14
111	CHAMAN 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	15
112	JEQUETEPEQUE 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	16
113	CHICAMA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	17
114	MOCHE 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	18
115	VIRU 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	19
116	CHAO 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	20
117	SANTA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	21 22
118	LACRAMARCA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	23

CODIGO	NOMBRE/ESCALA	DESCRIPCION DE FIGURA	HOJAS	FIGURA
119	NEPEÑA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	24
120	CASMA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	25
121	CULEBRAS 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	26
122	HUARMEY 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	27
123	FORTALEZA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	28
124	PATIVILCA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	29
125	SUPE 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	30
126	HUAURA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	31 32
127	CHANCAY-HUARAL 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	33
128	CHILLON 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	34
129	RIMAC 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	35 36
130	LURIN 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	37
131	CHILCA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	38
132	MALA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	39
133	OMAS 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	40
134	CAÑETE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	41
135	TOPARA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	42
136	SAN JUAN 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	43

CODIGO	NOMBRE/ESCALA	DESCRIPCION DE FIGURA	HOJAS	FIGURA
137	PISCO 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	44
138	ICA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	45
139	GRANDE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	46
140	ACARI 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	47
141	YAUCA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	48
142	CHALA O INDIO MUERTO 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	49
143	CHAPARRA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	50
144	ATICO 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	51
145	CARAVELI 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	52
146	OCOÑA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	53
147	MAJES-CAMANA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	54 55
148	QUILCA O CHILI 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	56
149	TAMBO 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	57
150	OSMORE O MOQUEGUA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	58
151	LOCUMBA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	59
152	SAMA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	60
153	CAPLINA 1: 500,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	61

CODIGO	NOMBRE/ESCALA	DESCRIPCION DE FIGURA	HOJAS	FIGURA
2101	ALTO MARANON 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	3	62-64
2102	CRISNEJAS 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	65 66
2103	LLAUCANO 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	67 68
2104	CHAMAYA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	69
2105	HUANCABAMBA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	70 71
2106	CHOTANO 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	72 73
2107	CHINCHIPE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	74
2108	TABACONAS 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	75 76
2109	CENEPA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	77
2110	SANTIAGO 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	78
2111A	MARANON MEDIO 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	79
2111B	MORONA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	80
2112	PASTAZA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	81
2113	TIGRE 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	82
2114	BAJO MARANON 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	83
2115	UTCUBAMBA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	84
2116	CHIRIACO 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	85
2117	NIEVA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	86

CODIGO	NOMBRE/ESCALA	DESCRIPCION DE FIGURA	HOJAS	FIGURA
2118A	HUALLAGA SUP 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	87
2118B	HUALLAGA INF 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	88

CUENCAS DE LA VERTIENTE DEL ATLANTICO : SISTEMA DEL RIO UCAYALI

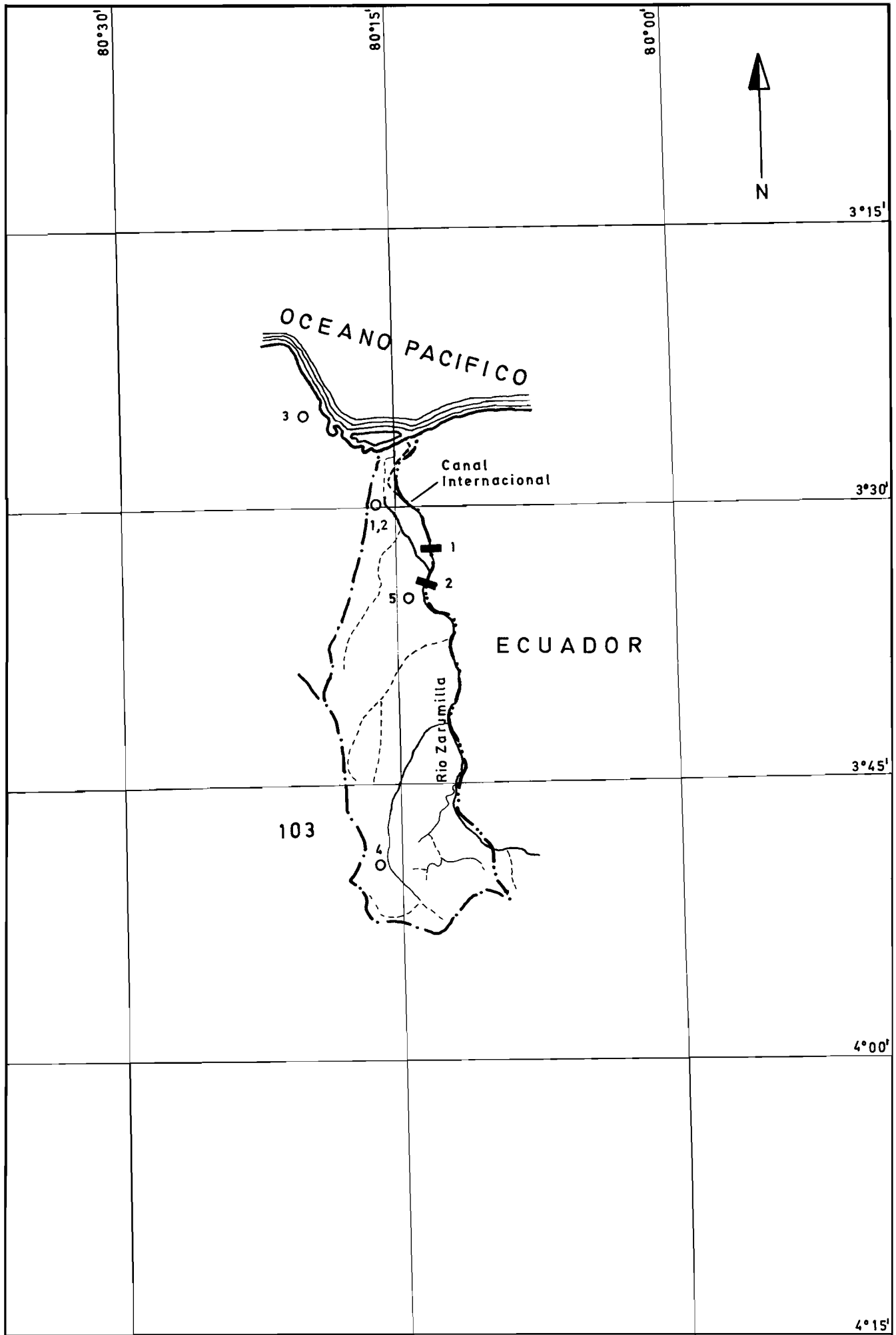
CODIGO	NOMBRE/ESCALA	DESCRIPCION DE FIGURA	HOJAS	FIGURA
2201	URUBAMBA 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	89
2202	VILCANOTA 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	90
2203A	APURIMAC SUP 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	91
2204	PAMPAS 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	92
2205A	MANTARO SUP 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	93 94
2205B	MANTARO MED 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	95 96
2205C	MANTARO INF 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS ESTACIONES PLUVIOMETRICAS	1 1	97 98
2206	PACHITEA 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	99
2207	AGUAYTIA 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	100
2208A	ENE 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	101
2208B	TAMBO 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	-	101
2208C	UCAYALI 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	102
2209	PERENE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	103

CUENCAS DE LA VERTIENTE DEL ATLANTICO : SISTEMA DEL AMAZONAS

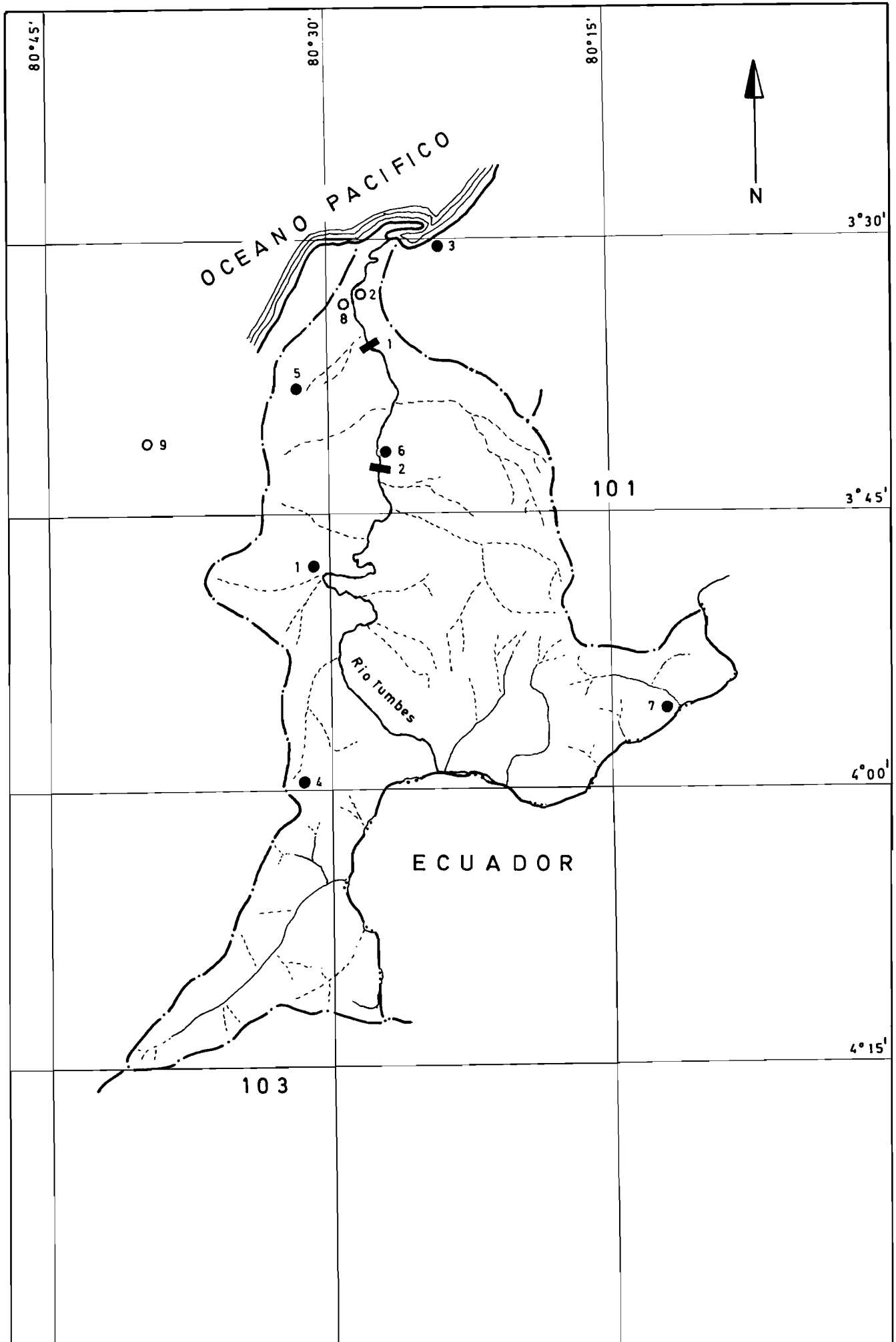
CODIGO	NOMBRE/ESCALA	DESCRIPCION DE FIGURA	HOJAS	FIGURA
2301	AMAZONAS 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	2	104 -105
2302	NAPO 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	2	106 -107
2303	PUTUMAYO 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	2	108 -109
2304	YAVARI 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	110
2305	PURUS 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	111
2306	MADRE DE DIOS 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	112
2307	INAMBARI 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	113
2308	TAMBOPATA 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	114
2309	ACRE 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	115
2310	LAS PIEDRAS 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	116
2311	YURUA 1:2,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	117

CUENCAS DE LA VERTIENTE DEL LAGO TITICACA

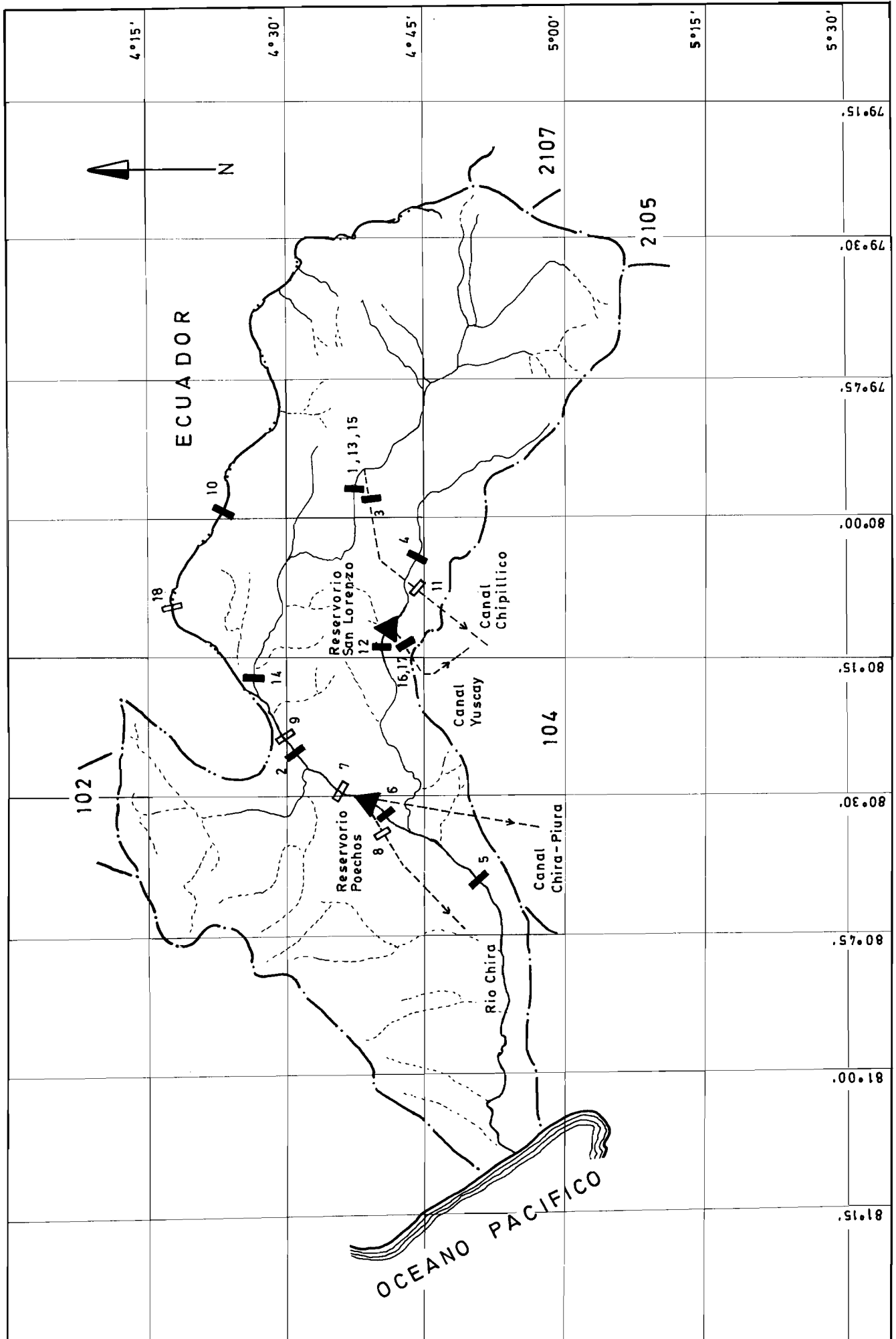
CODIGO	NOMBRE/ESCALA	DESCRIPCION DE FIGURA	HOJAS	FIGURA
300	LAGO TITICACA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	118
301	SUCHES 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	119
302	HUANCANE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	120
303	RAMIS 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	121
304	COATA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	122
305	ILLPA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	123
306	ILAVE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	124
307	MAURE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	125
308	ZAPATILLA 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	126
309	CCALLACCANE 1:1,000,000	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS	1	127



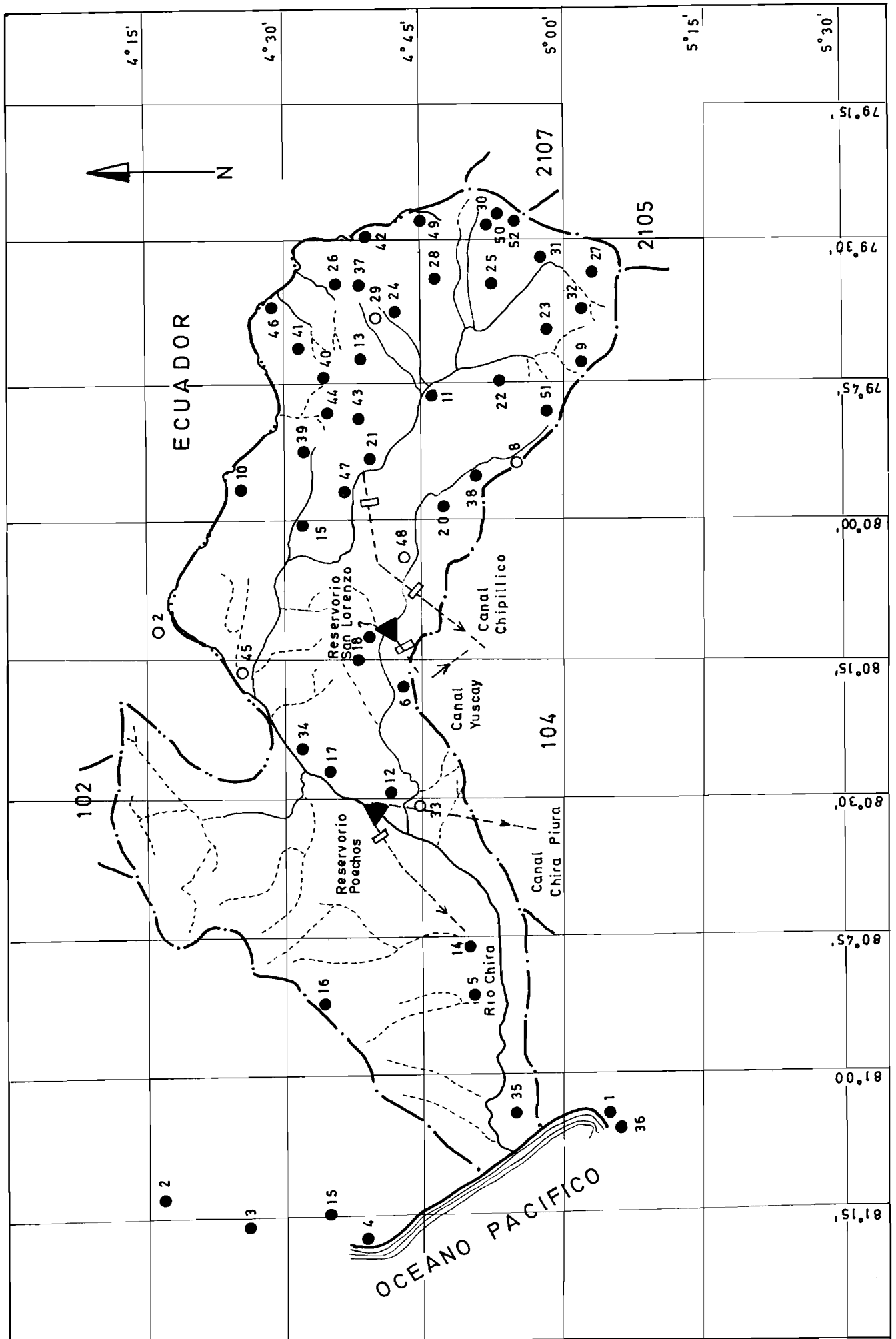
EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS.	Fig. 3
	CUENCA DEL RIO : BASIN OF RIVER : ZARUMILLA 101	1: 500 000



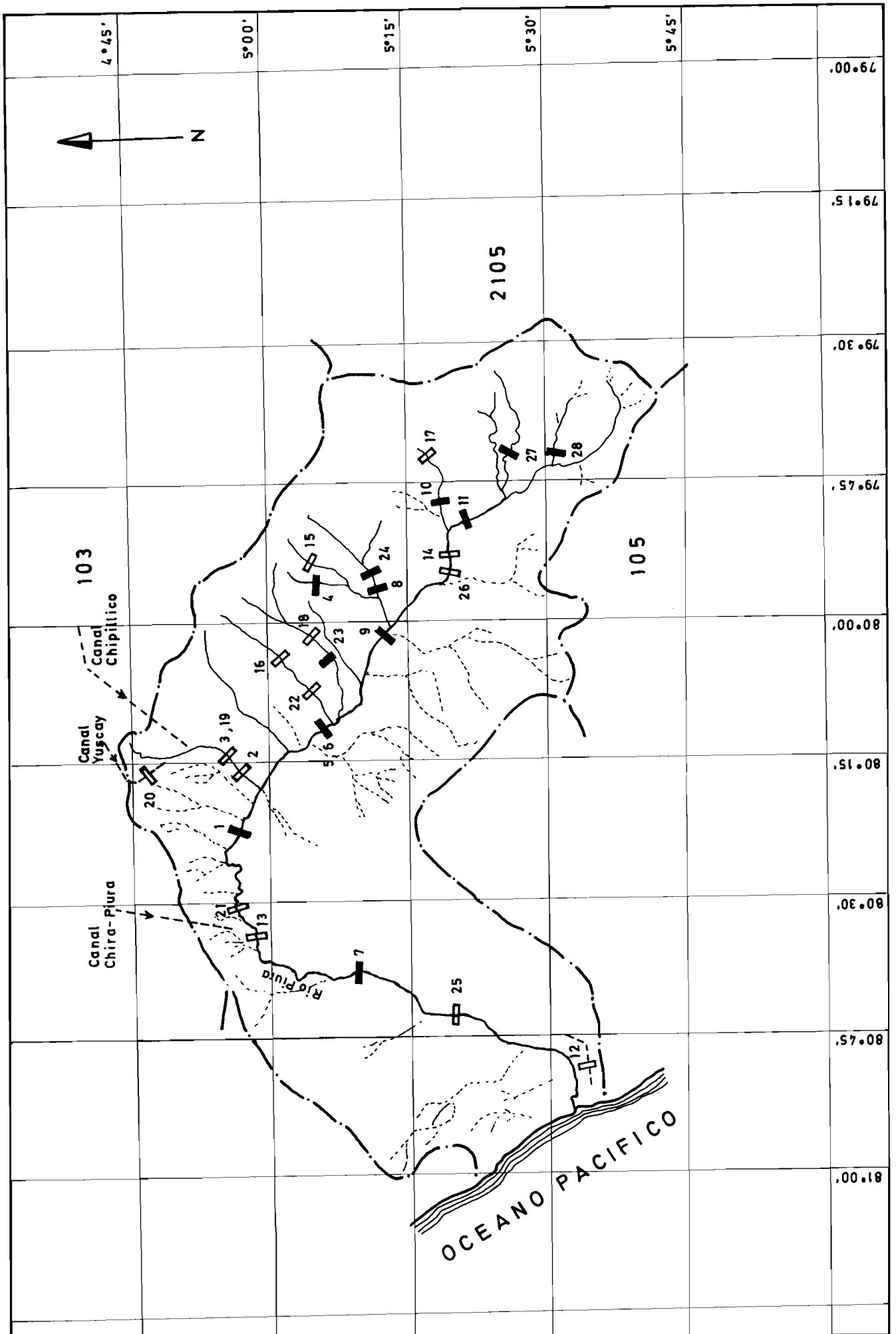
EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 4
	CUENCA DEL RIO : BASIN OF RIVER : TUMBES 102	1:500 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS HYDROMETRIC STATIONS	Fig. 5 1:1000 000
	CUENCA DEL RIO : BASIN OF RIVER : CHIRA 103	



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES PLUVIOMETRICAS PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 6
	CUENCA DEL RIO : BASIN OF RIVER: CHIRA 103	



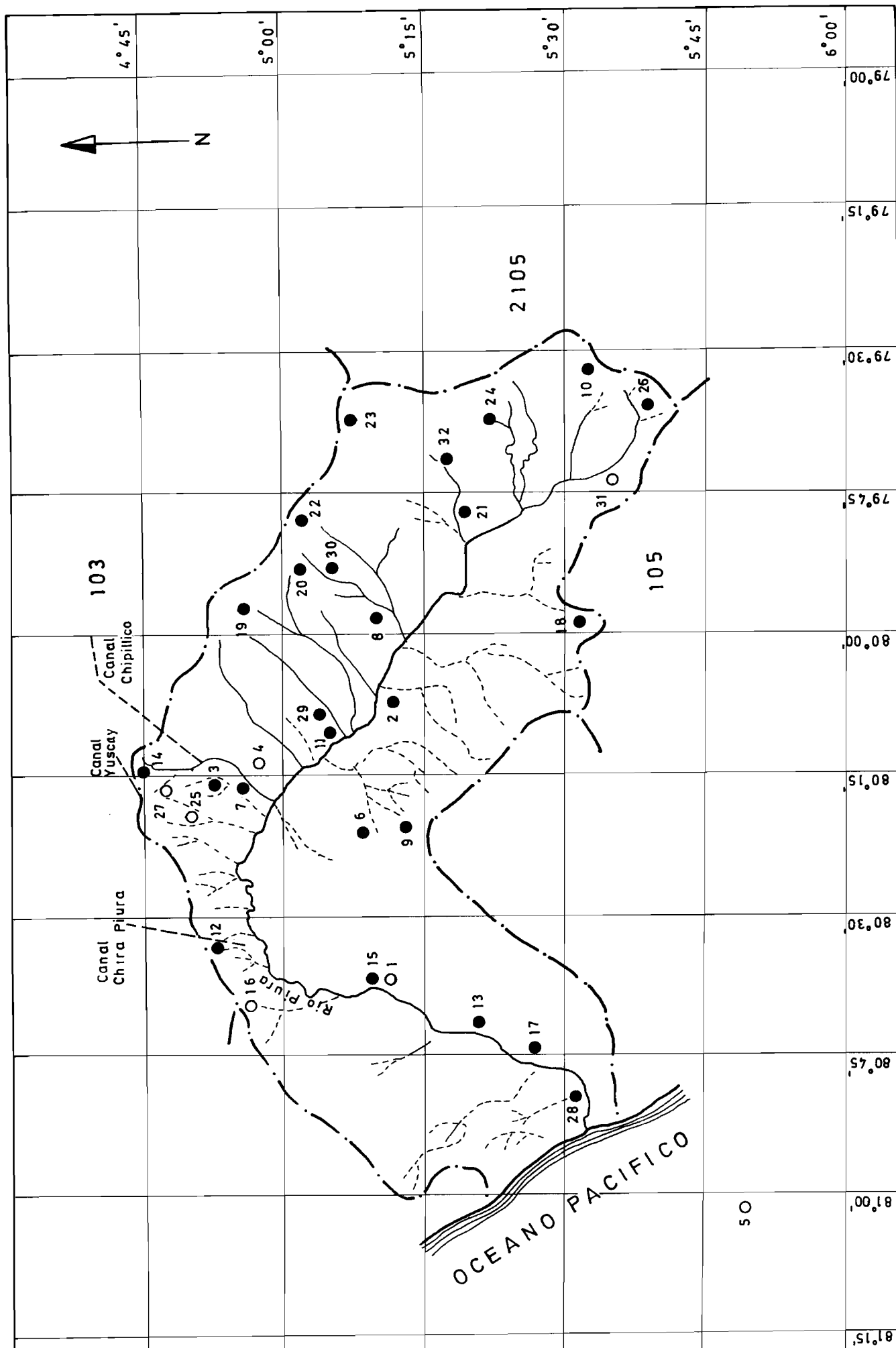
EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

ESTACIONES HIDROMETRICAS
 HYDROMETRIC STATIONS

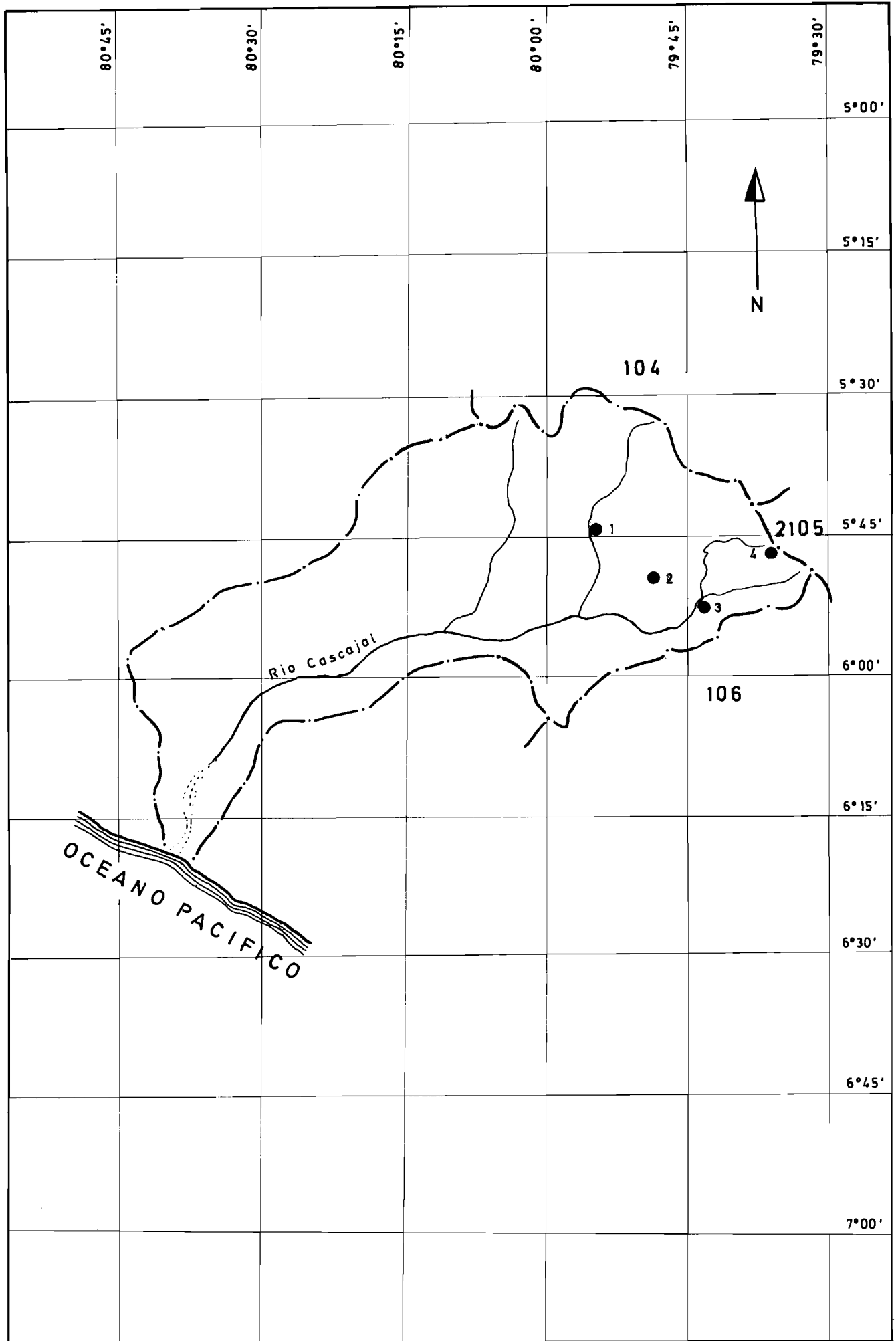
CUENCA DEL RIO:
 BASIN OF RIVER: PIURA 104

Fig. 7

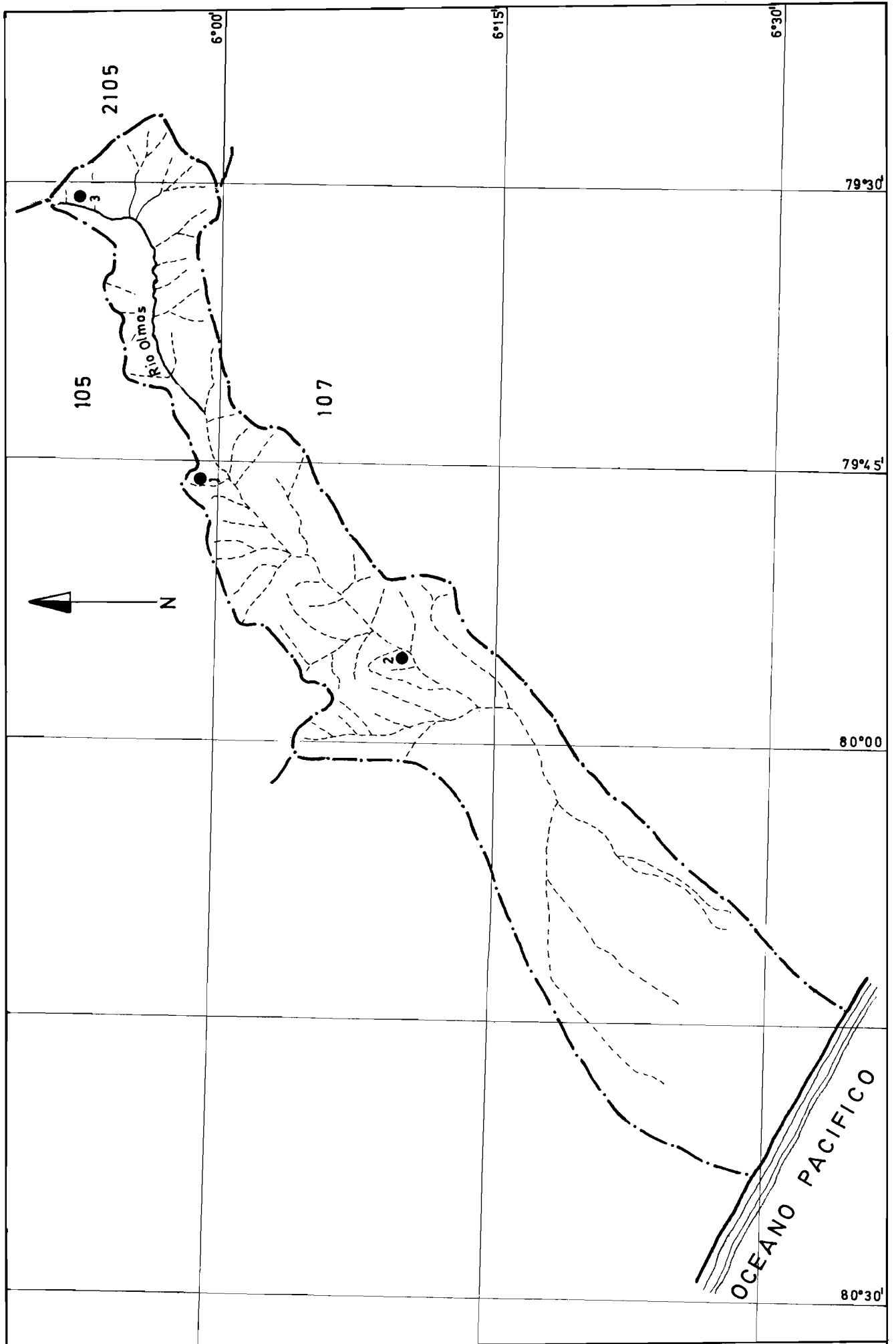
1:1 000 000



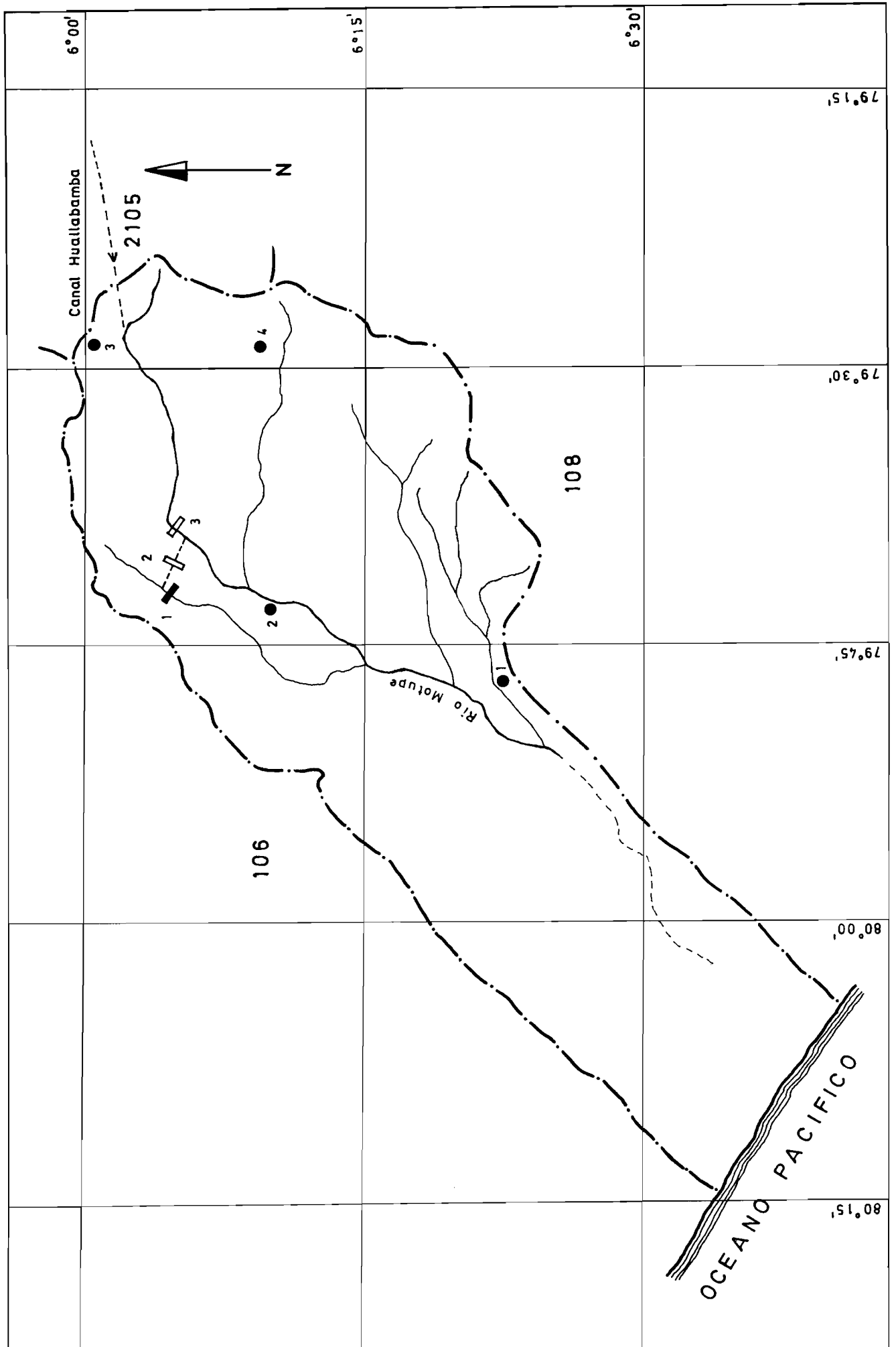
EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES PLUVIOMETRICAS PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 8
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: PIURA 104	



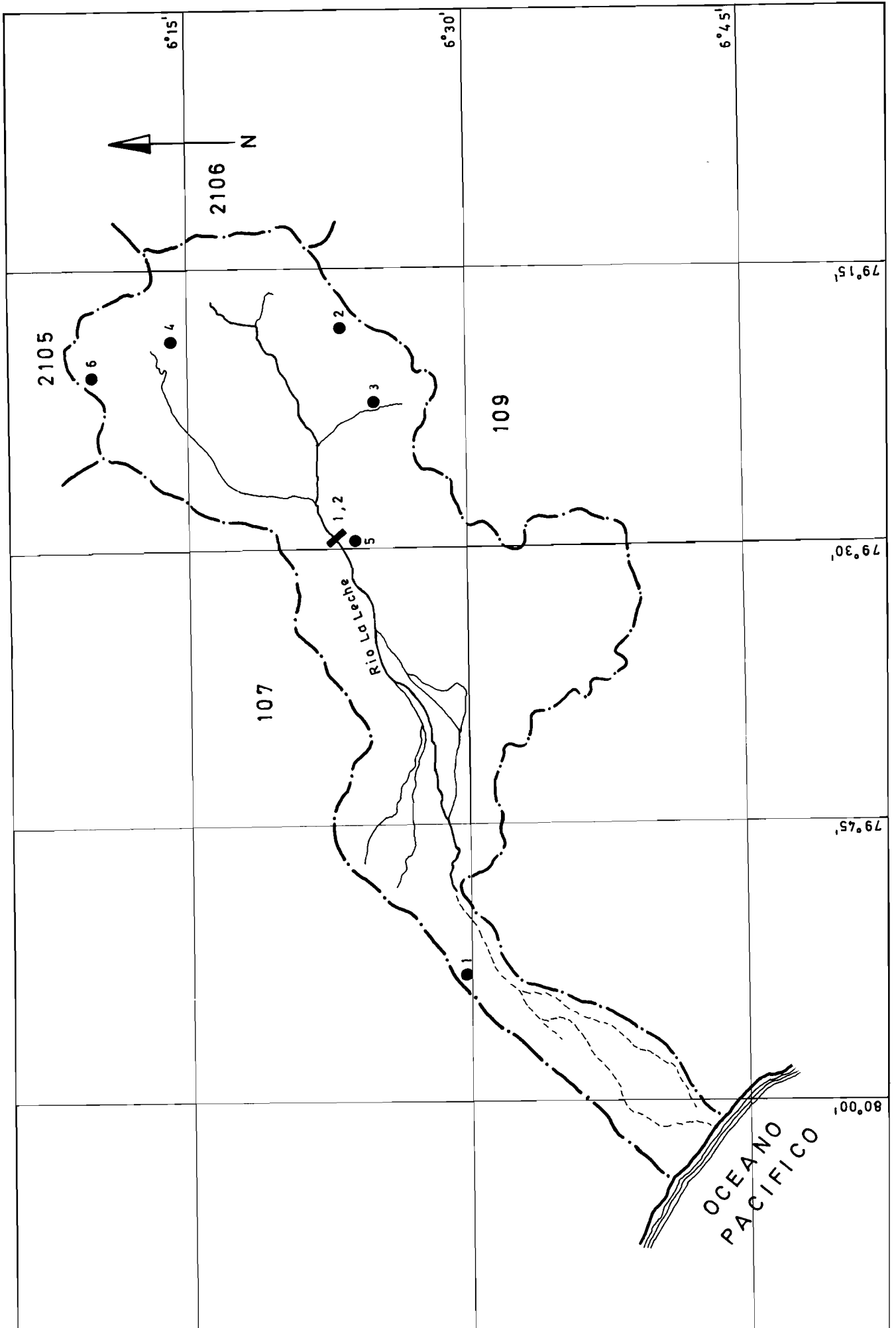
EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL.	ESTACIONES PLUVIOMETRICAS PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 9 1:1000000
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: CASCAJAL 105	



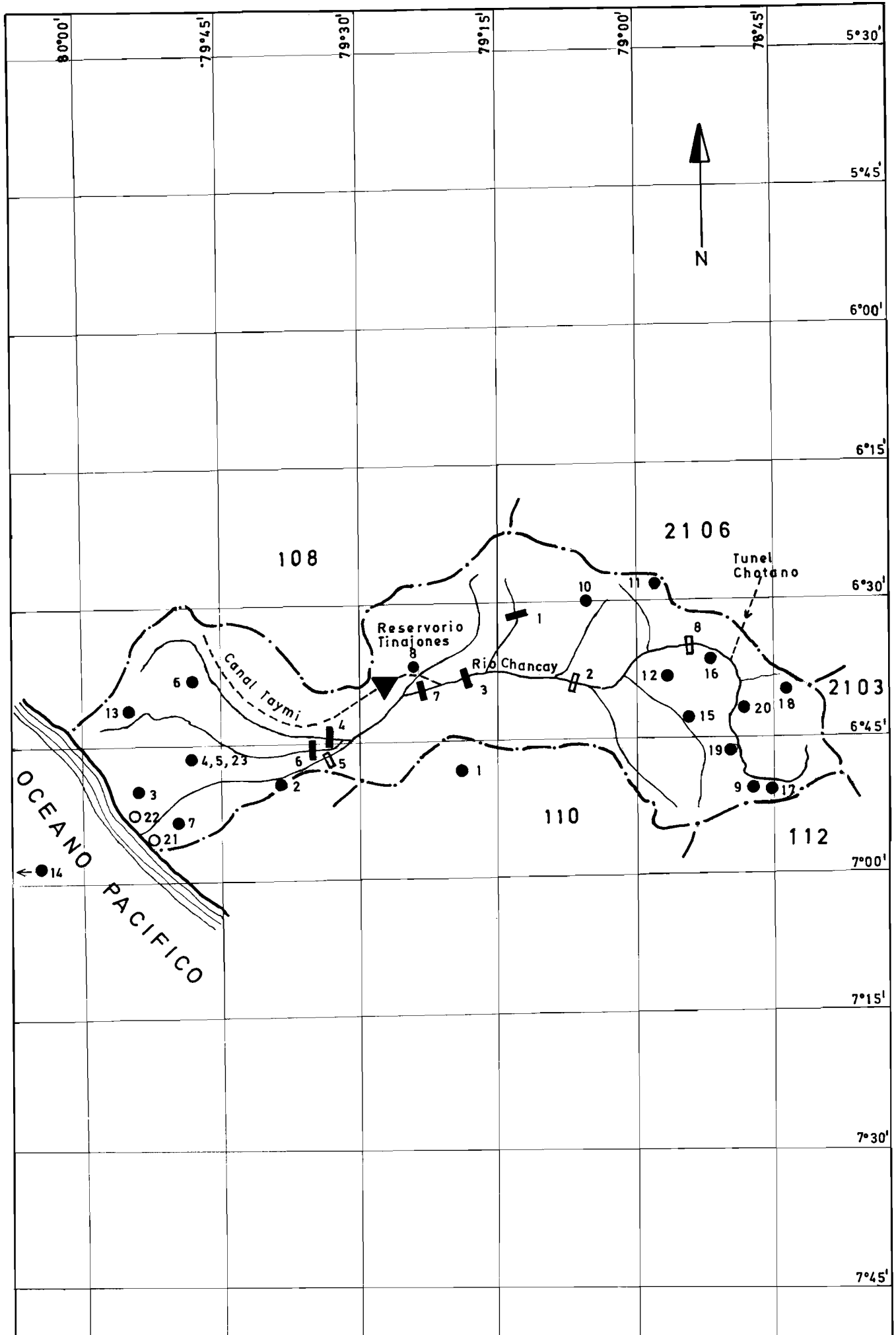
EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES PLUVIOMETRICAS PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 10
	CUENCA DEL RIO: OLMOS 106 BASIN OF RIVER:	1: 500 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 11 1:500 000
	CUENCA DEL RIO : BASIN OF RIVER : MOTUPE 107	



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 12 1:500 000
	CUENCA DEL RIO : BASIN OF RIVER: LA LECHE 108	



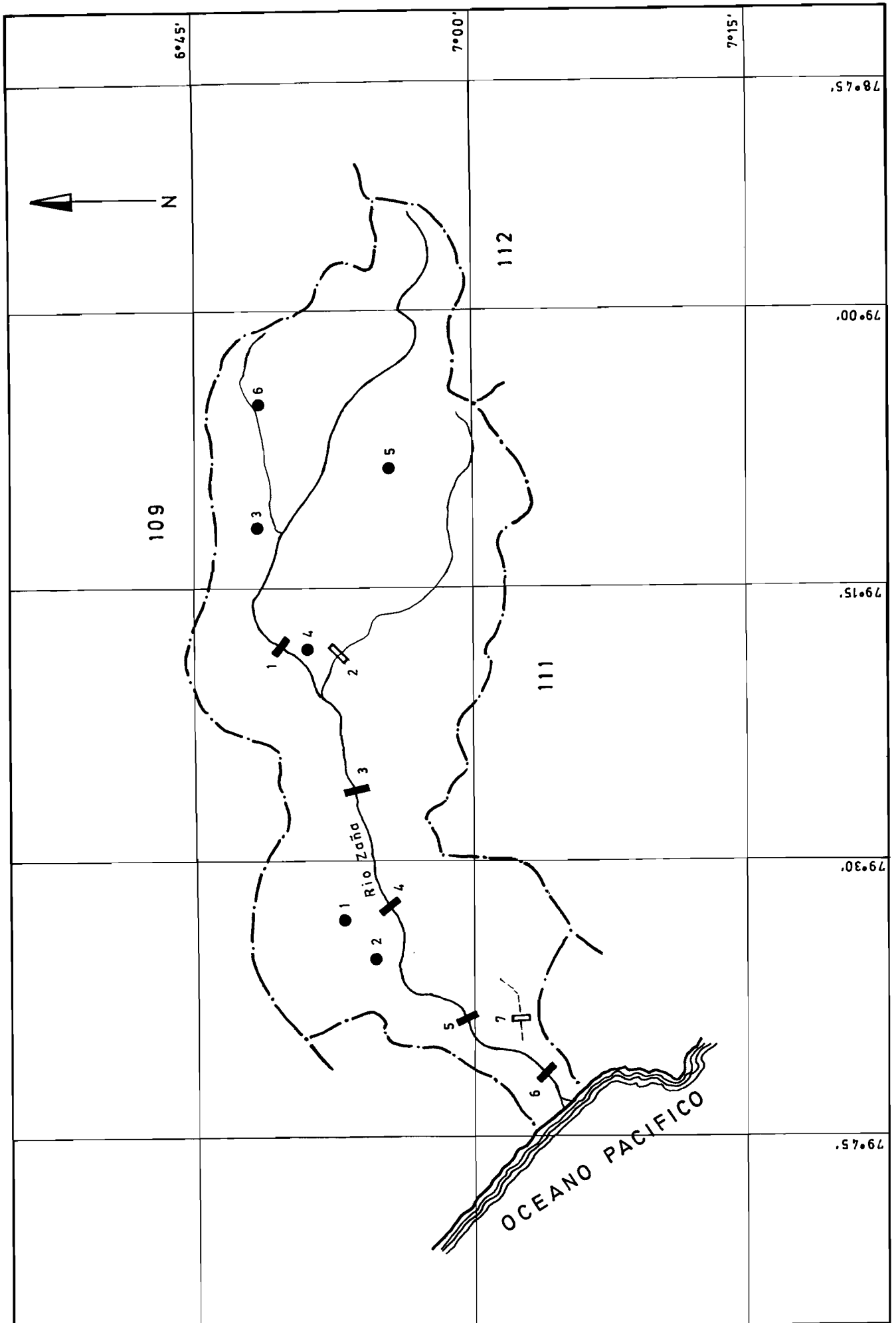
EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS
 HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS

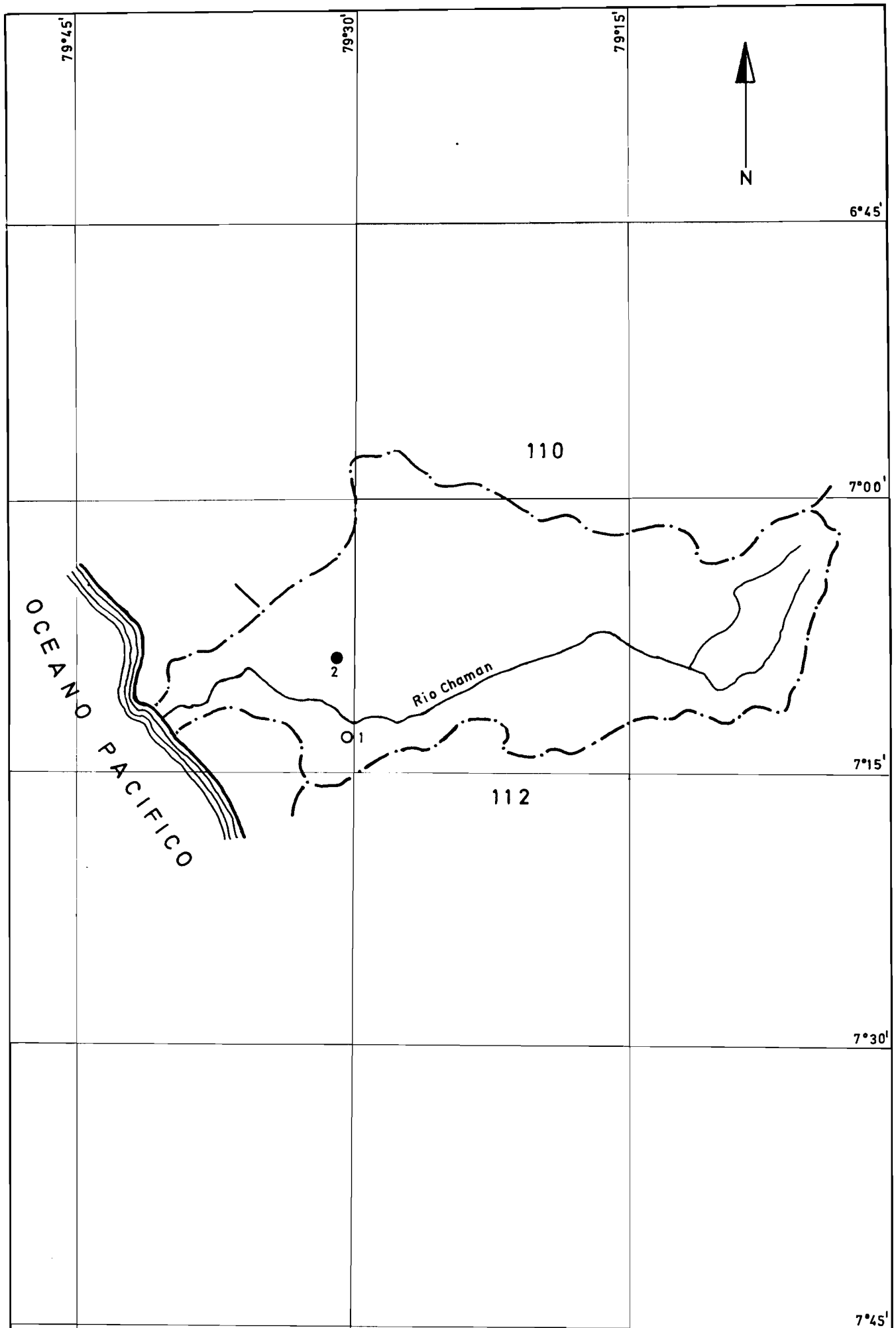
CUENCA DEL RIO: CHANCAY-L 109
 BASIN OF RIVER: CHANCAY-L 109

Fig. 13

1:1000 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 14
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: Zaña 110	1:500 000



EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

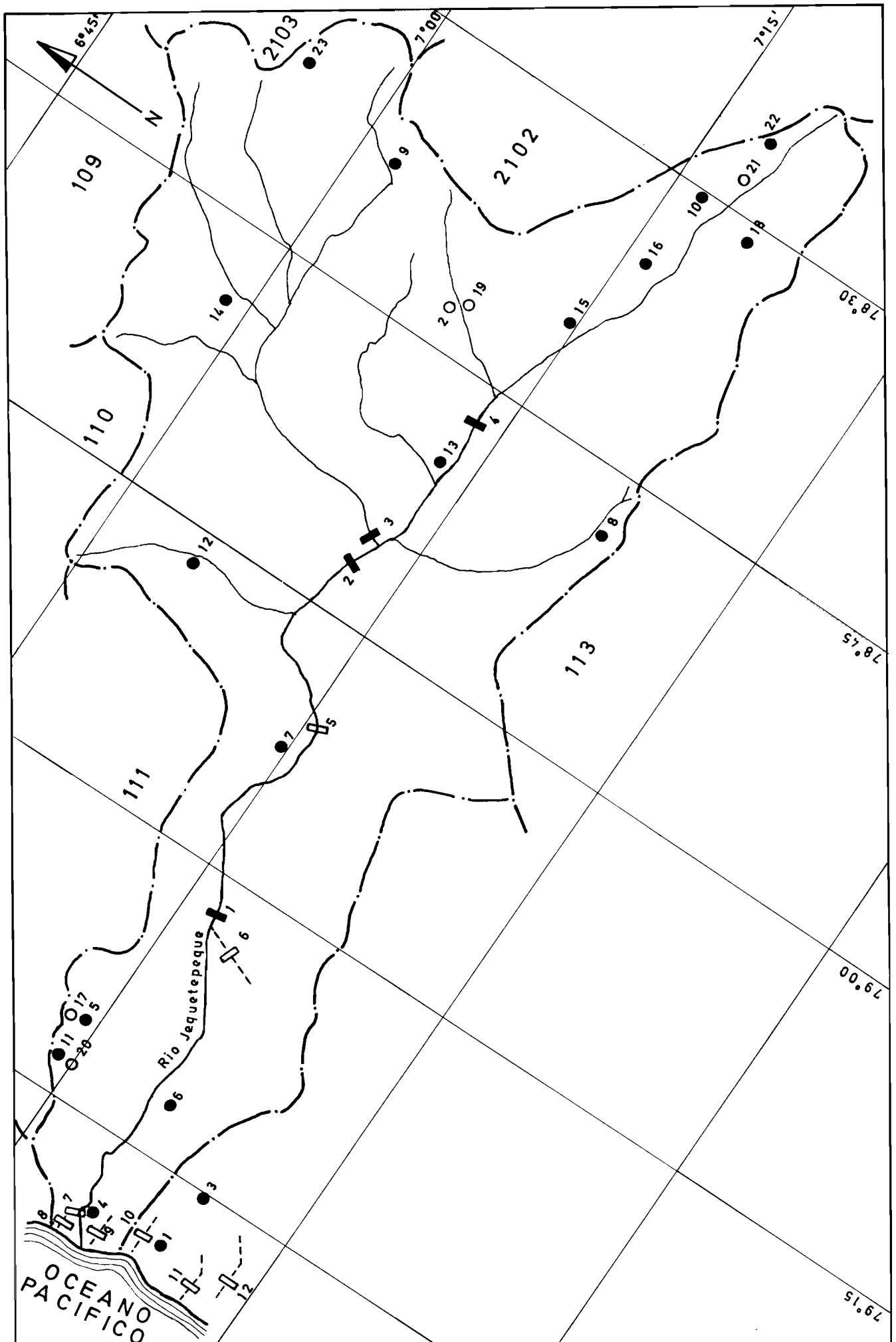
ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS
 HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS

CUENCA DEL RIO:
 BASIN OF RIVER:

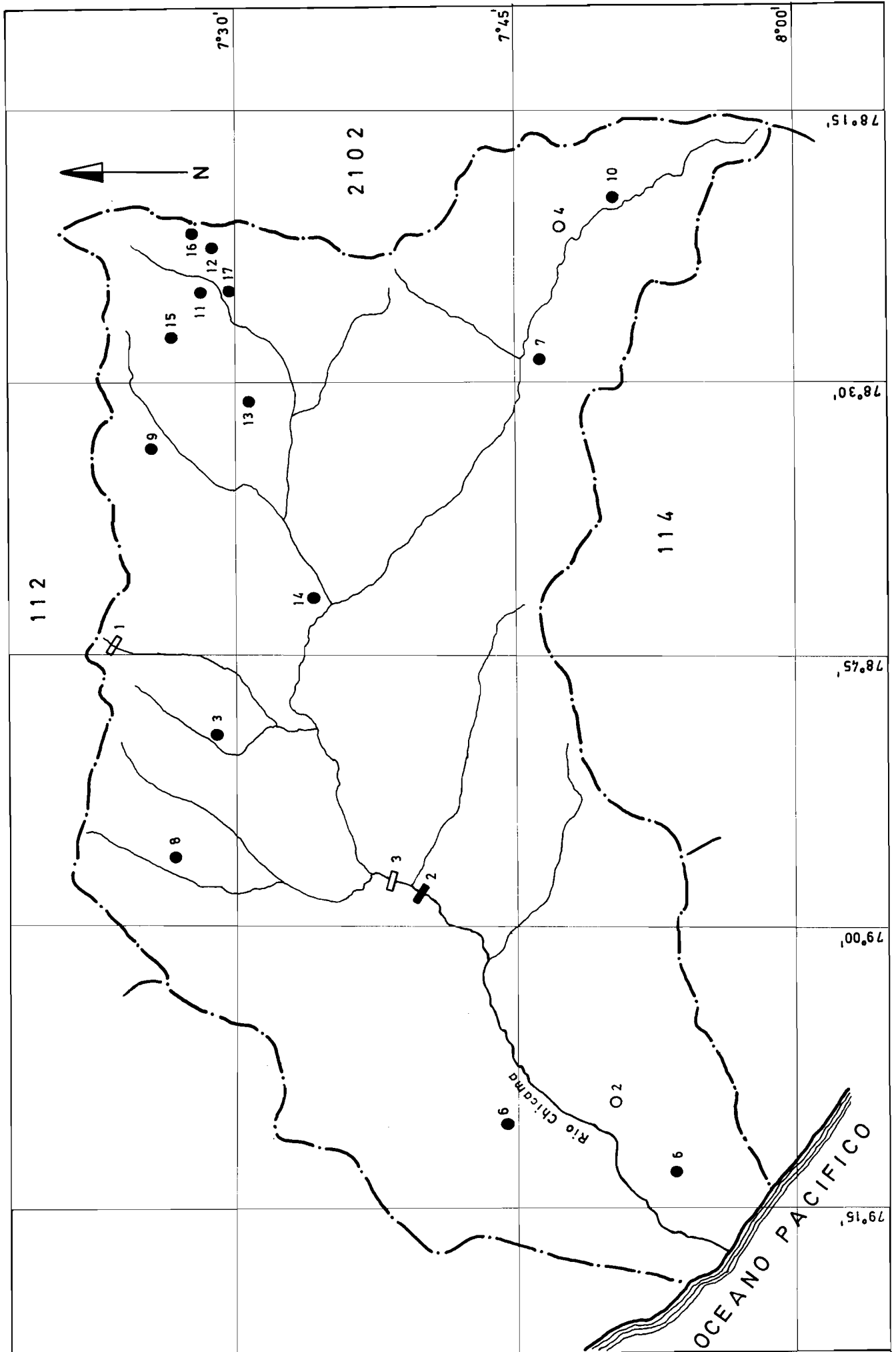
CHAMAN 111

Fig. 15

1:500 000



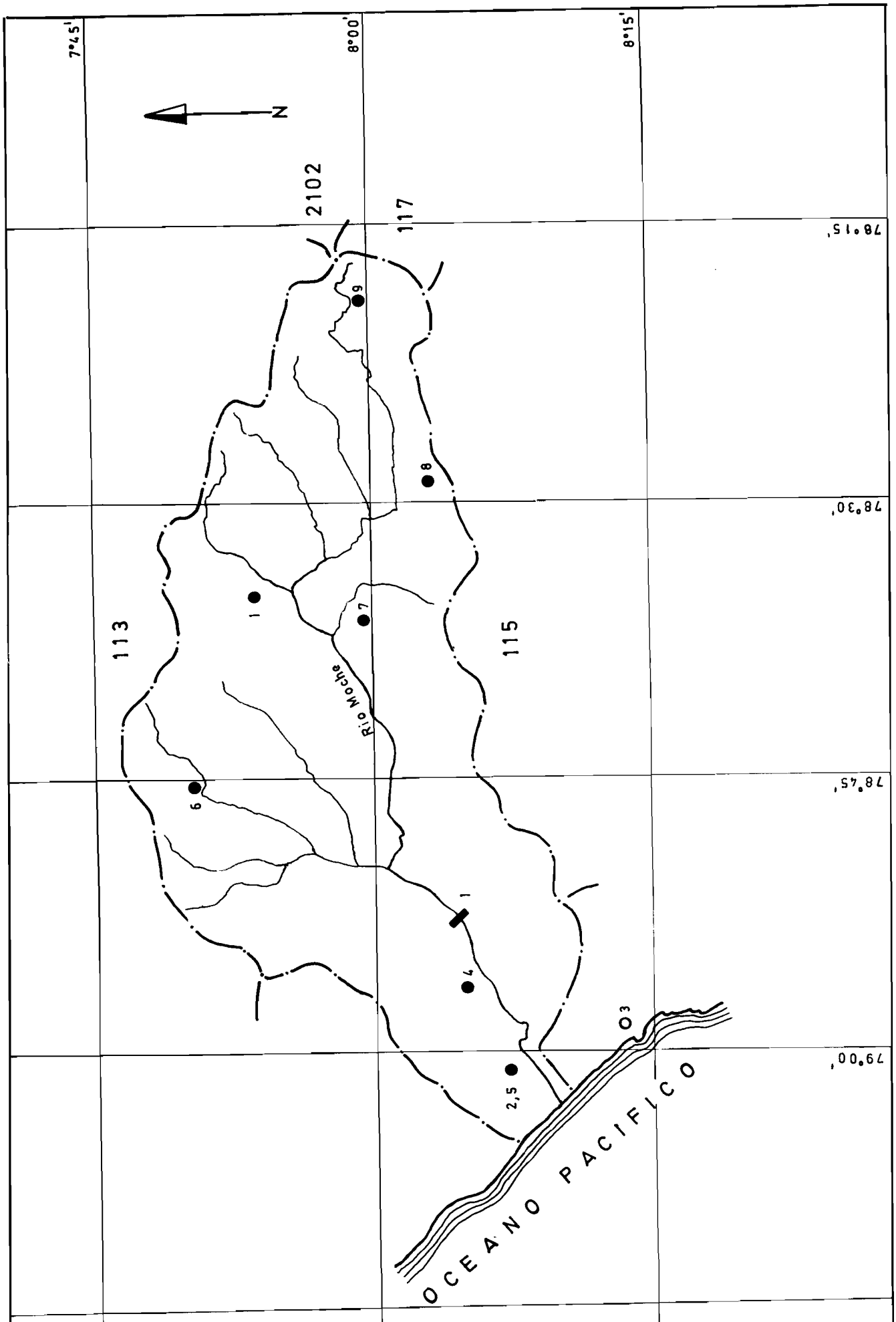
EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 16 1:500000
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: JEQUETEPEQUE 112	



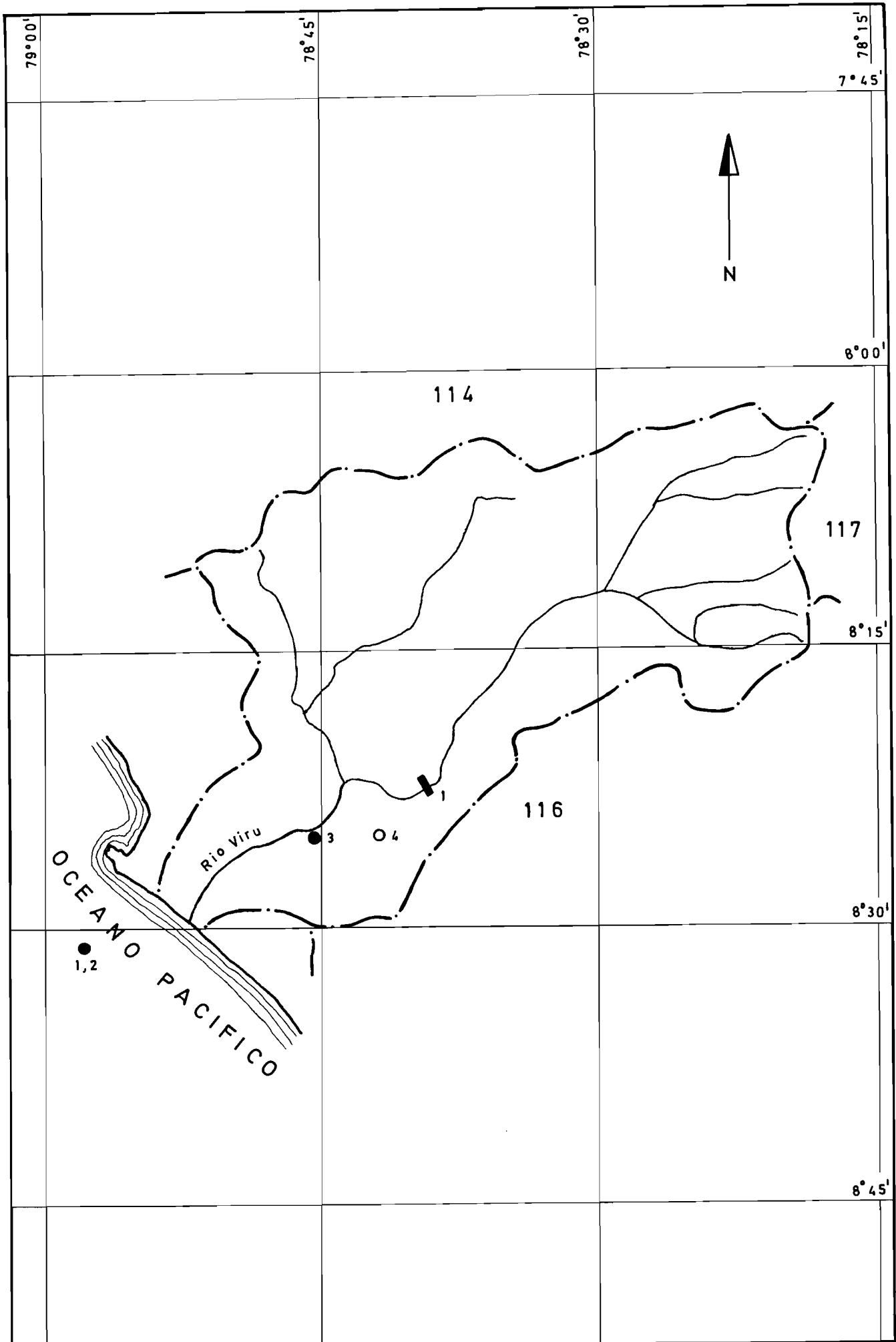
EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS
 HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS
 CUENCA DEL RIO : CHICAMA 113
 BASIN OF RIVER :

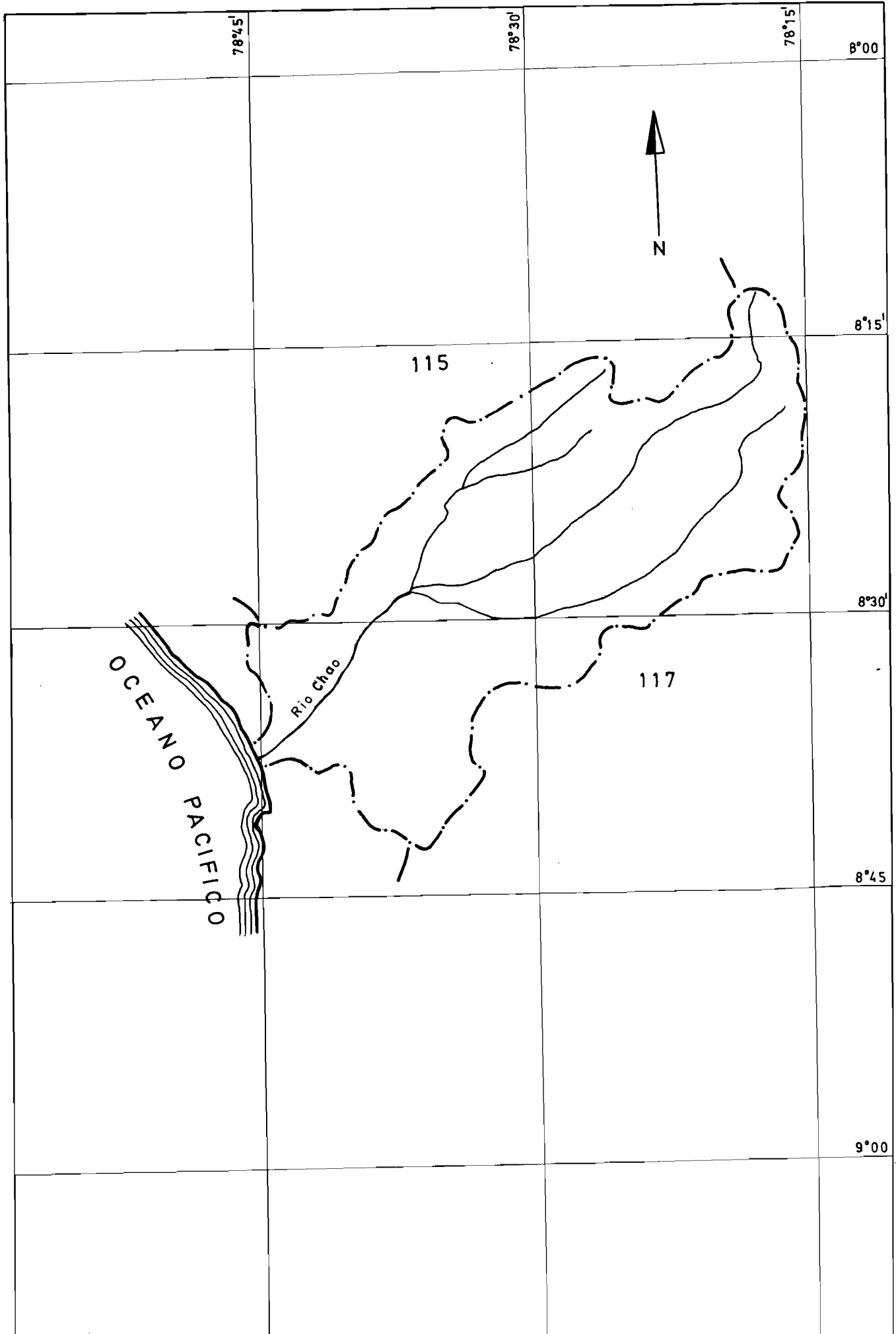
Fig. 17
 1:500 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 18 1:500 000
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: MOCHE 114	



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 19
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER:	VIRU 115



EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS
 HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS

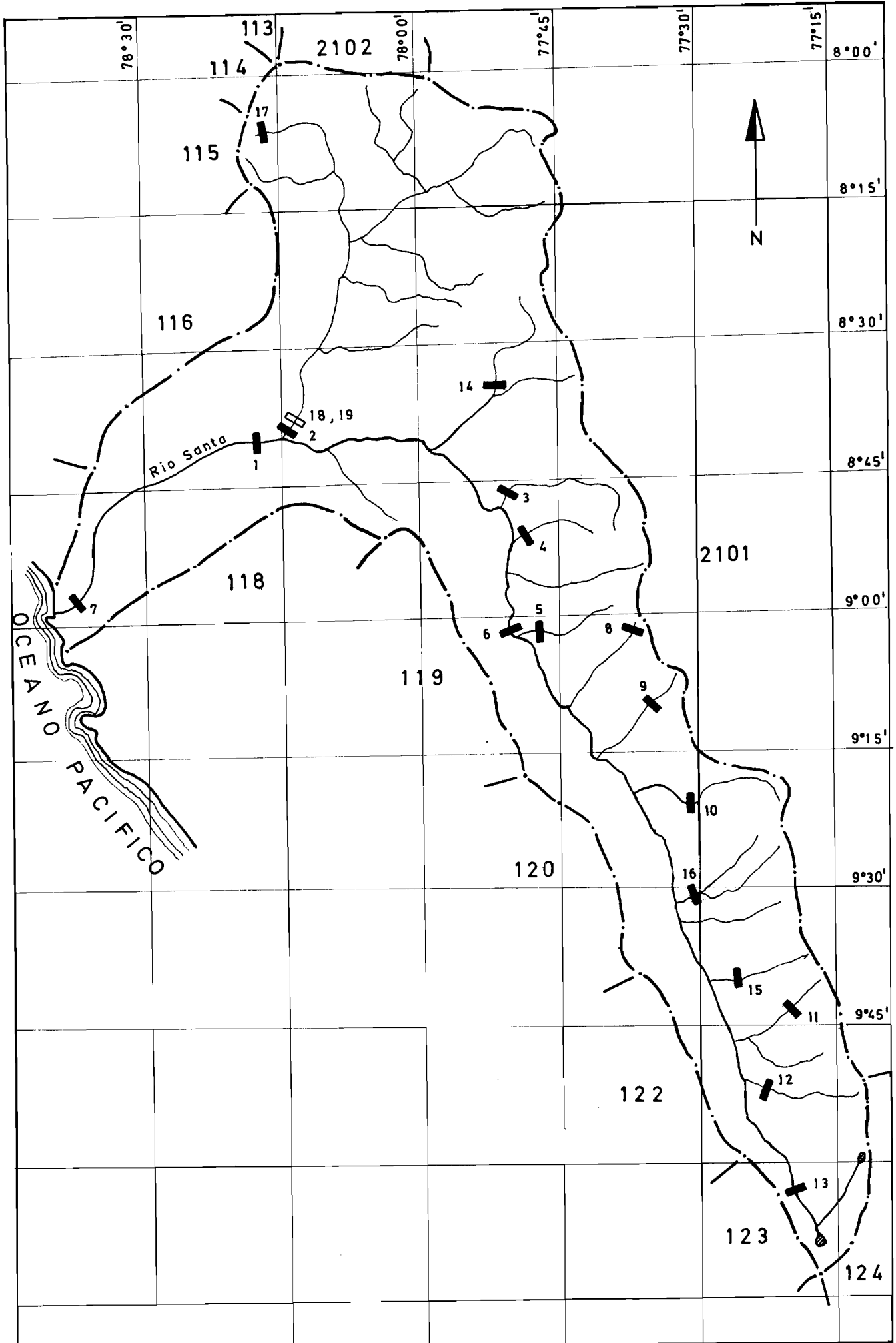
Fig. 20

CUENCA DEL RIO:

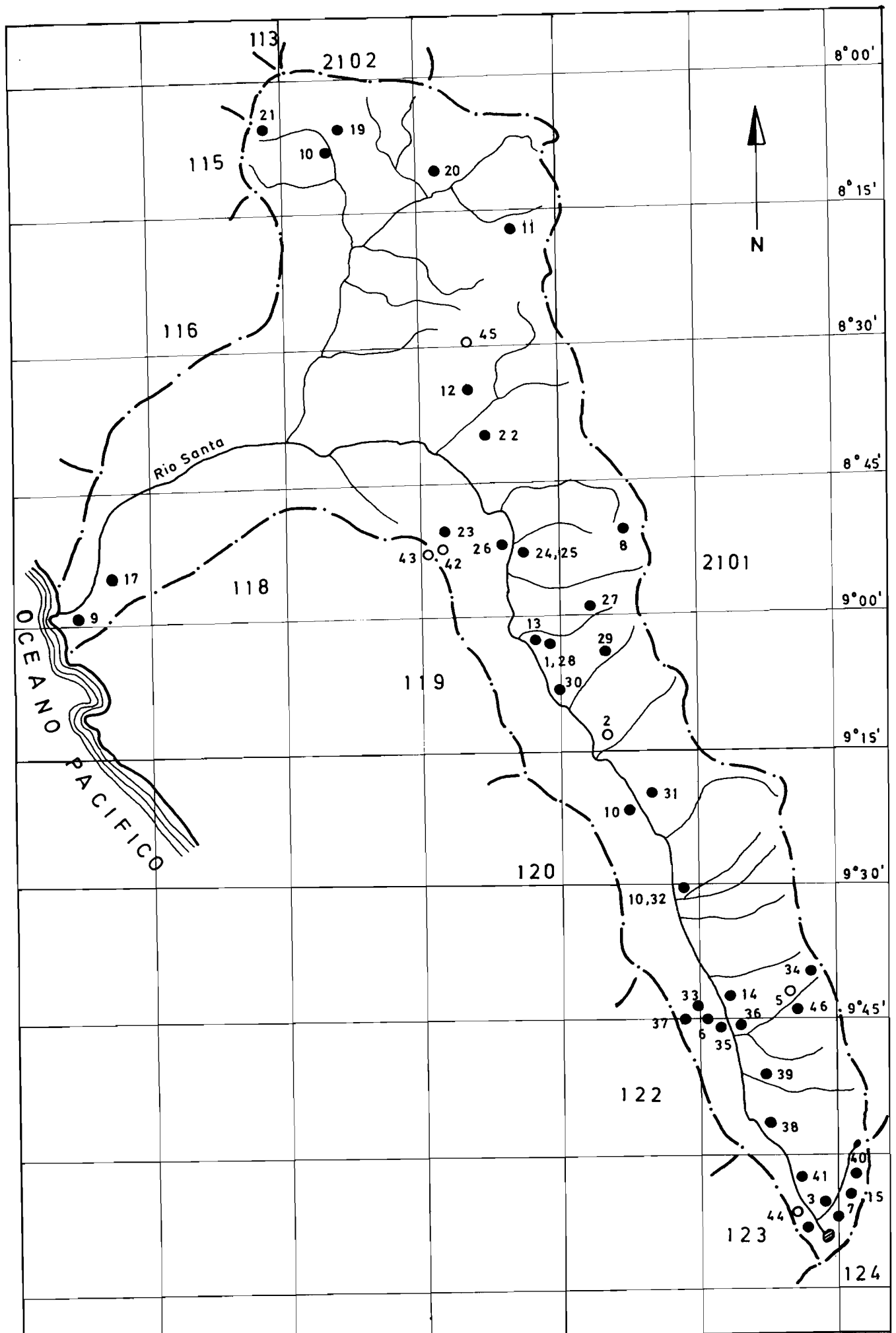
BASIN OF RIVER:

CHAO 116

1:500 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS HYDROMETRIC STATIONS	Fig. 21 1:1 000 000
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: SANTA 117	



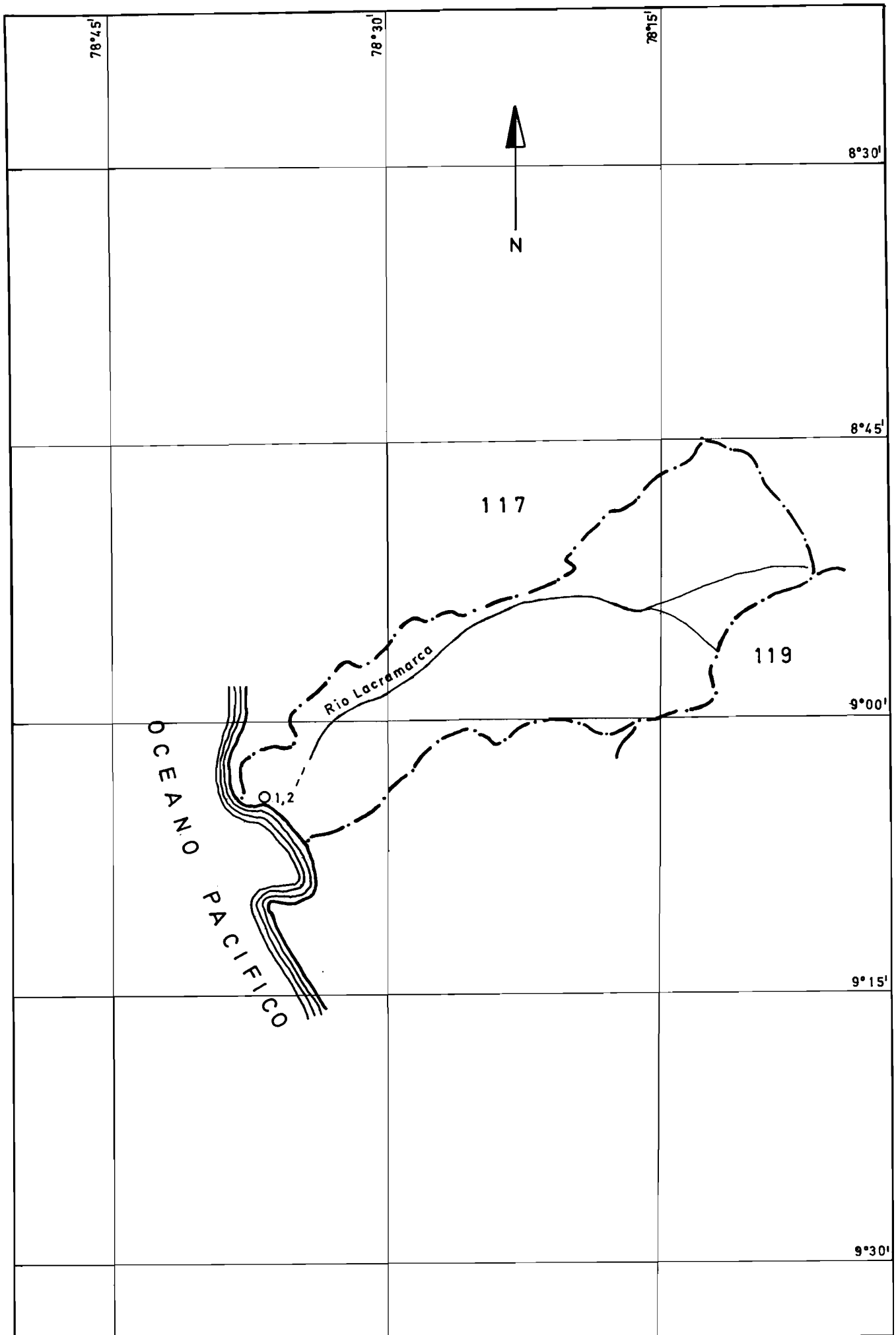
EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

ESTACIONES PLUVIOMETRICAS
 PLUVIOMETRIC STATIONS

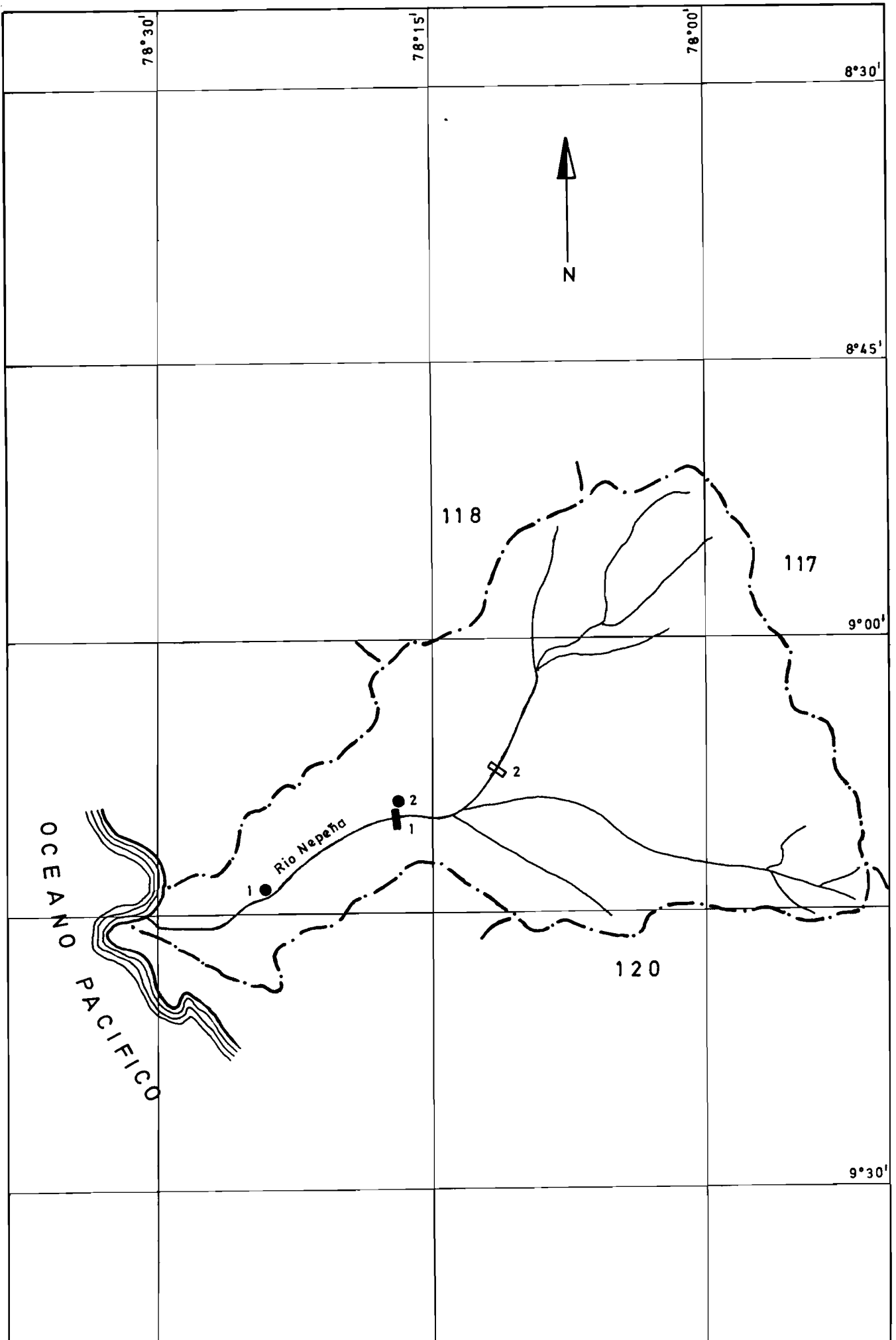
CUENCA DEL RIO: SANTA 117
 BASIN OF RIVER: SANTA 117

Fig. 22

1:1 000 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 23
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: LACRAMARCA 118	1:500 000



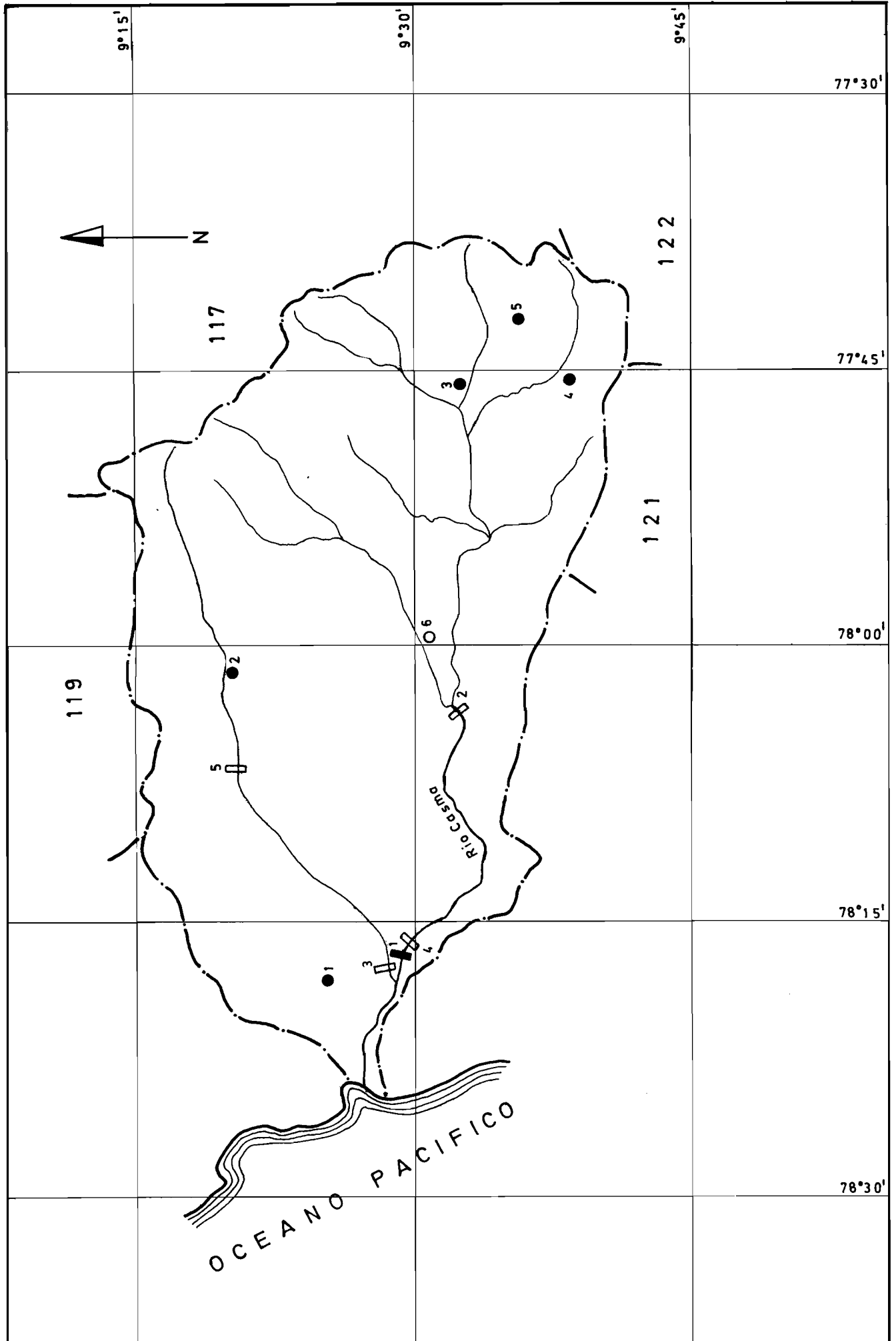
EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS
 HIDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS

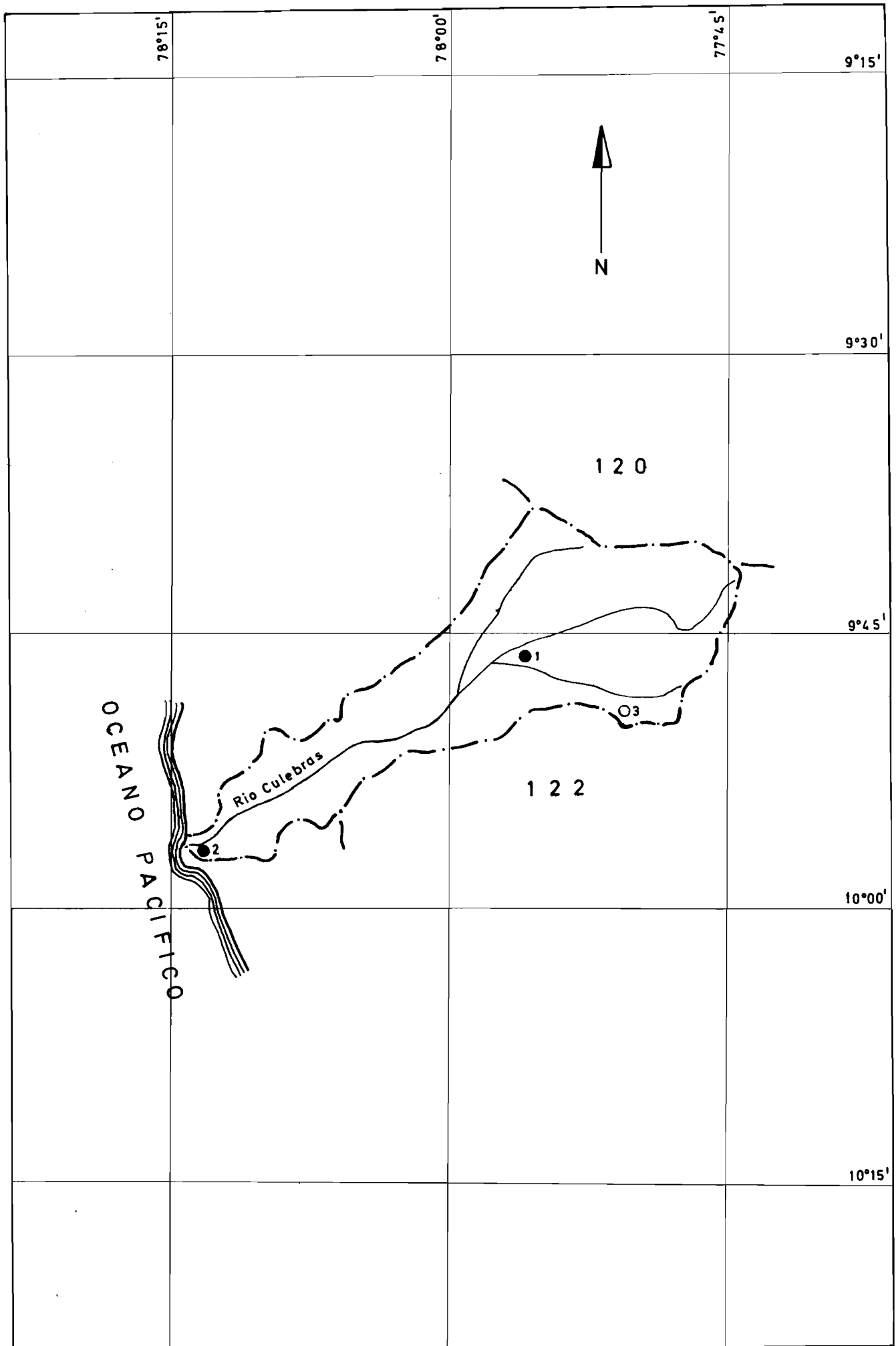
CUENCA DEL RIO :
 BASIN OF RIVER : **NEPEÑA 119**

Fig. 24

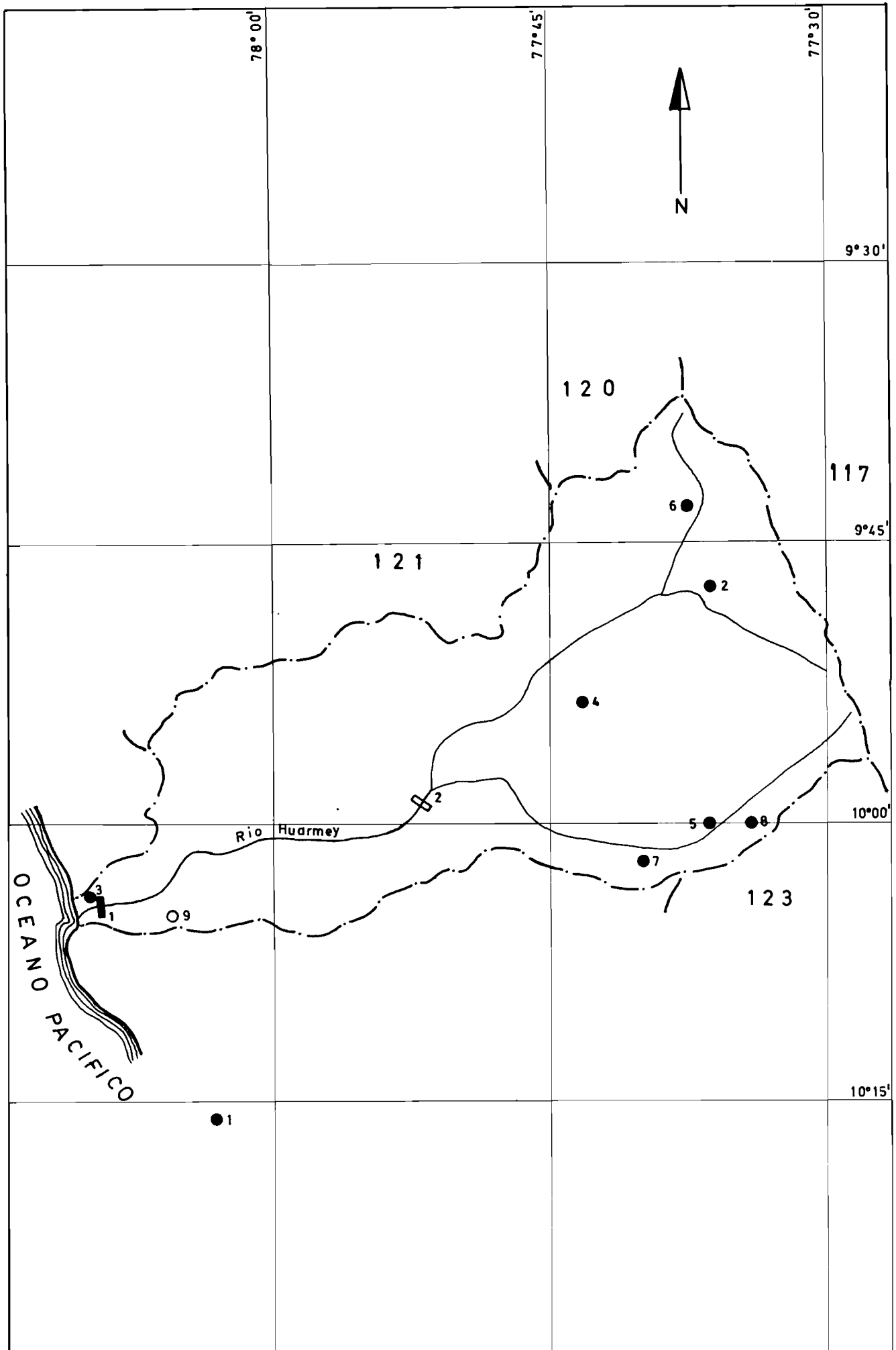
1:500 000



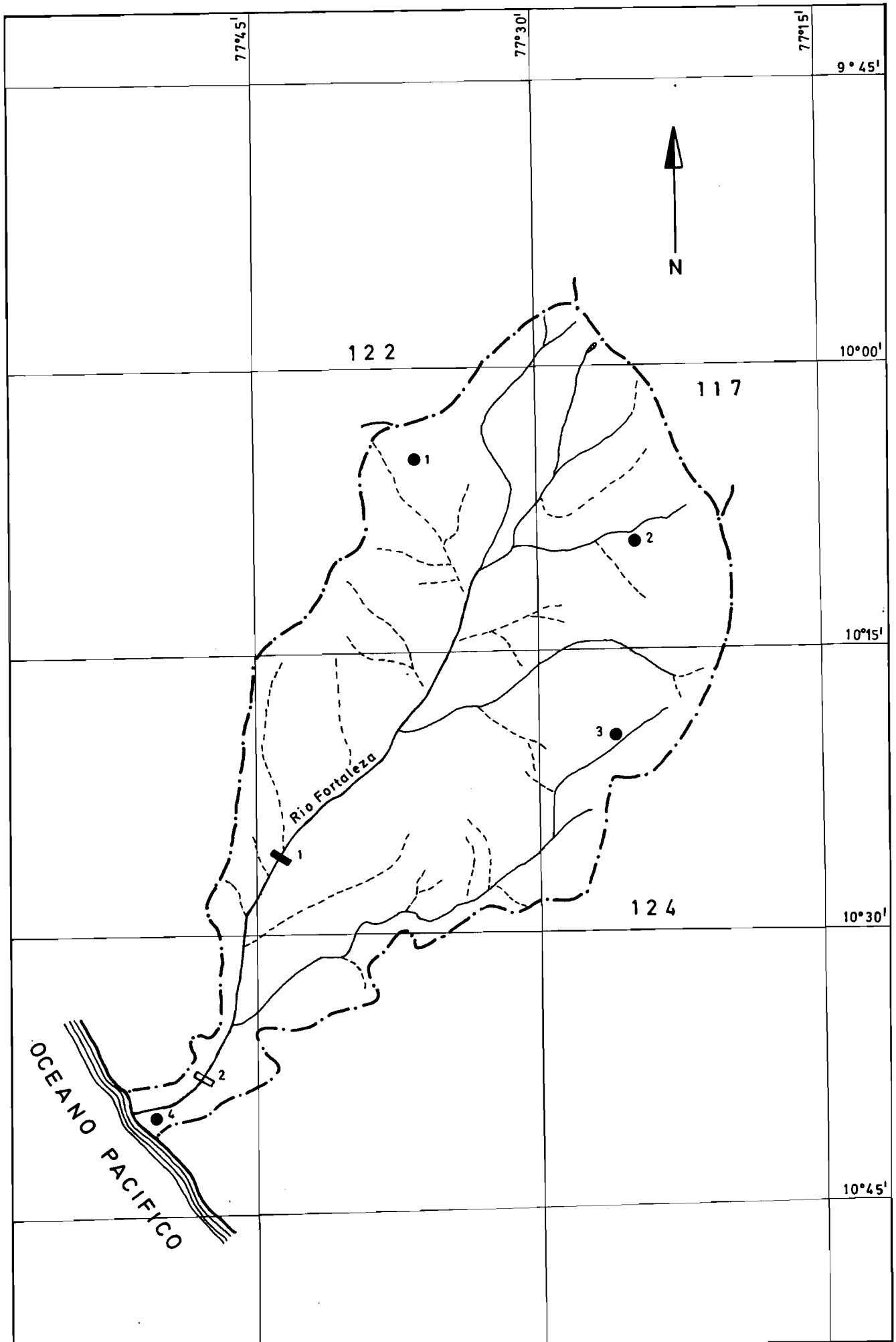
EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 25 1: 500 000
	CUENCA DEL RIO : BASIN OF RIVER : CASMA 120	



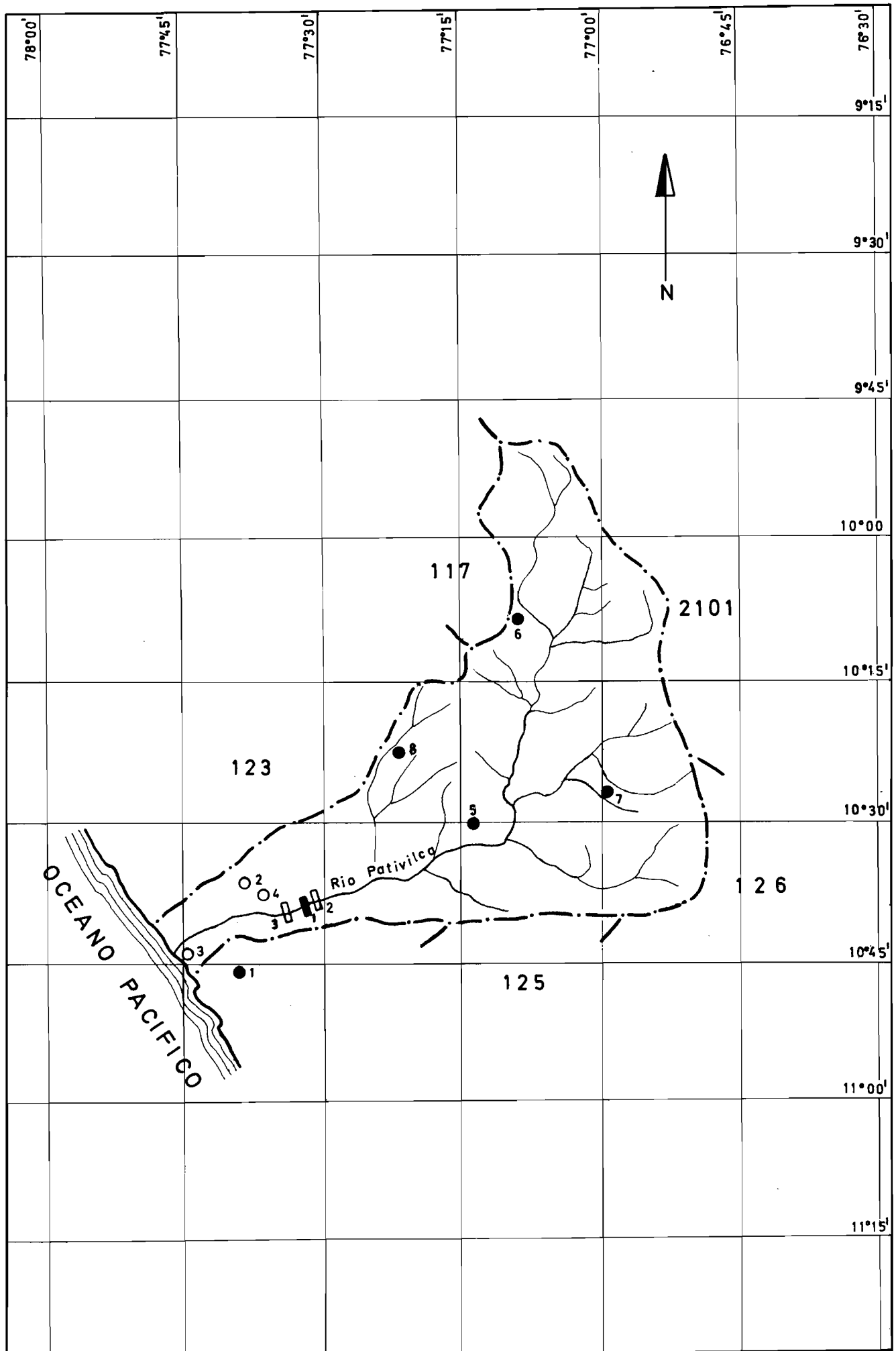
EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 26
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: CULEBRAS 121	1:500 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 27
	CUENCA DEL RIO: H U A R M E Y 1 2 2 BASIN OF RIVER:	1:500000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 28
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: FORTALEZA 123	1:500 000



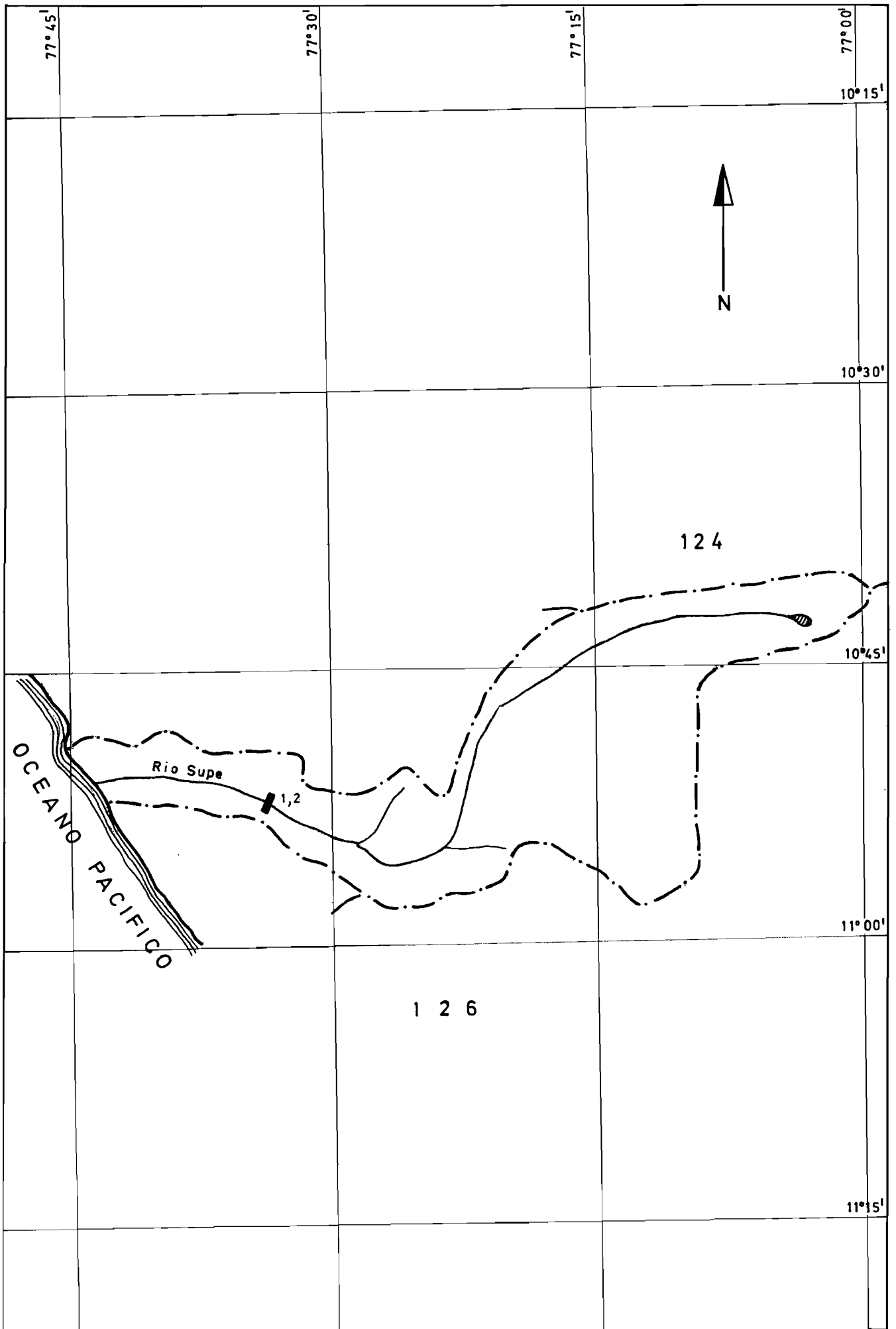
EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS
 HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS

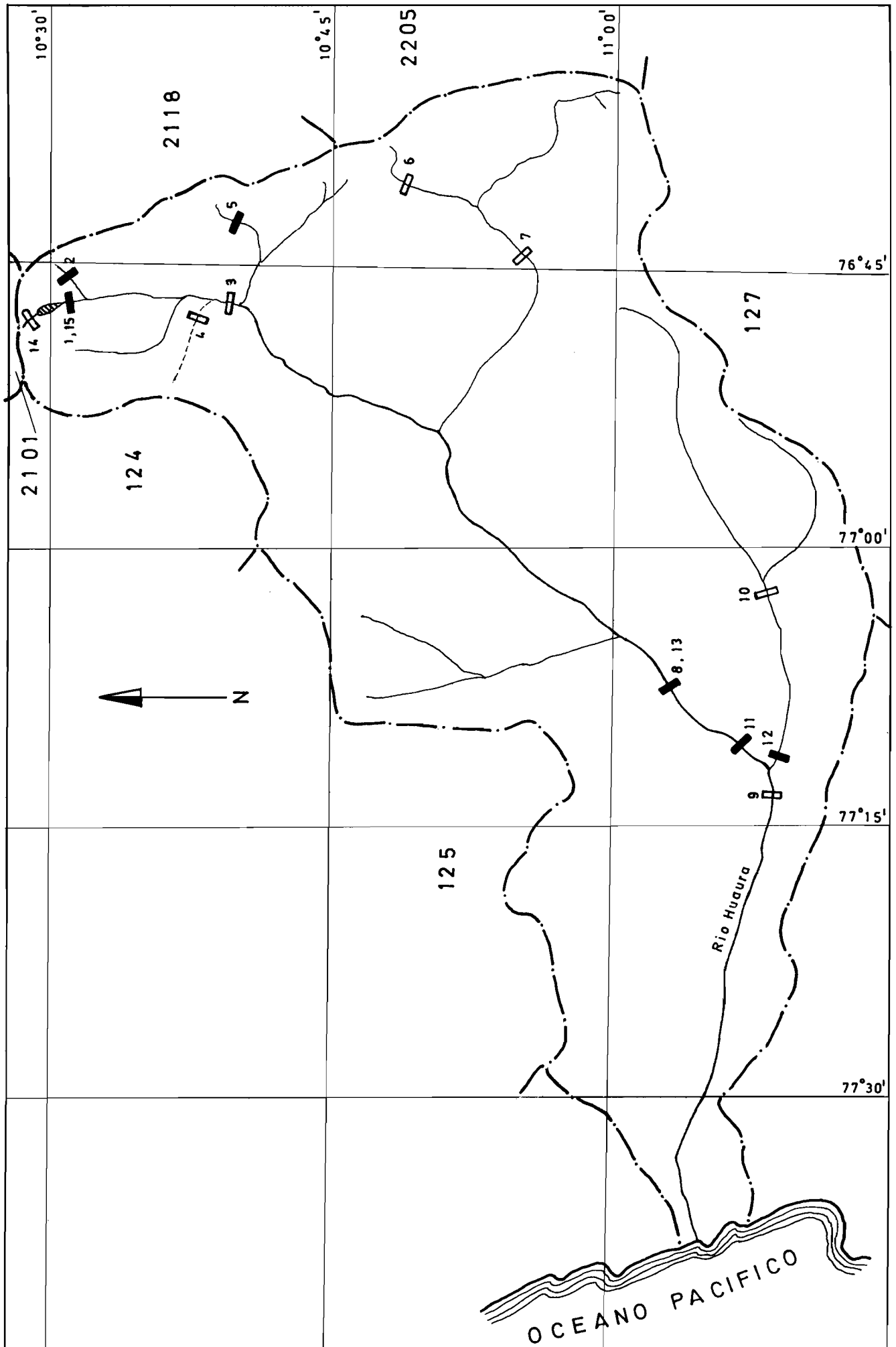
CUENCA DEL RIO: PATIVILCA 124
 BASIN OF RIVER:

Fig. 29

1:1 000 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES HIDROMETRICAS Y PLUVIOMETRICAS HYDROMETRIC AND PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig. 30 1:500 000
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: SUPE 125	



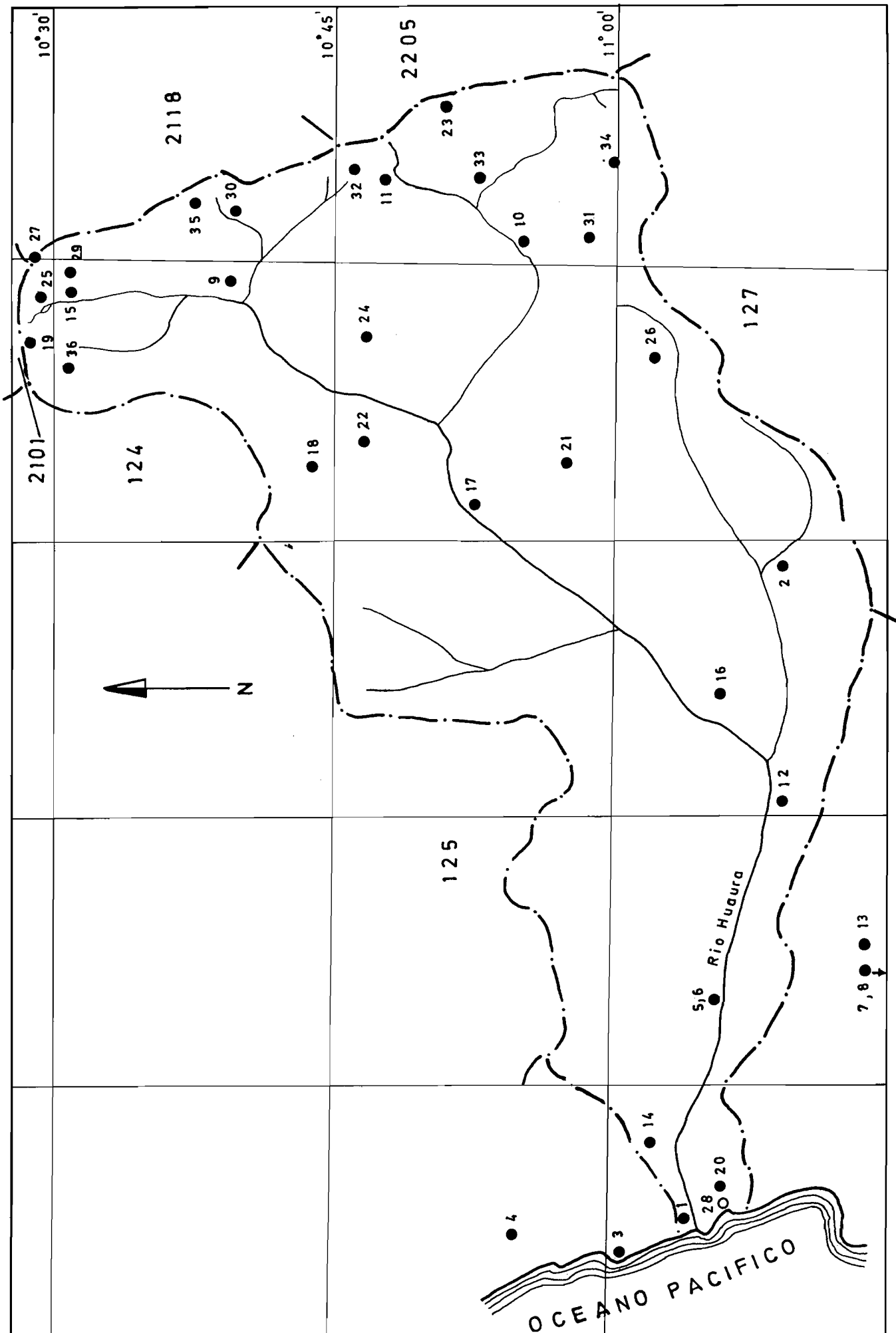
EVALUACION DEL
 POTENCIAL
 HIDROELECTRICO
 NACIONAL

ESTACIONES HIDROMETRICAS
 HYDROMETRIC STATIONS

CUENCA DEL RIO: HUAURA 126
 BASIN OF RIVER:

Fig. 31

1:500 000



EVALUACION DEL POTENCIAL HIDROELECTRICO NACIONAL	ESTACIONES PLUVIOMETRICAS PLUVIOMETRIC STATIONS	Fig 32
	CUENCA DEL RIO: BASIN OF RIVER: HUAURA 126	1:500 000