

DATOS DE ESTACIONES : HORA 16.48.26 FECHA 3/23/79

HOJA 10 DE 14

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADU * CUMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 156229 * HUAMANGA * 22 * CO * 2761.0 * 13 9 0 * 63 * 10 * 590.1 * 1 * - - *
* 110661 * * 5 * SEN * * 74 13 0 * 73 * 36 * 593.5 * 21 * - *
*****
* 155481 * JUNIN * 22 * PLU * 4120.0 * 11 9 0 * 69 * 7 * 917.9 * 2 * - - *
* - * 5 * COR * * 75 59 0 * 75 * 36 * 912.9 * 22 * - *
*****
* 155482 * HUEQUE * 22 * PLU * 4175.0 * 11 14 0 * 67 * 8 * 708.1 * 2 * - - *
* - * 5 * COR * * 76 17 0 * 75 * 36 * 702.2 * 29 * - *
*****
* 155483 * PACHACAYO * 22 * PLU * 3550.0 * 11 49 0 * 67 * 9 * 726.0 * 1 * - - *
* - * 5 * COR * * 75 43 0 * 75 * 36 * 707.5 * 41 * - *
*****
* 155484 * MANTARO * 22 * PLU * 3300.0 * 11 49 0 * 63 * 11 * 659.3 * 1 * - - *
* - * 5 * COR * * 75 23 0 * 74 * 36 * 658.3 * 22 * - *
*****
* 155485 * YAURICOCHA * 22 * PLU * 4375.0 * 11 58 0 * 65 * 9 * 963.5 * 1 * - - *
* - * 5 * COR * * 75 54 0 * 74 * 36 * 898.5 * 22 * - *
*****
* 155486 * ANGASMAYO * 22 * PLU * 3280.0 * 12 2 0 * 64 * 11 * 740.9 * 1 * - - *
* - * 5 * COR * * 75 21 0 * 74 * 36 * 732.2 * 40 * - *
*****
* 155487 * PALACO * 22 * PLU * 3650.0 * 12 20 0 * 63 * 11 * 602.3 * 2 * - - *
* - * 5 * COR * * 75 18 0 * 74 * 36 * 611.6 * 22 * - *
*****
* 155489 * ACOSTAMBO * 22 * PLU * 3650.0 * 12 22 0 * 62 * 10 * 698.1 * 2 * - - *
* - * 5 * COR * * 75 3 0 * 74 * 36 * 707.0 * 22 * - *
*****
* 156230 * ALLPACHACA * 22 * CO * 3600.0 * 13 23 0 * 67 * 2 * 676.3 * 0 * 3 - *
* 110662 * 100 * 5 * SEN * * 74 16 0 * 71 * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

3 - MENOS DE 4 ANOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 16.55.29 FECHA 3/23/79

HOJA 11 DE 14

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155492 * LA COBRIZA * 22 * PLU * * 12 34 0 * 62 * 11 * 526.3 * 2 * - * - *
* * 101 * * * 1950.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * CMP * * 74 24 0 * 75 * 36 * 530.6 * 21 * - *
*****
* 155493 * CHILICOCHA * 22 * PLU * * 12 41 0 * 67 * 7 * 776.4 * 1 * - * - *
* * 102 * * * 4275.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * COR * * 75 24 0 * 74 * 36 * 794.1 * 21 * - *
*****
* 155250 * OROYA * 22 * CO * * 11 30 0 * 59 * 14 * 558.4 * 1 * - * - *
* * 103 * * * 3760.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * CP * * 75 54 0 * 72 * 36 * 560.1 * 22 * - *
*****
* 155495 * ASTOBAMBA * 22 * PLU * * 12 57 0 * 64 * 10 * 689.9 * 2 * - * - *
* * 104 * * * 4500.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * COR * * 75 6 0 * 74 * 36 * 693.5 * 21 * - *
*****
* 155496 * LIRCAY-LA ESMERALDA * 22 * PLU * * 12 59 0 * 66 * 8 * 915.7 * 2 * - * - *
* * 105 * * * 3280.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * COR * * 74 43 0 * 75 * 36 * 874.1 * 21 * - *
*****
* 155497 * HUACHOCOLPA * 22 * PLU * * 13 2 0 * 64 * 11 * 946.6 * 2 * - * - *
* * 106 * * * 3860.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * COR * * 74 57 0 * 74 * 36 * 946.0 * 21 * - *
*****
* 155498 * PAJAYRAGRA * 22 * PLU * * 12 22 0 * 65 * 8 * 763.2 * 2 * - * - *
* * 107 * * * 2500.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * COR * * 74 40 0 * 75 * 36 * 732.5 * 21 * - *
*****
* 155499 * HUAMCAYOCCASA * 22 * PLU * * 12 22 0 * 65 * 10 * 1104.2 * 3 * - * - *
* * 108 * * * 3650.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * COR * * 74 42 0 * 75 * 36 * 1067.8 * 41 * - *
*****
* 155501 * LOS NOGALES * 22 * PLU * * 12 23 0 * 63 * 13 * 794.9 * 2 * - * - *
* * 109 * * * 2800.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * COR * * 74 41 0 * 75 * 36 * 798.5 * 21 * - *
*****
* 155503 * KICHUAS * 22 * PLU * * 12 28 0 * 64 * 11 * 536.9 * 1 * - * - *
* * 110 * * * 2650.0 * * * * * * * * * * *
* * * * 5 * COR * * 74 46 0 * 74 * 36 * 542.1 * 21 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 17. 3. 2 FECHA 3/23/79

HOJA 12 DE 14

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155504 * VILLENA * 22 * PLU * 2550.0 * 12 31 0 * 62 * 13 * 607.5 * 2 * - * - *
* - * 111 * 5 * COR * 74 42 0 * 74 * 36 * 602.1 * 21 * - *
*****
* 155505 * SANTA ROSA * 22 * PLU * 3800.0 * 12 38 0 * 64 * 10 * 788.0 * 0 * 4 * - *
* - * 112 * 5 * COR * 74 24 0 * 75 * - * - * 42 * - *
*****
* 155506 * CHURCAMPÁ * 22 * PLU * 2780.0 * 12 44 0 * 62 * 11 * 668.4 * 2 * - * - *
* - * 113 * 5 * COR * 74 23 0 * 74 * 36 * 675.3 * 21 * - *
*****
* 155507 * MAYOCC * 22 * PLU * 2220.0 * 12 48 0 * 62 * 7 * 433.5 * 2 * - * - *
* - * 114 * 5 * COR * 74 23 0 * 68 * 36 * 452.9 * 21 * - *
*****
* 155508 * HUAPA LIRCAY * 22 * PLU * 3600.0 * 13 0 0 * 65 * 9 * 764.5 * 2 * - * - *
* - * 115 * 5 * COR * 74 43 0 * 74 * 36 * 704.6 * 21 * - *
*****
* 155509 * HUANTA * 22 * PLU * 2660.0 * 12 56 0 * 64 * 12 * 512.6 * 2 * - * - *
* - * 116 * 5 * COR * 74 15 0 * 75 * 36 * 509.9 * 21 * - *
*****
* 155511 * HUAYTAPALLANA * 22 * PLU * 4400.0 * 12 1 0 * 65 * 8 * 838.8 * 1 * - * - *
* - * 117 * 5 * COR * 75 2 0 * 75 * 36 * 814.9 * 40 * - *
*****
* 155512 * ALCOMACHAY 3 * 22 * PLU * 2150.0 * 12 51 0 * 70 * 5 * 394.0 * 1 * - * - *
* - * 118 * 5 * COR * 74 20 0 * 74 * 36 * 346.9 * 21 * - *
*****
* 155513 * RANRA * 22 * PLU * 3200.0 * 12 20 0 * 65 * 3 * 906.9 * 0 * 3 * - *
* - * 119 * 5 * CMP * 74 44 0 * 67 * - * - * - * - *
*****
* 155515 * CANCHALLAOC * 22 * PLU * 4400.0 * 11 29 0 * 69 * 4 * 836.2 * 0 * 4 * - *
* - * 120 * 5 * ELP * 76 18 0 * 73 * - * - * 40 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 3 - MENOS DE 4 AÑOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.
- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

CODIGO	NOMBRE	NV	TIP	ELEV	LATIT	AI	AC	PHIST	GRADO	CUM9
PLU/CLIM		NC	FTE	S.N.M.	LONGIT	AF	AE	PEXT	GRUPO	
156205	SAN PEDRO DE CACHI	22	PLU	3188.0	13 5 0	65	10	626.6	2	-
156209	LURICOCHA	22	PLU	2580.0	12 54 0	64	12	461.4	2	-
155271	ACOPALCA	22	PLU	3900.0	11 59 0	41	5	921.7	1	-
160565		5	PAR		75 6 0	45	36	908.0	22	-
155251	PACHACHACA	22	PLU	4000.0	11 37 0	0	0	0.0	0	1
156135	PAUCARBAMBA	22	CO	3361.0	12 33 0	65	8	794.2	1	-
15263	HUARI	22	PLU	3650.0	11 38 0	57	9	583.9	2	-
156126	HUANCALPI	22	PLU	3880.0	12 34 0	65	9	798.5	1	-
		5	SEN		75 15 0	73	36	825.7	21	-

CLAVE DE COMENTARIOS :

1 - NO HAY DATOS.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 5.44.37 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 2

* CODIGO *	* NOMBRE *	* NV *	* TIP *	* ELEV *	* LATIT *	* AI *	* AC *	* PHIST *	* GRADO *	* COMS *
* PLU/CLIM *		* NC *	* FTE *	* S.N.M. *	* LONGIT *	* AF *	* AE *	* PEXT *	* GRUPO *	
* # *	* # DENTRO CUENCA *	* # *	* - *	* METROS *	* G M S *	* # *	* MM/ANO *	* # *	* # *	
* 154206 *	* TOURNAVISTA *	* 22 *	* CO *	* 30.0 *	* 8 56 0 *	* 66 *	* 2 *	* 2484.9 *	* 0 *	* 3 - *
* 110480 *		* 6 *	* SEN *		* 74 42 0 *	* 72 *	* - *	* - *	* - *	* - *
* 154220 *	* POZUZO *	* 22 *	* CO *	* 750.0 *	* 10 4 0 *	* 65 *	* 8 *	* 2415.5 *	* 1 *	* - - *
* 110556 *		* 6 *	* SEN *		* 75 33 0 *	* 72 *	* 36 *	* 2568.7 *	* 23 *	* - *
* 155239 *	* OXAPAMPA *	* 22 *	* CO *	* 1800.0 *	* 10 34 0 *	* 64 *	* 1 *	* 1184.2 *	* 0 *	* 3 - *
* 110557 *		* 6 *	* SEN *		* 75 23 0 *	* 64 *	* - *	* - *	* - *	* - *
* 155241 *	* SAN MIGUEL DE BOCAZ *	* 22 *	* CO *	* 1050.0 *	* 10 38 0 *	* 64 *	* 7 *	* 3224.7 *	* 1 *	* - - *
* 110559 *		* 6 *	* SEN *		* 75 9 0 *	* 71 *	* 36 *	* 3369.0 *	* 40 *	* - *
* 155238 *	* PTO BERMUDEZ *	* 22 *	* CO *	* 300.0 *	* 10 18 0 *	* 62 *	* 9 *	* 3331.6 *	* 0 *	* 4 - *
* 110570 *		* 6 *	* SEN *		* 74 54 0 *	* 71 *	* - *	* - *	* 40 *	* - *
* 154300 *	* PTO INCA *	* 22 *	* PLU *	* 330.0 *	* 9 22 0 *	* 64 *	* 9 *	* 1670.5 *	* 0 *	* 4 - *
* - *		* 6 *	* SEN *		* 74 58 0 *	* 73 *	* - *	* - *	* 29 *	* - *
* 154301 *	* PTO VICTORIA *	* 22 *	* PLU *	* 430.0 *	* 9 52 0 *	* 63 *	* 5 *	* 2298.4 *	* 1 *	* - - *
* - *		* 6 *	* SEN *		* 74 56 0 *	* 71 *	* 36 *	* 2376.9 *	* 23 *	* - *
* 155233 *	* PEZA PATA *	* 22 *	* PLU *	* 1612.0 *	* 10 25 0 *	* 70 *	* 3 *	* 1500.1 *	* 0 *	* 3 - *
* - *		* 6 *	* SEN *		* 75 33 0 *	* 73 *	* - *	* - *	* - *	* - *
* 155272 *	* HUANCABAMBA *	* 22 *	* PLU *	* 1666.0 *	* 10 23 0 *	* 63 *	* 3 *	* 1484.5 *	* 0 *	* 3 - *
* - *		* 6 *	* SEN *		* 75 33 0 *	* 68 *	* - *	* - *	* - *	* - *
* 155457 *	* JADAYHUANCA *	* 22 *	* PLU *	* 4200.0 *	* 10 24 0 *	* 57 *	* 12 *	* 609.9 *	* 1 *	* - - *
* - *		* 6 *	* CMP *		* 75 50 0 *	* 74 *	* 36 *	* 606.2 *	* 23 *	* - *

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 3 - MENOS DE 4 ANOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.
- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 5.50.19 FECHA 3/15/79

HOJA 2 DE 2

```
*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST *GRADO* COMS *
*PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT *GRUPO* *
* * * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 154222 * AGUAS CALIENTES * 22 * CO * * 8 49 0 * 42 * 4 * 1784.5 * 0 * 4 - *
* * * 11 * * * 307.0 * * * * * * * * *
* 110470 * * 6 * PAR * * 74 43 0 * 47 * - * * 29 * - *
*****
```

CLAVE DE COMENTARIOS :

4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 5.50.48 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 154306 * YURAC-PLANTACIONES * 22 * CO * * 9 3 0 * 50 * 19 * 5467.5 * 2 * - *
* * 1 * * * 295.0 * * * * * * * * * *
* 110409 * * * 7 * BFO * * 75 31 0 * 70 * 36 * 5650.4 * 23 * - *
*****
* 154307 * SAN JORGE-PUCALLPA * 22 * CO * * 8 30 0 * 66 * 6 * 1986.5 * 2 * 5 *
* * 2 * * * 270.0 * * * * * * * * * *
* 120407 * * * 7 * SEN * * 74 52 0 * 72 * 8 * 1957.2 * 29 * - *
*****
* 154308 * AGUAYTIA * 22 * PLU * * 8 55 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 *
* * 3 * * * 280.0 * * * * * * * * * *
* - * * * 7 * SEN * * 75 39 0 * 0 * - * - * - *
*****
* 151309 * NESHUYA-PUCALLPA * 22 * CO * * 8 40 0 * 55 * 9 * 1613.4 * 2 * - *
* * 4 * * * 227.0 * * * * * * * * * *
* 110285 * * * 7 * BFO * * 74 58 0 * 63 * 36 * 1505.2 * 29 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - NO HAY DATOS.
- 5 - SOLO POSIBLE EXTENSION PARCIAL.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.25.57 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*  * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 231301 * 231302 *
*  * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * PTO ASHANINGA * SANTARO *
*  * G * 3 * NOMBRE RIO * - * ENE * TAMBU *
*  * D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 22 8 * 22 8 *
*  * A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 * 2 *
*  * T * T * 6 * LATITUD * G M S * 11 15 0 * 11 9 0 *
*  * O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 74 16 0 * 74 9 0 *
*  * S * A * 8 * OPERADOR * - * INI * INI *
*  * D * 9 * FUENTE DATO * - * * *
*  * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 104000.0 * 123000.0 *
*  * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * - * - *
*****
*  * D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 75 * 76 *
*  * A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 77 * 77 *
*  * T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 1 * 1 *
*  * O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 1563.77 * 2216.38 *
*  * * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - * - *
*  * F * *****
*  * L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * - - * - - *
*  * U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * - * - *
*  * J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * - * - *
*  * O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * - * - *
*****
*  * M * * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * - * - *
*  * O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * - * - *
*  * D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/ANO * - * - *
*  * E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * - * - *
*  * L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * - *
*  * O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * - * - *
*  * * * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * - * - *
*  * H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * - * - *
*  * Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * - * - *
*  * P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/ANO * - * - *
*  * O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * - * - *
*  * T * * * 32 * COEFIC. ESCORRENT. * - * - *
*****
*  * * * A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * - *
*  * D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * - * - *
*  * A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * - * - *
*  * T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * - * - *
*  * O * I * 37 * SESGO * - * - *
*  * S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * - * - *
*  * * * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * - * - *
*  * * * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * - *
*****
*  * * * * 41 * COMENTAR CUDIGOS * # * 8 - - - * 8 - - - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

8 - DATOS INSUFICIENTES PARA EXTENSION

DATOS DE ESTACIONES : HORA 17.23.49 FECHA 3/23/79 HOJA 1 DE 3

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.W.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G * H * S * * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 152412 * REQUENA * 22 * CU * 200.0 * 5 3 0 * 64 * 10 * 2678.2 * 3 * - * - *
* * 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110280 * * * 8 * SEN * * 73 51 0 * 73 * 36 * 2674.4 * 28 * - *
*****
* 154309 * PUCALLPA * 22 * S * 154.0 * 8 23 0 * 47 * 2 * 1737.2 * 0 * 3 * - *
* * 2 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 160408 * * * 8 * COR * * 74 32 0 * 48 * - * - * - * - *
*****
* 153329 * CONTAMANA * 22 * CO * 134.0 * 7 20 0 * 61 * 7 * 1607.0 * 2 * 5 * - *
* * 3 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110387 * * * 8 * SEN * * 75 1 0 * 73 * 12 * 1628.8 * 29 * - *
*****
* 153328 * JUANCITO * 22 * CO * 150.0 * 6 2 0 * 64 * 9 * 2421.0 * 2 * - * - *
* * 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110390 * * * 8 * SEN * * 74 53 0 * 73 * 36 * 2207.1 * 28 * - *
*****
* 154302 * PUCALLPA * 22 * CO * 147.0 * 8 25 0 * 50 * 24 * 1587.5 * 1 * - * - *
* * 5 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110408 * * * 8 * DGM * * 74 33 0 * 73 * 36 * 1638.4 * 27 * - *
*****
* 152421 * CONTAMANA * 22 * PE * 134.0 * 7 21 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 * - *
* * 6 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 160387 * * * 8 * SEN * * 75 1 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 153295 * DOS DE MAYO * 22 * PE * 165.0 * 6 22 0 * 60 * 3 * 1903.5 * 0 * 3 * - *
* * 7 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 160284 * * * 8 * BFO * * 75 7 0 * 63 * - * - * - * - *
*****
* 152408 * GENARO HERRERA * 22 * CP * 180.0 * 4 40 0 * 64 * 8 * 3048.5 * 3 * - * - *
* * 8 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 120281 * * * 8 * SEN * * 73 30 0 * 72 * 36 * 2875.0 * 27 * - *
*****
* 152424 * OVIRI * 22 * * * 0.0 * 11 20 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 * - *
* * 9 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * INI * * 73 45 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 154310 * PUCALLPA * 22 * S * 154.0 * 8 23 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 * - *
* * 10 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 120408 * * * 8 * COR * * 74 32 0 * 0 * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - NO HAY DATOS.
- 3 - MENOS DE 4 AÑOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.
- 5 - SOLO POSIBLE EXTENSION PARCIAL.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 17.27. 3 FECHA 3/23/79

HOJA 2 DE 3

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST *GRADO* COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT *GRUPO* *
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 152400 * LA PEDRERA * 22 * PLU * * 5 46 0 * 64 * 7 * 2311.7 * 2 * - * - *
* * * 11 * * * 250.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 74 32 0 * 72 * 36 * 2222.1 * 23 * - *
*****
* 152402 * BRETANA * 22 * PLU * * 5 16 0 * 64 * 9 * 2698.5 * 0 * 4 * - *
* * * 12 * * * 200.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 74 20 0 * 72 * - * - * 28 * - *
*****
* 152403 * TAMANCO * 22 * PLU * * 5 48 0 * 65 * 6 * 2114.3 * 2 * - * - *
* * * 13 * * * 120.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 74 17 0 * 72 * 36 * 2043.0 * 23 * - *
*****
* 152405 * FLOR DE PUNGA * 22 * PLU * * 5 24 0 * 64 * 9 * 2218.4 * 2 * - * - *
* * * 14 * * * 118.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 74 9 0 * 72 * 36 * 2303.9 * 24 * - *
*****
* 152406 * BAGAZAN BOGAZA * 22 * PLU * * 4 46 0 * 64 * 6 * 2567.6 * 2 * - * - *
* * * 15 * * * 112.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 73 37 0 * 71 * 36 * 2623.0 * 28 * - *
*****
* 152420 * GENARO HERRERA-BOSQUE * 22 * PE * * 4 39 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 * - *
* * * 16 * * * 180.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 160282 * * * 8 * SEN * * 73 30 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 153324 * PAMPA HERMOSA * 22 * PLU * * 7 12 0 * 63 * 7 * 1642.2 * 3 * - * - *
* * * 17 * * * 132.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 75 17 0 * 73 * 36 * 1624.9 * 29 * - *
*****
* 153325 * ORELLANA * 22 * PLU * * 6 54 0 * 63 * 11 * 1800.1 * 2 * 5 * - *
* * * 18 * * * 130.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 75 10 0 * 73 * 12 * 1791.5 * 29 * - *
*****
* 153400 * TIRUNTAN * 22 * PLU * * 7 57 0 * 63 * 8 * 1783.7 * 2 * - * - *
* * * 19 * * * 164.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 74 50 0 * 72 * 36 * 1636.0 * 27 * - *
*****
* 154303 * PUCALLPA-CALLARIA * 22 * PLU * * 8 22 0 * 66 * 7 * 1902.1 * 2 * - * - *
* * * 20 * * * 154.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 8 * SEN * * 74 32 0 * 72 * 36 * 1815.0 * 23 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - NO HAY DATOS.
- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.
- 5 - SOLO POSIBLE EXTENSION PARCIAL.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 17.30. 1 FECHA 3/23/79 HOJA 3 DE 3

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 154304 * IPARIA * 22 * PLU * * 9 18 0 * 72 * 1 * 2651.7 * 0 * 2 - *
* * 21 * * * 270.0 * * * * * * * * * *
* - * * 8 * SEN * * 74 28 0 * 72 * - * - * * *
*****
* 154305 * MASISEA * 22 * PLU * * 8 36 0 * 64 * 9 * 1727.3 * 1 * - - *
* * 22 * * * 225.0 * * * * * * * * * *
* - * * 8 * SEN * * 74 19 0 * 73 * 36 * 1705.2 * 20 * - *
*****
* 152423 * POTZOTENE * 22 * * * * 11 23 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * 23 * * * 0.0 * * * * * * * * * *
* - * * 8 * INI * * 74 16 0 * 0 * - * - * * *
*****
* 152413 * REQUENA * 22 * PE * * 5 0 0 * 60 * 4 * 2403.7 * 2 * - - *
* * 24 * * * 125.0 * * * * * * * * * *
* 160280 * * 8 * RFO * * 73 48 0 * 63 * 36 * 2378.8 * 24 * - *
*****
* 151310 * ATALAYA * 22 * CO * * 10 44 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 - *
* * 25 * * * 450.0 * * * * * * * * * *
* 110274 * * 8 * SEN * * 73 47 0 * 0 * - * - * * *
*****
* 151311 * OVENTENI * 22 * CO * * 10 44 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 - *
* * 26 * * * 950.0 * * * * * * * * * *
* 110283 * * 8 * SEN * * 74 16 0 * 0 * - * - * * *
*****
* 155303 * BOLOGNESI * 22 * PLU * * 10 4 0 * 65 * 5 * 2314.1 * 2 * - - *
* * 27 * * * 340.0 * * * * * * * * * *
* - * * 8 * SEN * * 74 0 0 * 73 * 36 * 2028.2 * 23 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - NO HAY DATOS.
- 2 - MENOS DE 1 AÑO COMPLETO DE DATOS.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 12.59.41 FECHA 3/23/79 HOJA 1 DE 2

* R *	1	CODIGO ESTACION	*	-	*	230308	*	230302	*	230303	*	230304	*
* E *	2	NOMBRE ESTACION	*	-	*	PTO UCOPA	*	HUALLAMAYO	*	CHILCAS	*	SANTA ISABEL	*
* G *	3	NOMBRE RIO	*	-	*	PERENE	*	PAUCARTAM.	*	HUACHON	*	STA ISABEL	*
* D I *	4	NUMERO CUENCA	*	#	*	22 9	*	22 9	*	22 9	*	22 9	*
* A S *	5	NO. DENTRO CUENCA	*	#	*	1	*	2	*	3	*	4	*
* T T *	6	LATITUD	*	G M S	*	11 7 0	*	10 44 0	*	10 37 0	*	10 40 0	*
* O R *	7	LONGITUD	*	G M S	*	74 21 0	*	75 41 0	*	75 46 0	*	75 38 0	*
* S A *	8	OPERADOR	*	-	*	INI	*	CPC	*	CPC	*	CPC	*
* D *	9	FUENTE DATO	*	-	*		*		*		*		*
* O *	10	AREA CAPTACION	*	KM2	*	18400.0	*	-	*	-	*	500.0	*
* S *	11	ELEVACION	*	M.S.N.M.	*	-	*	-	*	-	*	2350.00	*

* D H *	12	ANO INICIAL	*	#	*	75	*	-	*	-	*	64	*
* A I *	13	ANO FINAL	*	#	*	77	*	-	*	-	*	72	*
* T S *	14	ANOS COMPLETOS	*	#	*	2	*	-	*	-	*	7	*
* O T *	15	CAUDAL MEDIO	*	MC/SEG	*	497.50	*	-	*	-	*	17.69	*
* * *	16	MEDIA AJUSTADA	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	-	*	-	*

* F *	*****												
* L E *	17	GRUPO Y # CORRIDA	*	#	*	- -	*	- -	*	- -	*	31 1	*
* U X *	18	COEFIC. CORRELAC.	*	-	*	-	*	-	*	-	*	0.8960	*
* J T *	19	MEDIA EXTENDIDA	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	-	*	16.99	*
* O *	20	GRADO SUCESION	*	#	*	-	*	-	*	-	*	2	*

* M *	21	ELEVACION MEDIA	*	M.S.N.M.	*	-	*	-	*	-	*	3337.2	*
* O P *	22	AREA CAPTACION	*	KM2	*	-	*	-	*	-	*	480.0	*
* D A *	23	PRECIPITAC. MEDIA	*	MM/ANO	*	-	*	-	*	-	*	1200	*
* E R *	24	LONGITUD RIO	*	KM	*	-	*	-	*	-	*	31.0	*
* L A *	25	FACTOR DE FORMA	*	-	*	-	*	-	*	-	*	0.50	*
* O M *	26	DENSIDAD DRENAJE	*	1/KM	*	-	*	-	*	-	*	0.06	*
* E *	27	PENDIENTE MEDIA	*	%	*	-	*	-	*	-	*	3.43	*
* H T *	28	CAUDAL MED. ADOPT.	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	-	*	17.0	*
* Y R *	29	CAUDAL NATURAL	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	-	*	17.0	*
* P O *	30	CAUDAL NATURAL	*	MM/ANO	*	-	*	-	*	-	*	1116	*
* O S *	31	CAUDAL ESPECIFICO	*	L/S/KM2	*	-	*	-	*	-	*	35.42	*
* T *	32	COEFIC. ESCORRENT.	*	-	*	-	*	-	*	-	*	0.9300	*

* A *	33	ANOS CAUDAL DIARIO	*	-	*	2	*	-	*	-	*	-	*
* D V *	34	CAUDAL MAX. HISTOR	*	MC/SEG	*	1450.0	*	-	*	-	*	-	*
* A E *	35	MAX. MEDIA ANUAL	*	MC/SEG	*	1408.4	*	-	*	-	*	-	*
* T V *	36	DESVIACION ESTAND.	*	MC/SEG	*	58.8	*	-	*	-	*	-	*
* O I *	37	SESGO	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*
* S D *	38	AVENIDA '10'ANOS	*	MC/SEG	*	1626.2	*	-	*	-	*	-	*
* A *	39	AVENIDA '1000'ANDS	*	MC/SEG	*	2175.6	*	-	*	-	*	-	*
* S *	40	RAZON DE 39:29	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-	*

* * *	41	COMENTAR CODIGOS	*	#	*	8 - - - -	*	9 - - - -	*	9 - - - -	*	- - - -	*

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 8 - DATOS INSUFICIENTES PARA EXTENSION
- 9 - DATOS NO DISPONIBLES
- 150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 13. 2.28 FECHA 3/23/79 HOJA 2 DE 2

* R *	1	* CODIGO ESTACION	* - *	230305	* 230306	* 230307	* *
* E *	2	* NOMBRE ESTACION	* - *	YUNCAN	* MANTO	* PANGO	* *
* G *	3	* NOMBRE RIO	* - *	PAUCARTAM.	* MANTO	* SATIPO	* *
* D * I *	4	* NUMERO CUENCA	* # *	22 9	* 22 9	* 22 9	* *
* A * S *	5	* NO. DENTRO CUENCA	* # *	5	* 6	* 7	* *
* T * T *	6	* LATITUD	* G M S *	10 42 0	* 10 43 0	* 11 11 0	* *
* O * R *	7	* LONGITUD	* G M S *	75 38 0	* 75 35 0	* 74 20 0	* *
* S * A *	8	* OPERADOR	* - *	CPC	* CPC	* INI	* *
* D *	9	* FUENTE DATO	* - *	0	* 0	* *	* *
* O *	10	* AREA CAPTACION	* KM2 *	1200.0	* 150.0	* 4190.0	* *
* S *	11	* ELEVACION	* M.S.N.M. *	2000.00	* 2000.00	* -	* *
* D * H *	12	* AÑO INICIAL	* # *	-	* -	* -	* *
* A * I *	13	* AÑO FINAL	* # *	-	* -	* -	* *
* T * S *	14	* AÑOS COMPLETOS	* # *	-	* -	* -	* *
* O * T *	15	* CAUDAL MEDIO	* MC/SEG *	-	* -	* -	* *
* F *	16	* MEDIA AJUSTADA	* MC/SEG *	-	* -	* -	* *
* L * E *	17	* GRUPO Y # CORRIDA	* # *	31 1	* 31 1	* - -	* *
* U * X *	18	* COEFIC. CORRELAC.	* - *	0.8780	* 0.7390	* -	* *
* J * T *	19	* MEDIA EXTENDIDA	* MC/SEG *	38.23	* 4.97	* -	* *
* O *	20	* GRADO SUCESION	* # *	1	* 2	* -	* *
* M *	21	* ELEVACION MEDIA	* M.S.N.M. *	3281.2	* 2993.0	* -	* *
* O * P *	22	* AREA CAPTACION	* KM2 *	1512.0	* 170.0	* -	* *
* D * A *	23	* PRECIPITAC. MEDIA	* MM/AÑO *	1178	* 1101	* -	* *
* E * R *	24	* LONGITUD RIO	* KM *	115.0	* 12.0	* -	* *
* L * A *	25	* FACTOR DE FORMA	* - *	0.11	* 1.18	* -	* *
* O * M *	26	* DENSIDAD DRENAJE	* 1/KM *	0.08	* 0.07	* -	* *
* E *	27	* PENDIENTE MEDIA	* % *	3.29	* 8.09	* -	* *
* H * T *	28	* CAUDAL MED. ADGPT.	* MC/SEG *	38.2	* 5.0	* -	* *
* Y * R *	29	* CAUDAL NATURAL	* MC/SEG *	38.2	* 5.0	* -	* *
* P * O *	30	* CAUDAL NATURAL	* MM/AÑO *	796	* 927	* -	* *
* O * S *	31	* CAUDAL ESPECIFICO	* L/S/KM2 *	25.26	* 29.41	* -	* *
* T *	32	* COEFIC. ESCORRENT.	* - *	0.6757	* 0.8420	* -	* *
* A *	33	* AÑOS CAUDAL DIARIO	* - *	3	* 2	* -	* *
* D * V *	34	* CAUDAL MAX. HISTOR	* MC/SEG *	232.0	* 26.5	* -	* *
* A * E *	35	* MAX. MEDIA ANUAL	* MC/SEG *	198.6	* 19.4	* -	* *
* T * V *	36	* DESVIACION ESTAND.	* MC/SEG *	38.2	* 10.0	* -	* *
* O * I *	37	* SESGO	* - *	-0.9	* -	* -	* *
* S * D *	38	* AVENIDA '10' AÑOS	* MC/SEG *	306.7	* 56.4	* -	* *
* A *	39	* AVENIDA '1000' AÑOS	* MC/SEG *	583.2	* 149.9	* -	* *
* S *	40	* RAZON DE 39:29	* - *	15.3	* 30.0	* -	* *
* *	41	* COMENTAR CODIGOS	* # *	- - - - -	* - - - - 150	* 9 - - - -	* *

CLAVE DE COMENTARIOS :

9 - DATOS NO DISPONIBLES

150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVORIOS

CODIGO	NOMBRE	NV	TIP	ELEV	LATIT	AI	AC	PHIST	GRADO	COMS
*PLU/CLIM	*	* NC	* FTE	* S.N.M.	* LONGIT	* AF	* AE	* PEXT	*GRUPO*	*
#	# DENTRO CUENCA	#	-	METROS	G M S	#	MM/ANO	#	#	#
15249	TARMA	22	CO	3050.0	11 25 0	64	5	368.2	1	-
110554		9	SEN		75 42 0	71	36	355.8	23	-
15275	PACHAPATA	22	PLU	4500.0	10 35 0	57	12	1441.7	1	-
		9	CMP		75 55 0	68	36	1378.4	40	-
15247	HUASAHUASI	22	CO	2820.0	11 16 0	69	3	460.8	0	3
110555		9	SEN		75 39 0	71	-	-	-	-
15243	PAMPA WHALEY	22	CO	960.0	10 54 0	54	15	1678.1	1	-
110558		9	SEN		75 15 0	71	36	1554.9	40	-
15252	COMAS	22	CO	3300.0	11 43 0	64	4	932.2	0	4
110560		9	SEN		75 5 0	71	-	-	40	-
15244	SAN RAMON	22	CO	800.0	11 8 0	40	21	2025.0	2	-
110561		9	SEN		75 20 0	72	36	2051.0	23	-
15245	PTO OCOPA	22	CO	395.0	11 9 0	64	6	1093.7	2	-
110572		9	SEN		74 21 0	72	36	1114.3	23	-
15226	LA GRANJA-VILLA RICA	22	PLU	2068.0	10 43 0	63	8	1466.9	0	4
		9	SEN		75 13 0	73	-	-	40	-
15229	RICRAN	22	PLU	3730.0	11 32 0	65	7	705.5	1	-
		9	SEN		75 31 0	73	36	628.8	22	-
15230	S ELOY D-SHINGAYACU	22	PLU	1500.0	11 15 0	63	10	2317.3	2	-
		9	SEN		75 17 0	73	36	2286.9	40	-

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 3 - MENOS DE 4 ANOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.
- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6. 6.54 FECHA 3/15/79 HOJA 2 DE 5

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO* COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO* *
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155232 * RUNATULLO * 22 * PLU * * 11 37 0 * 66 * 7 * 1082.0 * 2 * - * - *
* * * 11 * * * 3150.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * SEN * * 75 1 0 * 72 * 36 * 1076.7 * 40 * - * - *
*****
* 155184 * TOLDO PAMPA * 22 * PLU * * 11 32 0 * 63 * 1 * 1116.0 * 0 * 3 * - *
* * * 12 * * * 3600.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * SEN * * 74 48 0 * 63 * - * - * - * - * - *
*****
* 155257 * HDA MANCAN * 22 * PLU * * 10 59 0 * 57 * 10 * 960.3 * 1 * - * - *
* * * 13 * * * 4000.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 52 0 * 66 * 36 * 936.7 * 23 * - * - *
*****
* 155260 * SOGAYACO * 22 * PLU * * 11 17 0 * 64 * 3 * 473.3 * 0 * 3 * - *
* * * 14 * * * 3100.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * SEN * * 75 38 0 * 67 * - * - * - * - * - *
*****
* 155197 * GRANJA SATIPO * 22 * CO * * 11 13 0 * 56 * 3 * 2198.3 * 0 * 3 * - *
* * * 15 * * * 750.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110571 * * * 9 * PAR * * 74 34 0 * 58 * - * - * - * - * - *
*****
* 155274 * TALENGA * 22 * PLU * * 10 32 0 * 57 * 12 * 1734.3 * 1 * - * - *
* * * 16 * * * 5150.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 58 0 * 68 * 36 * 1636.6 * 40 * - * - *
*****
* 155246 * SATIPO * 22 * CO * * 11 15 0 * 56 * 10 * 1763.6 * 1 * - * - *
* * * 17 * * * 656.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110571 * * * 9 * SEN * * 74 42 0 * 74 * 36 * 1761.4 * 23 * - * - *
*****
* 155278 * JAUCAHUAY * 22 * PLU * * 10 43 0 * 57 * 11 * 1791.7 * 2 * - * - *
* * * 18 * * * 4100.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 58 0 * 67 * 36 * 1641.2 * 40 * - * - *
*****
* 155279 * SUPAYHUAYTA * 22 * PLU * * 10 47 0 * 57 * 7 * 1723.0 * 1 * - * - *
* * * 19 * * * 3370.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 53 0 * 63 * 36 * 1715.3 * 40 * - * - *
*****
* 155280 * COCHACHUPAN # 1 * 22 * PLU * * 10 47 0 * 57 * 8 * 1276.4 * 1 * - * - *
* * * 20 * * * 3800.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 52 0 * 66 * 36 * 1280.5 * 40 * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

3 - MENOS DE 4 ANOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.13.11 FECHA 3/15/79

HOJA 3 DE 5

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST *GRADO* COMS *
*PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT *GRUPO* *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155281 * COCHACHUPAN # 2 Y 3 * 22 * PLU * * 10 47 0 * 57 * 9 * 1350.4 * 2 * - - *
* * * 21 * * * 3800.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 52 0 * 66 * 36 * 1338.4 * 40 * - *
*****
* 155284 * GALLORUMI * 22 * PLU * * 10 50 0 * 57 * 10 * 996.9 * 2 * - - *
* * * 22 * * * 3000.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 54 0 * 66 * 36 * 969.1 * 23 * - *
*****
* 155285 * MATACOCHA * 22 * PLU * * 10 48 0 * 57 * 7 * 1309.6 * 1 * - - *
* * * 23 * * * 3400.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 52 0 * 63 * 36 * 1276.4 * 23 * - *
*****
* 155286 * CALZONCOCHA * 22 * PLU * * 10 50 0 * 57 * 7 * 1438.3 * 2 * - - *
* * * 24 * * * 3160.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 47 0 * 63 * 36 * 1422.5 * 23 * - *
*****
* 155287 * CHANCHOS ALTO * 22 * PLU * * 10 50 0 * 57 * 9 * 986.1 * 2 * - - *
* * * 25 * * * 3200.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 46 0 * 66 * 36 * 998.5 * 23 * - *
*****
* 155288 * CHANCHOS BAJO * 22 * PLU * * 10 50 0 * 57 * 10 * 1008.8 * 2 * - - *
* * * 26 * * * 3010.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 56 0 * 66 * 36 * 984.5 * 23 * - *
*****
* 155289 * CHANCHOS BAJO SUR * 22 * PLU * * 10 51 0 * 57 * 9 * 1047.4 * 2 * - - *
* * * 27 * * * 2900.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 51 0 * 66 * 36 * 1032.1 * 23 * - *
*****
* 155290 * CHUPACA * 22 * PLU * * 10 48 0 * 57 * 10 * 991.2 * 2 * - - *
* * * 28 * * * 4270.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 59 0 * 66 * 36 * 970.1 * 23 * - *
*****
* 155292 * HUISCAPALLAC * 22 * PLU * * 10 51 0 * 57 * 10 * 1222.2 * 2 * - - *
* * * 29 * * * 4600.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 56 0 * 66 * 36 * 1202.3 * 23 * - *
*****
* 155293 * TAMBILLO * 22 * PLU * * 10 52 0 * 57 * 7 * 1015.8 * 1 * - - *
* * * 30 * * * 3090.0 * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 48 0 * 63 * 36 * 972.2 * 23 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.19.46 FECHA 3/15/79 HOJA 4 DE 5

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * CUMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155294 * LA LEGUA * 22 * PLU * 3208.0 * 10 54 0 * 57 * 7 * 1514.0 * 1 * - *
* - * 31 * 9 * CMP * 75 50 0 * 63 * 36 * 1508.4 * 40 * - *
*****
* 155312 * PANCOA * 22 * * 0.0 * 11 9 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 *
* - * 32 * 9 * INI * 74 22 0 * 0 * - * - * - *
*****
* 155435 * YUNCAN * 22 * PLU * 4400.0 * 10 46 0 * 52 * 24 * 1221.4 * 2 * - *
* - * 33 * 9 * CMP * 75 48 0 * 75 * 36 * 1206.4 * 23 * - *
*****
* 155438 * VICTORIA N.2 * 22 * PLU * 3200.0 * 10 53 0 * 57 * 17 * 1055.9 * 2 * - *
* - * 34 * 9 * CMP * 75 54 0 * 75 * 36 * 1064.9 * 40 * - *
*****
* 155426 * LECHE COCHA * 22 * PLU * 4200.0 * 10 35 0 * 57 * 19 * 1773.2 * 1 * - *
* - * 35 * 9 * CMP * 75 57 0 * 75 * 36 * 1782.2 * 23 * - *
*****
* 155427 * HUANGUSH BAJO * 22 * PLU * 3900.0 * 10 38 0 * 57 * 19 * 1534.5 * 2 * - *
* - * 36 * 9 * CMP * 75 53 0 * 75 * 36 * 1504.1 * 23 * - *
*****
* 155428 * HUANGUSH ALTO * 22 * PLU * 4000.0 * 10 40 0 * 57 * 19 * 1519.5 * 2 * - *
* - * 37 * 9 * CMP * 75 53 0 * 75 * 36 * 1489.6 * 23 * - *
*****
* 155430 * MACHAVADO * 22 * PLU * 4200.0 * 10 42 0 * 57 * 19 * 1263.9 * 1 * - *
* - * 38 * 9 * CMP * 75 57 0 * 75 * 36 * 1269.6 * 23 * - *
*****
* 155431 * JAICO * 22 * PLU * 4200.0 * 10 44 0 * 57 * 19 * 1701.8 * 2 * - *
* - * 39 * 9 * CMP * 75 58 0 * 75 * 36 * 1710.1 * 23 * - *
*****
* 155433 * ALTOS MACHAY * 22 * PLU * 4134.0 * 10 45 0 * 57 * 19 * 1621.7 * 1 * - *
* - * 40 * 9 * CMP * 75 59 0 * 75 * 36 * 1629.8 * 23 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

1 - NO HAY DATOS.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.26.41 FECHA 3/15/79 HOJA 5 DE 5

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO * *
* # * * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155248 * MAZAMARI * 22 * CO * * 11 20 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 - *
* * * 41 * * * 700.0 * * * * * * * * *
* 110562 * * * 9 * SEN * * 74 33 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 155437 * YAUPI * 22 * PLU * * 10 45 0 * 57 * 19 * 1466,5 * 1 * - - *
* * * 42 * * * 1900.0 * * * * * * * * *
* - * * * 9 * CMP * * 75 32 0 * 75 * 36 * 1441.4 * 23 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

2 - MENOS DE 1 AÑO COMPLETO DE DATOS.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.30.37 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*  * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 240101 *
*  * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * MUELLE FISCAL IQ. *
*  * G * 3 * NOMBRE RIO * - * AMAZONAS *
* D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 23 1 *
* A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 *
* T * T * 6 * LATITUD * G M S * 3 45 0 *
* O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 73 15 0 *
* S * A * 8 * OPERADOR * - * SEN *
*  * D * 9 * FUENTE DATO * - * *
*  * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * - *
*  * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 66.00 *
*****
* D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * - *
* A * I * 13 * AÑO FINAL * # * - *
* T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * - *
* O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * - *
*  * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - *
* F * * * * *
* L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIADA * # * - - *
* U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * - *
* J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * - *
* O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * - *
*****
* M * * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * - *
* O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * - *
* D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/AÑO * - *
* E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * - *
* L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * - *
* O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * - *
*  * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * - *
* H * T * 28 * CAUDAL MED. ADUPT. * MC/SEG * - *
* Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * - *
* P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/AÑO * - *
* O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * - *
* T * * * 32 * COEFIC. ESCURRENT. * - * - *
*****
*  * A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * - *
* D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * - *
* A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * - *
* T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * - *
* O * I * 37 * SESGO * - * - *
* S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * - *
*  * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * - *
*  * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * - *
*****
*  * * 41 * COMENTAR CODIGOS * # * 9 - - - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

9 - DATOS NO DISPONIBLES

DATOS DE ESTACIONES : HORA 17.31.38 FECHA 3/23/79 HOJA 1 DE 2

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* * * * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 151406 * IGUITOS * 23 * CO * * 3 46 0 * 49 * 24 * 2758.3 * 2 * - *
* * 1 * * 106.0 * * * * *
* 160100 * * 1 * SEN * * 73 16 0 * 73 * 36 * 2755.7 * 26 * - *
*****
* 151407 * ZUNGAROCOCHA * 23 * CO * * 3 45 0 * 67 * 7 * 2915.1 * 2 * - *
* * 2 * * 122.0 * * * * *
* 110171 * * 1 * SEN * * 73 15 0 * 73 * 36 * 2849.1 * 27 * - *
*****
* 151403 * TAMISHIYACU * 23 * CO * * 4 0 0 * 64 * 9 * 2675.9 * 2 * - *
* * 3 * * 800.0 * * * * *
* 110172 * * 1 * SEN * * 73 10 0 * 73 * 36 * 2656.7 * 27 * - *
*****
* 151404 * MUYUY * 23 * CO * * 3 54 0 * 64 * 8 * 2784.1 * 2 * - *
* * 4 * * 84.0 * * * * *
* 110173 * * 1 * SEN * * 73 12 0 * 71 * 36 * 2756.0 * 27 * - *
*****
* 151405 * PUNCHANA * 23 * CO * * 3 40 0 * 71 * 2 * 3287.2 * 0 * 3 *
* * 5 * * 130.0 * * * * *
* 110174 * * 1 * SEN * * 73 14 0 * 72 * - * - * - *
*****
* 151204 * PUJUAYAL * 23 * CO * * 3 20 0 * 64 * 10 * 2922.5 * 2 * - *
* * 6 * * 101.0 * * * * *
* 110180 * * 1 * SEN * * 71 52 0 * 73 * 36 * 2886.3 * 27 * - *
*****
* 151306 * GUAYABAMBA * 23 * CO * * 3 45 0 * 59 * 5 * 2205.1 * 0 * 4 *
* * 7 * * 100.0 * * * * *
* 110273 * * 1 * BFO * * 73 15 0 * 63 * - * - * - *
*****
* 151402 * QUISTACOCHA * 23 * CO * * 3 49 0 * 64 * 9 * 2958.5 * 2 * - *
* * 8 * * 150.0 * * * * *
* 110276 * * 1 * SEN * * 73 19 0 * 72 * 36 * 2908.9 * 27 * - *
*****
* 152502 * CABALLOCOCHA * 23 * CO * * 3 54 0 * 70 * 1 * 2743.6 * 0 * 3 *
* * 9 * * 84.0 * * * * *
* 110291 * * 1 * SEN * * 70 32 0 * 70 * - * - * - *
*****
* 152501 * PTO ALEGRIA-R.CASTILLA * 23 * PLU * * 4 6 0 * 68 * 2 * 2905.8 * 0 * 3 *
* * 10 * * 100.0 * * * * *
* - * * 1 * SEN * * 70 4 0 * 69 * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 3 - MENOS DE 4 ANOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.
- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.28.42 FECHA 3/15/79

HOJA 1 DE 1

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST *GRADO* COMS *
*PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT *GRUPO* *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 151303 * CURARAY * 23 * CO * 200.0 * 2 22 0 * 64 * 10 * 3585.0 * 2 * - *
* * 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110170 * * 2 * SEN * 74 6 0 * 73 * 36 * 3330.2 * 27 * - *
*****
* 151401 * STA CLOTILDE * 23 * PLU * 250.0 * 2 29 0 * 66 * 5 * 3177.1 * 2 * 5 *
* * 2 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 2 * SEN * 73 41 0 * 72 * 10 * 3202.2 * - * - *
*****
* 150101 * PANTOJA * 23 * PLU * 200.0 * 0 58 0 * 64 * 9 * 2701.6 * 0 * 4 *
* * 3 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 2 * SEN * 75 12 0 * 74 * - * - * 27 * - *
*****
* 150102 * ARICA * 23 * PLU * 250.0 * 1 36 0 * 64 * 6 * 2666.2 * 2 * - *
* * 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 2 * SEN * 75 12 0 * 70 * 36 * 2547.5 * 27 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.
- 5 - SOLO POSIBLE EXTENSION PARCIAL.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 12.21.58 FECHA 3/26/79

HOJA 1 DE 1

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADU * COMS *
* PLU/CLI * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 151600 * CORBATA * 23 * PLU * 200.0 * 2 17 0 * 64 * 10 * 3021.8 * 0 * 4 * - *
* * * 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* * * * 3 * SEN * 70 59 0 * 73 * - * - * - * - *
*****
* 150100 * GUEPPI * 23 * S * 300.0 * 0 7 0 * 56 * 9 * 2837.0 * 3 * - * - *
* * * 2 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* * * * 3 * SEN * 75 15 0 * 73 * 36 * 2839.1 * 27 * - * - *
*****
* 150200 * PTO. ARTURO * 23 * PLU * 260.0 * 1 48 0 * 64 * 8 * 3039.5 * 2 * - * - *
* * * 3 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* * * * 3 * SEN * 73 19 0 * 72 * 36 * 2950.5 * 27 * - * - *
*****
* 151501 * BERGERIE-PUCAURCU * 23 * PLU * 300.0 * 2 19 0 * 64 * 10 * 2773.5 * 0 * 4 * - *
* * * 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* * * * 3 * SEN * 71 56 0 * 73 * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

4 - EXTENSION POSIBLE PERD NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 12.22.22 FECHA 3/26/79

HUJA 1 DE 1

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST *GRADU* CUMS *
*PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LUNGIT * AF * AE * PEXT *GRUPU* *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 152600 * SAN FERNANDO * 23 * PLU * 400.0 * 4 10 0 * 64 * 7 * 2801.0 * 2 * - *
* * * 1 * * * * 400.0 * * * * * * * * * *
* - * * * 4 * SEN * 70 15 0 * 73 * 36 * 2829.8 * 27 * - *
*****
* 151307 * PETROPOLIS * 23 * CO * 300.0 * 4 14 0 * 64 * 5 * 3432.5 * 2 * - *
* * * 2 * * * * 300.0 * * * * * * * * * *
* 110290 * * 4 * SEN * 69 58 0 * 68 * 36 * 3645.9 * 27 * - *
*****
* 152500 * ANGAMOS * 23 * PLU * 250.0 * 5 9 0 * 64 * 7 * 2193.5 * 0 * 4 *
* * * 3 * * * * 250.0 * * * * * * * * * *
* - * * * 4 * SEN * 72 53 0 * 72 * - * - * 28 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.30. 2 FECHA 3/15/79 HUJA 1 DE 1

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST *GRADO* COMS *
*PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT *GRUPO* *
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* # * * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 154500 * PTO.ESPERANZA * 23 * PLU * * 9 45 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 - *
* * * 1 * * * 350.0 * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 5 * SEN * * 70 45 0 * 0 * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

2 - MENOS DE 1 AÑO COMPLETO DE DATOS.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.30.43 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155309 * SHINTUYA * 23 * CO * * 12 40 0 * 64 * 2 * 3182.2 * 0 * 3 - *
* * * 1 * * * * 850.0 * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110589 * * * 6 * SEN * * 71 15 0 * 65 * - * - * - * - *
*****
* 156311 * PILCOPATA * 23 * CO * * 13 5 0 * 64 * 8 * 3639.0 * 3 * - - *
* * * 2 * * * * 900.0 * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110691 * * * 6 * SEN * * 71 1 0 * 73 * 36 * 3609.8 * 41 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

3 - MENOS DE 4 ANOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.32.29 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADU * CUMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 156313 * QUINCEMIL * 23 * CO * * * * 13 13 0 * 64 * 10 * 6539.1 * 0 * 4 - *
* * * * * 1 * * * * 620.0 * * * * * * * * * * * * * * *
* 110693 * * * * * 7 * SEN * * * * 70 45 0 * 73 * - * - * 40 * - *
*****
* 156402 * OLLACIJEA * 23 * CO * * * * 13 44 0 * 63 * 11 * 1122.4 * 3 * - - *
* * * * * 2 * * * * 2725.0 * * * * * * * * * * * * * * *
* 110695 * * * * * 7 * SEN * * * * 70 32 0 * 73 * 36 * 1074.1 * 41 * - *
*****
* 157423 * MACUSANI * 23 * CO * * * * 14 3 0 * 64 * 6 * 882.4 * 1 * 5 - *
* * * * * 3 * * * * 4250.0 * * * * * * * * * * * * * * *
* 110777 * * * * * 7 * SEN * * * * 70 26 0 * 70 * 10 * 850.8 * 42 * - *
*****
* 156401 * SAN GABAN * 23 * PLU * * * * 13 27 0 * 65 * 9 * 6500.6 * 0 * 4 - *
* * * * * 4 * * * * 820.0 * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * * 7 * SEN * * * * 70 28 0 * 73 * - * - * 40 * - *
*****
* 156314 * QUINCEMIL * 23 * S * * * * 13 12 0 * 61 * 13 * 7294.2 * 0 * 4 - *
* * * * * 5 * * * * 619.0 * * * * * * * * * * * * * * *
* 140609 * * * * * 7 * SEN * * * * 70 46 0 * 73 * - * - * 40 * - *
*****
* 157417 * LIMBANI * 23 * PLU * * * * 14 8 0 * 64 * 10 * 1023.7 * 3 * - - *
* * * * * 6 * * * * 3350.0 * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * * 7 * SEN * * * * 69 43 0 * 73 * 36 * 1016.7 * 42 * - *
*****
* 157418 * CUYO CUYO * 23 * PLU * * * * 14 28 0 * 63 * 11 * 783.7 * 1 * - - *
* * * * * 7 * * * * 3440.0 * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * * 7 * SEN * * * * 69 33 0 * 73 * 36 * 770.3 * 42 * - *
*****
* 157422 * SINA * 23 * PLU * * * * 14 30 0 * 64 * 9 * 1874.9 * 2 * - - *
* * * * * 8 * * * * 2931.0 * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * * 7 * SEN * * * * 69 17 0 * 73 * 36 * 1847.9 * 42 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.
- 5 - SOLO POSIBLE EXTENSION PARCIAL.