

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.40.24 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST *GRADU* COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LUNGIT * AF * AE * PEXT *GRUPO* *
* * * * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 157424 * TAMBOPATA * 23 * CO * * * 14 19 0 * 66 * 8 * 1554.6 * 2 * 5 - *
* * * 1 * * * * 1280.0 * * * * * * * * * * *
* 110790 * * * 8 * SEN * * * 69 12 0 * 73 * 14 * 1545.7 * 40 * - *
*****
* 155307 * PTO MALDONADO * 23 * S * * * 12 35 0 * 61 * 11 * 2023.5 * 1 * 5 - *
* * * 2 * * * * 256.0 * * * * * * * * * * *
* 140604 * * * 8 * SEN * * * 69 12 0 * 74 * 14 * 2008.3 * 40 * - *
*****
* 155308 * TAMBOPATA * 23 * PE * * * 12 39 0 * 44 * 1 * 1718.4 * 0 * 3 - *
* * * 3 * * * * 256.0 * * * * * * * * * * *
* 169592 * * * 8 * MAG * * * 69 9 0 * 44 * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

```

DATOS DE ESTACIONES : HORA 6.42.26 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 * # * # *
*****
* 155306 * FUNDO IBERIA * 23 * CO * * * 11 21 0 * 51 * 20 * 1624.5 * 0 * 4 - *
* * * 1 * * * * 345.0 * * * * * * * * * * * *
* 110591 * * * 9 * SEN * * * 69 35 0 * 72 * - * - * 40 * - *
*****
* 155305 * INAPARI * 23 * CO * * * 10 57 0 * 67 * 5 * 1761.4 * 1 * 5 - *
* * * 2 * * * * 365.0 * * * * * * * * * * * *
* 110590 * * * 9 * SEN * * * 69 36 0 * 73 * 13 * 1806.0 * 40 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 1. 5.57 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 * # * # *
*****
* 157421 * COJATA * 3 * PLU * * 15 1 0 * 57 * 17 * 749.7 * 2 * - * - *
* * * * 1 * * * * 4355.0 * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 1 * SEN * * 69 22 0 * 73 * 36 * 745.3 * 31 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.31.55 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*  * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 210201 *
*  * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * PTE CARRETERA *
*  * G * 3 * NOMBRE RIO * - * HUANCANE *
* D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 3 2 *
* A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 *
* T * T * 6 * LATITUD * G M S * 15 13 0 *
* O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 69 48 0 *
* S * A * 8 * OPERADOR * - * SEÑ *
*  * D * 9 * FUENTE DATO * - * S *
*  * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 3400.0 *
*  * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 3817.00 *
*****
* D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 55 *
* A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 76 *
* T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 18 *
* O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 18.35 *
*  * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - *
* F *****
* L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * 26 1 *
* U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * 0.7530 *
* J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * 26.17 *
* O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * 2 *
*****
* M * * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * 4266.9 *
* O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * 3446.4 *
* D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/ANO * 691 *
* E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * 429.0 *
* L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * 0.02 *
* O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * 0.12 *
*  * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * 3.02 *
* H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * 26.1 *
* Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * 26.1 *
* P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/ANO * 238 *
* O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * 7.57 *
* T * * * 32 * COEFIC. ESCORRENT. * - * 0.3444 *
*****
*  * A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * 21 *
* D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * 364.0 *
* A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * 145.4 *
* T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * 61.5 *
* O * I * 37 * SESGO * - * 2.2 *
* S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * 244.6 *
*  * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * 512.4 *
*  * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * 19.6 *
*****

```

DATOS DE ESTACIONES : HORA 1. 7. 0 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 * # * # *
*****
* 157414 * PUTINA * 3 * PLU * 3878.0 * 14 55 0 * 57 * 15 * 695.2 * 2 * - *
* * * 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* * * * 2 * SEN * 69 52 0 * 73 * 36 * 674.1 * 30 * - *
*****
* 157427 * MUNANI * 3 * CO * 3919.0 * 14 46 0 * 65 * 9 * 556.8 * 1 * 5 *
* * * 2 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110785 * * 2 * SEN * 69 57 0 * 73 * 10 * 548.4 * 42 * - *
*****
* 157432 * HUANCANE * 3 * CO * 3841.0 * 15 12 0 * 64 * 10 * 634.0 * 1 * - *
* * * 3 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110786 * * 2 * SEN * 69 46 0 * 73 * 36 * 646.7 * 42 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

5 - SOLO POSIBLE EXTENSION PARCIAL.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.32.32 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*  * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 210101 *
*  * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * PTE CARRETERA *
*  * G * 3 * NOMBRE RIO * - * RAMIS *
*  * D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 3 3 *
*  * A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 *
*  * T * T * 6 * LATITUD * G M S * 15 15 0 *
*  * O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 69 52 0 *
*  * S * A * 8 * OPERADOR * - * SEN *
*  * D * 9 * FUENTE DATO * - * S *
*  * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 14000.0 *
*  * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 3812.00 *
*****
*  * D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 55 *
*  * A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 76 *
*  * T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 17 *
*  * O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 78.64 *
*  * * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - *
* F *****
*  * L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * 26 1 *
*  * U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * 0.9120 *
*  * J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * 80.25 *
*  * O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * 1 *
*****
*  * M * * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * 4331.6 *
*  * O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * 13754.0 *
*  * D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/AÑO * 675 *
*  * E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * 1413.0 *
*  * L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * 0.00 *
*  * O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * 0.10 *
*  * * * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * 3.05 *
*  * H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * 80.3 *
*  * Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * 80.3 *
*  * P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/AÑO * 184 *
*  * O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * 5.84 *
*  * T * * * 32 * COEFIC. ESCORRENT. * - * 0.2726 *
*****
*  * A * * * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * 20 *
*  * D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * 558.2 *
*  * A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * 369.1 *
*  * T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * 111.0 *
*  * O * I * 37 * SESGO * - * 0.1 *
*  * S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * 549.4 *
*  * * * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * 1035.8 *
*  * * * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * 12.9 *
*****
*  * * * * 41 * COMENTAR CODIGOS * # * - - - - 150 *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 1.10.9 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 * # * # *
*****
* 157402 * SANTA ROSA * 3 * PLU * 3992.0 * 14 36 0 * 57 * 13 * 966.7 * 2 * - - *
* * 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * 70 47 0 * 72 * 36 * 886.6 * 30 * - *
*****
* 157404 * NUNDA * 3 * PLU * 4135.0 * 14 28 0 * 63 * 11 * 708.3 * 3 * - - *
* * 2 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * 70 38 0 * 73 * 36 * 706.4 * 30 * - *
*****
* 157406 * ANTAUTA * 3 * PLU * 4400.0 * 14 18 0 * 64 * 8 * 724.2 * 1 * - - *
* * 3 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * 70 18 0 * 73 * 36 * 695.1 * 31 * - *
*****
* 157407 * ORURILLO * 3 * PLU * 3890.0 * 14 44 0 * 66 * 8 * 710.0 * 2 * - - *
* * 4 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * 70 31 0 * 73 * 36 * 700.3 * 42 * - *
*****
* 157410 * PUCARA * 3 * PLU * 3910.0 * 15 2 0 * 65 * 9 * 722.9 * 2 * - - *
* * 5 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * 70 22 0 * 73 * 36 * 755.1 * 30 * - *
*****
* 157415 * CRUCERO * 3 * PLU * 4190.0 * 14 22 0 * 57 * 16 * 694.1 * 2 * - - *
* * 6 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * 70 2 0 * 73 * 36 * 699.1 * 30 * - *
*****
* 157419 * ANANEA * 3 * PLU * 4680.0 * 14 41 0 * 64 * 7 * 597.5 * 2 * - - *
* * 7 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * 69 32 0 * 73 * 36 * 582.6 * 31 * - *
*****
* 157425 * AZANGARO * 3 * CO * 3863.0 * 14 55 0 * 63 * 11 * 562.1 * 1 * - - *
* * 8 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110781 * * 3 * SEN * 70 11 0 * 73 * 36 * 547.1 * 30 * - *
*****
* 157426 * PROGRESO * 3 * CO * 3950.0 * 14 41 0 * 66 * 8 * 610.9 * 2 * - - *
* * 9 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110778 * * 3 * SEN * 70 22 0 * 73 * 36 * 603.0 * 30 * - *
*****
* 157428 * LLALLI * 3 * CO * 3980.0 * 14 56 0 * 64 * 10 * 770.8 * 2 * - - *
* * 10 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110761 * * 3 * SEN * 70 53 0 * 73 * 36 * 768.8 * 30 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 1.20.36 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 * # * # *
*****
* 157429 * AYAVIRI * 3 * CO * * 14 53 0 * 64 * 10 * 642.5 * 1 * - * - *
* * 11 * * * 3906.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110776 * * 3 * SEN * * 70 35 0 * 73 * 36 * 640.1 * 30 * - *
*****
* 157430 * AZANGARO * 3 * PLU * * 14 55 0 * 56 * 13 * 658.1 * 2 * - * - *
* * 12 * * * 3863.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * * 70 12 0 * 68 * 36 * 648.0 * 30 * - *
*****
* 157431 * ARAPA * 3 * CO * * 15 8 0 * 64 * 10 * 639.2 * 1 * - * - *
* * 13 * * * 3880.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110783 * * 3 * SEN * * 70 7 0 * 73 * 36 * 602.1 * 30 * - *
*****
* 157444 * SOLLOCTA * 3 * PE * * 14 23 0 * 52 * 1 * 682.5 * 0 * 3 * - *
* * 14 * * * 4000.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 160709 * * 3 * DAR * * 70 0 0 * 52 * - * - * - * - * - *
*****
* 157446 * TIRAPATA * 3 * CO * * 14 57 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 * - *
* * 15 * * * 3880.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110711 * * 3 * FOM * * 70 24 0 * 0 * - * - * - * - * - *
*****
* 157371 * CHUQUIBAMBILLA * 3 * CP * * 14 47 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 * - *
* * 16 * * * 3971.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 120764 * * 3 * SEN * * 70 44 0 * 0 * - * - * - * - * - *
*****
* 157413 * TARACO * 3 * PLU * * 15 17 0 * 63 * 11 * 487.9 * 2 * - * - *
* * 17 * * * 3819.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 3 * SEN * * 69 59 0 * 73 * 36 * 481.8 * 30 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - NO HAY DATOS.
- 2 - MENOS DE 1 AÑO COMPLETO DE DATOS.
- 3 - MENOS DE 4 AÑOS COMPLETOS DE DATOS, EXTENSION NO POSIBLE.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.33.59 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

* R *	1	* CODIGO ESTACION	* - *	210401	*	210601	*	210701	*	210901	*
* E *	2	* NOMBRE ESTACION	* - *	PTE MARAVILL	*	LAGUNILLAS	*	RIO VERDE	*	LAG SARACOCHA	*
* G *	3	* NOMBRE RIO	* - *	COATA	*	LAGUNILLAS	*	VERDE	*	SARACOCHA	*
* D *	4	* NUMERO CUENCA	* # *	3 4	*	3 4	*	3 4	*	3 4	*
* A *	5	* NO. DENTRO CUENCA	* # *	1	*	2	*	3	*	4	*
* T *	6	* LATITUD	* G M S *	15 26 0	*	15 43 0	*	15 34 0	*	15 43 0	*
* O *	7	* LONGITUD	* G M S *	70 8 0	*	70 42 0	*	70 43 0	*	70 34 0	*
* S *	8	* OPERADOR	* - *	SEN	*	SEN	*	SEN	*	SEN	*
* D *	9	* FUENTE DATO	* - *	S	*	S	*	S	*	S	*
* O *	10	* AREA CAPTACION	* KM2 *	4800.0	*	802.0	*	729.0	*	50.0	*
* S *	11	* ELEVACION	* M.S.N.M. *	3828.00	*	4100.00	*	4180.00	*	4150.00	*
* D *	12	* ANO INICIAL	* # *	55	*	55	*	61	*	61	*
* A *	13	* ANO FINAL	* # *	76	*	76	*	76	*	72	*
* T *	14	* ANOS COMPLETOS	* # *	18	*	20	*	14	*	8	*
* O *	15	* CAUDAL MEDIO	* MC/SEG *	38.66	*	26.03	*	11.59	*	0.16	*
* *	16	* MEDIA AJUSTADA	* MC/SEG *	-	*	-	*	-	*	-	*
* F *	17	* GRUPO Y # CORRIDA	* # *	25 1	*	25 1	*	25 1	*	25 1	*
* U *	18	* COEFIC. CORRELAC.	* - *	0.9160	*	0.5510	*	0.9300	*	0.1970	*
* J *	19	* MEDIA EXTENDIDA	* MC/SEG *	37.59	*	24.29	*	10.64	*	0.06	*
* O *	20	* GRADO SUCESION	* # *	1	*	5	*	1	*	4	*
* M *	21	* ELEVACION MEDIA	* M.S.N.M. *	4383.4	*	4520.9	*	4664.2	*	-	*
* O *	22	* AREA CAPTACION	* KM2 *	4334.7	*	780.5	*	776.6	*	-	*
* D *	23	* PRECIPITAC. MEDIA	* MM/ANO *	873	*	946	*	1056	*	-	*
* E *	24	* LONGITUD RIO	* KM *	512.0	*	90.0	*	92.0	*	-	*
* L *	25	* FACTOR DE FORMA	* - *	0.02	*	0.10	*	0.09	*	-	*
* O *	26	* DENSIDAD DRENAJE	* 1/KM *	0.12	*	0.12	*	0.12	*	-	*
* E *	27	* PENDIENTE MEDIA	* % *	3.60	*	2.25	*	4.71	*	-	*
* H *	28	* CAUDAL MED. ADOPT.	* MC/SEG *	37.6	*	7.1	*	10.6	*	-	*
* Y *	29	* CAUDAL NATURAL	* MC/SEG *	39.1	*	8.6	*	10.6	*	-	*
* P *	30	* CAUDAL NATURAL	* MM/ANO *	284	*	347	*	430	*	-	*
* O *	31	* CAUDAL ESPECIFICO	* L/S/KM2 *	9.02	*	11.02	*	13.65	*	-	*
* T *	32	* COEFIC. ESCORRENT.	* - *	0.3253	*	0.3668	*	0.4072	*	-	*
* A *	33	* ANOS CAUDAL DIARIO	* - *	21	*	22	*	16	*	11	*
* D *	34	* CAUDAL MAX. HISTOR	* MC/SEG *	1015.0	*	469.5	*	206.0	*	5.9	*
* A *	35	* MAX. MEDIA ANUAL	* MC/SEG *	328.5	*	84.4	*	112.0	*	0.9	*
* T *	36	* DESVIACION ESTAND.	* MC/SEG *	216.7	*	133.8	*	45.2	*	2.0	*
* O *	37	* SESGO	* - *	1.3	*	2.0	*	0.9	*	1.6	*
* S *	38	* AVENIDA '10' ANOS	* MC/SEG *	678.1	*	298.8	*	188.1	*	4.5	*
* A *	39	* AVENIDA '1000' ANOS	* MC/SEG *	1621.8	*	878.2	*	392.3	*	14.1	*
* S *	40	* RAZON DE 39:29	* - *	41.5	*	102.1	*	37.0	*	-	*
* *	41	* COMENTAR CODIGOS	* # *	- - - - 150	*	7 17 21 35	*	- - - - 150	*	21 - - - -	*

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 7 - DATOS INCIERTOS
- 17 - VALOR DE LA MEDIA AJUSTADA EN CONSIDERACION DEL BALANCE HIDROLOGICO
- 21 - SALIDA FLUJO DE LAGOS O REGISTROS FUERTEMENTE AFECTADOS POR EL MISMO
- 35 - MEDIA HISTORICA ERRONEA REEMPLAZADA POR VALORES ESTIMADOS
- 150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 1.27.59 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 * # * # *
*****
* 157436 * JULIACA * 3 * S * * * 15 29 0 * 62 * 11 * 567.9 * 1 * - * - *
* * * 1 * * * * 3825.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 140704 * * * 4 * FOM * * * 70 8 0 * 73 * 36 * 532.6 * 30 * - *
*****
* 157332 * HDA COLINI * 3 * PLU * * * 15 39 0 * 63 * 11 * 699.6 * 2 * - * - *
* * * 2 * * * * 4380.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 4 * SEN * * * 70 53 0 * 73 * 36 * 656.4 * 30 * - *
*****
* 157372 * QUILLISANI * 3 * PLU * * * 15 22 0 * 67 * 6 * 0.2 * 1 * - * - *
* * * 3 * * * * 4850.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 157401 * * * 4 * SEN * * * 70 46 0 * 73 * 36 * 0.1 * 42 * - *
*****
* 157401 * QUILLISANI * 3 * PLU * * * 15 22 0 * 62 * 9 * 854.5 * 1 * - * - *
* * * 4 * * * * 4850.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 4 * SEN * * * 70 46 0 * 72 * 36 * 822.5 * 30 * - *
*****
* 157403 * RIO VERDE * 3 * PLU * * * 15 31 0 * 63 * 8 * 781.2 * 2 * - * - *
* * * 5 * * * * 4300.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 4 * SEN * * * 70 47 0 * 73 * 36 * 779.0 * 30 * - *
*****
* 157435 * PAMPA UTA * 3 * CO * * * 15 29 0 * 62 * 9 * 822.9 * 2 * - * - *
* * * 6 * * * * 4350.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110762 * * * 4 * SEN * * * 70 41 0 * 73 * 36 * 772.8 * 30 * - *
*****
* 157439 * LAGUNILLAS * 3 * CO * * * 15 46 0 * 62 * 11 * 676.2 * 2 * - * - *
* * * 7 * * * * 4200.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110763 * * * 4 * SEN * * * 70 47 0 * 73 * 36 * 675.8 * 30 * - *
*****
* 157405 * SANTA LUCIA * 3 * PLU * * * 15 42 0 * 58 * 8 * 1017.9 * 1 * - * - *
* * * 8 * * * * 4025.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 4 * SEN * * * 70 36 0 * 72 * 36 * 895.8 * 30 * - *
*****
* 157434 * LAMPA * 3 * CO * * * 15 22 0 * 57 * 12 * 754.3 * 1 * - * - *
* * * 9 * * * * 3892.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110779 * * * 4 * SEN * * * 70 22 0 * 73 * 36 * 715.7 * 30 * - *
*****
* 157408 * PARATIA * 3 * PLU * * * 15 27 0 * 64 * 9 * 921.7 * 1 * - * - *
* * * 10 * * * * 4400.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 4 * SEN * * * 70 36 0 * 73 * 36 * 875.6 * 30 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 1.38.23 FECHA 3/15/79

HOJA 2 DE 2

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADU* COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO* *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 157437 * CABANILLAS * 3 * CO * 3885.0 * 15 38 0 * 64 * 12 * 630.6 * 2 * - - *
* * 11 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110780 * * 4 * SEN * 70 21 0 * 75 * 36 * 630.0 * 30 * - *
*****
* 157331 * HDA ATECATE * 3 * PLU * 4350.0 * 15 29 0 * 63 * 10 * 838.8 * 1 * - - *
* * 12 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 4 * SEN * 70 58 0 * 73 * 36 * 750.1 * 30 * - *
*****
* 157448 * YOCARA * 3 * PLU * 3850.0 * 15 32 0 * 48 * 2 * 674.8 * 0 * 3 - *
* * 13 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 4 * FOM * 70 13 0 * 49 * - * - * 30 * - *
*****
* 157449 * ANDAMARCA * 3 * PLU * 0.0 * 15 39 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * 14 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 4 * FOM * 70 35 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 157451 * HDA ORDUNA * 3 * PLU * 4600.0 * 15 27 0 * 63 * 6 * 1054.6 * 2 * - - *
* * 15 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 4 * FOM * 70 53 0 * 68 * 36 * 1193.9 * 31 * - *
*****
* 157452 * CHAMPICANCHI * 3 * PLU * 4260.0 * 15 28 0 * 65 * 3 * 727.4 * 0 * 3 - *
* * 16 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 4 * FOM * 70 28 0 * 67 * - * - * 30 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.34.46 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
* R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 211001 *
* E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * PTE ILLPA *
* G * 3 * NOMBRE RIO * - * ILLPA *
* D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 3 5 *
* A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 *
* T * T * 6 * LATITUD * G M S * 15 42 0 *
* O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 70 4 0 *
* S * A * 8 * OPERADOR * - * SEN *
* D * 9 * FUENTE DATO * - * *
* O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * - *
* S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 3860.00 *
*****
* 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 # CORRIDA * # * - - *
* U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * * * - *
* J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * - *
* O * * * 20 * GRADO SUCESIUN * # * - *
*****
* 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. ADOPT. * 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. ESCORRENT. * * * - *
*****
* A * V * 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 1.44.42 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 * # * # *
*****
* 157412 * U MAYO * 3 * PLU * * 15 43 0 * 63 * 11 * 523.1 * 2 * - * - *
* * * 1 * * * 3890.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 5 * SEN * * 70 10 0 * 73 * 36 * 540.1 * 30 * - *
*****
* 157411 * MANAZO * 3 * PLU * * 15 48 0 * 57 * 16 * 630.8 * 2 * - * - *
* * * 2 * * * 3926.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 5 * SEN * * 70 21 0 * 73 * 36 * 652.0 * 30 * - *
*****
```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.35.56 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*  * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 210301 * 211301 * 211701 *
*  * E * 2 * VOMBRE ESTACION * - * PTE CARRETERA * CHICHILLAPI * LLUSTA *
*  * G * 3 * NOMBRE RIO * - * ILAVE * CHICHILLA * LLUSTA *
*  * D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 3 6 * 3 6 * 3 6 *
*  * A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 * 2 * 3 *
*  * T * T * 6 * LATITUD * G M S * 16 6 0 * 16 56 0 * 16 52 0 *
*  * O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 69 38 0 * 69 45 0 * 69 53 0 *
*  * S * A * 8 * OPERADOR * - * SEN * SEN * SEN *
*  * D * 9 * FUENTE DATO * - * S 0 * S * S *
*  * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 7500.0 * 286.0 * 1258.0 *
*  * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 3850.00 * 4150.00 * 4020.00 *
*****
*  * D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 44 * 63 * 62 *
*  * A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 76 * 73 * 65 *
*  * T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 18 * 10 * 1 *
*  * O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 30.68 * 1.90 * 2.91 *
*  * * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - * - * - *
*  * F * *****
*  * L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * 24 2 * 24 1 * 24 4 *
*  * U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * 0.8200 * 0.8340 * 0.9640 *
*  * J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * 34.03 * 1.73 * 3.02 *
*  * O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * 1 * 2 * 3 *
*****
*  * M * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * 4337.6 * 4720.1 * 4567.4 *
*  * O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * 7909.9 * 717.0 * 1387.3 *
*  * D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/AÑO * 466 * 425 * 424 *
*  * E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * 736.0 * 79.0 * 128.0 *
*  * L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * 0.01 * 0.11 * 0.08 *
*  * O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * 0.09 * 0.11 * 0.09 *
*  * * * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * 5.01 * 3.68 * 3.74 *
*  * H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * 34.0 * 1.7 * 3.0 *
*  * Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * 34.0 * 1.7 * 3.0 *
*  * P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/AÑO * 135 * 74 * 68 *
*  * O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * 4.30 * 2.37 * 2.16 *
*  * T * * * 32 * COEFIC. ESCORRENT. * - * 0.2897 * 0.1741 * 0.1604 *
*****
*  * * * A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * 21 * 10 * 2 *
*  * D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * 779.0 * 75.1 * 52.5 *
*  * A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * 375.3 * 26.5 * 37.6 *
*  * T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * 207.6 * 20.3 * 21.1 *
*  * O * I * 37 * SESGO * - * 0.4 * 1.4 * - *
*  * S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * 710.2 * 64.0 * 115.8 *
*  * * * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * 1614.2 * 163.6 * 312.9 *
*  * * * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * 47.5 * 96.2 * 104.3 *
*****
*  * * * 41 * COMENTAR CODIGUS * # * - - - - 150 * - - - - 150 * 12 - - - - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

12 - ESTACION CERRADA
150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESEKVIORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 13.57.50 FECHA 3/23/79 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/ANU * # * # *
*****
* 157442 * COLLACACHI * 3 * CO * 3900.0 * 15 57 0 * 60 * 10 * 722.9 * 1 * - * - *
* * * 1 * * * * 3900.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110789 * * * 6 * SPU * 69 59 0 * 71 * 36 * 716.6 * 30 * - *
*****
* 157454 * ESQUILACHE * 3 * PLU * 4260.0 * 16 6 0 * 64 * 1 * 420.3 * 0 * 3 * - *
* * * 2 * * * * 4260.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 6 * FOM * 70 17 0 * 64 * - * - * - * - * - *
*****
* 158316 * LARAQUERI-PICHACANI * 3 * PLU * 3900.0 * 16 9 0 * 57 * 16 * 729.5 * 1 * - * - *
* * * 3 * * * * 3900.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 6 * SEN * 70 4 0 * 73 * 36 * 732.5 * 30 * - *
*****
* 158324 * CHICHILLAPI * 3 * PLU * 4150.0 * 16 56 0 * 68 * 2 * 453.6 * 0 * 3 * - *
* * * 4 * * * * 4150.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 6 * SEN * 69 47 0 * 69 * - * - * - * - * - *
*****
* 158329 * CHILLIGUA * 3 * PLU * 4000.0 * 16 32 0 * 65 * 11 * 585.7 * 1 * - * - *
* * * 5 * * * * 4000.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 6 * SEN * 69 39 0 * 73 * 36 * 561.8 * 30 * - *
*****
* 158341 * ILAVE * 3 * CO * 3825.0 * 16 5 0 * 64 * 9 * 677.9 * 1 * - * - *
* * * 6 * * * * 3825.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110879 * * * 6 * SEN * 69 38 0 * 73 * 36 * 659.0 * 30 * - *
*****
* 158345 * MAZO CRUZ * 3 * CO * 4050.0 * 16 44 0 * 57 * 15 * 553.2 * 1 * - * - *
* * * 7 * * * * 4050.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110878 * * * 6 * SEN * 69 43 0 * 73 * 36 * 508.7 * 30 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 13. 5. 2 FECHA 3/23/79 HOJA 1 DE 2

* R *	1	* CODIGO ESTACION	*	-	*	211702	*	211703	*	211704	*	211705	*
* E *	2	* NOMBRE ESTACION	*	-	*	CHUCHAICHIRI	*	PTE CARRETERA	*	FRONTERA	*	CHALLAPALLCA	*
* G *	3	* NOMBRE RIO	*	-	*	MAURE	*	MAURE	*	MAURE	*	MAURE	*
* D *	4	* NUMERO CUENCA	*	#	*	3 7	*	3 7	*	3 7	*	3 7	*
* A *	5	* NO. DENTRO CUENCA	*	#	*	1	*	2	*	3	*	4	*
* T *	6	* LATITUD	*	G M S	*	17 17 0	*	17 16 0	*	17 28 0	*	17 14 0	*
* O *	7	* LONGITUD	*	G M S	*	69 43 0	*	69 46 0	*	69 27 0	*	69 48 0	*
* S *	8	* OPERADOR	*	-	*	SEN	*	SEN	*	SEN	*	SEN	*
* D *	9	* FUENTE DATO	*	-	*	S	*	S	*	S	*	S	*
* O *	10	* AREA CAPTACION	*	KM2	*	-	*	-	*	1600.0	*	276.0	*
* S *	11	* ELEVACION	*	M.S.N.M.	*	4200.00	*	4215.00	*	4000.00	*	4230.00	*

* D *	12	* AÑO INICIAL	*	#	*	60	*	42	*	63	*	63	*
* A *	13	* AÑO FINAL	*	#	*	61	*	44	*	71	*	73	*
* T *	14	* AÑOS COMPLETOS	*	#	*	-	*	1	*	5	*	9	*
* O *	15	* CAUDAL MEDIO	*	MC/SEG	*	-	*	0.94	*	3.19	*	1.08	*
* *	16	* MEDIA AJUSTADA	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	-	*	-	*

* F *	*****												
* L *	17	* GRUPO Y # CORRIDA	*	#	*	-	*	-	*	24 3	*	24 3	*
* U *	18	* COEFIC. CORRELAC.	*	-	*	-	*	-	*	0.9470	*	0.6280	*
* J *	19	* MEDIA EXTENDIDA	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	3.39	*	1.10	*
* O *	20	* GRADO SUCESION	*	#	*	-	*	-	*	1	*	3	*

* M *	21	* ELEVACION MEDIA	*	M.S.N.M.	*	-	*	-	*	4542.6	*	4626.6	*
* O *	22	* AREA CAPTACION	*	KM2	*	-	*	-	*	1685.5	*	575.4	*
* D *	23	* PRECIPITAC. MEDIA	*	MM/AÑO	*	-	*	-	*	403	*	420	*
* E *	24	* LONGITUD RIO	*	KM	*	-	*	-	*	226.0	*	43.0	*
* L *	25	* FACTOR DE FORMA	*	-	*	-	*	-	*	0.03	*	0.31	*
* O *	26	* DENSIDAD DRENAJE	*	1/KM	*	-	*	-	*	0.13	*	0.07	*
* *	27	* PENDIENTE MEDIA	*	%	*	-	*	-	*	2.78	*	3.91	*
* H *	28	* CAUDAL MED. ADOPT.	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	3.4	*	1.1	*
* Y *	29	* CAUDAL NATURAL	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	3.6	*	1.3	*
* P *	30	* CAUDAL NATURAL	*	MM/AÑO	*	-	*	-	*	67	*	71	*
* O *	31	* CAUDAL ESPECIFICO	*	L/S/KM2	*	-	*	-	*	2.14	*	2.26	*
* T *	32	* COEFIC. ESCORMENT.	*	-	*	-	*	-	*	0.1663	*	0.1690	*

* *	33	* AÑOS CAUDAL DIARIO	*	-	*	1	*	2	*	6	*	9	*
* D *	34	* CAUDAL MAX. HISTOR	*	MC/SEG	*	44.4	*	1.9	*	20.4	*	9.5	*
* A *	35	* MAX. MEDIA ANUAL	*	MC/SEG	*	44.4	*	1.7	*	13.4	*	3.1	*
* T *	36	* DESVIACION ESTAND.	*	MC/SEG	*	-	*	0.4	*	4.0	*	2.7	*
* O *	37	* SESGO	*	-	*	-	*	-	*	0.5	*	1.6	*
* S *	38	* AVENIDA '10' AÑOS	*	MC/SEG	*	-	*	3.2	*	21.9	*	8.2	*
* *	39	* AVENIDA '1000' AÑOS	*	MC/SEG	*	-	*	6.9	*	44.1	*	21.8	*
* *	40	* RAZON DE 39:29	*	-	*	-	*	-	*	12.3	*	16.7	*

* *	41	* COMENTAR CODIGOS	*	#	*	12 - - - -	*	12 - - - -	*	12 - - - 150	*	- - - -	*

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 12 - ESTACION CERRADA
- 150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 13. 7.11 FECHA 3/23/79 HOJA 2 DE 2

* R *	1	COODIGO ESTACION	*	-	*	211706	*	211707	*	205204	*
* E *	2	NOMBRE ESTACION	*	-	*	CHUAPALLCA	*	VILACOTA	*	UCHUSUMA B TOMA	*
* G *	3	NOMBRE RIO	*	-	*	CALAMBULLO	*	QUILVIRE	*	C.UCHUSUMA	*
* D I *	4	NUMERO CUENCA	*	#	*	3 7	*	3 7	*	3 7	*
* A S *	5	NO. DENTRO CUENCA	*	#	*	5	*	6	*	7	*
* T T *	6	LATITUD	*	G M S	*	17 18 0	*	17 4 0	*	17 34 0	*
* O R *	7	LONGITUD	*	G M S	*	69 39 0	*	70 2 0	*	69 37 0	*
* S A *	8	OPERADOR	*	-	*	SEN	*	SEN	*	DAR	*
* D *	9	FUENTE DATO	*	-	*	S	*		*	S	*
* O *	10	AREA CAPTACION	*	KM2	*	1536.0	*	76.0	*	276.0	*
* S *	11	ELEVACION	*	M.S.N.M.	*	4170.00	*	4400.00	*	4260.00	*

* D H *	12	ANO INICIAL	*	#	*	63	*	63	*	63	*
* A I *	13	ANO FINAL	*	#	*	75	*	75	*	73	*
* T S *	14	ANOS COMPLETOS	*	#	*	10	*	6	*	5	*
* O T *	15	CAUDAL MEDIO	*	MC/SEG	*	3.22	*	0.26	*	0.63	*
* *	16	MEDIA AJUSTADA	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	-	*

* F *											*
* L E *	17	GRUPO Y # CORRIDA	*	#	*	24 3	*	24 3	*	- -	*
* U X *	18	COEFIC. CORRELAC.	*	-	*	0.9010	*	0.7510	*	-	*
* J T *	19	MEDIA EXTENDIDA	*	MC/SEG	*	3.33	*	0.29	*	-	*
* O *	20	GRADO SUCESION	*	#	*	1	*	2	*	-	*

* M *	21	ELEVACION MEDIA	*	M.S.N.M.	*	4568.7	*	4865.6	*	-	*
* O P *	22	AREA CAPTACION	*	KM2	*	1532.4	*	76.0	*	-	*
* D A *	23	PRECIPITAC. MEDIA	*	MM/ANO	*	407	*	469	*	-	*
* E R *	24	LONGITUD RIO	*	KM	*	175.0	*	5.0	*	-	*
* L A *	25	FACTOR DE FORMA	*	-	*	0.05	*	3.04	*	-	*
* O M *	26	DENSIDAD DRENAJE	*	1/KM	*	0.11	*	0.07	*	-	*
* E *	27	PENDIENTE MEDIA	*	%	*	3.08	*	11.42	*	-	*
* H T *	28	CAUDAL MED. ADOPT.	*	MC/SEG	*	3.3	*	0.5	*	-	*
* Y R *	29	CAUDAL NATURAL	*	MC/SEG	*	3.5	*	0.3	*	-	*
* P O *	30	CAUDAL NATURAL	*	MM/ANO	*	72	*	124	*	-	*
* O S *	31	CAUDAL ESPECIFICO	*	L/S/KM2	*	2.28	*	3.95	*	-	*
* T *	32	CDEFIC. ESCORRENT.	*	-	*	0.1769	*	0.2644	*	-	*

* A *	33	ANOS CAUDAL DIARIO	*	-	*	11	*	9	*	8	*
* D V *	34	CAUDAL MAX. HISTOR	*	MC/SEG	*	88.6	*	6.0	*	2.7	*
* A E *	35	MAX. MEDIA ANUAL	*	MC/SEG	*	26.0	*	2.2	*	2.0	*
* T N *	36	DESVIACION ESTAND.	*	MC/SEG	*	24.0	*	1.8	*	0.6	*
* O I *	37	SESGO	*	-	*	1.6	*	0.8	*	-0.4	*
* S D *	38	AVENIDA '10' ANOS	*	MC/SEG	*	69.4	*	5.6	*	3.2	*
* A *	39	AVENIDA '1000' ANOS	*	MC/SEG	*	184.9	*	14.6	*	6.3	*
* S *	40	RAZON DE 39:29	*	-	*	52.8	*	48.5	*	-	*

* *	41	COMENTAR CODIGOS	*	#	*	- - - - 150	*	- - - - 150	*	4 3 - - -	*

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 3 - MEDIDAS DEL FLUJO DEL CANAL
- 4 - AJUSTE HECHO PARA IRRIGACION REGISTRADA
- 150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 1.54.38 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/AND * # * # *
*****
* 158320 * VILACOTA * 3 * PLU * * 17 7 0 * 70 * 1 * 412.9 * 0 * 3 - *
* * * 1 * * * 4390.0 * * * * * * * * * * *
* - * * * 7 * SEN * * 70 3 0 * 70 * - * - * 30 * - *
*****
* 158328 * PAUCARANI * 3 * PLU * * 17 31 0 * 48 * 9 * 314.3 * 1 * - - *
* * * 2 * * * 4600.0 * * * * * * * * * * *
* - * * * 7 * SEN * * 69 47 0 * 70 * 36 * 398.5 * 7 * - *
*****
* 158330 * CHUAPALCA * 3 * PLU * * 17 21 0 * 64 * 3 * 321.3 * 0 * 3 - *
* * * 3 * * * 4250.0 * * * * * * * * * * *
* - * * * 7 * SEN * * 69 39 0 * 70 * - * - * - * - *
*****
* 158356 * CAPAZO * 3 * PLU * * 17 11 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * * 4 * * * 4400.0 * * * * * * * * * * *
* 158326 * * * 7 * SEN * * 69 45 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 158357 * CHALLAPALCA * 3 * PLU * * 17 14 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * * 5 * * * 4200.0 * * * * * * * * * * *
* 158327 * * * 7 * SEN * * 69 49 0 * 0 * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.39.31 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*  * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 210801 *
*  * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * PTE ZAPATILLA *
*  * G * 3 * NOMBRE RIO * - * ZAPATILLA *
*  * D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 3 8 *
*  * A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 *
*  * T * T * 6 * LATITUD * G M S * 16 8 0 *
*  * O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 69 35 0 *
*  * S * A * 8 * OPERADOR * - * SEN *
*  * O * 9 * FUENTE DATO * - * 0 *
*  * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * - *
*  * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 3840.00 *
*****
*  * D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 56 *
*  * A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 57 *
*  * T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * - *
*  * O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * - *
*  * * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - *
*  * F * * * * *
*  * L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIJA * # * - - *
*  * 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. ADOPT. * 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. 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 CODIGOS * # * 8 12 - - - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

8 - DATOS INSUFICIENTES PARA EXTENSION
12 - ESTACION CERRADA

DATOS DE ESTACIONES : HORA 2. 0.19 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 * # * # *
*****
* 158346 * PIZACOMA * 3 * CO * * 16 54 0 * 66 * 8 * 699.7 * 1 * - * - *
* * * * 1 * * * * 3915.0 * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110881 * * * 9 * SEN * * 69 22 0 * 73 * 36 * 638.3 * 43 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 20.31.16 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
* * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 210501 *
* * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * PTE INTERNACIONAL *
* * G * 3 * NOMBRE RIO * - * DESAGUADER *
* D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 3 0 *
* A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 *
* T * T * 6 * LATITUD * G M S * 16 34 0 *
* O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 69 2 0 *
* S * A * 8 * OPERADOR * - * SEN *
* * D * 9 * FUENTE DATO * - * S *
* * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * - *
* * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 3820.00 *
*****
* D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 55 *
* A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 76 *
* T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 19 *
* O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 18.23 *
* * * * 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/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. ESCORRENT. * - * - *
*****
* * A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * 20 *
* D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * 135.9 *
* A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * 49.5 *
* T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * 41.5 *
* O * I * 37 * SESGO * - * 0.0 *
* S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * 116.9 *
* * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * 298.8 *
* * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * - *
*****
* * * * 41 * COMENTAR CODIGOS * # * 21 - - - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

21 - SALIDA FLUJO DE LAGOS O REGISTROS FUERTEMENTE AFECTADOS POR EL MISMO

DATOS DE ESTACIONES : HORA 0.51.59 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 2

```

*****
* COOIG0 * 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 * # * # *
*****
* 158342 * JULI * 3 * CO * * * * * 16 13 0 * 58 * 9 * 860.6 * 1 * - * - *
* * * 1 * * * 3875.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110880 * * * 0 * SEN * * * * * 69 27 0 * 73 * 36 * 831.7 * 30 * - *
*****
* 157416 * ISLA TAGUILI * 3 * PLU * * * * * 15 46 0 * 56 * 17 * 1044.5 * 1 * - * - *
* * * 2 * * * 3850.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 0 * SEN * * * * * 69 41 0 * 73 * 36 * 1008.6 * 30 * - *
*****
* 157420 * CONIMA * 3 * PLU * * * * * 15 27 0 * 67 * 7 * 948.4 * 1 * - * - *
* * * 3 * * * 3850.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * * 0 * SEN * * * * * 69 25 0 * 73 * 36 * 902.2 * 30 * - *
*****
* 158344 * DESAGUADERO * 3 * CO * * * * * 16 34 0 * 56 * 17 * 684.1 * 1 * - * - *
* * * 4 * * * 3809.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110883 * * * 0 * SEN * * * * * 69 2 0 * 73 * 36 * 655.8 * 30 * - *
*****
* 157433 * HUARAYA MOHO * 3 * CO * * * * * 15 23 0 * 56 * 10 * 879.5 * 1 * - * - *
* * * 5 * * * 3881.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110787 * * * 0 * SEN * * * * * 69 29 0 * 73 * 36 * 866.1 * 30 * - *
*****
* 157438 * CAPACHICA * 3 * CO * * * * * 15 38 0 * 58 * 7 * 730.1 * 1 * - * - *
* * * 6 * * * 3860.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110788 * * * 0 * SEN * * * * * 69 50 0 * 73 * 36 * 671.0 * 30 * - *
*****
* 157440 * PUNO * 3 * CP * * * * * 15 50 0 * 64 * 10 * 650.0 * 1 * - * - *
* * * 7 * * * 3875.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 120708 * * * 0 * SEN * * * * * 70 1 0 * 73 * 36 * 627.4 * 30 * - *
*****
* 157450 * LAGO TITICACA * 3 * S * * * * * 15 50 0 * 68 * 2 * 670.8 * 0 * 3 * - *
* * * 8 * * * 3800.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 140713 * * * 0 * SEN * * * * * 70 1 0 * 69 * - * - * 30 * - *
*****
* 157441 * GRANJA SALCEDO * 3 * CP * * * * * 15 51 0 * 40 * 30 * 648.4 * 1 * - * - *
* * * 9 * * * 3825.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 120784 * * * 0 * SEN * * * * * 70 0 0 * 72 * 36 * 647.2 * 30 * - *
*****
* 157443 * LOS UROS * 3 * PE * * * * * 15 45 0 * 67 * 5 * 736.5 * 2 * - * - *
* * * 10 * * * 3808.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 160782 * * * 0 * SEN * * * * * 69 53 0 * 73 * 36 * 649.6 * 30 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 1. 2.41 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 * # * # *
*****
* 157453 * ISLA SOTO * 3 * PLU * * 15 33 0 * 57 * 9 * 1114.3 * 2 * - * - *
* * * 11 * * * 3850.0 * * * * * * * * * *
* - * * * 0 * SEN * * 69 29 0 * 68 * 36 * 1087.5 * 30 * - *
*****
* 157462 * SAN MARTIN DE PORRES * 3 * CO * * 15 25 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 * - *
* * * 12 * * * 3817.0 * * * * * * * * * *
* 110712 * * * 0 * DAR * * 70 0 0 * 0 * - * - * - *
*****
* 158343 * YUNGUYO * 3 * CO * * 16 15 0 * 64 * 10 * 725.5 * 2 * - * - *
* * * 13 * * * 3826.0 * * * * * * * * * *
* 110882 * * * 0 * SEN * * 69 5 0 * 73 * 36 * 724.4 * 30 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

1 - NO HAY DATOS.

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

200404	LA GALLEGA*****.....**.
200405	PTE CHULUCANAS	.*****
200406	PTE NACARA	.****.
200407	PTE PIURA	*****.
200408	CORRAL DEL MEDIO*****
200409	CARRASQUILLO	.*. .****.**.****.
200410	BIGOTE*****.**
200411	SALITRAL	.*****.
200412	SECHURA	.*****.*.
200413	PUNTA ARENAS	.***...
200414	MALACASI	
200415	PTE PALTASHACO	
200416	CHILILIQUE	
200417	BARRIOS	
200419	CURBAN	
200418	SAN PEDRO	
200421	LOCUTO	
200422	LA PENITA	
200423	YAPATERA	
200424	CHARANAL	.*****
200425	BUENOS AIRES	.****.
200426	MOCARA	
200427	PUEBLO NUEVO	
200428	PUSMALCA	.*****
200429	PATA	*****

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

200498	PTE CHULUCANAS	
200499	TAMBOGRANDE	
200701	TONGORRAPE	.. *****..
200702	HUALLABAMBA*****
200703	MARRIPON	*...
200801	PUCHACA	.*****..
200802	PUCHACA	*****.
200899	PUCHACA	
200901	POTRERILLO	..***.*..
200902	BARANDAS	...
200903	CARHUAQUERO	*****.
200904	DESAGUADERO	.***.. ..*****..
200905	REQUE	
200906	DESAGUADERO	.*****..
200907	RACA RUMI	***.
200908	HDA CHANCAY	
201001	EL BATAN	*****.
201002	PORTACHUELO
201003	PTE MOTETE	..*****
201004	CORBACHO	.***.
201005	LA LEONERA	.***.
201006	SAN LUIS	.***.*.
201007	PURRULEN	..
201201	VENTANILLAS	*****.*.
201202	LLALLAN	.*****.

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

201203	LAS PALTAS	.*.*****.
201204	PTE CHILETE	.*****.
201205	YONAN	..
201206	TOLON	.*****.
201207	CURVA VENENO	..**.***.
201208	BARRANCA 1
201209	BARRANCA 3	
201210	CANAL PACASMAYO
201211	EL MILAGRO
201212	SANTA ELENA
201301	CASCABAMBA	
201302	SALINAR	*****
201303	TAMBO	***.
201399	SALINAR	
201401	QUIRIHUAC	*****..
201501	HUACAPONGO	.*****.
201701	CONDORCERRO*.....*.
201702	CHUQUICARA
201703	QUITARACSA	**..**...*.*****. **
201704	LOS CEDROS	*.. ...**... **.
201705	COLCAS	...**...*****...**.
201706	BALSA	.*****... .
201707	PTE CARRETERA	*****.
201708	PARON	***..*...**.******.*
201709	LLANGANUCO*****.

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

201710	CHANCOS*****..
201711	QUEROCOCHA	...***.*****.*
201712	PACHACOTO	.***.**.....*****.*.***
201713	RECRETA	.*.*.*.....*****.*.***
201714	MANTA	..***
201715	OLLEROS	..**
201716	QUILLCAY	.****
201717	HUILLCAY	
201718	CHUQUICARA	..
201719	CHUQUICARA	*
201799	CHUQUICARA	
201901	SAN JACINTO	*.*.*.*****.
201902	MORO	.
202001	PTE CARRETERA	*****.*****..**
202002	HDA POCTAO	.*.....
202003	PTE CARRETERA	..**.*.*****..**
202004	SECTOR TUTUMA	.
202005	PTE QUILLO	.
202099	PTE CARRETERA 01,0	
202201	PTE CARRETERA	*****.*****.*.
202202	PTE HUAMBA	...
202301	LA RINCONADA	.*****..
202302	BALCON DE JUDAS	
202401	ALPAS	..*****.*..
202402	ALPAS Y T ALTAS	.*****.

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

202403	YANAPAMPA	.**.
202499	ALPAS	
202501	EL LIMON	.*****
202502	PTE EL PANDO	**..
202599	PANDO	
202601	LAGUNA SURASACA	.*****
202602	RAURA FUNDICION	.*. . .
202603	HIDRO OYON	..
202604	CANAL HIDRO	.*.
202605	LAGUNA PATON	.*.*****.
202606	LAG COCHAQUILLO	.*****
202607	PICOY	.*.
202608	PTE ALCO	.****.***.
202609	CASA BLANCA	.*****
202610	YAURINGA	
202611	SAYAN	*****.
202612	SAYAN CHICO	.*****.
202613	ALCO DARS	***.
202614	LAG. SURASACA ENT.	
202615	LAG. SURASACA SAL	.*.
202699	ALCO	
202701	STO DOMINGO	*****.***..
202702	STO DOMINGO	.*****
202703	DREN JECUAN	.*****
202801	PARIACANCHA	.*****

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

202802	OBRAJILLO	.*****
202803	YIPATA	..
202804	LARANCOCHA	.*. *..
202805	PTE MAGDALENA	*****.
202806	PTE HUARABI	*.*****
202807	DESEMBOCADURA	.**.
202899	PUENTE MAGDALENA	
202901	CANCHIS-SHEQUE	.*****.
202902	MILLOC	.*****.
202903	AUTISHA	.***.*****. .*****.
202904	RIO BLANCO	.*****
202905	SAN MATEO	.*****
202906	CARPA	
202907	TAMBORAQUE	
202908	YURACMAYO	.*****.
202909	CHOSICA R-2	.*****.
202910	YANACOTO	*****
202911	CHACRASANA	*****
202912	PTE LOS ANGELES	.*****.
202913	PTE HUACHIPA	**
202914	CHOSICA	.*****.
202915	DESEMBOCADURA R-1	..
202917	SURCO	.*****.
202999	CHOSICA	
203001	SAN DAMIAN	.***.

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

203002	CHACRA ALTA		
203003	ANTAPUCRO		..*.. ..
203004	CRUZ DE LAYA		
203005	MANCHAY	**.
203006	DESEMBOCADURA		
203101	LA CAPILLA	*****.	
203102	LA CAPILLA		..***..***..
203199	LA CAPILLA		
203301	TOMA IMPERIAL	*****.	..
203302	SOCSI		..*****..***.
203399	TOMA IMPERIAL		
203501	CONTA	*****.	
203601	LETRAYOC	*****.	*****.
203704	HUAMANI	*****.	
203705	LA ACHIRANA		***.
203706	TIRACSE		
203707	PARIONA		
203799	HUAMANI		
203801	ORONGO		..*****..*****..*****.
203802	PTE CARRETERA	***.*	*****.
203803	MOYAQUE		***.*****.*****.
203804	LA PENA		..*****.*****.
203805	SURCUNA		...*****.*****.
203806	SOCOS		..***.***.*.*.***.***..
203807	SOL DE ORO		*****.*.

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

203808	MOLINO	.*****.*.***.
203809	SAN AGUSTIN	.*** *****.*****.*.
203810	PUNTILLA	.. **.****..... *****.
203811	LAS TRANCAS	.**.******.*****.
203812	MURO	..
203901	PALCRACHACRA	***.*.
203902	CECHAPAMPA	*****.
203903	BELLA UNION	.*****....
203904	CHAVINA	
204001	EL MOLINO	.***
204002	JAQUI	*****..
204501	SALAMANCA	*... *****.*
204502	SECOCHA	
204503	MOYOBAMBA	...**
204504	PTE CARRETERA	...** **.
204601	MARIA PEREZ	...**...*****
204602	CALERA	...*****.*****.*****.
204603	OSCOLLO	.*****..*****.
204604	PTE COLGANTE	.***** ***** *****.
204605	PALLCA	*****.
204606	BAMPUTANE	.***...***.*.*.*****.
204607	NEGROPAMPA	.***.*.*.*****.*****.
204608	BLANQUILLO	.**.
204609	AYO	****.
204610	COLCA TINCO	.***...***.*...***.

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

204611	ANTASALLA	.****.
204612	DIQ LOS ESPANOLES	.****. .*****.*****.
204613	HUATIAPA	*****.*****.*****.*.
204614	CHARACTA	
204615	PTE CARRETERA	.*. *.*****.* .***.
204616	AYO	.***.*****.
204617	CALLALLI	.***.
204618	HUATIAPA	.*****
204698	AYO	
204699	HUATIAPA	
204701	CANAL ZAMACOLA	**.*.
204702	IMATA	.*****.*****.
204703	EL FRAYLE	*.***.
204704	R AGUADA BLANCA	
204705	LA CALERA	.*****.
204706	CHARCANI	*****.
204707	MOCORO	.***.
204708	TOMA LA JOYA	****.*.
204709	TINGO GRANDE	...***.
204710	TIABAYA	
204711	CHARCANI	*****.
204712	HUAYCO	..
204713	SOCABAYA	..
204799	CHARCANI	
204901	CORALAUQUE	

REGISTROS HIDROMETRICOS ALMACENADOS EN EL BANCO DE DATOS
 VALORES MENSUALES : FECHA 1/19/79

* - AÑO COMPLETO . - AÑO PARCIAL

44444444445555555555666666666677777777
 01234567890123456789012345678901234567

204902	PASTO GRANDE	..*****.
204903	CHUCARAPI	.*****.*****.****.
204904	VISCACHAS	
204905	PTE FISCAL	
204906	VENTILLATA	
204907	LA PASCANA	
204801	CUAJONE	..
204802	OCOLLA	.*****... ..
204803	QUELLAVECO	.*****.
204804	TUMILACA	..***.*****.
204805	CHIVAYA**.
204806	ILUBAYA	...*****... ..
204807	ASANA	.***.
204808	ALTARANE	..*.
204809	HUALLANE	*...
205001	LAGUNA SUCHE	.*****.
205002	TACALAYA	.*****.****.
205003	QUEBRADA HONDA	.*****.
205004	CANDARAVE	*****..
205005	ARICOTA	.***.***..
205006	TICAPAMPA	*****
205007	EL CAIRO	...***.*.*.
205008	RIO SALADO	..**.
205010	LOCUMBA	.
205011	CORANCHAY	.*****.