

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.35.18 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*  * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 203101 * 203102 * 203199 *
*  * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * LA CAPILLA * LA CAPILLA * LA CAPILLA *
*  * G * 3 * NOMBRE RIO * - * MALA * MALA * MALA *
*  * D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 1 32 * 1 32 * 1 32 *
*  * A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 * 2 * - *
*  * T * T * 6 * LATITUD * G M S * 12 31 0 * 12 31 0 * 12 31 0 *
*  * O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 76 31 0 * 76 31 0 * 76 31 0 *
*  * S * A * 8 * OPERADOR * - * DAR * SEN * DAR *
*  * D * 9 * FUENTE DATO * - * S * S * S *
*  * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 2035.0 * 2136.0 * 2136.0 *
*  * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 468.00 * 468.00 * 468.00 *
*****
*  * D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 37 * 64 * 37 *
*  * A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 73 * 75 * 75 *
*  * T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 33 * 8 * 37 *
*  * O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 16.18 * 16.13 * 16.36 *
*  * * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - * - * - *
*  * F * *****
*  * L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * - - * - - * 10 2 *
*  * U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * - * - * 0.9290 *
*  * J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * - * - * 17.30 *
*  * O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * - * - * 1 *
*****
*  * M * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * - * - * 3437.4 *
*  * O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * - * - * 2117.9 *
*  * D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/ANO * - * - * 498 *
*  * E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * - * - * 207.0 *
*  * L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * - * 0.05 *
*  * O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * - * - * 0.10 *
*  * * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * - * - * 13.12 *
*  * H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * - * - * 16.3 *
*  * Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * - * - * 17.3 *
*  * P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/ANO * - * - * 257 *
*  * O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * - * - * 8.17 *
*  * T * * * 32 * COEFIC. ESCORRENT. * - * - * 0.5161 *
*****
*  * A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * 35 * 9 * 37 *
*  * D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * 264.0 * 234.0 * 264.0 *
*  * A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * 147.1 * 137.8 * 150.4 *
*  * T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * 61.6 * 58.0 * 61.5 *
*  * O * I * 37 * SESGO * - * - * 0.1 *
*  * S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * 240.4 * 247.7 * 243.1 *
*  * A * 39 * AVENIDA '100' AÑOS * MC/SEG * 494.6 * 538.5 * 495.6 *
*  * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * - * 28.6 *
*****
*  * * * 41 * COMENTAR CODIGOS * # * 1 - - - - * 1 - - - - * 25 29 - - 199 *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - COMPONENTE DE ESTACION COMBINADA
- 25 - ESTACION COMBINADA
- 29 - ESTACIONES COMPONENTES : 203101,203102
- 199 - REGISTRO CORREGIDO POR 012031
REGISTRO EXTENDIDO USADO PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA A RESERVIORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 13.19.18 FECHA 3/23/79 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 * H * S * * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155153 * CALANGO * 1 * CO * * * 12 31 0 * 64 * 8 * 0.5 * 0 * 4 - *
* * * 1 * * * 305.0 * * * * * * * * * * *
* 110631 * * * 32 * SEN * * 76 33 0 * 75 * - * - * 4 * - *
*****
* 155149 * HUAROCHIRI * 1 * CO * * * 12 8 0 * 64 * 11 * 308.0 * 2 * - - *
* * * 2 * * * 3154.0 * * * * * * * * * * *
* 110633 * * * 32 * SEN * * 76 14 0 * 74 * 36 * 298.0 * 4 * - *
*****
* 156103 * HUANEC * 1 * PLU * * * 12 17 0 * 63 * 10 * 221.1 * 2 * - - *
* * * 3 * * * 3205.0 * * * * * * * * * * *
* - * * 32 * SEN * * 76 8 0 * 73 * 36 * 222.8 * 9 * - *
*****
* 156104 * AYAVIRI * 1 * PLU * * * 12 23 0 * 63 * 9 * 632.7 * 1 * - - *
* * * 4 * * * 3228.0 * * * * * * * * * * *
* - * * 32 * SEN * * 76 8 0 * 73 * 36 * 563.2 * 4 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.36.21 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
* * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 203301 * 203302 * 203399F *
* * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * TOMA IMPERIAL * SOCSI * TOMA IMPERIAL *
* * G * 3 * NOMBRE RIO * - * CANETE * CANETE * CANETE *
* * D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 1 34 * 1 34 * 1 34 *
* * A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 * 2 * - *
* * T * T * 6 * LATITUD * G M S * 13 0 0 * 13 2 0 * 13 0 0 *
* * O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 76 12 0 * 76 12 0 * 76 12 0 *
* * S * A * 8 * OPERADOR * - * DAR * SEN * DAR *
* * D * 9 * FUENTE DATO * - * S * S * S *
* * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 5792.0 * 5792.0 * 5792.0 *
* * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 300.00 * 340.00 * 300.00 *
*****
* * D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 25 * 64 * 25 *
* * A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 70 * 74 * 74 *
* * T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 28 * 8 * 46 *
* * O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 52.27 * 62.24 * 53.29 *
* * * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - * - * - *
* F *****
* * L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * - - * - - * 10 2 *
* * U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * - * - * 0.8800 *
* * J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * - * - * 56.99 *
* * O * * 20 * GRADO SUCESION * # * - * - * 1 *
*****
* * M * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * - * - * 3736.6 *
* * O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * - * - * 5807.3 *
* * D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/AÑO * - * - * 556 *
* * E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * - * - * 538.0 *
* * L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * - * 0.02 *
* * O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * - * - * 0.09 *
* * * * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * - * - * 11.64 *
* * H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * - * - * 54.8 *
* * Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * - * - * 57.0 *
* * P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/AÑO * - * - * 309 *
* * O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * - * - * 9.82 *
* * T * * 32 * COEFIC. ESCORRENT. * - * - * 0.5558 *
*****
* * * * A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * 44 * 12 * 51 *
* * D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * 850.0 * 900.0 * 900.0 *
* * A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * 360.3 * 337.9 * 364.4 *
* * T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * 164.8 * 204.0 * 175.5 *
* * O * I * 37 * SESGO * - * 1.0 * 1.9 * 1.2 *
* * S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * 604.6 * 700.3 * 621.3 *
* * * * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * 1272.0 * 1666.5 * 1324.5 *
* * * * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * - * 23.2 *
*****
* * * * 41 * COMENTAR CODIGOS * # * 1 - - - * 1 - - - * 25 30 - - 187 *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - COMPONENTE DE ESTACION COMBINADA
- 25 - ESTACION COMBINADA
- 30 - ESTACIONES COMPONENTES : 203301, 203302
- 187 - REGISTRO CORREGIDO POR ICMH012033
- REGISTRO EXTENDIDO USADO PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA A RESERVIORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.11.10 FECHA 3/14/79 HOJA 1 DE 5

```

*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRADO * COMS *
* PLU/CLIA * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO * *
* # * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 155171 * CHUNCHU * 1 * CO * * * 12 32 0 * 0 * 0 * * 0.0 * 0 * 2 * - *
* * * 1 * 34 * FOM * * * 5219.0 * * * * * * * * * *
* 110495 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 155174 * PUJA(TOPAPA) * 1 * CO * * * 13 16 0 * 0 * 0 * * 0.0 * 0 * 2 * - *
* * * 2 * * * * 192.0 * * * * * * * * * *
* 110496 * * * 34 * SEN * * * 76 17 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 155155 * HACIENDA CANETE * 1 * CO * * * 13 6 0 * 50 * 22 * * 22.2 * 0 * 4 * - *
* * * 3 * * * * 150.0 * * * * * * * * * *
* 110616 * * * 34 * AAC * * * 76 20 0 * 74 * - * - * 9 * - *
*****
* 155152 * YAUYOS * 1 * CO * * * 12 27 0 * 0 * 0 * * 0.0 * 0 * 1 * - *
* * * 4 * * * * 2871.0 * * * * * * * * * *
* 110636 * * * 34 * SEN * * * 75 55 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 155196 * YAUYOS * 1 * CU * * * 12 28 0 * 64 * 10 * * 544.6 * 2 * - * - *
* * * 5 * * * * 2880.0 * * * * * * * * * *
* 110636 * * * 34 * SEN * * * 75 53 0 * 75 * 36 * * 521.3 * 4 * - *
*****
* 155154 * PACARAN * 1 * CO * * * 12 52 0 * 65 * 8 * * 20.1 * 2 * - * - *
* * * 6 * * * * 700.0 * * * * * * * * * *
* 110638 * * * 34 * SEN * * * 76 3 0 * 73 * 36 * * 30.5 * 4 * - *
*****
* 155164 * SUNCA * 1 * PLU * * * 12 16 0 * 47 * 18 * * 760.5 * 2 * - * - *
* * * 7 * * * * 3850.0 * * * * * * * * * *
* - * * 34 * CMP * * * 75 42 0 * 66 * 36 * * 769.1 * 4 * - *
*****
* 155168 * SIRIA * 1 * PLU * * * 12 14 0 * 47 * 18 * * 683.9 * 2 * - * - *
* * * 8 * * * * 3800.0 * * * * * * * * * *
* - * * 34 * CMP * * * 75 44 0 * 66 * 36 * * 682.2 * 4 * - *
*****
* 155169 * TOMAS * 1 * PLU * * * 12 14 0 * 0 * 0 * * 0.0 * 0 * 2 * - *
* * * 9 * * * * 3542.0 * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * * 75 45 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 155172 * PAMPAS * 1 * PLU * * * 12 45 0 * 0 * 0 * * 0.0 * 0 * 2 * - *
* * * 10 * * * * 4500.0 * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * * 75 49 0 * 0 * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - NO HAY DATOS.
- 2 - MENOS DE 1 AÑO COMPLETO DE DATOS.
- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.16.45 FECHA 3/14/79

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 * # * # *
*****
* 155173 * VINAC * 1 * PLU * * 12 55 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 * - *
* * 11 * * * * 3315.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 75 47 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 155179 * CALLANGAS * 1 * PLU * * 12 50 0 * 65 * 1 * 21.5 * 0 * 3 * - *
* * 12 * * * * 1200.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 76 2 0 * 65 * - * - * - * - *
*****
* 156105 * PICAMARAN * 1 * PLU * * 12 46 0 * 69 * 2 * 215.0 * 0 * 3 * - *
* * 13 * * * * 1950.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 76 3 0 * 70 * - * - * - * - *
*****
* 156106 * TANTA * 1 * PLU * * 12 7 0 * 64 * 10 * 146.4 * 2 * - * - *
* * 14 * * * * 4323.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 76 1 0 * 73 * 36 * 146.1 * 4 * - *
*****
* 156107 * COLONIA * 1 * PLU * * 12 38 0 * 63 * 11 * 512.2 * 1 * - * - *
* * 15 * * * * 3379.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 75 53 0 * 73 * 36 * 492.1 * 4 * - *
*****
* 156108 * COTAHUASI * 1 * PLU * * 12 48 0 * 63 * 5 * 31.1 * 1 * - * - *
* * 16 * * * * 1179.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 75 53 0 * 67 * 36 * 31.9 * 4 * - *
*****
* 156109 * CARANIA * 1 * PLU * * 12 21 0 * 64 * 9 * 650.4 * 2 * - * - *
* * 17 * * * * 3825.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 75 52 0 * 73 * 36 * 617.6 * 4 * - *
*****
* 156110 * HUANGASCAR * 1 * PLU * * 12 54 0 * 64 * 10 * 303.3 * 2 * - * - *
* * 18 * * * * 2555.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 75 50 0 * 73 * 36 * 291.7 * 9 * - *
*****
* 156111 * VILCA * 1 * PLU * * 12 7 0 * 63 * 10 * 926.1 * 1 * - * - *
* * 19 * * * * 3816.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 75 50 0 * 73 * 36 * 912.4 * 4 * - *
*****
* 156112 * HUANTAN * 1 * PLU * * 12 27 0 * 64 * 7 * 678.4 * 2 * - * - *
* * 20 * * * * 3272.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 34 * SEN * * 75 49 0 * 73 * 36 * 654.5 * 9 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.24.21 FECHA 3/14/79

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 * # * # *
*****
* 155450 * YAURICOCHA * 34 * PLU * * 12 19 0 * 43 * 24 * 932.9 * 1 * - *
* * * 21 * * * 4522.0 * * * * * * * *
* - * * * 1 * SEN * * 75 43 0 * 75 * 36 * 934.8 * 21 * - *
*****
```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.37. 4 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*  * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 203501 *
*  * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * CONTA *
*  * G * 3 * NOMBRE RIO * - * SAN JUAN *
* D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 1 36 *
* A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 *
* T * T * 6 * LATITUD * G M S * 13 27 0 *
* O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 75 59 0 *
* S * A * 8 * OPERADOR * - * DAR *
*  * D * 9 * FUENTE DATO * - * S 0 *
*  * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 3029.0 *
*  * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 320.00 *
*****
* D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 21 *
* A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 75 *
* T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 35 *
* O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 20.04 *
*  *  * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * 17.56 *
* F * * * * *
* L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * 10 1 *
* U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * 0.9200 *
* J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * 19.10 *
* O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * 2 *
*****
* M * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * 2926.1 *
* O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * 4524.6 *
* D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/AÑO * 406 *
* E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * 286.5 *
* L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * 0.06 *
* O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * 0.06 *
*  * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * 10.30 *
* H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * 19.6 *
* Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * 28.1 *
* P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/AÑO * 195 *
* O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * 6.21 *
* T * * 32 * COEFIC. ESCURRENT. * - * 0.4803 *
*****
*  * A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * 52 *
* D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * 1268.8 *
* A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * 263.0 *
* T * V * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * 250.5 *
* O * I * 37 * SESGO * - * 2.4 *
* S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * 629.1 *
*  * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * 1631.5 *
*  * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * 58.1 *
*****
*  * * 41 * COMENTAR CODIGOS * # * 6 24 - - 186 *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 6 - AJUSTE HECHO PARA TRASVASE REGISTRADO
- 24 - REGISTRO HISTORICO PROBALMENTE AFECTADO POR VALORES ABSTRACTOS NO MEDIDOS
- 186 - REGISTRO CORREGIDO POR DCMH203501

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.25.10 FECHA 3/14/79 HUJA 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 * # * # *
*****
* 156140 * ARMA * 1 * CO * * 13 7 0 * 65 * 6 * 702.1 * 2 * - - *
* * 1 * * 3336.0 * * * * * * * *
* 110641 * * 36 * SEN * * 75 32 0 * 73 * 36 * 586.0 * 4 * - *
*****
* 157115 * HACIENDA CANYAR * 1 * CO * * 13 28 0 * 52 * 8 * 17.0 * 1 * - - *
* * 2 * * 62.0 * * * * * * * *
* 110717 * * 36 * PAR * * 76 8 0 * 59 * 36 * 21.1 * 5 * - *
*****
* 157116 * SAN ANTONIO * 1 * CO * * 13 29 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 - *
* * 3 * * 436.0 * * * * * * * *
* 110718 * * 36 * PAR * * 76 10 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 157130 * HACIENDA CAUCATO * 1 * CO * * 13 25 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * 4 * * 124.0 * * * * * * * *
* 110721 * * 36 * PAR * * 76 4 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 156113 * YANAC * 1 * PLU * * 13 12 0 * 65 * 6 * 136.2 * 3 * - - *
* * 5 * * 2550.0 * * * * * * * *
* - * * 36 * SEN * * 75 47 0 * 71 * 36 * 121.0 * 4 * - *
*****
* 156114 * SAN JUAN DE CASTROV. * 1 * PLU * * 13 12 0 * 69 * 4 * 250.8 * 2 * - - *
* * 6 * * 1670.0 * * * * * * * *
* - * * 36 * SEN * * 75 38 0 * 72 * 36 * 222.9 * 9 * - *
*****
* 156115 * SAN PEDRO HUACARPANA * 1 * PLU * * 13 3 0 * 65 * 5 * 508.7 * 3 * - - *
* * 7 * * 3189.0 * * * * * * * *
* - * * 36 * SEN * * 75 39 0 * 73 * 36 * 392.1 * 4 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.37.42 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
*   R   1 * CODIGO ESTACION   *   -   *   203601   *
*   E   2 * NOMBRE ESTACION  *   -   *   LETRAYOC   *
*   G   3 * NOMBRE RIO       *   -   *   PISCO     *
*   D   4 * NUMERO CUENCA    *   #   *   1 37     *
*   A   5 * NO. DENTRO CUENCA *   #   *   1         *
*   T   6 * LATITUD          *   G M S *   13 40 0  *
*   O   7 * LONGITUD         *   G M S *   75 45 0  *
*   S   8 * OPERADOR         *   -   *   DAR       *
*   D   9 * FUENTE DATO      *   -   *   S 0       *
*   O   10 * AREA CAPTACION   *   KM2  *   3496.0   *
*   S   11 * ELEVACION        *   M.S.N.M. *   640.00   *
*****
*   D   12 * AÑO INICIAL      *   #   *   21        *
*   A   13 * AÑO FINAL        *   #   *   76        *
*   T   14 * AÑOS COMPLETOS   *   #   *   35        *
*   O   15 * CAUDAL MEDIO     *   MC/SEG *   26.27     *
*   S   16 * MEDIA AJUSTADA   *   MC/SEG *   25.56     *
*****
*   L   17 * GRUPO Y # CORRIDA *   #   *   10 1      *
*   U   18 * COEFIC. CORRELAC. *   -   *   0.9690    *
*   J   19 * MEDIA EXTENDIDA   *   MC/SEG *   26.11     *
*   O   20 * GRADO SUCESION   *   #   *   2         *
*****
*   M   21 * ELEVACION MEDIA   *   M.S.N.M. *   3460.3     *
*   O   22 * AREA CAPTACION   *   KM2  *   3494.1     *
*   D   23 * PRECIPITAC. MEDIA *   MM/ANO *   537       *
*   E   24 * LONGITUD RIO     *   KM   *   298.0     *
*   L   25 * FACTOR DE FORMA  *   -   *   0.04      *
*   O   26 * DENSIDAD DRENAJE  *   1/KM  *   0.09      *
*   E   27 * PENDIENTE MEDIA  *   %     *   9.05     *
*   H   28 * CAUDAL MED. ADOPT. *   MC/SEG *   25.6      *
*   Y   29 * CAUDAL NATURAL    *   MC/SEG *   26.1      *
*   P   30 * CAUDAL NATURAL    *   MM/ANO *   235       *
*   O   31 * CAUDAL ESPECIFICO *   L/S/KM2 *   7.47     *
*   T   32 * COEFIC. ESCORRENT. *   -   *   0.4376    *
*****
*   A   33 * AÑOS CAUDAL DIARIO *   -   *   54        *
*   D   34 * CAUDAL MAX. HISTOR *   MC/SEG *   536.6     *
*   A   35 * MAX. MEDIA ANUAL   *   MC/SEG *   258.2     *
*   T   36 * DESVIACION ESTAND. *   MC/SEG *   107.3     *
*   O   37 * SESGO             *   -   *   0.8       *
*   S   38 * AVENIDA '10' AÑOS *   MC/SEG *   414.6     *
*   A   39 * AVENIDA '1000' AÑOS *   MC/SEG *   842.8     *
*   S   40 * RAZON DE 39:29    *   -   *   32.3     *
*****
*   *   41 * COMENTAR CODIGOS *   #   *   6 - - - 185 *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 6 - AJUSTE HECHO PARA TRASVASE REGISTRADO
- 185 - REGISTRO CORREGIDO POR DCMH203601
REGISTRO EXTENDIDO USADO PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA A RESERVORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.31. 9 FECHA 3/14/79

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 * # * # *
*****
* 156149 * PACOCOCHA * 1 * CO * * 4356.0 * 13 13 0 * 42 * 6 * 998.3 * 0 * 4 - *
* 110513 * * 37 * SEN * * 75 16 0 * 47 * - * - * 41 * - *
*****
* 156119 * TOTORA * 2 * 1 * PLU * * 4100.0 * 13 7 0 * 65 * 9 * 715.9 * 1 * - - *
* - * * 37 * SEN * * 75 19 0 * 73 * 36 * 656.7 * 4 * - *
*****
* 155522 * YANAMACHAY * 3 * 1 * CO * * 4404.0 * 13 4 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* 110516 * * 37 * SEN * * 75 14 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 157104 * ISLA CHINCHA NORTE * 4 * 1 * CO * * 20.0 * 13 38 0 * 55 * 8 * 9.7 * 0 * 4 - *
* 110632 * * 37 * SEN * * 76 23 0 * 74 * - * - * 9 * - *
*****
* 157103 * HUANCANO * 5 * 1 * CO * * 1027.0 * 13 36 0 * 49 * 20 * 715.3 * 1 * - - *
* 110639 * * 37 * SEN * * 75 37 0 * 69 * 36 * 699.7 * 4 * - *
*****
* 156143 * COCAS * 6 * 1 * CO * * 3246.0 * 13 16 0 * 65 * 6 * 676.0 * 1 * - - *
* 110643 * * 37 * SEN * * 75 22 0 * 73 * 36 * 513.1 * 4 * - *
*****
* 156144 * SINTO * 7 * 1 * CO * * 3600.0 * 13 20 0 * 64 * 7 * 124.5 * 2 * - - *
* 110644 * * 37 * SEN * * 75 20 0 * 73 * 36 * 102.4 * 4 * - *
*****
* 156145 * CASTROVIRREYNA * 8 * 1 * CO * * 3300.0 * 13 17 0 * 64 * 7 * 750.0 * 2 * - - *
* 110645 * * 37 * SEN * * 75 19 0 * 71 * 36 * 682.2 * 5 * - *
*****
* 156141 * AGNOCOCHA * 9 * 1 * CO * * 4520.0 * 13 9 0 * 47 * 13 * 778.2 * 1 * - - *
* 110646 * * 37 * SEN * * 75 10 0 * 73 * 36 * 764.4 * 4 * - *
*****
* 156142 * TUNEL CERO * 10 * 1 * CO * * 4529.0 * 13 6 0 * 58 * 9 * 811.1 * 1 * - - *
* 110647 * * 37 * SEN * * 75 6 0 * 73 * 36 * 791.3 * 4 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - NO HAY DATOS.
- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.39.33 FECHA 3/14/79 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 * # * # *
*****
* 157105 * HACIENDA BERNALES * 1 * CO * * * 13 44 0 * 63 * 7 * 4.2 * 0 * 4 - *
* * * 11 * * * 250.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110650 * * * 37 * SEN * * * 75 58 0 * 75 * - * - * 9 * - *
*****
* 157120 * SAN JOSE(CHINCHA ALTA) * 1 * CO * * * 13 49 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 - *
* * * 12 * * * 3.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110722 * * * 37 * PAR * * * 76 14 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 157131 * HACIENDA MANRIQUE * 1 * CO * * * 13 41 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * * 13 * * * 180.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110723 * * * 37 * PAR * * * 76 2 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 157106 * PISCO * 1 * S * * * 13 44 0 * 47 * 29 * 2.4 * 1 * - - *
* * * 14 * * * 6.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 140600 * * * 37 * SEN * * * 76 13 0 * 75 * 36 * 2.7 * 5 * - *
*****
* 156121 * CUCHICANCHA * 1 * PLU * * * 13 30 0 * 64 * 10 * 389.5 * 2 * - - *
* * * 15 * * * 3400.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 37 * SEN * * * 75 19 0 * 73 * 36 * 364.2 * 4 * - *
*****
* 156117 * TICRAPO * 1 * PLU * * * 13 23 0 * 64 * 9 * 298.8 * 2 * - - *
* * * 16 * * * 2174.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 37 * SEN * * * 75 26 0 * 72 * 36 * 293.6 * 4 * - *
*****
* 155521 * SANTA ANA * 1 * CO * * * 13 2 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * * 17 * * * 4487.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110515 * * * 37 * FOM * * * 75 8 0 * 0 * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - NO HAY DATOS.
- 2 - MENOS DE 1 AÑO COMPLETO DE DATOS.
- 4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.38.51 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 2

*****		*****		*****		*****		*****	
* R *	1	* CODIGO ESTACION	-	* 203704	*	* 203705	*	* 203706	* 203707
* E *	2	* NOMBRE ESTACION	-	* HUAMANI	*	* LA ACHIRANA	*	* TIRACSE	* PARIONA
* G *	3	* NOMBRE RIO	-	* ICA	*	* ICA	*	* ICA	* L PARIONA
* D I *	4	* NUMERO CUENCA	#	* 1 38	*	* 1 38	*	* 1 38	* 1 38
* A S *	5	* NO. DENTRO CUENCA	#	* 1	*	* 2	*	* 3	* 4
* T T *	6	* LATITUD	* G M S	* 13 50 0	*	* 13 55 0	*	* 13 50 0	* 13 32 0
* O R *	7	* LONGITUD	* G M S	* 75 36 0	*	* 75 41 0	*	* 75 34 0	* 75 5 0
* S A *	8	* OPERADOR	-	* DAR	*	* DAR	*	* MAG	* SEN
* D *	9	* FUENTE DATO	-	* S 0	*	* S	*	*	*
* O *	10	* AREA CAPTACION	* KM2	* 2119.0	*	* -	*	* -	* -
* S *	11	* ELEVACION	* M.S.N.M.	* 780.00	*	* 420.00	*	* -	* 4325.00

* D H *	12	* AÑO INICIAL	#	* 21	*	* 71	*	* -	* -
* A I *	13	* AÑO FINAL	#	* 71	*	* 74	*	* -	* -
* T S *	14	* AÑOS COMPLETOS	#	* 32	*	* 3	*	* -	* -
* O T *	15	* CAUDAL MEDIO	* MC/SEG	* 9.15	*	* 11.72	*	* -	* -
* *	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	-	* 54	*	* 4	*	* -	* -
* D V *	34	* CAUDAL MAX. HISTOR	* MC/SEG	* 341.0	*	* 150.3	*	* -	* -
* A E *	35	* MAX. MEDIA ANUAL	* MC/SEG	* 143.6	*	* 128.4	*	* -	* -
* T N *	36	* DESVIACION ESTAND.	* MC/SEG	* 75.8	*	* 23.3	*	* -	* -
* O I *	37	* SESGO	-	* 0.8	*	* -0.1	*	* -	* -
* S D *	38	* AVENIDA '10' AÑOS	* MC/SEG	* 254.1	*	* 185.9	*	* -	* -
* A *	39	* AVENIDA '1000' AÑOS	* MC/SEG	* 556.6	*	* 334.2	*	* -	* -
* S *	40	* RAZON DE 39:29	-	* -	*	* -	*	* -	* -

* *	41	* COMENTAR CODIGOS	#	* 1 - - - -	*	* 1 - - - -	*	* 9 - - - -	* 9 - - - -

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 1 - COMPONENTE DE ESTACION COMBINADA
- 9 - DATOS NO DISPONIBLES

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.39.30 FECHA 3/15/79 HOJA 2 DE 2

```

*****
* * R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 203799F *
* * E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * HUAMANI *
* * G * 3 * NOMBRE RIO * - * ICA *
* D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 1 38 *
* A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * - *
* T * T * 6 * LATITUD * G M S * 13 50 0 *
* O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 75 36 0 *
* S * A * 8 * OPERADOR * - * DAR *
* * D * 9 * FUENTE DATO * - * S 0 *
* * O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 2511.0 *
* * S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 780.00 *
*****
* D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 21 *
* A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 74 *
* T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 50 *
* O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 10.13 *
* * * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - *
* F * * * * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * 10 1 *
* U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * 0.8040 *
* J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * 8.27 *
* O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * 1 *
*****
* M * * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * 3324.0 *
* O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * 1773.0 *
* D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/AÑO * 500 *
* E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * 197.0 *
* L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * 0.05 *
* O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * 0.11 *
* * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * 8.28 *
* H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * 12.6 *
* Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * 8.8 *
* P * O * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/AÑO * 156 *
* O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * 4.96 *
* T * * * 32 * COEFIC. ESCORRENT. * - * 0.3120 *
*****
* * 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 * A * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * - *
* * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * - *
* * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * - *
*****
* * * * 41 * COMENTAR CODIGOS * # * 4 25 31 - 198 *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 4 - AJUSTE HECHO PARA IRRIGACION REGISTRADA
- 25 - ESTACION COMBINADA
- 31 - ESTACIONES COMPONENTES : 203701,203702
- 198 - REGISTRO AJUSTADO CON DCMH203704
REGISTRO EXTENDIDO USADO PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA A RESERVORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.45.37 FECHA 3/14/79 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 * # * # *
*****
* 157108 * PAMPA DE VILLACURI * 1 * CO * * 13 53 0 * 64 * 7 * 0.9 * 2 * 5 - *
* * * 1 * * * 357.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110637 * * * 38 * SEN * * 75 56 0 * 72 * 19 * 0.9 * 9 * - *
*****
* 157107 * HUAMANI * 1 * CO * * 13 50 0 * 66 * 8 * 26.1 * 2 * 5 - *
* * * 2 * * * 795.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110640 * * * 38 * SEN * * 75 36 0 * 73 * 10 * 23.3 * 9 * - *
*****
* 156148 * ACORA * 1 * CO * * 13 47 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * * 3 * * * 1890.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110644 * * * 38 * SEN * * 75 22 0 * 0 * - * - * - * - * - *
*****
* 157109 * ICA (MACACONA) * 1 * CO * * 14 1 0 * 54 * 14 * 1.7 * 0 * 4 - *
* * * 4 * * * 415.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110700 * * * 38 * PAR * * 75 46 0 * 69 * - * - * 4 * - *
*****
* 157110 * OCUCAJE * 1 * CO * * 14 21 0 * 67 * 6 * 3.9 * 0 * 4 - *
* * * 5 * * * 300.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110730 * * * 38 * SEN * * 75 40 0 * 73 * - * - * 9 * - *
*****
* 157125 * ICA * 1 * CP * * 14 5 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * * 6 * * * 430.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 157104 * * * 38 * SEN * * 75 44 0 * 0 * - * - * - * - * - *
*****
* 157124 * SAN CAMILO * 1 * MAP * * 14 5 0 * 64 * 10 * 11.1 * 0 * 4 - *
* * * 7 * * * 398.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 130700 * * * 38 * SEN * * 75 44 0 * 74 * - * - * 9 * - *
*****
* 156122 * TAMBO * 1 * PLU * * 13 41 0 * 63 * 7 * 466.9 * 2 * - - *
* * * 8 * * * 3250.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 38 * SEN * * 75 16 0 * 71 * 36 * 354.2 * 9 * - *
*****
* 156123 * STGO DE CHOCORVOS * 1 * PLU * * 13 49 0 * 63 * 9 * 293.2 * 2 * - - *
* * * 9 * * * 2500.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 38 * SEN * * 75 15 0 * 73 * 36 * 280.3 * 5 * - *
*****
* 156131 * PARIONA * 1 * PLU * * 13 32 0 * 72 * 2 * 800.5 * 0 * 3 - *
* * * 10 * * * 4350.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* - * * 38 * SEN * * 75 4 0 * 73 * - * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.54.20 FECHA 3/14/79

HUJA 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 * # * # *
*****
* 157100 * MAYUCHIMPANA * 1 * PLU * * 14 6 0 * 64 * 9 * 116.4 * 1 * - *
* * * 11 * * * 2500.0 * * * * * * *
* - * * 38 * SEN * * 75 17 0 * 73 * 36 * 94.9 * 5 * - *
*****
```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.40.41 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 3

*****		*****		*****		*****		*****		*****		*****		*****	
* R *	1	* CODIGO ESTACION	*	-	*	203801	*	203802	*	203803	*	203804	*		*
* E *	2	* NOMBRE ESTACION	*	-	*	ORONGO	*	PTE CARRETERA	*	MOYAQUE	*	LA PENA	*		*
* G *	3	* NOMBRE RIO	*	-	*	G STA CRUZ	*	GRANDE	*	G PALPA	*	VIZCA	*		*
* D I *	4	* NUMERO CUENCA	*	#	*	1 39	*	1 39	*	1 39	*	1 39	*		*
* A S *	5	* NO. DENTRO CUENCA	*	#	*	1	*	2	*	3	*	4	*		*
* T T *	6	* LATITUD	*	G M S	*	14 30 0	*	14 31 0	*	14 31 0	*	14 32 0	*		*
* O R *	7	* LONGITUD	*	G M S	*	75 15 0	*	75 13 0	*	75 9 0	*	75 10 0	*		*
* S A *	8	* OPERADOR	*	-	*	DAR	*	DAR	*	DAR	*	DAR	*		*
* D *	9	* FUENTE DATO	*	-	*	S	*	S	*	S	*	S	*		*
* O *	10	* AREA CAPTACION	*	KM2	*	350.0	*	1350.0	*	1200.0	*	700.0	*		*
* S *	11	* ELEVACION	*	M.S.N.M.	*	500.00	*	330.00	*	400.00	*	385.00	*		*

* D H *	12	* AÑO INICIAL	*	#	*	46	*	31	*	46	*	45	*		*
* A I *	13	* AÑO FINAL	*	#	*	75	*	75	*	74	*	74	*		*
* T S *	14	* AÑOS COMPLETOS	*	#	*	26	*	33	*	26	*	28	*		*
* O T *	15	* CAUDAL MEDIO	*	MC/SEG	*	0.53	*	7.67	*	1.11	*	1.36	*		*
* *	16	* MEDIA AJUSTADA	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	-	*	-	*		*

* F *															
* L E *	17	* GRUPO Y # CORRIDA	*	#	*	9 1	*	9 1	*	9 1	*	8 1	*		*
* U X *	18	* COEFIC. CORRELAC.	*	-	*	0.6590	*	0.7330	*	0.8810	*	0.8100	*		*
* J T *	19	* MEDIA EXTENDIDA	*	MC/SEG	*	0.35	*	7.64	*	1.02	*	1.24	*		*
* O *	20	* GRADO SUCESION	*	#	*	2	*	2	*	2	*	2	*		*

* M *	21	* ELEVACION MEDIA	*	M.S.N.M.	*	404.4	*	2992.1	*	2725.0	*	2784.8	*		*
* O P *	22	* AREA CAPTACION	*	KM2	*	169.6	*	1861.9	*	549.8	*	854.7	*		*
* D A *	23	* PRECIPITAC. MEDIA	*	MM/ANO	*	40	*	430	*	398	*	385	*		*
* E R *	24	* LONGITUD RIO	*	KM	*	23.0	*	101.0	*	66.0	*	100.0	*		*
* L A *	25	* FACTOR DE FORMA	*	-	*	0.32	*	0.18	*	0.13	*	0.09	*		*
* O M *	26	* DENSIDAD DRENAJE	*	1/KM	*	0.14	*	0.05	*	0.12	*	0.12	*		*
* *	27	* PENDIENTE MEDIA	*	%	*	1.68	*	9.83	*	8.05	*	8.77	*		*
* H T *	28	* CAUDAL MED. ADOPT.	*	MC/SEG	*	0.4	*	7.6	*	1.0	*	1.2	*		*
* Y R *	29	* CAUDAL NATURAL	*	MC/SEG	*	0.6	*	8.0	*	1.4	*	1.6	*		*
* P O *	30	* CAUDAL NATURAL	*	MM/ANO	*	111	*	135	*	80	*	59	*		*
* O S *	31	* CAUDAL ESPECIFICO	*	L/S/KM2	*	3.54	*	4.30	*	2.55	*	1.87	*		*
* T *	32	* COEFIC. ESCORRENT.	*	-	*	2.7750	*	0.3140	*	0.2010	*	0.1532	*		*

* *	33	* AÑOS CAUDAL DIARIO	*	-	*	26	*	42	*	29	*	29	*		*
* D V *	34	* CAUDAL MAX. HISTOR	*	MC/SEG	*	30.0	*	717.0	*	80.0	*	200.0	*		*
* A E *	35	* MAX. MEDIA ANUAL	*	MC/SEG	*	9.4	*	172.4	*	25.7	*	36.9	*		*
* T N *	36	* DESVIACION ESTAND.	*	MC/SEG	*	8.1	*	181.0	*	23.8	*	40.9	*		*
* O I *	37	* SESGO	*	-	*	0.6	*	1.7	*	0.9	*	2.4	*		*
* S O *	38	* AVENIDA '10' AÑOS	*	MC/SEG	*	22.1	*	441.8	*	62.5	*	100.2	*		*
* *	39	* AVENIDA '1000' AÑOS	*	MC/SEG	*	56.5	*	1177.5	*	162.5	*	272.0	*		*
* S *	40	* RAZON DE 39:29	*	-	*	94.2	*	147.2	*	116.1	*	170.0	*		*

* *	41	* COMENTAR CODIGOS	*	#	*	24 - - - -	*	24 - - - -	*	24 - - - -	*	150 * 24 - - - 150	*		*

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 24 - REGISTRO HISTORICO PROBALMENTE AFECTADO POR VALORES ABSTRACTOS NO MEDIDOS
- 150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVURIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.41.55 FECHA 3/15/79 HOJA 2 DE 3

* R	1	CODIGO ESTACION	*	-	*	203805	*	203806	*	203807	*	203808	*
* E	2	NOMBRE ESTACION	*	-	*	SURCUNA	*	SOCOS	*	SOL DE ORO	*	MOLINO	*
* G	3	NOMBRE RIO	*	-	*	INGENIO	*	Q SOCOS	*	T BLANCAS	*	NAZCA	*
* D	4	NUMERO CUENCA	*	#	*	1 39	*	1 39	*	1 39	*	1 39	*
* A	5	NO. DENTRO CUENCA	*	#	*	5	*	6	*	7	*	8	*
* T	6	LATITUD	*	G M S	*	14 41 0	*	14 46 0	*	14 51 0	*	14 50 0	*
* O	7	LONGITUD	*	G M S	*	75 10 0	*	75 56 0	*	74 51 0	*	74 58 0	*
* S	8	OPERADOR	*	-	*	DAR	*	DAR	*	DAR	*	DAR	*
* D	9	FUENTE DATO	*	-	*	S	*	S	*	U	*	S	*
* O	10	AREA CAPTACION	*	KM2	*	1800.0	*	100.0	*	300.0	*	500.0	*
* S	11	ELEVACION	*	M.S.N.M.	*	325.00	*	975.00	*	850.00	*	497.00	*

* D	12	ANO INICIAL	*	#	*	47	*	50	*	46	*	45	*
* A	13	ANO FINAL	*	#	*	73	*	75	*	71	*	75	*
* T	14	ANOS COMPLETOS	*	#	*	22	*	15	*	24	*	27	*
* O	15	CAUDAL MEDIO	*	MC/SEG	*	2.21	*	0.04	*	0.30	*	0.90	*
* *	16	MEDIA AJUSTADA	*	MC/SEG	*	-	*	-	*	-	*	-	*

* L	17	GRUPO Y # CORRIDA	*	#	*	8 1	*	8 1	*	8 1	*	8 1	*
* U	18	COEFIC. CORRELAC.	*	-	*	0.8780	*	0.6210	*	0.7190	*	0.8340	*
* J	19	MEDIA EXTENDIDA	*	MC/SEG	*	2.18	*	0.03	*	0.27	*	0.89	*
* O	20	GRADO SUCESION	*	#	*	2	*	1	*	2	*	2	*

* M	21	ELEVACION MEDIA	*	M.S.N.M.	*	2642.4	*	2652.1	*	2952.9	*	3023.0	*
* O	22	AREA CAPTACION~	*	KM2	*	1624.6	*	108.0	*	356.2	*	466.8	*
* D	23	PRECIPITAC. MEDIA	*	MM/ANO	*	355	*	348	*	399	*	430	*
* E	24	LONGITUD RIO	*	KM	*	87.0	*	44.0	*	57.0	*	65.0	*
* L	25	FACTOR DE FORMA	*	-	*	0.21	*	0.06	*	0.11	*	0.11	*
* O	26	DENSIDAD DRENAJE	*	1/KM	*	0.05	*	0.41	*	0.16	*	0.14	*
* *	27	PENDIENTE MEDIA	*	%	*	11.32	*	5.79	*	8.79	*	8.17	*
* H	28	CAUDAL MED. ADOPT.	*	MC/SEG	*	2.2	*	0.1	*	0.3	*	0.9	*
* Y	29	CAUDAL NATURAL	*	MC/SEG	*	2.5	*	0.1	*	0.4	*	1.1	*
* P	30	CAUDAL NATURAL	*	MM/ANO	*	48	*	29	*	35	*	74	*
* O	31	CAUDAL ESPECIFICO	*	L/S/KM2	*	1.54	*	0.93	*	1.12	*	2.36	*
* T	32	COEFIC. ESCORRENT.	*	-	*	0.1352	*	0.0833	*	0.0877	*	0.1721	*

* A	33	ANOS CAUDAL DIARIO	*	-	*	25	*	19	*	29	*	29	*
* D	34	CAUDAL MAX. HISTOR	*	MC/SEG	*	120.0	*	30.0	*	91.8	*	120.0	*
* A	35	MAX. MEDIA ANUAL	*	MC/SEG	*	38.6	*	3.5	*	19.9	*	26.0	*
* T	36	DESVIACION ESTAND.	*	MC/SEG	*	31.1	*	6.7	*	22.4	*	25.7	*
* O	37	SESGO	*	-	*	0.8	*	2.6	*	1.6	*	2.2	*
* S	38	AVENIDA '10'ANOS	*	MC/SEG	*	87.6	*	14.5	*	54.6	*	65.8	*
* *	39	AVENIDA '1000'ANOS	*	MC/SEG	*	220.3	*	44.0	*	148.6	*	173.7	*
* *	40	RAZON DE 39:29	*	-	*	88.1	*	440.2	*	371.6	*	157.9	*

* *	41	COMENTAR CODIGOS	*	#	*	24 - - - 150	*	- - - - - 24	*	- - - - - 24	*	- - - - -	*

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 24 - REGISTRO HISTORICO PROBALMENTE AFECTADO POR VALGORES ABSTRACTOS NO MEDIDOS
- 150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADUS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.43, 9 FECHA 3/15/79 HOJA 3 DE 3

		203809	203810	203811	203812			
R	1	CODIGO ESTACION	203809	203810	203811	203812		
E	2	NOMBRE ESTACION	SAN AGUSTIN	PUNTILLA	LAS TRANCAS	MURO		
G	3	NOMBRE RIO	Q GUANILLO	Q CHAUCHI.	LAS TRANC.	INGENIO		
D	I	4	NUMERO CUENCA	1 39	1 39	1 39		
A	S	5	NO. DENTRO CUENCA	9	10	11	12	
T	T	6	LATITUD	G M S	14 53 0	14 58 0	14 58 0	14 36 0
O	R	7	LONGITUD	G M S	74 47 0	74 55 0	74 53 0	74 55 0
S	A	8	OPERADOR	-	DAR	DAR	DAR	DAR
D	D	9	FUENTE DATO	-	S	S	S	S
D	D	10	AREA CAPTACION	KM2	250.0	350.0	550.0	-
S	S	11	ELEVACION	M.S.N.M.	800.00	585.00	640.00	-
D	H	12	ANO INICIAL	#	45	46	45	74
A	I	13	ANO FINAL	#	75	75	75	75
T	S	14	ANOS COMPLETOS	#	25	15	27	-
O	T	15	CAUDAL MEDIO	MC/SEG	0.19	0.03	0.55	-
S	A	16	MEDIA AJUSTADA	MC/SEG	-	-	-	-
L	E	17	GRUPO Y # CORRIDA	#	7 3	7 3	7 3	- -
U	X	18	COEFIC. CORRELAC.	-	0.7770	0.4640	0.7700	-
J	T	19	MEDIA EXTENDIDA	MC/SEG	0.15	0.03	0.47	-
O		20	GRADO SUCESION	#	2	2	1	-
M		21	ELEVACION MEDIA	M.S.N.M.	3365.2	2466.4	2804.2	-
O	P	22	AREA CAPTACION	KM2	223.0	304.6	487.5	-
D	A	23	PRECIPITAC. MEDIA	MM/ANO	504	315	392	-
E	R	24	LONGITUD RIO	KM	57.0	67.0	81.0	-
L	A	25	FACTOR DE FORMA	-	0.07	0.07	0.07	-
O	M	26	DENSIDAD DRENAJE	1/KM	0.26	0.22	0.17	-
S	E	27	PENDIENTE MEDIA	%	5.15	5.81	5.51	-
H	T	28	CAUDAL MED. ADOPT.	MC/SEG	0.2	0.1	0.5	-
Y	R	29	CAUDAL NATURAL	MC/SEG	0.3	0.1	0.6	-
P	D	30	CAUDAL NATURAL	MM/ANO	42	10	38	-
O	S	31	CAUDAL ESPECIFICO	L/S/KM2	1.35	0.33	1.23	-
T		32	COEFIC. ESCORRENT.	-	0.0833	0.0317	0.0969	-
A		33	ANOS CAUDAL DIARIO	-	27	21	28	1
D	V	34	CAUDAL MAX. HISTOR	MC/SEG	44.0	28.0	60.0	56.5
A	E	35	MAX. MEDIA ANUAL	MC/SEG	10.7	5.7	18.9	56.5
T	V	36	DESVIACION ESTAND.	MC/SEG	11.5	6.3	16.2	-
O	I	37	SESGO	-	1.5	2.2	0.9	-
S	D	38	AVENIDA '10' ANOS	MC/SEG	28.6	13.9	44.1	-
A	A	39	AVENIDA '1000' ANOS	MC/SEG	77.3	41.3	112.4	-
S	S	40	RAZON DE 39:29	-	257.7	413.0	187.3	-
		41	COMENTAR CODIGOS	#	24 - - - 150	- - - - -	- - - - -	8 - - - -

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 8 - DATOS INSUFICIENTES PARA EXTENSION
- 24 - REGISTRO HISTORICO PROBALMENTE AFECTADO POR VALORES ABSTRACTOS NO MEDIDOS
- 150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVURIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 21.55.16 FECHA 3/14/79 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 * # * # *
*****
* 157132 * PUNTA SAN JUAN * 1 * CO * 30.0 * 15 22 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* 110701 * * 39 * CAG * * 75 11 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 157118 * SAN JAVIER * 2 * CO * 284.0 * 14 40 0 * 57 * 3 * 3.2 * 0 * 3 - *
* 110720 * * 39 * PAR * * 75 11 0 * 59 * - * - * - * - *
*****
* 157133 * NAZCA * 3 * TER * 620.0 * 14 45 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* 110725 * * 39 * PAR * * 74 42 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 157123 * HACIENDA MAJORO * 4 * CO * 533.0 * 14 50 0 * 60 * 3 * 11.1 * 0 * 3 - *
* 110726 * * 39 * PAR * * 74 58 0 * 62 * - * - * - * - *
*****
* 157112 * COPARA * 5 * CO * 550.0 * 14 58 0 * 59 * 14 * 1.6 * 1 * - - *
* 110727 * * 39 * SEN * * 74 53 0 * 74 * 36 * 1.6 * 5 * - *
*****
* 157113 * SAN JUAN DE MARCONA * 6 * CO * 30.0 * 15 20 0 * 57 * 17 * 7.8 * 2 * - - *
* 110729 * * 39 * SEN * * 75 8 0 * 73 * 36 * 7.7 * 5 * - *
*****
* 157111 * PALPA * 7 * CO * 309.0 * 14 33 0 * 64 * 10 * 9.0 * 2 * - - *
* 110731 * * 39 * SEN * * 75 12 0 * 73 * 36 * 8.4 * 4 * - *
*****
* 157134 * HACIENDA HUAYURI * 8 * CS * 430.0 * 14 31 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* 160719 * * 39 * PAR * * 75 14 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
* 156128 * LARAMARCA * 9 * PLU * 3405.0 * 13 57 0 * 66 * 5 * 600.6 * 2 * - - *
* - * * 39 * SEN * * 75 2 0 * 73 * 36 * 528.0 * 5 * - *
*****
* 157101 * CORDOVA * 10 * PLU * 3216.0 * 14 2 0 * 65 * 9 * 397.8 * 2 * - - *
* - * * 39 * SEN * * 75 11 0 * 73 * 36 * 266.9 * 5 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 22. 4.20 FECHA 3/14/79

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 * # * # *
*****
* 157102 * PAMPA BLANCA * 1 * PLU * * 14 18 0 * 67 * 7 * 61.9 * 2 * - - *
* * * 11 * * * 1100.0 * * * * * * * * * * *
* - * * * 39 * SEN * * 75 7 0 * 73 * 36 * 56.1 * 5 * - *
*****
* 157200 * PUCURI * 1 * PLU * * 14 17 0 * 66 * 6 * 191.3 * 2 * - - *
* * * 12 * * * 2000.0 * * * * * * * * * * *
* - * * * 39 * SEN * * 74 59 0 * 72 * 36 * 131.1 * 5 * - *
*****
* 157201 * OTOCA * 1 * PLU * * 14 29 0 * 63 * 11 * 110.3 * 1 * - - *
* * * 13 * * * 1823.0 * * * * * * * * * * *
* - * * * 39 * SEN * * 74 41 0 * 73 * 36 * 96.8 * 5 * - *
*****
* 157202 * OCANA * 1 * PLU * * 14 24 0 * 63 * 9 * 192.1 * 2 * - - *
* * * 14 * * * 2660.0 * * * * * * * * * * *
* - * * * 39 * SEN * * 74 49 0 * 71 * 36 * 173.5 * 5 * - *
*****
* 157227 * PAMPA GALERAS * 1 * CO * * 14 40 0 * 66 * 5 * 607.1 * 1 * - - *
* * * 15 * * * 3950.0 * * * * * * * * * * *
* 110739 * * 39 * SEN * * 74 24 0 * 72 * 36 * 482.4 * 5 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.44.24 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

R	1	CODIGO ESTACION	-	203901	203902	203903	203904
E	2	NOMBRE ESTACION	-	PALCRACHACRA	CECHAPAMPA	BELLA UNION	CHAVINA
G	3	NOMBRE RIO	-	IRURO	SAN PEDRO	ACARI	ACARI
D	4	NUMERO CUENCA	#	1 40	1 40	1 40	1 40
A	5	NO. DENTRO CUENCA	#	1	2	3	4
T	6	LATITUD	G M S	14 34 0	14 48 0	15 27 0	15 38 0
O	7	LONGITUD	G M S	74 17 0	74 2 0	74 38 0	74 38 0
S	8	OPERADOR	-	SEN	SEN	DAR	DAR
D	9	FUENTE DATO	-	S	S	S	S
O	10	AREA CAPTACION	KM2	500.0	250.0	3373.0	-
S	11	ELEVACION	M.S.N.M.	3200.00	3900.00	70.00	-
D	12	ANO INICIAL	#	67	67	47	-
A	13	ANO FINAL	#	73	76	74	-
T	14	ANOS COMPLETOS	#	5	9	23	-
O	15	CAUDAL MEDIO	MC/SEG	9.61	3.32	13.87	-
T	16	MEDIA AJUSTADA	MC/SEG	-	-	15.68	-
F	17	GRUPO Y # CORRIDA	#	7 2	7 1	7 1	-
U	18	COEFIC. CORRELAC.	-	0.9120	0.9410	0.8480	-
J	19	MEDIA EXTENDIDA	MC/SEG	7.77	3.01	16.60	-
O	20	GRADO SUCESION	#	2	2	2	-
M	21	ELEVACION MEDIA	M.S.N.M.	4048.8	4262.1	3124.4	-
O	22	AREA CAPTACION	KM2	734.1	166.0	3917.8	-
D	23	PRECIPITAC. MEDIA	MM/ANO	654	687	455	-
E	24	LONGITUD RIO	KM	60.0	20.0	314.0	-
L	25	FACTOR DE FORMA	-	0.20	0.41	0.04	-
O	26	DENSIDAD DRENAJE	1/KM	0.08	0.12	0.08	-
E	27	PENDIENTE MEDIA	%	5.27	3.73	9.18	-
H	28	CAUDAL MED. ADOPT.	MC/SEG	7.8	3.0	14.9	-
Y	29	CAUDAL NATURAL	MC/SEG	7.8	3.0	22.6	-
P	30	CAUDAL NATURAL	MM/ANO	335	569	181	-
O	31	CAUDAL ESPECIFICO	L/S/KM2	10.63	18.07	5.77	-
T	32	COEFIC. ESCORRENT.	-	0.5122	0.8282	0.3978	-
A	33	ANOS CAUDAL DIARIO	-	5	9	26	-
D	34	CAUDAL MAX. HISTOR	MC/SEG	160.0	67.8	905.0	-
A	35	MAX. MEDIA ANUAL	MC/SEG	110.1	41.0	281.4	-
T	36	DESVIACION ESTAND.	MC/SEG	36.2	16.5	245.4	-
O	37	SESGO	-	-	0.7	1.3	-
S	38	AVENIDA '10'ANOS	MC/SEG	191.9	72.3	666.1	-
A	39	AVENIDA '1000'ANOS	MC/SEG	404.5	155.0	1708.7	-
S	40	RAZON DE 39:29	-	51.9	51.7	75.6	-
	41	COMENTAR CODIGOS	#	-	-	6	9

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 6 - AJUSTE HECHO PARA TRASVASE REGISTRADO
- 9 - DATOS NO DISPONIBLES
- 162 - REGISTRO AJUSTADO CON ICMH012039
- REGISTRO EXTENDIDO USADO PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 12. 6.59 FECHA 3/26/79 HUJA 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 * # * # *
*****
* 157333 * ACARI * 1 * CU * 200.0 * 15 24 0 * 64 * 9 * 3.1 * 1 * - - *
* 110733 * * 40 * SEN * * 74 37 0 * 73 * 36 * 3.9 * 5 * - *
*****
* 157229 * PALCACHACRA * 2 * CO * 3300.0 * 14 32 0 * 68 * 4 * 668.8 * 1 * - - *
* 110735 * * 40 * SEN * * 74 17 0 * 72 * 36 * 599.5 * 9 * - *
*****
* 157226 * PUGUIO * 3 * CO * 3213.0 * 14 42 0 * 64 * 9 * 473.6 * 1 * - - *
* 110736 * * 40 * SEN * * 74 8 0 * 73 * 36 * 490.8 * 5 * - *
*****
* 157228 * CECHAPAMPA * 4 * CO * 3900.0 * 14 50 0 * 67 * 5 * 832.5 * 2 * - - *
* 110738 * * 40 * SEN * * 74 0 0 * 73 * 36 * 761.4 * 9 * - *
*****
* 157234 * IRURO * 5 * S * 2700.0 * 14 40 0 * 57 * 6 * 703.2 * 2 * - - *
* 140652 * * 40 * SEN * * 74 12 0 * 64 * 36 * 761.8 * 41 * - *
*****
* 157368 * PUNTA LOMAS * 6 * S * 25.0 * 15 34 0 * 49 * 7 * 3.3 * 0 * 4 - *
* 140808 * * 40 * SEN * * 74 51 0 * 55 * - * - * 9 * - *
*****
* 157203 * HUARATO * 7 * PLU * 350.0 * 15 17 0 * 64 * 7 * 8.3 * 0 * 4 - *
* - * * 40 * SEN * * 74 34 0 * 73 * - * - * 9 * - *
*****
* 157205 * PAMPAHUASI * 8 * PLU * 3650.0 * 14 29 0 * 63 * 10 * 682.0 * 1 * - - *
* - * * 40 * SEN * * 74 15 0 * 73 * 36 * 611.7 * 5 * - *
*****
* 157206 * LUCANAS * 9 * PLU * 3400.0 * 14 37 0 * 64 * 7 * 668.9 * 0 * 4 - *
* - * * 40 * SEN * * 74 14 0 * 73 * - * - * 9 * - *
*****
* 157209 * CERRO CONDURILLA * 10 * PLU * 4400.0 * 14 32 0 * 63 * 11 * 623.4 * 2 * - - *
* - * * 40 * SEN * * 74 12 0 * 73 * 36 * 596.3 * 5 * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

4 - EXTENSION POSIBLE PERO NO VALIDA.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 12.17.28 FECHA 3/26/79 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 * # * # *
*****
* 157210 * PAUCACORRAL * 1 * PLU * * 14 40 0 * 64 * 10 * 629.6 * 1 * - - *
* * * 11 * * * 4000.0 * * * * * * * * * *
* - * * 40 * SEN * * 74 3 0 * 73 * 36 * 554.2 * 5 * - *
*****
* 157211 * SAN PEDRO DE CHECCHA * 1 * PLU * * 14 46 0 * 64 * 6 * 455.7 * 2 * - - *
* * * 12 * * * 3097.0 * * * * * * * * * *
* - * * 40 * SEN * * 74 6 0 * 72 * 36 * 430.4 * 5 * - *
*****
* 157215 * CCECCANA * 1 * PLU * * 14 36 0 * 66 * 8 * 996.1 * 2 * - - *
* * * 13 * * * 4100.0 * * * * * * * * * *
* - * * 40 * SEN * * 74 0 0 * 74 * 36 * 929.8 * 9 * - *
*****
* 157236 * CUCHALLA * 1 * PLU * * 14 43 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 2 - *
* * * 14 * * * 3400.0 * * * * * * * * * *
* - * * 40 * SEN * * 74 3 0 * 0 * - * - * - * - *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

2 - MENOS DE 1 AÑO COMPLETO DE DATOS.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 18.45.18 FECHA 3/15/79 HOJA 1 DE 1

```

*****
* R * 1 * CODIGO ESTACION * - * 204001 * 204002 *
* E * 2 * NOMBRE ESTACION * - * EL MOLINO * JAQUI *
* G * 3 * NOMBRE RIO * - * YAUCA * YAUCA *
* D * I * 4 * NUMERO CUENCA * # * 1 41 * 1 41 *
* A * S * 5 * NO. DENTRO CUENCA * # * 1 * 2 *
* T * T * 6 * LATITUD * G M S * 15 19 0 * 15 29 0 *
* O * R * 7 * LONGITUD * G M S * 74 20 0 * 74 27 0 *
* S * A * 8 * OPERADOR * - * SEN * SEN *
* D * 9 * FUENTE DATO * - * S * S *
* O * 10 * AREA CAPTACION * KM2 * 2500.0 * 4079.0 *
* S * 11 * ELEVACION * M.S.N.M. * 780.00 * 214.00 *
*****
* D * H * 12 * AÑO INICIAL * # * 47 * 51 *
* A * I * 13 * AÑO FINAL * # * 50 * 74 *
* T * S * 14 * AÑOS COMPLETOS * # * 3 * 20 *
* O * T * 15 * CAUDAL MEDIO * MC/SEG * 7.32 * 9.95 *
* * * 16 * MEDIA AJUSTADA * MC/SEG * - * 11.18 *
* F *****
* L * E * 17 * GRUPO Y # CORRIDA * # * 7 4 * 7 1 *
* U * X * 18 * COEFIC. CORRELAC. * - * 0.9680 * 0.9660 *
* J * T * 19 * MEDIA EXTENDIDA * MC/SEG * 9.98 * 11.62 *
* O * * * 20 * GRADO SUCESION * # * 1 * 1 *
*****
* M * * 21 * ELEVACION MEDIA * M.S.N.M. * 3258.7 * 2979.3 *
* O * P * 22 * AREA CAPTACION * KM2 * 2583.1 * 4075.5 *
* D * A * 23 * PRECIPITAC. MEDIA * MM/ANO * 481 * 418 *
* E * R * 24 * LONGITUD RIO * KM * 180.0 * 332.0 *
* L * A * 25 * FACTOR DE FORMA * - * 0.08 * 0.04 *
* O * M * 26 * DENSIDAD DRENAJE * 1/KM * 0.07 * 0.08 *
* * E * 27 * PENDIENTE MEDIA * % * 9.82 * 9.86 *
* H * T * 28 * CAUDAL MED. ADOPT. * MC/SEG * 10.0 * 10.4 *
* Y * R * 29 * CAUDAL NATURAL * MC/SEG * 10.0 * 11.6 *
* P * D * 30 * CAUDAL NATURAL * MM/ANO * 122 * 89 *
* O * S * 31 * CAUDAL ESPECIFICO * L/S/KM2 * 3.87 * 2.85 *
* T * * * 32 * COEFIC. ESCURRENT. * - * 0.2536 * 0.2129 *
*****
* A * 33 * AÑOS CAUDAL DIARIO * - * 26 * - *
* D * V * 34 * CAUDAL MAX. HISTOR * MC/SEG * 600.0 * - *
* A * E * 35 * MAX. MEDIA ANUAL * MC/SEG * 193.8 * - *
* T * N * 36 * DESVIACION ESTAND. * MC/SEG * 145.5 * - *
* O * I * 37 * SESGO * - * 1.2 * - *
* S * D * 38 * AVENIDA '10' AÑOS * MC/SEG * 421.9 * - *
* * A * 39 * AVENIDA '1000' AÑOS * MC/SEG * 1040.0 * - *
* * S * 40 * RAZON DE 39:29 * - * 104.0 * - *
*****
* * * 41 * COMENTAR CODIGOS * # * - - - - 150 * - - - - 163 *
*****

```

CLAVE DE COMENTARIOS :

- 150 - REGISTROS EXTENDIDOS USADOS PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA DE RESERVORIOS
- 163 - REGISTRO AJUSTADO CON ICMH02240,RCMH01240
REGISTRO EXTENDIDO USADO PARA PRODUCIR CURVAS DE ENTREGA A RESERVORIOS

DATOS DE ESTACIONES : HORA 22.23.21 FECHA 3/14/79 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	* #	* #	
* 157334	* YAUCA	* 1	* CO	* 48.0	* 15 40 0	* 64	* 9	* 0.0	* 0	* 4 - *
* 110732		* 41	* SEN		* 74 31 0	* 72	* -	* -	* -	* - *
* 157336	* ATIQUIPA	* 1	* CO	* 255.0	* 15 47 0	* 66	* 5	* 101.1	* 2	* - - *
* 110734		* 41	* SEN		* 74 22 0	* 73	* 36	* 94.6	* 5	* - *
* 157232	* SANCOS	* 1	* CO	* 2800.0	* 15 4 0	* 66	* 8	* 555.7	* 2	* - - *
* 110740		* 41	* SEN		* 73 57 0	* 73	* 36	* 367.5	* 9	* - *
* 157230	* CHAVINA	* 1	* CO	* 3310.0	* 14 59 0	* 64	* 8	* 625.3	* 1	* - - *
* 110742		* 41	* SEN		* 73 50 0	* 72	* 36	* 644.1	* 5	* - *
* 157231	* CORACORA	* 1	* CO	* 3200.0	* 15 1 0	* 63	* 10	* 460.1	* 1	* - - *
* 110743		* 41	* SEN		* 73 47 0	* 73	* 36	* 467.8	* 5	* - *
* 157216	* TARCO	* 1	* PLU	* 3300.0	* 15 18 0	* 66	* 3	* 438.2	* 0	* 3 - *
* -		* 41	* SEN		* 73 45 0	* 71	* -	* -	* -	* - *
* 157220	* CARHUANILLAS	* 1	* PLU	* 3000.0	* 15 8 0	* 67	* 5	* 558.4	* 1	* - - *
* -		* 41	* SEN		* 73 44 0	* 73	* 36	* 501.4	* 5	* - *
* 157237	* PULLO	* 1	* PLU	* 3008.0	* 15 13 0	* 63	* 1	* 225.5	* 0	* 3 - *
* -		* 41	* SEN		* 73 49 0	* 63	* -	* -	* -	* - *
* 157370	* LOMAS DE ATIQUIPA	* 1	* PLU	* 265.0	* 15 48 0	* 64	* 4	* 100.0	* 3	* - - *
* 157336		* 41	* SEN		* 74 22 0	* 67	* 36	* 101.8	* 9	* - *

CLAVE DE COMENTARIOS :

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

DATOS DE ESTACIONES : HORA 22.32.6 FECHA 3/14/79

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 * # * # *
*****
* 157375 * CHALA * 1 * S * 20.0 * 15 52 0 * 0 * 0 * 0.0 * 0 * 1 - *
* * * 1 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 140809 * * 42 * SEN * 74 15 0 * 0 * - * - * - * - *
*****
```

CLAVE DE COMENTARIOS :

1 - NO HAY DATOS.

DATOS DE ESTACIONES : HORA 22.33. 7 FECHA 3/14/79

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 * # * # *
*****
* 157335 * CHAPARRA * 1 * CO * * 15 44 0 * 64 * 10 * 9.5 * 2 * - - *
* * * 1 * * * 1140.0 * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* 110741 * * 43 * SEN * * 73 52 0 * 73 * 36 * 9.6 * 10 * - *
*****
```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 22.34.7 FECHA 3/14/79 HOJA 1 DE 1

```
*****
* CODIGO * NOMBRE * NV * TIP * ELEV * LATIT * AI * AC * PHIST * GRAUO * COMS *
* PLU/CLIM * * NC * FTE * S.N.M. * LONGIT * AF * AE * PEXT * GRUPO *
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
* # * * # DENTRO CUENCA * # * - * METROS * G M S * * # * MM/ANO * # * # *
*****
* 157350 * PUNTA ATICO * 1 * CP * * 16 14 0 * 54 * 10 * 9.2 * 1 * - *
* * * * * 1 * * * * 20.0 * * * * * * * * *
* 110830 * * * 44 * SEN * * 73 42 0 * 73 * 36 * 11.8 * 5 * - *
*****
```

CLAVE DE COMENTARIOS :

DATOS DE ESTACIONES : HORA 22.35. 8 FECHA 3/14/79

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 * # * # *
*****
* 157344 * CARAVELI * 1 * CO * * 15 46 0 * 65 * 8 * 13.6 * 2 * - - *
* * * 1 * * * 1779.0 * * * * * * * *
* 110746 * * 45 * SEN * * 73 22 0 * 73 * 36 * 14.8 * 5 * - *
*****
```

CLAVE DE COMENTARIOS :