



Instituto Tecnológico  
GeoMinero de España

Dirección General de Obras Hidráulicas  
y Calidad de las Aguas

62027



**ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE  
LA UNIDAD 01.16  
LLANES-RIBADESELLA**

**PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DEL  
INVENTARIO HIDROGEOLÓGICO  
(P.A.I.H.)**

**TOMO III.- ESTUDIO HIDROCLIMÁTICO**



Secretaría de Estado de Aguas y Costas  
Ministerio de Medio Ambiente

**ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO DE**  
**LA UNIDAD 01.16**  
**LLANES-RIBADESELLA**

**PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DEL**  
**INVENTARIO HIDROGEOLÓGICO**  
**(P.A.I.H.)**

**TOMO III.- ESTUDIO HIDROCLIMÁTICO**

## ÍNDICE

<b>1.- INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>3</b>
<b>2.- DATOS DE PARTIDA .....</b>	<b>4</b>
<b>3.- ANÁLISIS DE LA PRECIPITACIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1.- ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS UTILIZADAS .....</b>	<b>5</b>
<b>3.2.- MÓDULOS PLUVIOMÉTRICOS ANUALES Y AÑOS TIPO.....</b>	<b>5</b>
<b>3.3.- ANÁLISIS DE LA TEMPERATURA.....</b>	<b>9</b>
<b>3.4.- EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL .....</b>	<b>11</b>
<b>3.5.- EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Y LLUVIA ÚTIL.....</b>	<b>12</b>
<b>3.5.1.- Introducción .....</b>	<b>12</b>
<b>3.5.2.- Método del balance mensual del agua en el suelo.....</b>	<b>13</b>
<b>3.5.3.- Métodos de Turc y Coutagne .....</b>	<b>14</b>
<b>3.5.4.- Contraste de los métodos y establecimiento de los                 coeficientes de escorrentía .....</b>	<b>15</b>

## **ANEXOS**

- 1.- SERIES PLUVIOMÉTRICAS**
- 2.- DEFINICIÓN DE AÑOS TIPO**
- 3.- SERIES TERMOMÉTRICAS**
- 4.- EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL SEGÚN THORNTHWAITE**
- 5.- BALANCE HÍDRICO MENSUAL**
- 6.- RESULTADOS E.T.R. Y LLUVIA ÚTIL SEGÚN COUTAGNE Y TURC**

## **1.- INTRODUCCIÓN**

El objetivo del estudio hidroclimático realizado ha sido la identificación, caracterización y cuantificación de los volúmenes hídricos relacionados con las variables climáticas correspondientes a la Unidad 01.16 Llanes-Ribadesella y su área de funcionamiento hidrogeológico afectante.

Para la consecución de los objetivos propuestos se han realizado, de una forma consecutiva, las siguientes actividades:

- Selección de las estaciones pluviométricas y termométricas a utilizar entre aquellas que fueron completadas en el estudio "Formación de la base geográfica para la planificación hidrológica de la Cuenca Norte, 1ª Fase (1.993)", y que se encuentran situadas dentro de la zona de estudio.
- Análisis de los datos pluviométricos, considerando años tipo.
- Análisis de los datos termométricos.
- Cálculo de la evapotranspiración potencial utilizando el método de Thornthwaite.
- Cálculo de la evapotranspiración real y lluvia útil mediante el método del balance de agua en el suelo y mediante los métodos de Turc y Coutagne.
- Contraste de los resultados obtenidos por los diferentes métodos y establecimiento de los valores de la lluvia útil.

## **2.- DATOS DE PARTIDA**

La información de partida empleada para la realización del presente estudio hidroclimático, consistente en las series completas de datos mensuales de precipitación y temperatura media correspondientes a una selección de estaciones meteorológicas realizadas por EPTISA para la elaboración del estudio "Formación de la base geográfica para la planificación hidrológica de la Cuenca Norte, 1ª Fase (1.993)", se obtuvo a partir de las medidas diarias de precipitación y temperatura que realiza el Instituto Nacional de Meteorología.

En dicho estudio se procedió al completado y tratamiento de las series mensuales pluviométricas y termométricas disponibles durante el período comprendido entre octubre de 1.940 y septiembre de 1.993 (53 años), mediante el programa LLESER. El llenado de dichas series fue realizado en aquellas estaciones que cumplieran determinados requisitos (número de medidas obtenidas, número de años completos, proximidad a otras estaciones con datos suficientes, etc.), por lo que no todas las estaciones existentes pudieron ser rellenadas.

En función de las lagunas de información existentes en la serie de cada estación, del total de estaciones meteorológicas situadas dentro del área de estudio considerado se han seleccionado para el presente trabajo un total de 15 estaciones (12 pluviométricas y 3 termoplumiométricas), y se tomaron datos de otras 3, termométricas, fuera del área de estudio.

Resumiendo, la información con la que se parte para la elaboración del estudio climático consiste en:

- Series pluviométricas completas desde enero de 1.941 a diciembre de 1.992 correspondientes a 15 estaciones (12 pluviométricas y 3 termoplumiométricas) situadas dentro del área de estudio.
- Series termométricas completas desde enero de 1.941 a diciembre de 1.992 correspondientes a 6 estaciones (3 termoplumiométricas y 3 termométricas), si bien estas 3 últimas han sido seleccionadas fuera del área de estudio debido a la inexistencia de medidas termométricas en cotas altas dentro del área de estudio, compatibles con las medidas de precipitación de algunas estaciones pluviométricas.

### 3.- ANÁLISIS DE LA PRECIPITACIÓN

#### 3.1.- ESTACIONES PLUVIOMÉTRICAS UTILIZADAS

Para la realización del presente estudio se han utilizado las series mensuales de precipitación de 15 estaciones meteorológicas, seleccionadas en función de la serie de medidas pluviométricas presentada y de forma que quedasen repartidas de manera homogénea por el área de estudio.

Las estaciones utilizadas, así como sus principales datos de localización, se muestran en el cuadro adjunto:

CÓDIGO N°	PERÍODO MEDIDAS	NOMBRE ESTACIÓN	Coord. X (UTM)	Coord. Y (UTM)	NAT. PUNTO	ALTITUD (m)
1177	10-41/09-93	Peñamellera B. "P. Lles"	369.801	4.797.320	P	70
1179	10-41/09-93	Carreña "G.C."	350.425	4.797.566	P	190
1180	10-41/09-93	Trescares	361.582	4.797.637	P	100
1182	10-41/09-93	Colombres	375.321	4.803.388	TP	110
1183	10-41/09-93	Llanes	358.552	4.808.965	TP	12
1193	10-41/09-93	Llano-Con	336.717	4.799.272	P	200
1194	10-41/09-93	Cangas de Onfs	327.771	4.801.963	TP	80
1201	10-40/09-93	San Martín de Bada	324.402	4.802.358	P	280
1202	10-40/09-93	Fuentes de Parres	326.571	4.807.859	P	40
1205	10-40/09-93	Libardón	312.791	4.811.006	P	260
1182e	10-40/09-93	Vidiago	365.246	4.806.205	P	60
1193c	10-40/09-93	Covadonga "G.C."	333.511	4.797.189	P	257
1193e	10-40/09-93	Següenco	329.152	4.798.687	P	600
1202e	10-40/09-93	Ribadesella "Faro"	331.712	4.815.447	TP	117
1202i	10-40/09-93	Alea	325.333	4.812.213	P	130

P: Estación pluviométrica. TP: Estación termopluviométrica.

#### 3.2.- MÓDULOS PLUVIOMÉTRICOS ANUALES Y AÑOS TIPO

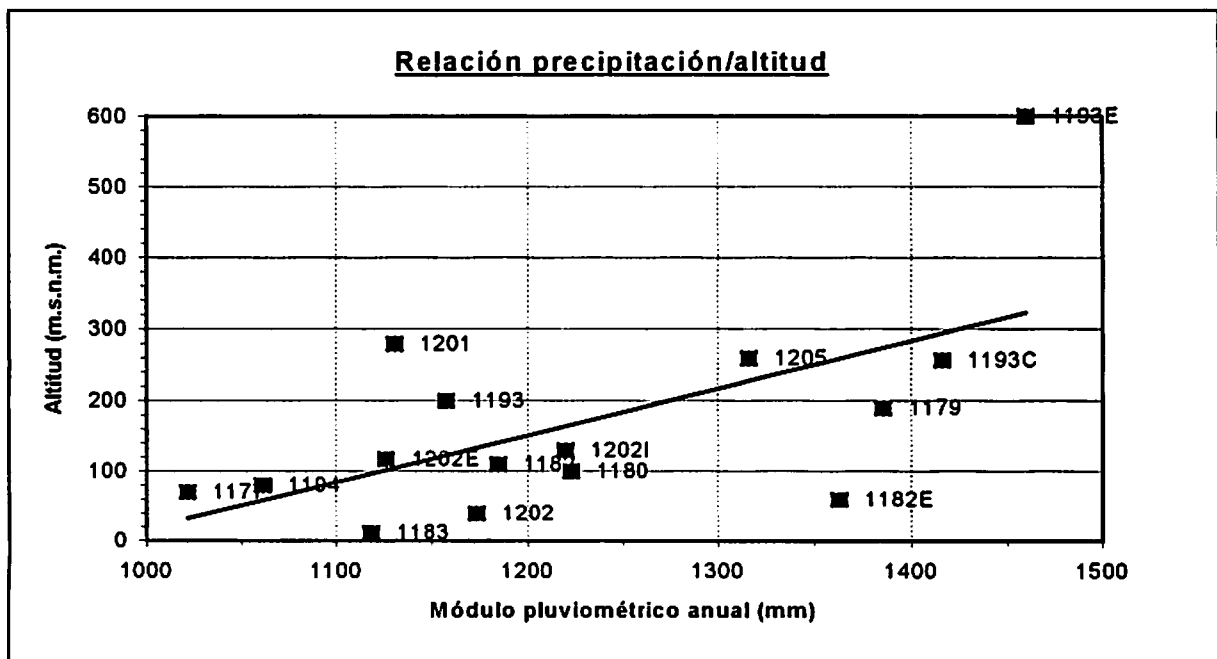
El período de años considerado para el estudio de la precipitación en el presente estudio ha sido entre 1.941 y 1.993, lo que representa un total de 52 años. Esta serie temporal tiene una representatividad más que suficiente para los objetivos de un estudio en el que se pretende obtener valores medios de las variables meteorológicas.

Las series completas de precipitaciones mensuales para cada una de las 15 estaciones seleccionadas se encuentran en el Anexo 1.

Los módulos pluviométricos anuales para cada estación en el período de años considerados se observan en el siguiente cuadro:

CÓDIGO	NOMBRE	ALTITUD (m)	MÓDULO PLUVIOMÉTRICO ANUAL (mm)
1177	Peñamellera B. "Puente Lles"	70	1.021,79
1179	Carreña "G.C."	190	1.385,90
1180	Trescares	100	1.222,98
1182	Colombres	110	1.184,67
1183	Llanes	12	1.118,00
1193	Llano-Con	200	1.157,68
1194	Cangas de Onís	80	1.061,33
1201	San Martín de Bada	280	1.130,66
1202	Fuentes de Parres	40	1.173,45
1205	Libardón	260	1.316,21
1182e	Vidiago	60	1.363,00
1193c	Covadonga "G.C."	257	1.416,34
1193e	Següenco	600	1.459,72
1202e	Ribadesella "Faro"	117	1.152,81
1202i	Alea	130	1.220,16

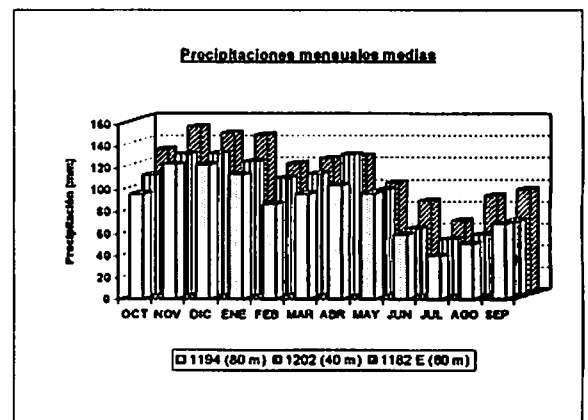
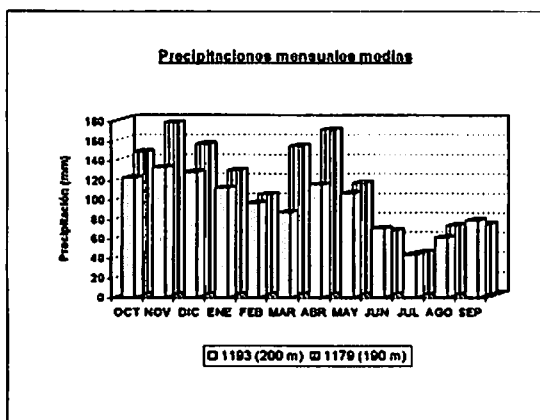
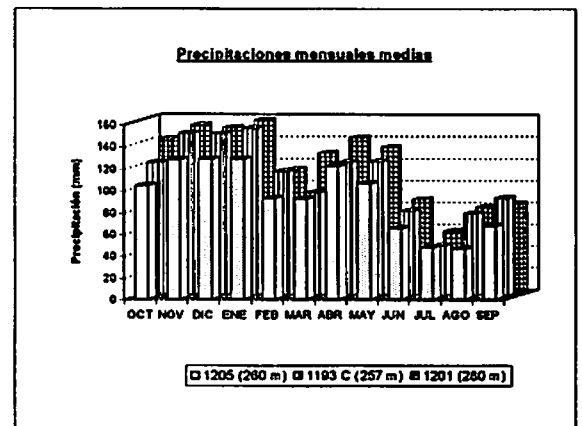
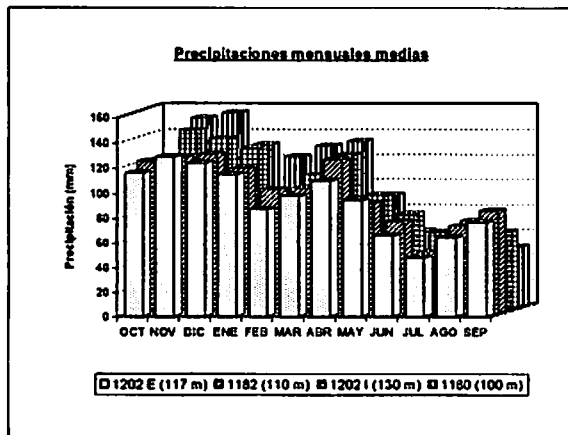
La relación entre la altitud de las estaciones y su módulo anual se refleja en la figura adjunta.





Puede apreciarse la correlación existente entre ambos parámetros, lo que permitirá una interpolación y extrapolación en el trazado de las isoyetas utilizando como referencia la topografía del área de estudio.

Las distribuciones mensuales de la precipitación media de la mayoría de las estaciones agrupadas según su altitud se observa en las figuras adjuntas.

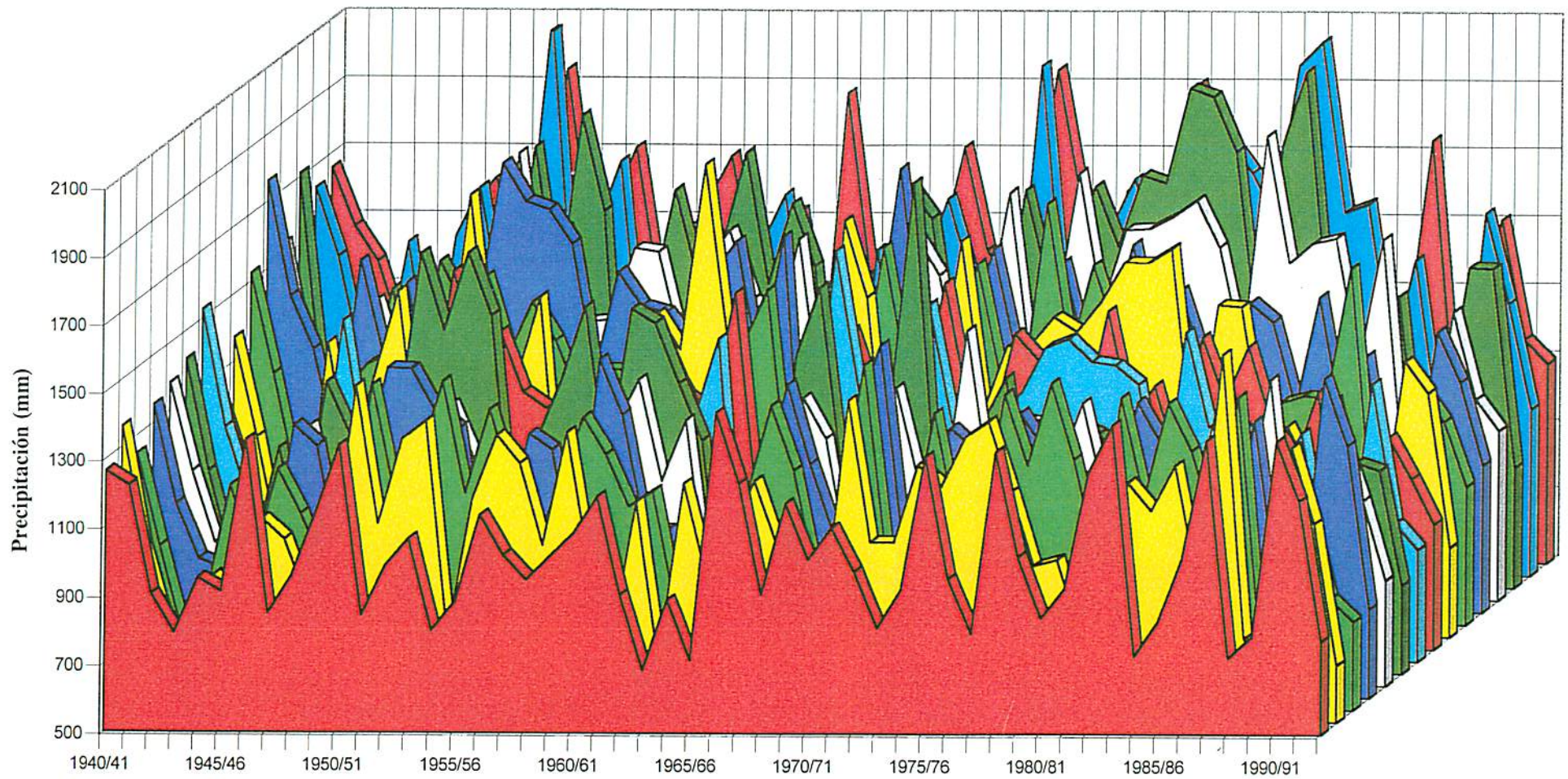


Las precipitaciones mensuales en estas estaciones presentan una distribución semejante, con variaciones en cuanto a las precipitaciones máximas, siendo éstas generalmente en noviembre excepto en las estaciones de mayor altitud, cuyas máximas se dan en enero, mientras que las mínimas se producen en todas las estaciones en el mes de julio.

La evolución interanual de la precipitación en estas estaciones se muestra en la figura siguiente. En ésta se observa también una distribución similar de las precipitaciones anuales, en la que destacan como años más húmedos los siguientes: 1.940/41, 1.950/51, 1.952/53, 1.967/68, 1.971/72 y 1.982/83 entre otros. Los años más secos registrados son: 1.943/44, 1.963/64, 1.965/66, 1.988/89, 1.989/90 y 1.992/93.

Para la definición de los años tipos de cada estación se han ajustado las series de valores de precipitación total anual a una distribución log-normal, con objeto de establecer los períodos de años húmedos y secos. Estos años se identificaron como aquéllos en los que

## EVOLUCIÓN INTERANUAL DE LA PRECIPITACIÓN



■ 1177 ■ 1179 ■ 1180 ■ 1182 □ 1183 ■ 1193 ■ 1194 ■ 1201 ■ 1202 ■ 1205 ■ 1182 E □ 1193 C ■ 1193 E ■ 1202 E ■ 1202 I

la precipitación anual se desvía en, aproximadamente, un 15% del valor medio de la serie. En el Anexo 2 se presentan los años secos y húmedos para cada una de las 15 estaciones, con indicación de los valores medios mensuales que conforman el año tipo (toda la serie), año tipo seco (años secos) y año tipo húmedo (años húmedos).

Los valores anuales de precipitación para los años tipo de cada estación son los siguientes:

CÓDIGO Nº	NOMBRE ESTACIÓN	AÑO MEDIO (mm)	AÑO SECO (mm)	AÑO HÚMEDO (mm)
1177	Peñamellera B. "P. Lles"	1.059,3	829,0	1.316,0
1179	Carreña "G.C."	1.424,6	1.075,3	1.841,7
1180	Trescares	1.263,3	960,9	1.628,6
1182	Colombres	1.220,0	981,0	1.423,5
1183	Llanes	1.153,1	913,9	1.411,3
1193	Llano-Con	1.196,1	899,6	1.515,6
1194	Cangas de Onís	1.100,3	846,2	1.374,4
1201	San Martín de Bada	1.171,8	936,8	1.455,5
1202	Fuentes de Parres	1.204,6	958,8	1.454,6
1205	Libardón	1.348,6	1.050,2	1.615,2
1182e	Vidiago	1.397,3	1.135,6	1.719,7
1193c	Covadonga "G.C."	1.455,5	1.161,7	1.804,0
1193e	Següenco	1.493,7	1.236,5	1.757,2
1202e	Ribadesella "Faro"	1.162,5	949,8	1.362,3
1202i	Alea	1.255,0	1.031,3	1.477,2

### 3.3.- ANÁLISIS DE LA TEMPERATURA

Para la realización del presente estudio han sido utilizadas las series de temperaturas medias mensuales de 6 estaciones meteorológicas, si bien, y tal como se comentó anteriormente, 3 de ellas han sido seleccionadas fuera del área de estudio debido a la inexistencia de medidas termométricas en cotas altas dentro del área de estudio, compatibles con las medidas de precipitación de algunas estaciones pluviométricas. Las estaciones utilizadas, así como sus principales datos de localización, se indican en el siguiente cuadro:

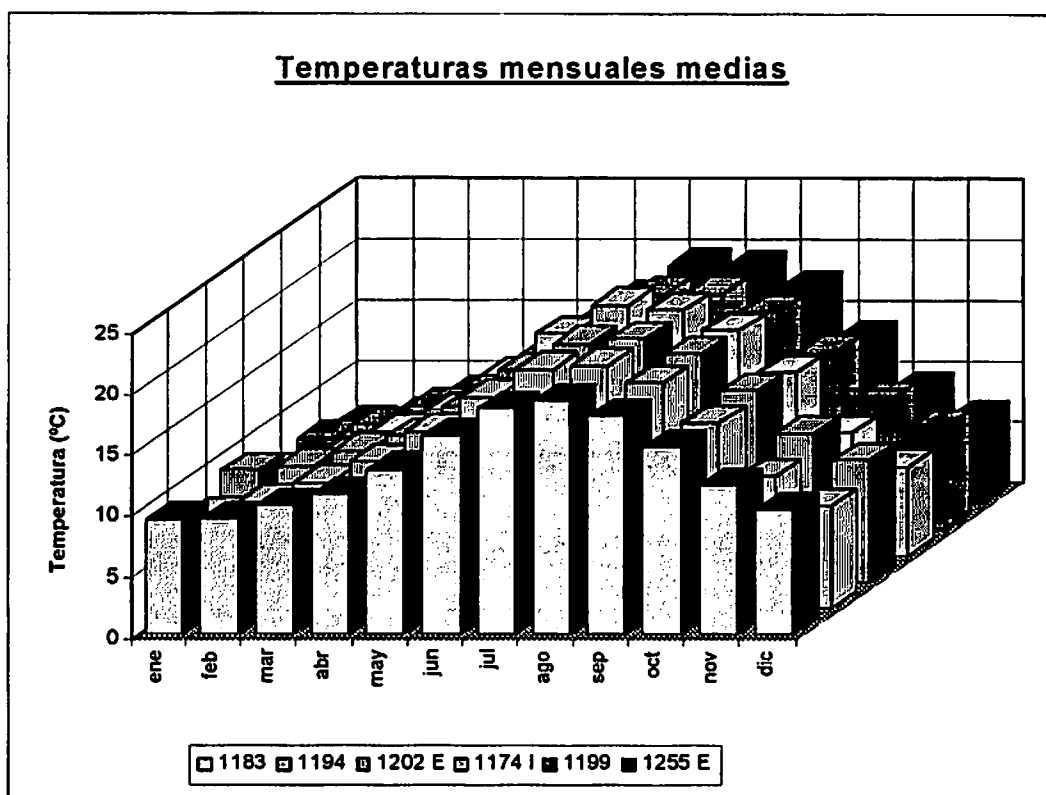
CÓDIGO N°	PERÍODO MEDIDAS	NOMBRE ESTACIÓN	Coord. X (UTM)	Coord. Y (UTM)	NAT. PUNTO	ALTITUD (m)
1183	10-41/09-93	Llanes	358.552	4.808.965	TP	12
1194	10-41/09-93	Cangas de Onfs	327.771	4.801.963	TP	80
1202 E	10-41/09-93	Ribadesella "Faro"	331.712	4.815.447	TP	117
1174 I	10-41/09-93	Tama			T	270
1199	10-41/09-93	Coya			T	250
1255 E	10-40/09-93	Moal			T	610

El período de años considerado para el estudio de la temperatura en el presente trabajo ha sido el mismo que el utilizado con las series de datos pluviométricas, entre 1.941 y 1.993, lo que representa un total de 52 años. Las series completas se obtuvieron mediante el programa LLESER, utilizado para la elaboración del estudio "Formación de la base geográfica para la planificación hidrológica de la Cuenca Norte, 1ª Fase (1.993)", realizado por EPTISA a partir de las medidas diarias de temperatura que realiza el Instituto Nacional de Meteorología. El llenado de dichas series fue realizado en aquellas estaciones que cumplieran determinados requisitos (número de medidas obtenidas, número de años completos, proximidad a otras estaciones con datos suficientes, etc.), por lo que no todas las estaciones existentes pudieron ser rellenadas. Las series mensuales completas de temperaturas medias de cada estación para el período considerado se encuentran en el Anexo 3.

Los valores medios anuales de temperatura para las estaciones seleccionadas fueron las siguientes:

CÓDIGO N°	PERÍODO MEDIDAS	NOMBRE ESTACIÓN	TEMPERATURA MEDIA ANUAL (°C)
1183	10-41/09-93	Llanes	13,63
1194	10-41/09-93	Cangas de Onfs	13,57
1202 E	10-41/09-93	Ribadesella "Faro"	14,14
1174 I	10-41/09-93	Tama	13,57
1199	10-41/09-93	Coya	13,35
1255 E	10-40/09-93	Moal	12,67

A partir de la distribución mensual de las temperaturas medias que se aprecian en la figura siguiente, se deduce que el mes más cálido es agosto y el más frío es enero.



### 3.4.- EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL

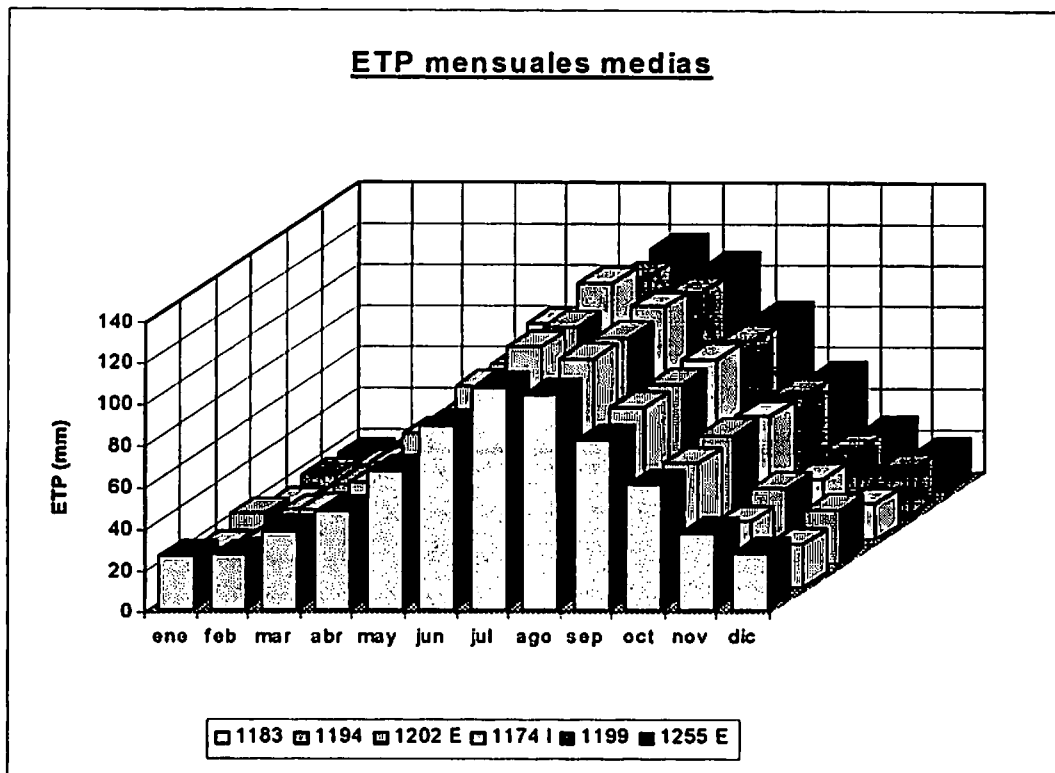
El cálculo de la evapotranspiración potencial (ETP) se ha realizado a través del método Thornthwaite, que proporciona el valor de la ETP mensual a partir de la temperatura media anual y de la latitud de la estación.

En el Anexo 4 se encuentran los valores mensuales de ETP para el año medio de temperatura de cada estación. Los valores de la ETP anual para las estaciones termométricas consideradas son los siguientes:

CÓDIGO N°	NOMBRE ESTACIÓN	ETP ANUAL (mm)
1183	Llanes	712,1
1194	Cangas de Onís	724,1
1202 E	Ribadesella "Faro"	733,2
1174 I	Tama	732,3
1199	Coya	716,7
1255 E	Moal	702,2

En la figura adjunta se muestra la distribución mensual de la ETP para cada una de las estaciones termométricas:





Se observa que el valor máximo de la ETP se produce en julio y el mínimo en enero.

### 3.5.- EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL Y LLUVIA ÚTIL

#### 3.5.1.- Introducción

Para el establecimiento de la evapotranspiración real (ETR) y de la lluvia útil o escorrentía se han utilizado tres métodos diferentes:

- Método del balance mensual de agua en el suelo, utilizando la ETP según Thornthwaite y considerando varias hipótesis de reserva máxima de agua en el suelo.
- Método empírico de Turc para valores anuales.
- Método empírico de Coutagne para valores anuales.

La aplicación de estos métodos requiere la confrontación de los datos pluviométricos con los termométricos o los correspondientes a la ETP. Puesto que existe un mayor número de estaciones pluviométricas que termométricas, se hace necesario extrapolar los datos correspondientes a las estaciones termométricas al total de las pluviométricas.

En el cuadro siguiente se muestra la correspondencia entre las estaciones pluviométricas y las termométricas, realizada atendiendo tanto a la proximidad geográfica como a la situación altimétrica:

CORRESPONDENCIA DE ESTACIONES	
Estaciones pluviométricas	Estaciones termométricas
1201	1174 I
1183	1183
1177 1180 1182 E 1193 1194 1202	1194
1193 C 1205	1199
1179 1182 1202 E 1202 I	1202 E
1193 E	1255 E

### 3.5.2.- Método del balance mensual de agua en el suelo

El cálculo del balance mensual de agua en el suelo ha sido realizado para cada una de las 15 estaciones pluviométricas consideradas, utilizando sus respectivas series de valores mensuales de precipitación para cada uno de los años tipo (medio, seco y húmedo) y las series mensuales de ETP calculadas por el método Thornthwaite para el año medio de las estaciones termométricas, agrupándolas según la correspondencia previamente establecida.

Se han considerado tres hipótesis de reserva máxima de agua en el suelo o capacidad de campo: 25, 50 y 75 mm. En el Anexo 5 se encuentran los resultados del balance hídrico mensual de cada una de las 15 estaciones.

Los factores que van a influir en los resultados del balance hídrico mensual son:

- Hipótesis de reserva máxima de agua en el suelo o capacidad de campo considerada.
- Consideración de los diferentes años tipo
- Situación geográfica de las estaciones pluviométricas con respecto al área afectante.

Analizados los efectos de la variabilidad de estos factores sobre el balance hídrico se obtienen las conclusiones que a continuación se exponen.

En las figuras siguientes se representa el balance hídrico mensual para un año medio en 3 de las estaciones termopluviométricas: 1183-Llanes, 1194-Cangas de Onís y 1202 E-Ribadesella "Faro", considerando capacidades de campo de 25, 50 y 75 mm. En éstas puede observarse cómo disminuye el volumen total de lluvia útil a medida que se considera una mayor capacidad de campo, si bien el período de generación de escorrentía se mantiene prácticamente constante entre noviembre y mayo.

En cuanto a la distribución mensual de la producción de lluvia útil para los distintos años tipo, en las siguientes figuras se incluyen los balances hídricos para los años seco, medio y húmedo de las estaciones 1183, 1194 y 1202 E, considerando una capacidad de campo de 50 mm. En éstas se aprecia la correlación proporcional existente entre el aumento de precipitación y el aumento de escorrentía, que además presenta un período de duración en aumento: para el año seco entre noviembre y abril, para el año medio, en general, entre noviembre y mayo y para el año húmedo entre octubre y mayo.

Por lo que respecta a la distribución mensual de la lluvia útil para estaciones a distinta altitud (12 m en la estación 1183, 80 m en la 1194 y 117 m en la 1202 E), para el año medio prácticamente no se aprecian diferencias en cuanto a las precipitaciones y, por tanto, tampoco en la generación de lluvia útil.

### 3.5.3.- Métodos de Turc y Coutagne

Estos métodos empíricos calculan los valores anuales de evapotranspiración real y de lluvia útil a partir de la pluviometría anual y de la temperatura media anual.

En el Anexo 6 se encuentran los resultados de la aplicación de ambos métodos para cada una de las estaciones pluviométricas utilizadas considerando los años tipo correspondientes.

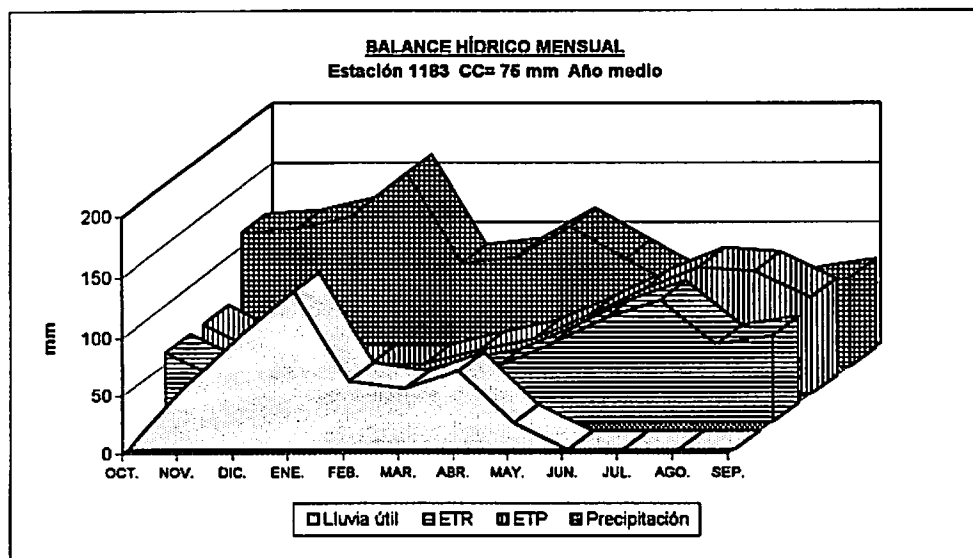
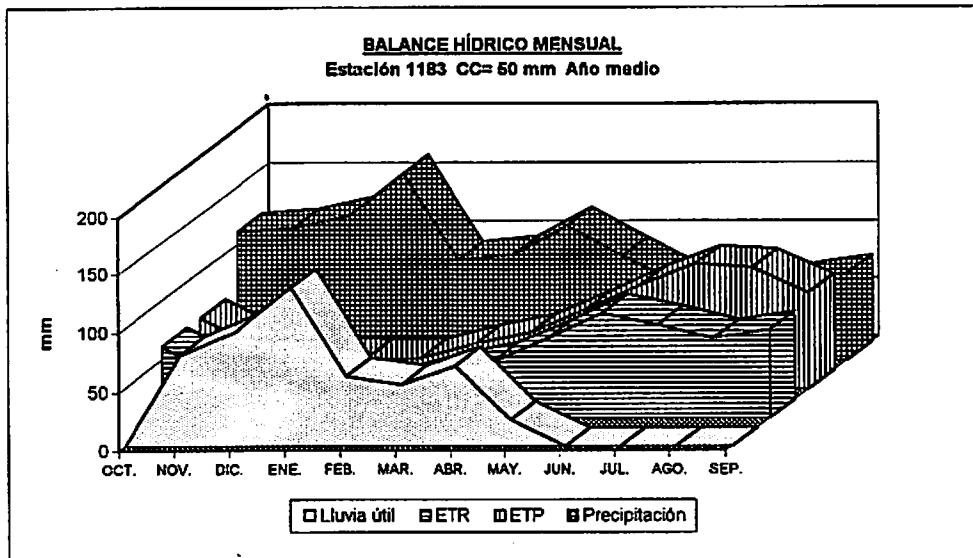
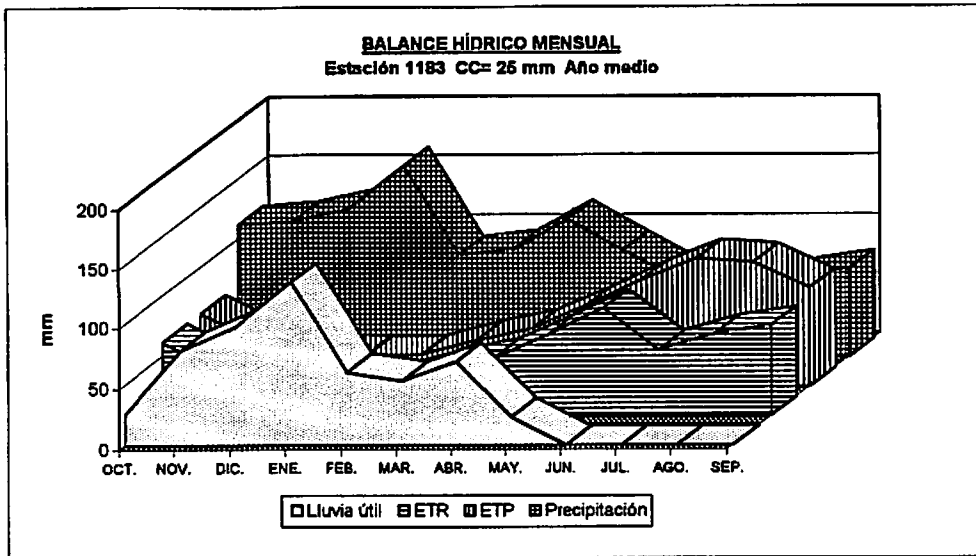
### 3.5.4.- Contraste de los métodos y establecimiento de los coeficientes de escorrentía

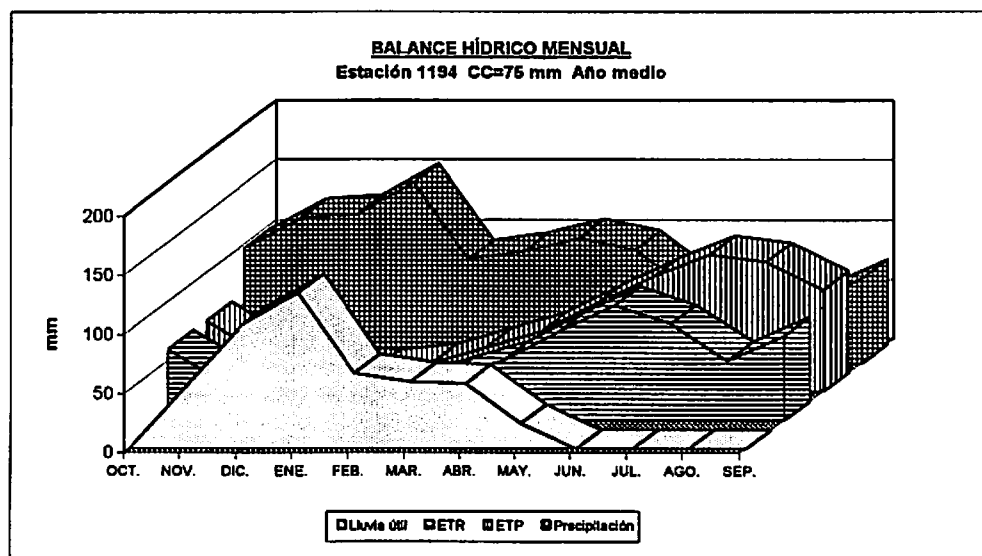
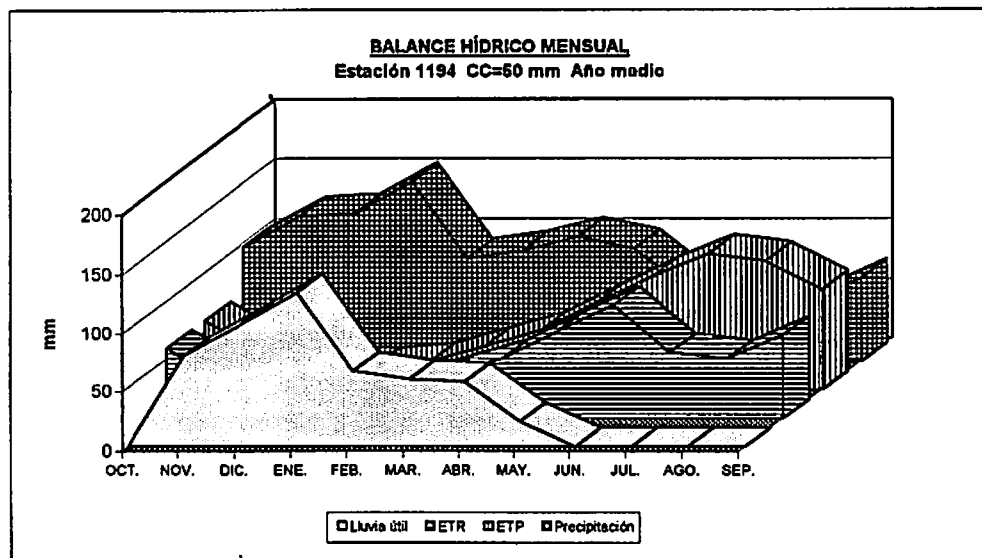
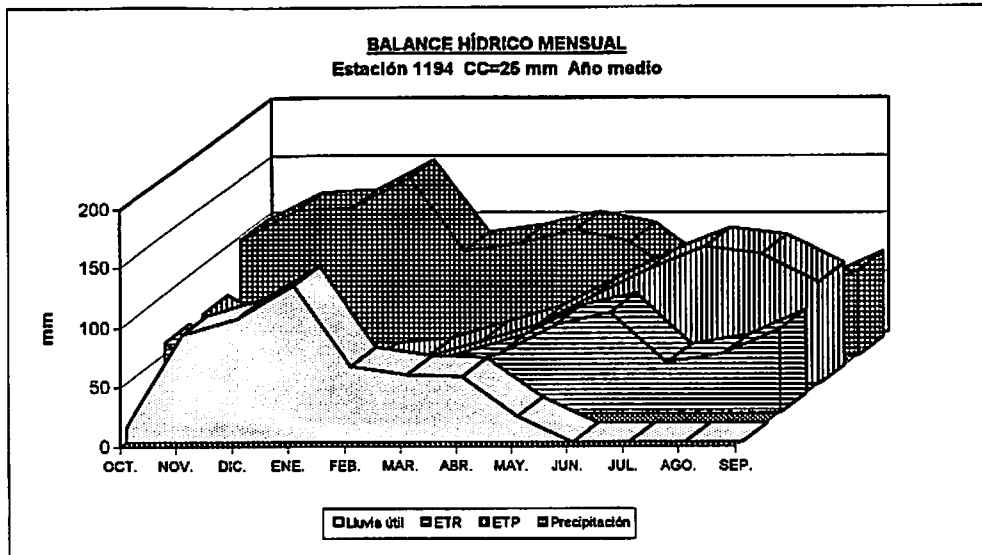
A partir de los valores anuales obtenidos según los distintos métodos para cada estación pluviométrica y año tipo, se ha elaborado el siguiente cuadro en el que se resumen los rangos de variación de los coeficientes de escorrentía para el conjunto de la unidad hidrogeológica.

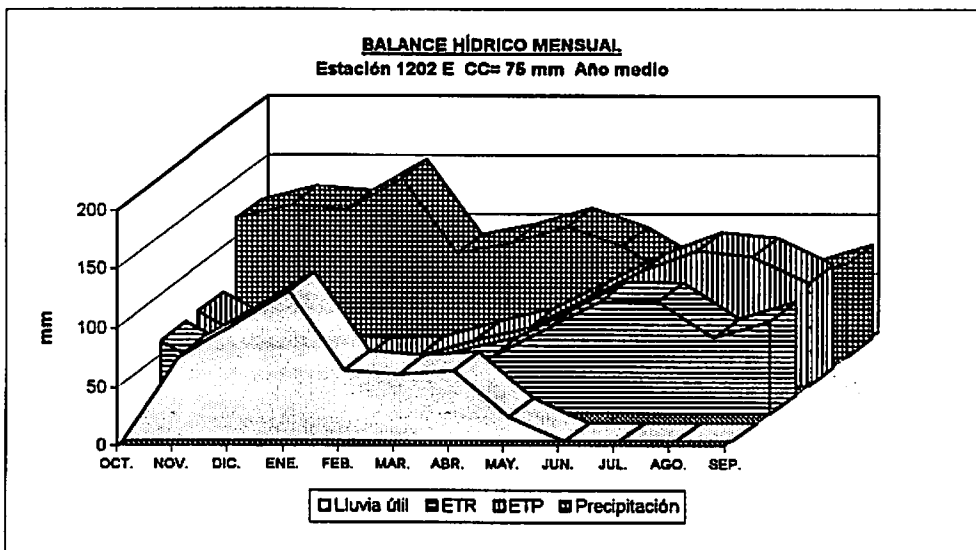
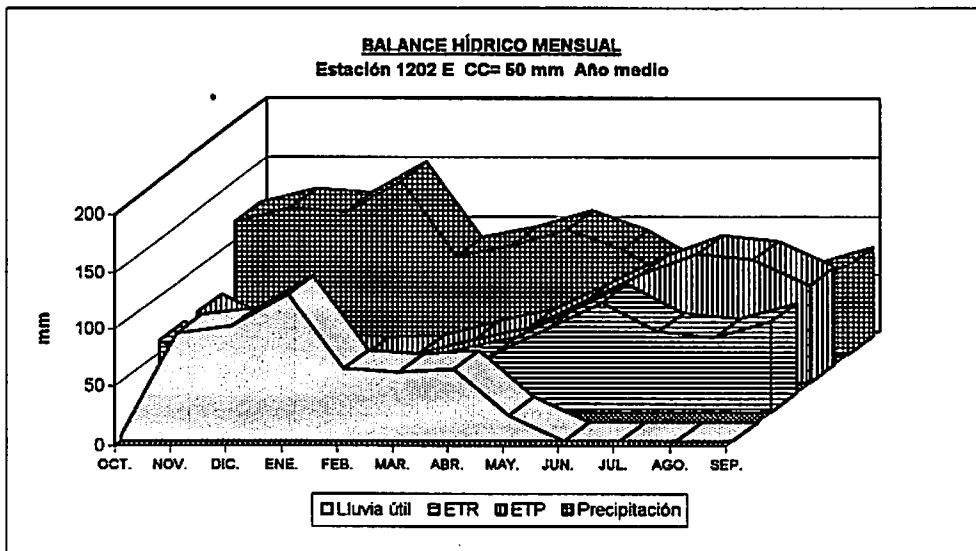
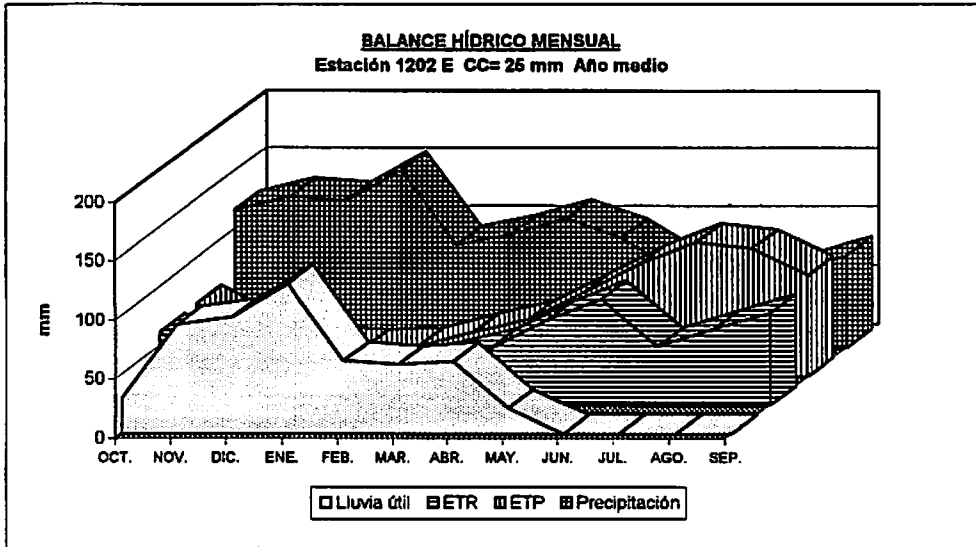
MÉTODO		Año seco	Año medio	Año húmedo
BALANCE HÍDRICO (THORNTHWAITE)	25 mm	36-51 %	47-57 %	54-65 %
	50 mm	33-49 %	45-55 %	52-63 %
	75 mm	31-47 %	42-54 %	50-62 %
COUTAGNE		31-48 %	39-47 %	49%
TURC		31-49 %	40-56 %	49-62 %

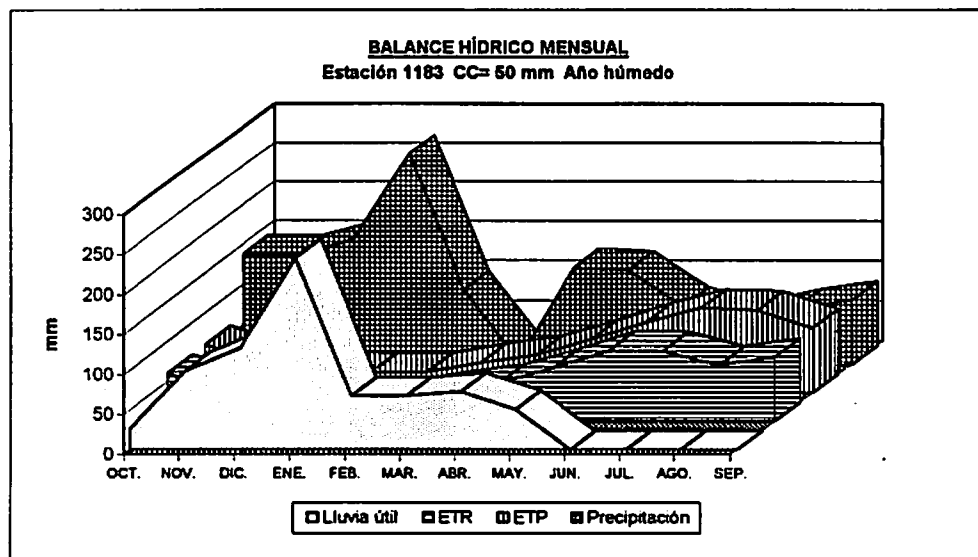
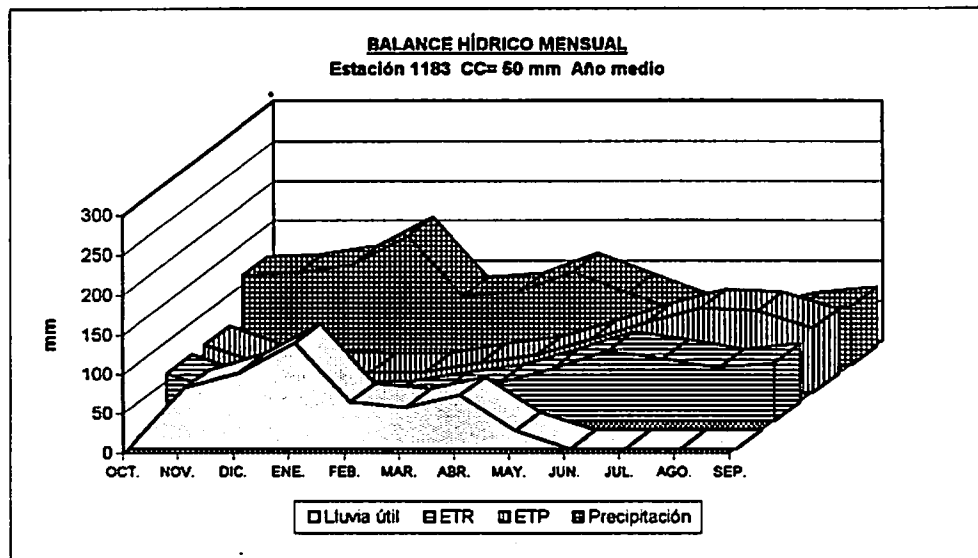
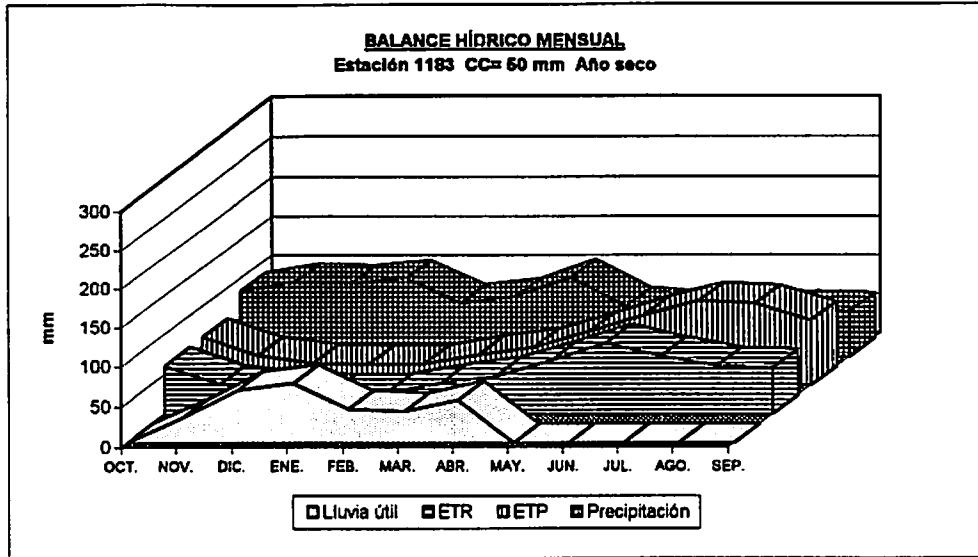


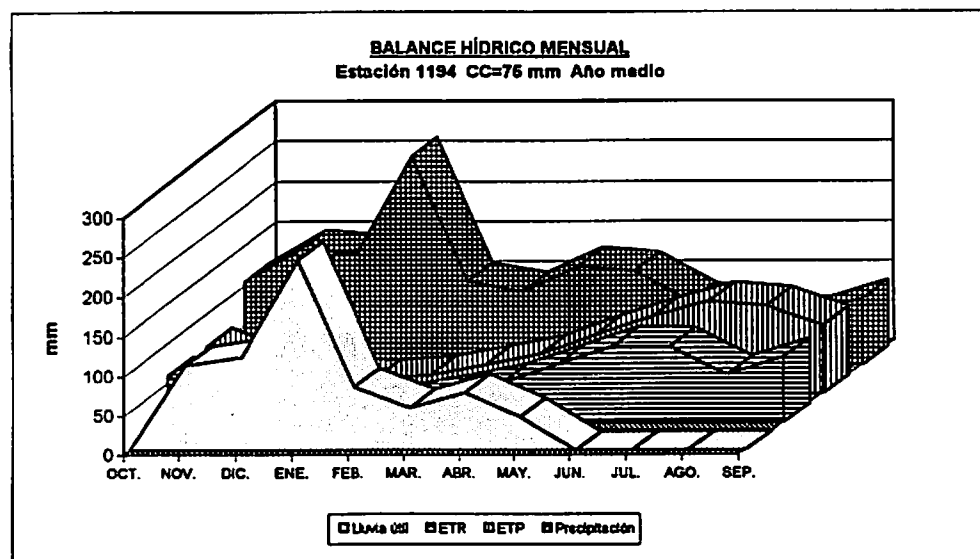
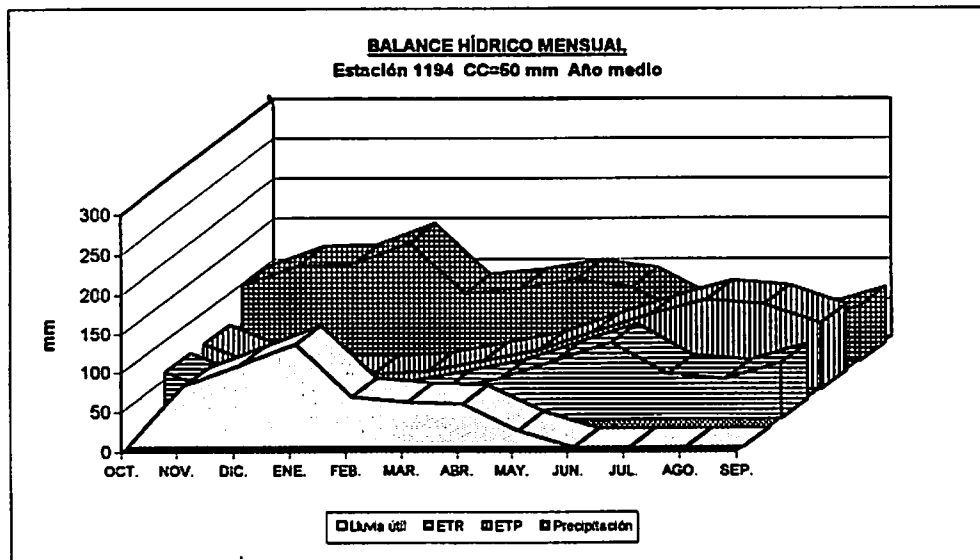
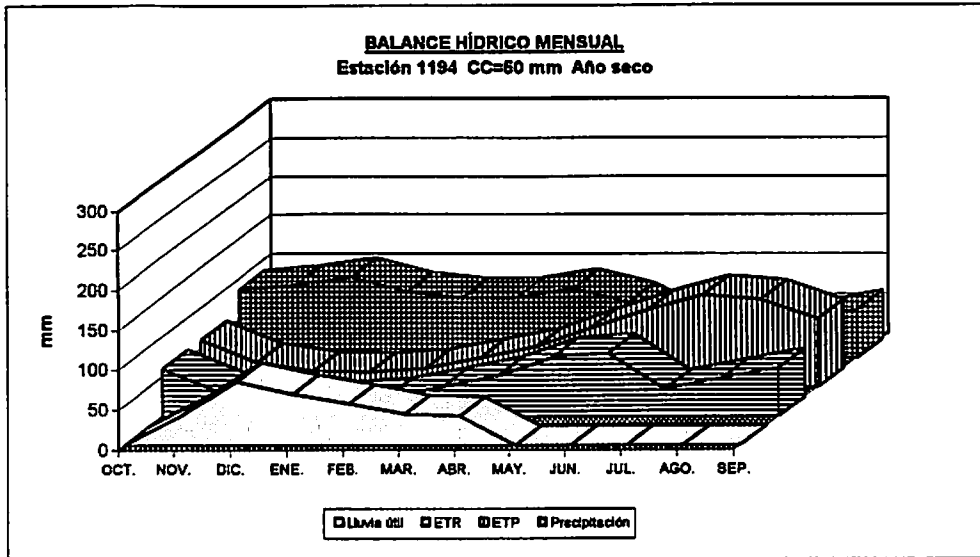
Del análisis y comparación de estos datos se puede considerar que el balance hídrico para una capacidad de campo de 75 mm es el que mejor se ajusta al previsible comportamiento hidrológico del área de estudio.

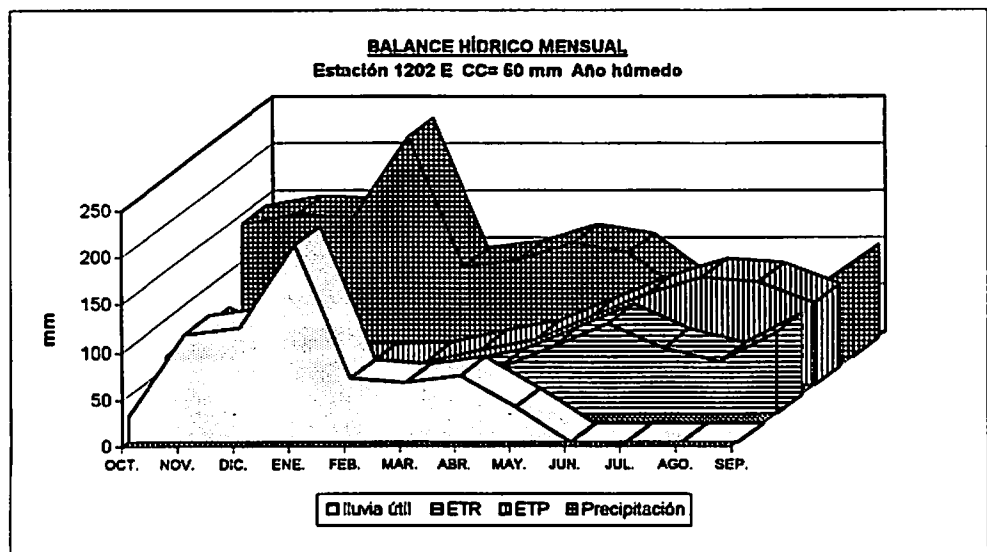
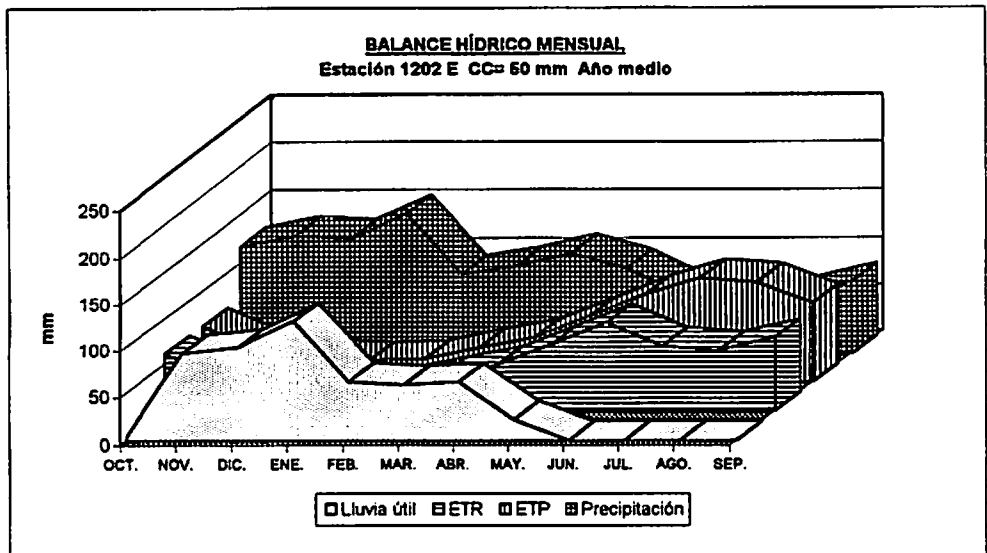
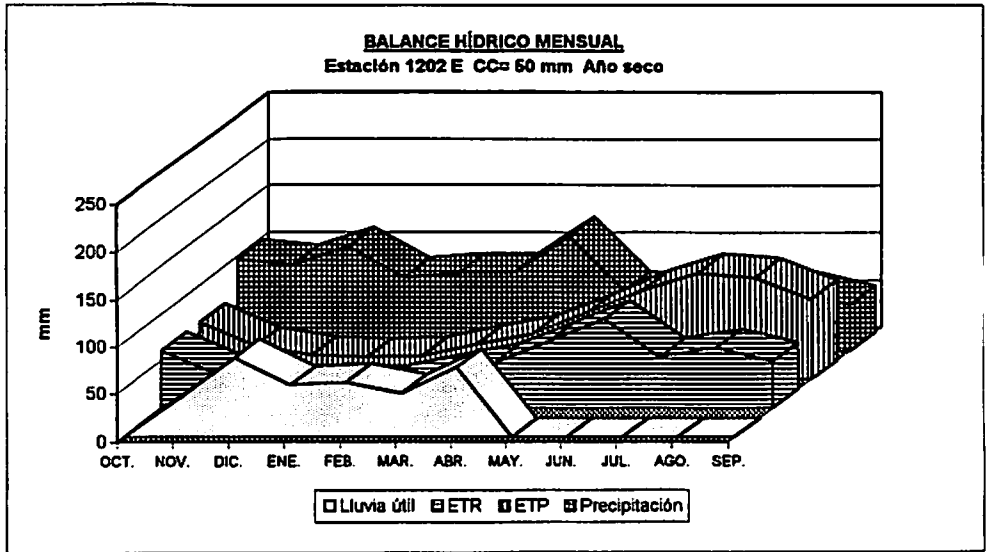












ANEXO 1

**SERIES PLUVIOMÉTRICAS**



CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1177 PEÑAMELLERA B. "PUENTE LLES"

DATOS FLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	126,35	113,87	134,89	203,43	90,94	95,79	156,51	81,72	47,07	93,50	53,66	68,17	1265,90
1941/42	67,86	74,73	80,07	323,26	76,56	114,46	110,51	81,21	30,14	105,98	49,92	109,58	1224,28
1942/43	64,18	20,94	55,76	169,45	92,57	58,09	74,96	169,97	9,29	59,16	15,84	116,17	906,38
1943/44	155,75	62,54	82,12	77,21	118,44	41,35	71,02	39,75	5,26	29,26	42,60	68,11	758,41
1944/45	81,20	52,53	258,99	106,36	69,13	50,85	101,48	57,69	10,18	75,22	49,98	40,52	954,13
1945/46	112,97	16,12	64,53	90,17	92,06	142,79	95,14	180,77	19,53	45,99	16,60	39,91	914,58
1946/47	67,09	87,79	283,93	144,36	157,18	125,16	106,92	104,90	47,63	69,64	24,61	140,18	1359,39
1947/48	49,37	64,00	180,53	72,19	129,39	44,00	111,47	75,24	41,79	41,52	13,91	27,49	850,90
1948/49	220,07	37,74	76,66	165,91	61,98	149,47	77,75	74,35	10,98	33,08	2,77	48,41	959,17
1949/50	82,93	208,25	171,83	50,84	115,86	75,60	97,82	83,01	84,30	63,11	22,89	87,93	1144,37
1950/51	122,86	39,16	268,42	153,40	138,74	150,47	147,25	94,24	66,48	98,43	26,78	37,23	1343,46
1951/52	221,32	36,18	93,46	137,93	45,80	27,25	129,98	19,99	23,96	23,61	37,55	48,16	845,19
1952/53	90,18	146,25	94,10	184,33	84,16	24,43	93,83	57,86	43,00	106,48	12,02	52,59	989,23
1953/54	67,50	25,99	30,33	188,19	85,45	72,65	147,57	57,43	106,09	96,08	86,62	105,39	1069,29
1954/55	110,14	30,14	73,75	182,55	117,96	31,28	71,95	35,74	26,45	77,14	7,02	36,44	800,56
1955/56	144,46	25,26	93,93	124,29	130,20	23,94	88,87	30,01	17,60	102,95	41,34	64,96	887,81
1956/57	101,58	192,59	29,82	156,46	92,15	107,56	116,49	40,87	178,14	74,59	7,52	42,09	1139,86
1957/58	88,47	26,29	69,36	204,89	65,25	228,46	104,83	104,88	12,78	52,33	30,68	34,62	1022,84
1958/59	61,63	45,82	70,49	119,83	60,00	140,67	97,01	72,70	113,79	52,84	46,46	69,06	950,30
1959/60	111,99	163,14	219,78	130,03	58,37	95,79	60,45	24,70	23,94	37,03	33,15	61,21	1019,58
1960/61	95,42	54,35	139,20	276,22	114,83	7,94	75,03	55,23	106,85	102,41	1,79	57,46	1086,73
1961/62	326,34	92,58	30,16	206,17	132,88	128,37	137,73	29,65	10,35	40,11	0,89	58,93	1194,16
1962/63	84,02	72,40	36,63	81,87	86,10	90,49	184,03	17,59	110,60	78,85	20,96	43,26	906,82
1963/64	18,14	27,90	40,67	87,61	53,01	83,65	217,05	19,26	24,44	63,41	21,76	30,04	686,94
1964/65	58,86	14,99	187,43	143,78	64,97	120,39	75,19	28,47	17,40	57,87	18,49	104,40	892,24
1965/66	40,77	44,59	111,54	45,46	87,84	80,07	84,86	41,60	106,09	45,11	2,69	25,08	715,70
1966/67	107,31	127,00	255,32	323,96	97,24	114,57	167,00	68,71	2,87	51,04	46,58	82,91	1444,51
1967/68	29,32	260,69	180,55	122,92	122,08	72,50	135,57	90,47	10,03	25,55	76,53	108,37	1234,58
1968/69	22,88	24,13	94,42	130,53	104,35	124,11	208,48	59,56	8,77	3,35	23,83	105,88	910,29
1969/70	47,77	84,47	352,79	95,45	62,31	98,40	152,88	66,98	63,48	91,36	34,91	24,84	1175,64
1970/71	123,35	82,80	150,93	81,65	115,78	121,35	71,46	30,00	58,72	137,10	9,16	30,83	1013,55
1971/72	24,36	81,15	87,11	201,10	78,66	126,37	111,38	146,15	62,05	84,17	44,74	56,61	1103,85
1972/73	124,03	46,87	50,47	184,08	65,82	58,60	156,04	82,42	16,82	46,88	6,63	138,15	976,81
1973/74	40,14	34,98	85,02	41,63	69,92	204,08	125,66	31,09	7,84	64,61	64,20	42,27	811,44
1974/75	138,68	23,72	18,81	67,71	22,93	142,61	222,75	104,28	25,27	15,89	61,27	81,24	925,16
1975/76	124,20	391,12	263,94	112,54	123,13	25,96	87,77	25,56	6,97	52,40	73,87	26,62	1314,08
1976/77	110,70	40,02	210,16	81,18	86,51	22,98	201,39	32,25	91,88	7,36	60,99	10,95	956,37
1977/78	23,41	46,41	48,15	48,24	144,06	15,34	169,44	95,52	97,93	13,18	0,05	94,15	758,88
1978/79	89,90	45,39	116,47	297,34	120,93	230,26	165,08	63,39	12,10	48,29	22,53	117,20	1328,88
1979/80	99,95	84,96	71,39	242,70	55,80	120,80	45,55	68,15	32,92	135,41	51,06	12,28	1020,97
1980/81	56,57	74,95	109,11	119,63	87,38	26,52	72,30	87,61	9,92	120,88	6,75	68,94	840,56
1981/82	218,38	10,84	113,41	91,67	132,64	46,38	51,15	42,43	52,34	57,88	1,95	107,49	926,56
1982/83	64,33	68,28	119,24	29,69	155,70	460,47	183,89	58,16	7,55	30,88	77,65	11,50	1267,34
1983/84	132,00	25,80	100,40	334,11	275,98	48,87	166,89	78,88	64,80	47,86	32,99	100,78	1409,36
1984/85	26,78	69,97	68,95	127,19	50,80	39,54	109,47	124,46	14,40	60,72	12,08	26,33	730,69
1985/86	15,62	31,35	95,52	207,92	111,60	30,77	148,40	19,80	9,40	32,30	49,50	78,50	830,68
1986/87	152,60	24,40	64,19	167,80	47,42	93,20	139,38	27,90	69,00	74,20	58,30	95,80	1014,19
1987/88	105,00	278,90	23,70	134,40	184,40	151,70	224,50	39,47	63,20	72,90	0,04	84,80	1363,01
1988/89	32,20	27,80	140,43	106,21	122,10	16,84	153,61	45,90	18,00	41,50	0,00	21,80	726,39
1989/90	15,10	22,54	38,19	110,50	43,57	73,33	147,86	91,80	44,62	125,14	36,30	39,42	788,37
1990/91	97,68	109,22	257,20	63,96	94,10	257,80	105,94	188,70	16,04	36,29	14,50	118,56	1359,99
1991/92	129,57	219,00	4,50	59,00	14,90	212,50	190,50	83,32	75,43	30,40	80,79	85,80	1185,71
1992/93	86,95	49,43	95,28	84,63	75,09	50,23	114,95	68,28	25,11	57,32	17,76	51,38	776,41
MED. ABS.	94,54	78,53	116,87	141,39	95,98	99,95	125,72	67,93	42,67	62,09	31,20	64,92	1021,79
DT. ABS.	59,76	76,27	80,33	74,99	43,38	78,77	46,55	40,31	38,17	32,35	24,28	34,63	207,03

## CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1179 CARREÑA "G.C."

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	121,33	295,52	78,65	129,36	73,37	307,25	175,57	298,81	64,87	36,55	84,01	45,98	1711,27
1941/42	48,12	56,33	66,60	164,72	64,89	176,41	152,03	84,21	51,53	49,49	46,60	119,70	1080,63
1942/43	80,62	33,88	174,99	116,29	63,44	90,27	98,53	180,41	13,28	20,80	45,24	147,72	1065,47
1943/44	197,79	126,83	89,30	70,69	87,33	56,86	86,25	38,10	11,81	24,26	185,02	123,02	1697,26
1944/45	306,97	165,65	60,72	236,21	19,14	81,60	212,75	67,52	31,86	26,05	131,82	31,03	1371,32
1945/46	149,69	22,34	105,97	79,98	32,86	197,91	130,49	185,02	27,93	22,69	51,12	26,62	1632,62
1946/47	209,23	171,30	212,76	168,26	139,02	171,14	92,41	104,18	62,07	25,53	36,75	59,99	1482,44
1947/48	168,71	246,69	124,34	32,75	90,79	89,32	200,34	158,62	61,56	19,17	91,27	14,77	1318,53
1948/49	267,36	30,94	162,64	139,23	38,79	224,41	188,87	107,88	24,55	17,67	14,77	38,64	1255,75
1949/50	57,11	277,49	79,93	34,21	69,55	124,93	333,65	108,84	56,35	33,64	25,54	90,38	1291,62
1950/51	310,80	75,48	358,20	125,95	113,84	187,65	141,21	149,28	106,47	40,91	155,27	26,57	1791,63
1951/52	230,65	64,10	149,86	165,77	161,66	114,93	133,60	28,58	19,87	95,29	101,93	64,96	1331,20
1952/53	107,87	246,28	419,94	408,57	189,05	75,30	115,73	49,82	172,25	47,58	4,85	47,04	1884,28
1953/54	136,85	23,52	106,21	379,23	194,23	144,59	86,38	140,02	116,32	37,05	75,19	161,86	1601,46
1954/55	113,66	113,24	69,34	34,84	83,96	58,46	35,74	39,30	42,31	33,93	14,90	26,11	648,79
1955/56	157,22	33,61	121,66	301,81	98,83	123,88	242,33	103,67	36,13	40,56	40,76	26,94	1327,40
1956/57	338,45	380,09	22,25	53,53	65,59	141,25	251,80	152,07	147,89	26,20	54,35	30,77	1664,23
1957/58	101,27	107,56	427,77	61,10	55,81	158,06	177,80	153,32	41,09	20,64	73,28	19,46	1397,16
1958/59	87,05	232,07	277,32	101,51	18,00	157,01	223,74	51,65	134,79	31,17	82,57	109,20	1506,08
1959/60	301,99	336,49	438,06	23,75	45,08	180,09	62,06	48,76	53,77	47,29	175,21	63,56	1776,11
1960/61	172,57	102,07	226,66	153,17	45,53	52,12	234,61	77,80	184,96	37,21	40,93	63,31	1390,74
1961/62	286,19	475,05	20,53	128,67	154,50	213,30	110,45	110,10	24,72	21,04	24,31	56,97	1625,83
1962/63	107,15	267,07	123,77	81,21	57,98	181,56	138,58	28,03	202,07	43,80	137,82	73,05	1442,09
1963/64	18,44	47,79	56,69	83,14	39,80	162,32	249,83	26,63	36,64	21,46	41,64	12,31	796,69
1964/65	85,71	14,93	124,02	81,79	50,70	144,91	96,01	40,62	32,33	54,94	7,68	116,60	850,24
1965/66	36,14	54,56	96,07	38,77	58,81	106,72	89,44	45,27	133,78	75,35	17,96	14,91	767,78
1966/67	99,15	428,45	102,24	353,11	24,27	162,91	150,98	72,32	2,64	31,44	132,20	117,33	1677,04
1967/68	54,41	365,22	182,12	203,40	93,24	125,24	133,58	145,72	26,57	28,61	29,55	195,92	1583,58
1968/69	35,55	83,97	244,46	1,28	80,22	173,47	180,05	57,39	24,39	53,85	12,89	157,53	1106,85
1969/70	36,27	119,66	176,91	93,57	101,89	224,24	293,17	54,33	32,46	32,54	35,96	3,88	1204,88
1970/71	107,99	158,61	123,60	48,93	89,36	247,27	123,25	141,60	47,05	59,80	31,55	17,00	1196,03
1971/72	9,00	481,00	34,46	109,96	203,90	122,30	172,70	281,50	87,00	34,70	66,70	63,20	1666,42
1972/73	120,50	82,40	77,60	190,80	197,53	99,80	118,20	134,60	61,20	54,40	34,67	212,40	1384,10
1973/74	140,10	63,15	198,60	49,50	354,70	267,50	118,00	56,40	15,00	32,33	184,80	26,38	1506,46
1974/75	464,10	85,90	27,10	84,50	23,50	222,50	149,00	211,00	56,00	33,50	113,00	207,50	1677,60
1975/76	101,50	451,00	192,86	119,00	68,20	87,30	194,50	48,00	19,10	77,00	71,00	72,20	1502,16
1976/77	162,00	317,00	62,00	79,00	52,18	73,30	102,70	286,30	206,30	200,30	160,30	10,00	1711,38
1977/78	74,00	123,50	167,00	79,50	38,50	80,00	554,50	255,10	181,80	13,80	63,60	57,20	1688,50
1978/79	143,00	136,70	168,10	326,40	274,20	306,30	285,70	74,00	22,97	82,00	29,90	121,50	1978,77
1979/80	253,50	374,00	284,60	182,70	22,30	201,00	257,50	192,10	56,30	68,50	45,30	7,50	1945,30
1980/81	363,80	393,30	373,50	148,13	47,07	99,43	138,03	81,52	23,28	44,95	32,08	37,95	1783,04
1981/82	250,00	17,00	126,40	70,50	244,50	154,00	0,00	90,00	86,50	60,00	44,90	61,20	1205,00
1982/83	186,30	127,70	293,70	22,40	203,10	268,00	205,00	33,00	40,82	141,00	278,00	2,50	1803,53
1983/84	107,00	19,00	117,00	322,90	401,50	79,00	131,50	425,50	85,00	30,50	60,50	242,00	2021,40
1984/85	175,00	194,50	227,50	60,68	105,71	141,72	118,37	185,87	27,70	30,86	17,52	7,53	1392,96
1985/86	41,12	201,71	108,99	177,06	125,40	113,50	165,00	29,00	7,00	0,00	58,26	125,00	1152,84
1986/87	96,00	39,00	176,00	160,60	140,50	142,50	22,50	21,20	70,60	26,74	51,60	64,63	1011,87
1987/88	127,00	363,80	0,00	111,60	162,30	131,60	184,10	69,70	39,90	25,94	102,70	40,50	1359,14
1988/89	21,70	31,40	78,30	79,26	76,20	48,40	254,80	50,20	6,50	39,50	37,30	23,50	747,06
1989/90	22,76	94,80	98,22	64,88	15,16	114,00	310,90	55,60	64,73	45,00	97,35	35,60	1021,00
1990/91	108,49	170,82	120,30	62,60	87,00	281,10	200,00	203,60	28,60	10,90	8,91	162,44	1444,76
1991/92	149,38	296,69	73,25	40,60	6,90	219,80	173,80	116,20	171,40	35,50	112,24	45,67	1441,43
1992/93	80,51	90,89	103,19	62,78	49,74	115,09	130,80	73,12	42,47	25,65	39,47	38,90	852,61
MED. ANO.	146,82	175,70	153,52	126,83	101,82	151,40	168,47	113,65	64,61	42,82	70,06	71,10	1385,90
DT. ANO.	99,64	138,60	104,33	95,71	83,35	66,28	89,79	84,33	54,98	32,85	54,21	60,41	338,84

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1180 TRECARES

DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	100,54	166,28	94,40	177,41	80,02	156,38	181,46	153,16	88,70	55,36	64,56	53,20	1371,47
1941/42	43,26	129,79	16,33	205,47	80,08	171,44	120,33	74,75	63,03	30,47	45,88	96,38	1077,21
1942/43	48,16	36,12	67,51	129,03	68,35	77,03	77,21	43,96	8,73	36,87	37,55	122,59	753,11
1943/44	136,79	130,83	74,73	25,78	65,51	59,46	62,94	24,66	5,61	13,83	71,48	27,92	889,54
1944/45	175,67	197,92	132,19	155,49	170,94	75,09	146,26	56,30	22,29	60,80	121,04	43,09	1357,08
1945/46	102,82	26,36	74,64	70,07	206,88	200,97	93,79	120,69	26,65	13,11	41,20	15,31	892,49
1946/47	150,83	149,30	284,27	57,85	144,18	156,53	80,83	77,39	69,16	26,39	34,60	47,55	1258,88
1947/48	129,59	233,85	204,81	179,28	199,86	87,48	126,70	144,95	89,99	23,94	79,60	9,76	1508,81
1948/49	182,03	32,38	92,92	82,44	48,39	190,95	160,52	109,30	21,11	7,67	12,13	16,76	856,60
1949/50	56,68	225,89	154,48	32,09	189,43	154,19	129,69	97,28	73,26	10,66	21,82	54,46	1189,83
1950/51	196,55	75,42	465,41	220,67	103,07	149,78	121,74	214,79	119,88	54,16	49,55	22,57	1783,59
1951/52	175,49	62,88	116,61	266,73	192,68	99,05	117,49	18,58	16,97	16,70	84,08	29,50	1186,76
1952/53	87,59	207,90	302,27	85,36	233,05	66,14	97,34	44,09	57,00	40,26	6,17	18,46	1245,63
1953/54	202,45	30,56	53,58	331,70	245,80	90,47	89,42	92,57	192,27	55,03	58,00	51,70	1483,55
1954/55	92,53	117,48	39,64	237,00	51,82	69,81	28,34	27,57	48,70	35,82	14,14	12,25	775,10
1955/56	113,24	37,70	104,73	161,32	98,79	128,16	174,37	118,37	34,42	72,11	64,86	47,56	1155,63
1956/57	202,13	279,96	15,50	116,31	35,38	124,07	157,57	63,31	149,93	16,91	24,47	32,54	1218,08
1957/58	71,41	92,81	200,71	162,17	22,20	224,55	115,97	126,11	18,78	29,48	50,00	17,86	1138,05
1958/59	63,73	199,37	212,94	91,68	194,63	128,54	140,65	45,69	196,86	12,77	98,23	61,60	1446,68
1959/60	220,50	276,98	239,82	119,26	58,25	159,49	30,58	54,02	48,55	3,78	51,34	57,96	1340,53
1960/61	149,65	101,01	673,17	232,75	208,19	32,24	172,86	70,90	149,18	25,89	30,82	20,37	1887,03
1961/62	329,47	322,71	13,29	165,32	117,99	150,74	98,65	92,09	13,52	26,89	21,63	20,50	1372,60
1962/63	83,74	234,09	49,23	35,56	52,62	141,97	134,95	12,02	74,22	70,63	46,59	21,32	946,92
1963/64	12,39	61,49	22,96	14,62	32,20	130,84	213,54	20,30	53,26	21,97	19,91	10,17	613,65
1964/65	63,33	21,28	165,02	131,52	30,40	122,05	94,10	34,76	41,13	15,95	18,78	87,37	825,69
1965/66	25,09	97,67	99,50	24,04	58,95	117,09	71,21	32,47	154,21	39,24	16,83	2,93	738,23
1966/67	234,56	319,31	233,18	144,27	211,28	169,55	125,59	55,08	0,05	62,07	71,06	75,11	1721,11
1967/68	33,06	292,23	426,04	136,59	113,78	141,60	136,68	102,65	17,21	5,49	36,52	54,10	1485,95
1968/69	22,92	94,39	141,09	78,70	69,56	117,27	167,51	48,92	8,75	0,27	20,55	90,30	880,23
1969/70	22,02	133,71	297,17	72,17	104,50	171,96	205,02	64,16	30,15	42,20	64,00	23,30	1230,36
1970/71	132,30	120,70	138,20	99,80	72,90	192,70	87,30	142,00	62,00	109,40	25,90	12,90	1186,10
1971/72	18,00	492,50	116,67	156,50	215,00	92,00	145,30	191,50	76,30	26,40	65,00	68,00	1883,17
1972/73	96,10	87,40	59,80	168,90	160,92	57,80	109,10	109,40	57,90	74,00	56,00	126,80	1164,12
1973/74	124,50	81,50	162,80	78,23	335,20	193,00	125,70	43,30	19,00	69,03	101,59	19,34	1353,19
1974/75	336,90	47,11	29,80	70,20	27,60	189,10	113,60	214,60	47,10	13,20	102,80	165,20	1357,21
1975/76	144,80	325,10	336,20	75,80	46,40	103,60	219,70	25,20	8,90	52,80	62,00	38,40	1438,90
1976/77	124,80	135,50	111,40	79,00	53,91	137,40	104,00	358,00	193,00	0,00	99,60	0,00	1398,61
1977/78	24,06	98,20	45,30	397,00	91,20	95,20	322,60	171,50	135,80	10,60	24,20	68,80	1484,46
1978/79	128,40	147,80	141,40	215,60	218,00	263,40	174,70	62,80	18,00	69,60	50,20	110,00	1588,90
1979/80	168,90	258,00	247,00	167,70	59,80	172,40	164,20	146,60	51,20	49,00	114,40	0,00	1588,20
1980/81	273,00	313,31	329,40	204,20	82,19	95,00	137,60	61,20	27,20	68,60	20,56	29,20	1841,26
1981/82	147,90	16,20	243,40	56,00	158,80	74,60	0,00	81,60	61,20	38,00	71,20	59,60	1008,50
1982/83	134,40	165,80	254,97	27,60	223,00	168,80	184,40	33,21	37,00	43,34	202,60	0,00	1475,12
1983/84	121,20	23,20	159,60	235,80	323,20	49,80	72,70	235,00	67,00	52,36	41,20	89,60	1470,66
1984/85	137,00	140,60	92,40	137,87	109,78	120,24	96,48	139,58	28,07	21,05	21,67	6,09	1050,83
1985/86	21,37	195,20	157,16	221,88	111,80	88,61	146,40	20,00	11,80	30,80	46,20	86,00	1117,22
1986/87	149,40	29,20	130,30	133,20	160,60	95,70	33,80	14,80	34,24	64,70	37,10	97,22	880,26
1987/88	101,70	262,90	25,50	122,20	132,30	122,50	145,80	56,10	60,90	85,60	9,60	69,50	1184,60
1988/89	26,40	31,80	100,81	38,35	111,80	71,40	297,30	70,00	34,72	26,80	26,00	25,20	860,58
1989/90	13,25	91,10	22,10	58,00	69,75	101,88	219,40	47,70	78,90	23,80	43,70	31,94	801,52
1990/91	90,36	173,19	181,61	86,00	71,60	171,59	165,40	166,50	24,58	30,80	9,00	140,50	1311,13
1991/92	127,20	294,30	5,05	45,20	7,38	229,20	160,80	54,42	147,38	12,54	81,35	53,55	1218,37
1992/93	67,27	92,36	93,62	75,44	51,13	95,47	104,09	59,22	45,63	22,22	32,51	23,17	782,33
MED. ABS.	118,18	158,96	154,96	130,86	128,43	129,18	132,53	89,91	60,78	36,25	51,35	48,41	1222,88
DT. ABS.	76,93	105,82	128,96	80,85	77,83	49,45	59,43	68,49	51,56	24,41	35,98	38,94	304,91

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1182 COLOMBRES

DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	126,18	129,60	110,15	144,21	103,56	147,42	77,22	120,99	58,14	43,46	97,91	77,81	1236,45
1941/42	37,89	121,07	77,10	168,18	183,30	87,24	102,67	53,39	42,21	41,76	47,34	65,78	1027,83
1942/43	53,78	41,23	65,00	152,95	63,62	28,64	38,30	69,03	66,09	39,45	53,31	79,80	781,20
1943/44	77,89	236,98	105,20	7,85	101,29	33,35	51,92	55,66	67,89	44,89	56,67	84,44	924,03
1944/45	115,29	128,32	124,17	240,15	42,95	34,29	79,15	73,25	35,68	40,70	93,70	54,16	1061,81
1945/46	71,40	48,53	121,78	70,86	102,64	98,83	147,77	119,69	56,35	37,84	98,10	49,47	1023,26
1946/47	60,42	116,41	196,17	26,83	213,90	46,50	47,90	124,40	70,40	34,40	69,49	198,38	1205,20
1947/48	67,50	126,50	129,30	173,37	88,61	22,45	189,10	105,10	52,88	50,16	65,34	52,58	1123,89
1948/49	205,81	24,30	73,40	96,00	41,10	196,30	144,40	102,50	41,50	3,00	73,30	92,51	1094,13
1949/50	64,44	213,71	198,10	72,00	51,70	68,50	199,20	51,60	44,90	17,80	77,90	81,30	1141,15
1950/51	177,60	74,90	376,60	160,10	132,40	116,30	97,60	130,40	85,90	46,80	145,80	59,80	1604,20
1951/52	148,40	37,60	111,70	239,30	118,90	36,90	119,70	34,40	77,60	246,00	51,15	138,10	1359,85
1952/53	96,90	190,60	227,00	114,00	169,78	1,20	84,90	54,40	249,30	40,60	54,43	143,90	1427,01
1953/54	74,94	18,50	85,90	205,00	160,30	70,30	67,50	118,90	83,20	46,50	180,40	137,90	1240,34
1954/55	122,20	83,50	18,50	282,10	159,40	172,70	14,80	68,80	60,10	57,40	25,00	157,40	1201,90
1955/56	229,30	46,60	65,70	147,20	243,50	50,60	171,80	116,00	42,60	47,60	76,20	13,50	1250,60
1956/57	171,40	243,20	26,50	88,60	84,89	24,50	153,40	102,40	148,00	57,40	56,20	96,80	1257,29
1957/58	61,60	123,10	166,90	146,70	66,70	178,40	109,90	105,50	97,20	56,90	80,50	36,30	1229,70
1958/59	106,90	249,40	108,90	119,20	11,00	109,20	106,30	84,30	108,60	37,50	84,30	247,70	1373,50
1959/60	119,20	177,50	257,00	146,30	82,50	57,30	76,50	42,60	39,50	53,60	120,50	185,60	1358,10
1960/61	183,90	85,70	355,20	148,00	29,52	7,60	120,80	69,10	76,10	61,80	38,90	63,00	1239,62
1961/62	184,60	184,00	44,10	179,30	96,50	102,60	85,70	95,20	53,40	22,30	19,17	54,60	1181,47
1962/63	234,10	135,20	132,80	71,80	180,30	92,20	114,60	54,60	165,70	90,60	174,70	96,88	1543,48
1963/64	30,70	117,79	60,48	14,04	64,86	165,85	205,60	96,43	23,93	28,81	53,99	51,97	914,47
1964/65	106,40	62,47	154,48	104,89	32,82	124,79	90,70	46,05	28,23	30,43	77,15	92,99	971,44
1965/66	29,66	171,63	90,18	46,80	134,90	97,61	129,20	93,19	170,32	44,68	21,14	38,68	1067,99
1966/67	202,15	201,31	66,48	121,46	9,04	107,05	60,42	73,93	37,89	45,76	60,41	97,30	1073,28
1967/68	69,18	319,39	296,68	137,91	11,50	87,00	115,00	111,10	39,80	14,40	103,90	128,20	1434,06
1968/69	87,40	37,50	208,50	44,60	127,84	123,70	170,90	85,70	59,90	15,20	56,30	214,70	1232,24
1969/70	3,50	102,70	233,30	70,10	127,50	131,70	154,90	47,30	54,30	92,90	53,60	34,10	1105,90
1970/71	92,30	163,30	159,10	106,70	87,60	122,00	115,20	155,20	57,70	45,90	50,30	37,80	1193,10
1971/72	21,80	343,50	130,00	163,80	171,90	57,00	177,40	189,40	85,60	62,30	45,10	127,00	1874,80
1972/73	83,00	73,00	63,00	116,00	197,03	60,50	69,50	103,00	99,00	91,00	90,50	163,50	1209,03
1973/74	119,00	81,00	136,50	56,50	142,50	226,50	183,50	60,50	28,50	27,00	16,00	56,50	1134,00
1974/75	457,00	83,00	41,00	63,50	24,50	212,00	213,00	177,00	21,30	33,00	59,00	42,60	1426,90
1975/76	277,50	237,40	151,50	56,20	60,30	161,90	31,00	46,00	19,00	64,00	135,90	87,45	1348,15
1976/77	101,40	126,29	78,50	65,80	50,81	59,70	138,20	164,90	250,70	47,57	60,35	28,09	1172,31
1977/78	83,30	99,23	76,45	75,90	167,90	118,60	114,70	139,00	160,30	35,10	38,30	41,58	1170,36
1978/79	157,80	129,90	81,80	294,50	122,80	105,00	201,50	44,80	100,10	71,45	81,47	101,33	1492,45
1979/80	166,89	92,92	259,67	110,70	39,72	156,86	57,88	130,56	38,81	50,24	41,20	28,71	1174,16
1980/81	127,58	245,26	194,87	96,10	68,88	59,90	179,20	72,25	50,59	87,38	32,76	57,30	1272,07
1981/82	191,32	27,35	259,66	49,92	50,49	144,39	0,01	64,27	62,66	40,93	83,11	54,32	1028,43
1982/83	213,72	84,91	135,44	43,33	135,19	126,71	280,80	48,87	83,48	83,42	115,51	63,89	1415,27
1983/84	90,12	37,20	54,33	198,90	240,91	142,28	111,35	138,33	42,29	26,91	46,73	99,89	1229,24
1984/85	155,80	173,21	120,80	190,30	82,22	166,76	180,56	128,51	69,91	44,91	61,60	13,98	1388,56
1985/86	21,40	70,47	86,40	204,69	189,62	88,39	134,41	58,57	32,59	48,25	129,88	98,31	1162,98
1986/87	207,77	37,33	119,59	114,78	105,62	83,82	42,44	38,76	118,47	57,33	42,37	79,44	1047,72
1987/88	119,57	204,42	31,25	130,75	124,87	157,02	143,71	60,25	72,58	64,37	65,48	81,87	1256,14
1988/89	57,58	10,90	42,11	38,15	37,04	105,25	268,48	44,70	20,05	32,10	36,01	18,40	690,77
1989/90	15,02	63,84	30,60	60,36	28,05	82,97	211,25	71,47	70,51	33,13	48,30	31,78	747,28
1990/91	93,99	184,90	153,69	68,17	77,03	91,58	183,83	104,86	63,35	20,14	28,19	50,81	1122,54
1991/92	260,25	133,93	3,70	45,31	10,03	75,43	117,41	78,79	113,75	27,08	74,91	58,84	999,63
1992/93	81,89	85,00	96,13	83,89	63,58	78,54	99,05	72,47	55,57	33,94	53,07	62,79	865,92
MED. ABS.	122,58	125,27	128,21	116,59	100,29	101,21	124,23	88,65	74,61	49,40	70,66	83,05	1184,67
DT. ABS.	81,66	78,14	83,67	66,53	60,99	53,37	61,52	38,06	50,33	33,92	34,85	51,95	200,76

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1182 E VIDIAGO

DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	139,57	138,21	123,12	172,97	127,08	219,17	91,56	135,48	78,95	102,57	118,21	92,76	1539,45
1941/42	43,56	148,73	80,82	219,50	174,99	118,89	107,45	49,20	41,92	87,03	49,25	76,67	1198,01
1942/43	50,08	68,71	81,30	162,40	88,69	50,63	39,88	72,95	55,52	49,05	67,43	127,49	914,13
1943/44	65,69	169,61	125,04	12,83	124,80	56,69	67,12	57,84	73,98	61,12	62,60	107,20	934,52
1944/45	234,63	170,17	129,46	275,52	52,46	53,55	60,58	81,34	40,41	96,12	121,88	56,50	1372,62
1945/46	62,44	69,75	125,40	112,45	110,38	120,43	140,44	168,98	50,79	19,08	119,53	62,55	1162,23
1946/47	82,06	134,08	196,46	55,18	251,90	87,05	46,17	83,20	80,82	42,34	94,47	213,30	1367,63
1947/48	32,81	162,46	190,26	213,26	98,57	44,20	132,28	90,30	65,99	49,64	96,17	51,74	1247,68
1948/49	213,70	37,71	85,82	101,18	41,70	162,41	123,42	169,41	47,15	9,27	66,23	138,71	1196,71
1949/50	60,40	242,95	149,42	51,51	100,69	71,98	142,94	56,81	30,62	21,89	78,27	8,07	1015,55
1950/51	280,24	102,12	381,26	178,86	140,39	105,63	106,83	128,26	80,10	54,28	163,31	87,68	1808,96
1951/52	215,85	63,01	113,81	233,18	146,13	56,81	93,68	51,73	102,09	81,59	56,26	97,30	1311,44
1952/53	100,58	202,60	305,86	116,04	195,18	17,92	88,69	41,41	279,22	46,11	63,75	126,20	1583,56
1953/54	81,76	16,10	99,96	237,50	186,85	97,48	134,56	66,84	73,44	81,10	116,39	120,47	1312,45
1954/55	113,11	122,31	29,85	279,15	142,59	164,57	27,86	120,58	94,63	58,28	3,23	164,02	1320,18
1955/56	258,64	80,61	74,95	222,20	172,86	64,61	128,22	150,77	109,67	89,01	134,77	43,32	1829,63
1956/57	169,56	280,25	47,06	87,58	79,04	126,91	184,66	97,64	185,28	80,83	82,03	96,58	1519,42
1957/58	47,68	153,99	204,80	132,24	65,01	177,97	100,53	70,03	99,75	81,00	66,10	41,93	1241,63
1958/59	98,50	239,63	123,01	125,37	25,28	141,41	122,72	110,02	119,34	44,28	136,34	204,92	1491,02
1959/60	170,27	188,96	243,08	148,62	114,60	118,34	47,59	52,24	33,07	85,01	153,22	228,04	1582,84
1960/61	304,16	104,33	277,37	149,84	78,57	20,43	96,34	65,13	79,43	50,48	94,58	58,42	1378,88
1961/62	201,12	182,28	73,30	223,55	127,17	155,59	96,90	112,78	9,75	22,25	20,97	56,40	1282,06
1962/63	157,10	200,78	155,62	108,36	148,94	110,12	54,98	55,05	109,24	67,80	248,05	142,70	1558,74
1963/64	39,38	151,87	78,99	22,29	77,47	182,68	187,85	124,79	37,92	16,92	70,15	59,32	1049,63
1964/65	107,62	73,21	166,32	156,18	72,42	128,28	82,62	40,66	25,10	38,34	98,64	132,53	1122,12
1965/66	23,15	203,11	104,69	95,09	122,82	145,96	147,01	93,40	198,42	100,38	22,65	54,04	1310,72
1966/67	281,46	296,16	81,11	134,29	23,00	162,11	83,75	73,11	41,33	52,50	105,16	115,18	1449,16
1967/68	66,14	324,78	283,23	143,10	39,52	99,95	119,46	118,48	40,81	12,36	154,50	166,14	1568,49
1968/69	114,28	56,17	239,51	89,06	148,58	173,35	154,49	110,85	69,65	33,50	64,58	198,43	1452,45
1969/70	17,06	137,45	225,33	83,69	134,67	137,38	120,05	47,83	50,57	90,04	57,40	45,47	1146,74
1970/71	110,10	154,50	146,60	111,90	82,90	133,80	123,20	165,80	74,70	103,40	76,50	29,60	1313,60
1971/72	55,60	367,70	136,80	224,70	221,50	90,90	128,90	156,90	94,60	57,20	74,90	85,20	1694,70
1972/73	64,10	103,40	51,60	123,50	215,59	72,90	87,60	99,20	89,10	57,30	60,50	136,30	1161,69
1973/74	83,30	66,30	135,90	74,10	172,10	219,30	236,00	70,80	41,40	60,41	69,30	101,10	1330,81
1974/75	456,30	86,60	55,10	95,00	22,30	216,90	164,70	220,80	108,30	21,20	99,20	207,40	1753,80
1975/76	137,30	233,80	228,80	74,60	64,30	91,10	161,50	49,80	6,80	101,30	117,34	95,40	1362,04
1976/77	89,30	166,50	185,58	95,90	65,87	72,00	114,40	235,30	286,80	148,70	70,70	35,50	1586,55
1977/78	56,80	121,80	96,40	300,50	115,90	92,50	183,70	189,40	304,20	41,30	46,70	40,80	1590,60
1978/79	48,20	123,80	143,20	295,10	150,50	240,70	153,90	92,70	53,80	106,20	119,90	97,60	1625,60
1979/80	203,50	307,60	297,00	146,70	63,00	136,90	161,30	172,80	49,20	76,10	41,01	19,20	1674,31
1980/81	286,00	307,60	227,60	108,30	98,35	89,40	128,20	60,00	46,43	102,50	34,50	48,10	1536,88
1981/82	149,40	23,50	278,70	56,10	158,70	146,80	2,00	84,10	74,90	75,40	119,30	58,50	1227,40
1982/83	223,90	167,60	199,50	53,10	207,70	208,40	233,50	54,10	68,00	149,90	240,30	58,00	1864,00
1983/84	108,50	55,90	76,30	265,80	220,10	112,70	110,10	255,30	56,50	32,30	40,60	157,70	1491,80
1984/85	175,40	174,90	159,50	216,55	108,88	157,38	153,82	164,66	87,38	69,19	76,33	4,74	1548,73
1985/86	29,66	86,66	100,13	410,20	203,30	102,30	167,70	57,60	13,00	70,95	158,00	165,10	1545,10
1986/87	165,10	45,90	156,50	132,90	125,10	113,70	56,30	33,10	114,10	105,60	33,90	112,40	1194,60
1987/88	116,20	267,20	46,90	143,00	134,10	187,69	172,20	60,80	81,90	158,60	90,50	102,80	1561,89
1988/89	49,40	23,40	68,36	40,80	112,20	117,20	268,10	14,10	24,20	25,90	41,60	19,50	804,76
1989/90	29,58	64,87	48,40	75,90	47,75	107,34	257,00	54,70	103,40	37,60	51,80	16,10	894,44
1990/91	168,30	271,07	141,40	75,20	103,90	141,80	155,10	136,90	45,50	32,50	32,90	45,40	1349,97
1991/92	162,10	151,50	14,12	46,50	18,10	132,40	126,60	58,40	113,70	46,40	127,10	94,60	1091,52
1992/93	77,90	104,11	114,55	106,04	83,66	102,25	106,49	69,67	60,11	49,06	61,80	63,48	999,12
MED. ABS.	130,16	150,91	145,34	143,72	117,10	121,88	124,24	99,51	83,07	65,15	88,12	83,75	1363,00
DT. ABS.	89,69	84,27	84,93	82,38	57,45	51,40	55,33	55,55	63,47	34,87	49,13	56,80	243,64

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1183 LLANES

DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	128,48	107,39	93,03	146,60	81,68	165,30	70,88	132,49	69,33	90,11	104,15	55,73	1245,37
1941/42	38,27	120,64	63,82	212,75	106,62	81,55	93,51	43,87	35,89	78,45	32,63	65,52	973,82
1942/43	44,09	36,67	64,58	141,04	58,52	27,80	29,93	72,86	49,68	38,34	52,85	104,07	720,43
1943/44	59,86	177,18	99,92	5,05	98,01	34,83	51,79	48,61	65,67	66,39	42,04	68,81	818,16
1944/45	190,69	124,73	100,74	296,42	31,89	32,19	58,67	74,66	35,65	86,73	91,36	28,74	1152,47
1945/46	66,27	47,02	128,12	80,76	62,55	99,32	127,76	150,44	46,84	12,48	84,44	29,60	935,60
1946/47	72,38	99,90	218,20	30,10	208,30	45,90	37,00	117,50	72,50	22,00	77,39	199,20	1200,37
1947/48	50,90	102,10	155,50	194,95	61,83	26,17	175,91	101,37	58,21	37,23	76,50	29,37	1070,84
1948/49	154,47	26,79	75,81	73,51	21,57	121,23	81,97	137,74	42,35	17,87	42,06	109,77	965,14
1949/50	52,70	232,65	144,04	24,02	91,79	42,27	207,07	55,34	45,78	15,46	52,35	4,97	948,64
1950/51	222,43	67,03	359,76	166,58	84,11	62,57	107,71	98,67	86,18	37,89	106,06	31,04	1459,83
1951/52	185,34	81,07	91,10	231,15	119,88	53,27	108,44	46,50	73,68	23,78	34,55	81,79	1130,55
1952/53	76,64	177,07	241,31	113,38	128,04	9,04	86,32	44,83	159,63	36,32	43,96	111,13	1237,67
1953/54	74,66	17,95	80,84	224,15	159,79	75,03	125,60	168,00	76,80	63,00	261,20	132,70	1459,72
1954/55	79,40	112,80	26,70	282,70	159,60	124,80	12,80	113,00	73,90	49,70	1,00	116,10	1132,50
1955/56	242,00	56,60	87,30	226,30	81,00	105,90	183,00	119,40	48,50	91,80	101,70	34,00	1378,00
1956/57	149,60	157,60	43,20	77,56	48,87	105,58	174,17	100,86	103,92	48,02	61,45	76,86	1147,69
1957/58	34,92	96,40	172,00	99,29	32,60	146,82	96,22	95,27	87,75	34,06	40,59	33,00	948,72
1958/59	83,45	111,75	100,62	96,82	10,12	122,22	130,46	105,83	89,79	34,47	105,98	175,34	1166,85
1959/60	147,39	142,55	276,61	123,45	80,07	103,93	13,70	45,03	59,12	72,43	116,54	175,26	1356,08
1960/61	275,63	67,93	285,45	114,29	42,22	13,51	128,45	68,50	67,40	53,11	74,38	55,76	1246,63
1961/62	180,41	199,70	55,75	231,48	64,56	106,79	88,49	91,34	5,03	19,70	12,74	37,52	1093,51
1962/63	113,63	187,49	76,96	75,90	81,26	83,65	51,96	20,90	84,88	76,67	178,87	106,43	1138,60
1963/64	30,62	116,57	49,57	14,12	50,53	138,39	190,58	99,18	26,93	8,76	48,49	31,09	804,83
1964/65	88,13	58,39	142,22	153,94	47,46	99,68	74,73	58,72	17,28	26,39	71,78	89,32	908,84
1965/66	18,80	172,90	76,46	55,05	96,93	97,24	128,91	89,62	134,21	92,15	14,77	40,02	1017,06
1966/67	228,25	226,55	52,58	120,34	9,98	115,15	61,20	67,10	30,50	40,50	91,80	90,30	1134,25
1967/68	56,20	275,03	294,60	120,80	72,00	72,10	101,90	85,50	35,20	13,80	139,50	126,30	1392,33
1968/69	92,50	42,90	189,40	51,40	97,19	126,50	125,80	104,80	61,60	18,00	46,00	244,70	1200,79
1969/70	8,50	70,30	197,70	66,40	102,00	104,50	113,40	35,60	60,30	36,10	22,70	22,70	873,60
1970/71	75,40	140,90	133,50	92,30	75,50	96,20	114,90	136,40	59,50	114,20	36,90	27,70	1103,40
1971/72	57,30	291,10	106,90	177,00	204,40	72,50	105,30	215,20	97,27	48,37	62,90	75,40	1513,64
1972/73	64,20	78,20	43,70	103,50	170,83	54,70	62,00	98,90	66,80	31,10	64,70	109,20	949,83
1973/74	117,30	49,60	116,90	50,90	136,70	134,10	147,20	41,10	28,40	37,50	47,00	83,40	990,18
1974/75	343,00	68,00	33,40	69,30	27,70	180,20	159,40	203,90	26,00	12,70	83,30	145,00	1371,90
1975/76	101,20	179,80	183,32	60,80	74,30	76,30	96,40	30,10	7,60	74,01	62,73	73,82	1020,58
1976/77	102,15	77,63	140,71	96,41	55,77	73,15	75,73	124,97	114,48	118,91	58,06	8,08	1026,85
1977/78	50,53	104,52	109,71	268,81	47,85	114,20	193,40	164,00	260,70	26,47	46,29	39,30	1427,78
1978/79	34,90	73,50	115,20	242,40	115,00	197,40	114,50	64,20	31,00	64,26	73,40	90,60	1218,36
1979/80	203,50	224,50	246,60	139,50	30,90	109,46	188,10	136,40	47,00	82,21	37,50	14,50	1460,17
1980/81	254,60	141,00	175,00	140,30	76,32	43,70	174,30	59,19	41,67	50,60	30,60	47,10	1234,38
1981/82	132,00	22,80	230,30	44,42	109,86	81,49	1,60	63,60	72,30	73,90	68,60	46,60	947,47
1982/83	190,50	117,20	157,50	35,10	165,60	101,70	239,50	41,00	39,40	120,10	184,50	25,50	1417,60
1983/84	100,50	34,00	49,50	212,50	159,50	102,50	87,00	192,00	46,50	23,00	27,00	87,96	1121,96
1984/85	150,50	139,00	121,50	191,20	96,47	198,66	156,04	163,28	64,26	59,15	56,89	4,38	1401,33
1985/86	24,79	69,45	122,28	287,00	187,00	90,50	146,00	49,00	44,00	53,00	77,50	109,93	1260,45
1986/87	150,30	50,00	101,10	127,80	119,90	120,20	32,30	27,70	110,20	104,20	28,90	44,50	1037,30
1987/88	121,40	209,44	40,60	154,30	139,50	133,20	128,70	55,50	99,90	144,00	111,50	83,00	1431,84
1988/89	36,50	31,20	49,03	29,52	131,30	74,90	240,40	30,60	22,80	16,70	17,00	12,60	692,55
1989/90	17,90	70,60	26,36	57,20	22,43	75,72	248,82	70,68	92,32	21,00	13,50	12,69	729,22
1990/91	109,45	209,65	128,71	49,20	0,00	156,60	186,49	91,05	44,73	42,49	11,68	71,27	1101,32
1991/92	105,42	146,76	6,05	46,75	8,59	54,75	96,20	72,37	63,86	59,71	90,35	78,14	828,95
1992/93	66,11	76,10	89,93	75,21	30,32	69,83	89,32	65,29	52,89	35,51	43,14	48,04	761,69
MED. ABS.	110,91	115,45	123,89	124,57	85,98	93,59	115,89	90,68	64,78	52,43	67,49	72,94	1118,00
DT. ABS.	75,64	67,85	77,84	78,21	51,83	43,67	58,96	47,58	41,25	32,26	47,07	51,50	218,35

## CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1193 LLANO-CON

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	113,48	159,65	77,35	137,29	79,03	238,28	157,54	207,40	70,69	50,36	74,37	49,56	1418,21
1941/42	23,99	101,70	45,42	232,62	78,77	130,13	110,04	104,33	46,69	55,48	53,26	102,27	1684,78
1942/43	57,18	34,64	96,19	106,79	64,96	29,62	22,65	141,32	34,92	52,92	45,56	141,59	828,34
1943/44	155,33	169,01	76,27	8,56	95,06	22,07	43,41	47,38	10,88	53,63	121,07	60,92	863,59
1944/45	204,76	148,08	124,09	204,76	18,46	18,58	117,81	72,12	54,00	67,64	101,16	22,09	1153,55
1945/46	106,03	33,40	59,17	59,89	33,57	151,69	102,78	162,92	45,67	19,21	42,86	48,57	865,56
1946/47	159,22	149,08	210,71	25,80	178,30	89,00	32,60	124,00	102,50	22,49	46,35	208,70	1348,75
1947/48	65,30	133,40	176,20	190,50	86,50	19,40	180,80	144,40	58,90	25,80	78,19	37,84	1197,23
1948/49	205,75	35,22	58,94	66,93	38,98	160,02	118,96	125,60	29,59	12,30	18,86	79,63	950,78
1949/50	78,19	180,10	135,22	21,18	47,10	72,50	251,80	111,50	84,50	37,57	30,80	123,09	1173,55
1950/51	211,88	77,29	304,52	221,20	144,70	112,90	101,00	222,90	112,20	65,20	110,10	47,00	1730,89
1951/52	229,20	61,70	92,60	273,10	189,00	62,20	131,70	35,40	56,00	176,90	68,20	128,60	1504,60
1952/53	110,20	184,20	318,50	210,70	254,26	15,80	84,20	67,50	301,20	49,90	15,50	121,60	1733,56
1953/54	255,20	29,50	39,80	238,10	213,70	84,80	68,30	192,60	91,50	46,50	205,30	81,90	1547,20
1954/55	98,40	91,60	42,90	214,60	116,90	17,90	24,00	53,20	47,60	61,10	19,20	56,80	846,20
1955/56	148,50	38,80	82,40	204,60	119,80	100,50	180,70	110,50	33,60	65,20	70,30	32,20	1187,10
1956/57	237,30	286,00	22,10	90,60	77,01	70,70	170,70	130,00	143,10	19,90	26,10	84,00	1357,51
1957/58	96,50	264,90	314,43	151,50	66,80	223,70	138,60	135,20	85,30	29,30	47,70	20,40	1574,33
1958/59	82,94	148,80	177,00	65,90	1,80	74,20	142,50	72,30	102,10	27,40	103,50	94,40	1092,84
1959/60	226,30	248,20	348,90	112,10	45,50	132,80	33,80	62,20	50,80	27,80	138,90	141,20	1568,50
1960/61	168,10	98,00	448,10	213,40	23,56	7,00	157,60	84,90	140,80	61,80	30,90	93,10	1537,26
1961/62	231,00	372,00	15,10	103,20	159,80	133,40	70,20	120,30	42,80	119,90	20,50	60,60	1348,80
1962/63	88,00	185,50	108,10	24,70	61,90	91,70	87,80	35,40	142,40	52,50	82,40	218,60	1179,60
1963/64	17,70	56,80	33,10	6,30	39,50	86,80	231,00	47,20	33,70	14,00	27,70	19,00	612,80
1964/65	81,00	23,90	116,80	107,00	64,64	98,30	81,90	62,50	25,90	12,10	51,50	114,55	840,69
1965/66	23,80	77,50	87,60	18,50	73,50	53,20	59,60	59,70	120,20	37,00	20,40	11,70	642,70
1966/67	294,30	317,30	157,00	78,90	4,00	89,50	98,20	91,10	51,40	42,00	106,80	105,10	1435,60
1967/68	38,40	223,50	350,40	224,50	83,30	84,90	127,70	127,70	40,70	22,30	228,50	80,90	1632,80
1968/69	19,90	69,40	124,70	80,60	93,88	86,10	143,00	76,10	58,70	13,00	39,50	275,70	1080,58
1969/70	21,50	103,60	211,00	55,70	123,70	174,90	204,80	75,90	107,60	28,00	46,10	31,90	1184,70
1970/71	106,30	139,00	82,40	86,80	86,30	228,30	163,50	129,90	94,20	86,80	26,20	20,10	1249,80
1971/72	33,20	478,50	111,10	233,40	269,90	122,60	73,40	351,70	119,30	31,80	57,00	60,10	1942,90
1972/73	106,90	52,50	61,00	146,50	214,35	50,80	43,00	122,30	48,10	56,10	15,80	130,30	1047,65
1973/74	124,30	35,90	132,70	27,90	266,10	182,30	125,70	73,50	15,70	61,70	61,40	28,00	1135,20
1974/75	390,40	30,50	18,70	35,70	13,60	141,00	118,60	177,20	46,33	26,20	49,10	187,50	1234,83
1975/76	144,20	376,00	259,60	64,60	84,90	49,00	122,40	29,30	4,40	107,50	69,80	56,20	1367,98
1976/77	107,40	100,60	118,30	54,40	73,27	0,00	91,38	103,39	61,02	48,81	106,12	10,32	875,01
1977/78	44,22	87,12	68,86	239,00	125,94	38,65	188,55	155,97	99,66	32,27	25,76	44,62	1150,63
1978/79	95,22	67,38	144,75	192,22	190,34	70,35	126,79	73,69	32,61	74,39	28,64	135,46	1231,84
1979/80	208,85	212,75	110,15	100,49	41,20	89,39	142,21	144,30	39,66	54,45	33,52	24,91	1281,86
1980/81	169,41	210,14	192,42	131,55	41,49	31,68	97,32	102,68	41,20	18,84	22,82	33,26	1112,81
1981/82	184,13	18,95	175,91	35,29	121,87	66,51	6,25	76,57	66,17	49,69	35,83	84,71	921,88
1982/83	172,20	126,89	185,83	22,65	116,91	89,05	182,01	62,80	35,96	32,28	127,43	21,89	1195,90
1983/84	59,96	40,52	54,13	166,86	160,13	42,33	72,36	171,65	84,83	10,69	27,28	88,85	979,89
1984/85	122,53	121,09	97,99	120,28	104,66	87,65	88,66	159,83	29,06	30,32	34,86	12,21	1009,14
1985/86	31,39	133,20	86,78	174,84	156,90	56,00	104,54	27,71	18,35	7,64	47,61	139,95	984,91
1986/87	73,81	41,79	70,36	80,64	91,60	64,17	43,45	24,82	102,75	77,06	48,60	65,60	784,65
1987/88	111,18	183,70	23,89	71,08	81,85	68,50	132,87	102,30	85,90	50,00	117,80	71,17	1165,24
1988/89	30,77	23,54	68,74	26,87	80,27	39,35	193,20	101,26	35,05	26,14	42,96	27,31	695,46
1989/90	34,51	72,78	35,09	54,55	8,28	50,99	219,71	42,17	49,45	21,58	33,41	22,88	646,40
1990/91	118,59	127,62	154,23	43,91	73,97	132,28	146,21	136,47	30,48	35,98	8,60	111,15	1119,49
1991/92	97,26	195,33	5,28	32,54	15,12	126,23	76,44	90,28	250,08	40,83	115,11	51,73	1094,23
1992/93	75,20	83,39	82,00	57,11	52,68	50,21	94,89	93,67	50,79	29,58	39,97	51,69	761,18
MED. ABS.	132,48	133,28	128,21	112,24	97,16	84,98	115,64	106,74	71,68	43,39	61,27	79,12	1157,68
DT. ABS.	79,97	100,84	98,12	77,19	67,16	56,85	56,35	58,58	54,63	28,34	46,08	57,35	590,41

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1193 C COVADONGA

DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	141,55	230,02	84,80	207,22	91,98	198,33	161,63	239,91	98,85	44,89	69,84	62,63	1631,65
1941/42	48,48	137,57	51,96	349,52	108,21	176,00	147,40	101,13	61,64	67,83	49,66	131,90	1431,30
1942/43	108,36	55,94	102,00	152,89	88,59	56,94	51,94	130,35	41,86	75,07	48,14	206,60	1118,68
1943/44	265,29	176,83	93,63	10,10	111,37	36,40	35,32	58,94	20,64	55,71	173,75	47,51	1085,49
1944/45	268,30	174,98	198,93	285,69	43,53	35,70	122,90	90,86	50,11	65,57	113,10	24,23	1473,90
1945/46	117,81	48,26	81,98	77,19	40,59	158,65	117,96	151,92	69,20	26,00	78,45	48,60	1016,61
1946/47	190,98	146,48	241,78	46,65	174,47	164,00	83,72	173,25	93,49	40,17	54,47	80,47	1489,93
1947/48	227,23	173,84	184,95	206,42	173,88	40,01	209,04	187,02	75,25	32,09	75,83	48,58	1634,14
1948/49	213,80	44,94	69,29	115,51	33,71	171,80	117,20	221,63	72,70	28,47	65,59	86,87	1341,31
1949/50	42,32	272,88	206,83	43,26	80,29	104,35	245,20	120,27	60,68	44,50	42,02	172,24	1435,94
1950/51	302,17	94,67	468,25	210,32	282,27	164,25	130,82	198,51	112,09	67,96	87,56	27,78	3146,65
1951/52	197,91	78,53	88,51	227,96	169,43	81,01	77,35	53,03	33,77	70,30	74,85	85,47	1240,13
1952/53	103,72	186,48	303,77	207,59	238,24	8,21	65,36	86,50	114,86	60,38	26,11	117,10	1518,33
1953/54	160,55	28,81	67,90	346,95	271,75	92,89	35,64	285,50	152,61	47,32	102,38	120,89	1713,19
1954/55	128,61	91,41	41,36	213,06	175,14	53,57	34,03	88,86	79,13	65,21	18,81	55,22	1044,41
1955/56	132,96	38,77	108,35	239,99	164,06	106,87	237,78	195,49	55,00	44,92	66,03	42,98	1433,20
1956/57	243,66	298,10	30,36	193,24	75,12	66,66	230,78	84,76	125,31	31,98	35,92	108,57	1524,46
1957/58	102,77	206,77	129,02	179,82	92,58	206,82	153,24	175,04	111,19	36,72	58,73	42,05	1494,75
1958/59	86,16	184,44	112,12	74,36	2,36	104,27	179,78	114,34	122,11	30,81	108,32	61,25	1169,33
1959/60	92,96	180,60	352,42	210,23	58,47	146,56	72,62	51,69	69,26	53,12	47,28	134,77	1469,98
1960/61	170,41	177,28	434,38	181,25	39,75	12,40	94,75	118,29	161,26	67,17	32,27	125,81	1615,03
1961/62	144,27	206,97	18,59	162,66	61,26	173,07	98,06	141,41	30,31	16,93	36,95	56,04	1146,53
1962/63	138,47	206,01	167,28	64,16	64,53	198,65	116,40	62,89	155,54	51,95	88,00	45,10	1358,96
1963/64	25,87	145,43	75,35	11,00	36,84	170,54	168,16	60,18	66,03	13,08	58,37	26,94	857,79
1964/65	110,98	35,18	246,67	198,09	81,95	139,43	139,74	83,87	46,46	19,01	201,37	151,76	1454,51
1965/66	110,66	168,58	143,99	63,39	91,61	47,20	57,26	69,16	105,09	34,59	40,52	21,89	953,94
1966/67	257,56	200,11	123,49	204,44	15,90	123,91	121,19	101,58	61,36	32,64	103,34	64,90	1416,43
1967/68	69,66	273,03	348,66	168,69	112,08	105,33	145,12	119,93	43,85	17,62	115,10	85,25	1604,33
1968/69	67,42	123,39	164,59	131,91	102,79	218,80	154,79	89,86	55,61	28,31	60,64	169,17	1367,28
1969/70	33,67	50,91	141,68	75,69	128,74	138,07	149,25	88,99	79,22	34,07	52,15	33,49	1005,93
1970/71	67,72	72,99	54,83	155,03	79,74	192,05	178,09	106,30	87,30	121,40	48,30	43,00	1206,75
1971/72	34,30	447,60	153,00	256,70	244,50	143,00	132,80	257,20	132,30	63,40	86,20	49,00	2000,00
1972/73	55,90	77,20	109,00	127,20	136,94	75,00	100,80	118,70	86,90	70,50	162,80	136,00	1256,94
1973/74	66,90	55,40	149,00	95,50	163,40	182,10	100,34	59,50	18,90	28,75	86,50	72,60	1078,89
1974/75	376,20	128,30	27,60	79,50	26,50	184,30	186,30	212,10	72,40	35,50	61,50	130,30	1520,50
1975/76	126,20	306,20	375,53	60,93	80,00	126,00	211,00	45,56	25,50	95,50	158,90	54,00	1663,33
1976/77	129,00	143,00	115,00	78,70	55,56	126,20	101,70	230,90	191,50	215,60	71,00	7,00	1465,16
1977/78	33,50	120,00	67,30	300,00	114,40	114,00	332,00	220,00	215,00	73,00	4,00	43,00	1636,20
1978/79	108,00	170,00	129,00	120,00	205,00	182,00	180,00	113,00	103,00	87,00	32,00	171,00	1600,00
1979/80	226,00	276,00	195,00	160,00	76,00	112,70	233,00	306,00	67,00	68,00	54,00	3,00	1776,70
1980/81	256,30	252,00	104,00	265,00	101,22	86,01	182,31	119,07	108,30	57,20	41,00	112,00	1684,41
1981/82	337,10	24,90	187,60	107,40	241,00	223,10	14,10	81,90	68,00	52,40	92,40	119,80	1549,70
1982/83	239,90	125,00	411,20	44,20	74,91	234,70	189,10	61,10	46,90	177,20	403,30	5,90	2003,41
1983/84	141,20	64,20	121,00	393,30	182,30	133,10	87,10	464,80	94,40	68,90	161,30	182,00	2073,60
1984/85	245,30	185,40	182,00	152,95	132,52	168,78	151,10	207,61	44,55	55,07	35,45	8,02	1568,75
1985/86	32,41	244,43	82,32	408,30	327,10	99,60	99,30	39,54	44,70	11,00	64,80	140,20	1593,70
1986/87	86,00	49,10	141,10	151,89	124,30	80,70	68,74	49,50	121,80	83,60	36,10	157,70	1130,53
1987/88	151,40	286,10	30,20	124,90	98,60	113,70	120,70	91,50	121,40	133,30	78,30	79,10	1429,20
1988/89	38,90	35,10	86,24	68,02	103,80	75,10	309,90	91,50	29,40	31,10	43,80	33,00	945,26
1989/90	37,20	122,70	32,36	97,40	27,78	40,67	282,10	63,30	94,10	39,90	70,00	15,80	923,31
1990/91	141,40	187,80	247,50	81,00	97,80	248,90	174,10	151,30	51,30	25,10	31,60	129,40	1867,80
1991/92	123,60	191,60	4,20	44,40	14,67	216,50	182,30	91,70	187,20	47,70	103,60	95,10	1302,57
1992/93	102,24	103,79	94,98	97,38	66,88	91,45	111,71	103,05	71,49	44,51	50,86	52,16	990,50
MED. ABS.	140,78	153,94	150,63	157,16	112,57	127,18	141,19	133,65	85,09	56,38	78,55	81,23	1416,34
DT. ABS.	85,73	89,96	110,78	95,89	73,27	60,64	69,51	81,81	44,77	37,68	61,26	53,38	301,06



## CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1193 E SEGUENCO

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	108,03	174,46	147,98	133,14	92,83	232,55	223,82	218,98	132,28	62,39	79,55	49,71	1655,52
1941/42	34,76	186,67	83,86	267,49	95,13	170,55	167,89	133,56	65,07	94,83	47,62	135,47	1432,90
1942/43	53,04	67,95	273,63	106,52	92,19	102,58	117,03	163,41	38,77	111,02	45,32	209,40	1380,86
1943/44	148,85	197,00	126,10	4,15	149,89	67,58	118,69	115,25	16,26	97,17	73,14	56,16	1170,84
1944/45	76,97	191,13	80,95	187,22	87,25	53,19	129,93	115,10	92,10	71,03	95,51	18,18	1198,36
1945/46	118,00	50,34	156,73	21,37	71,66	154,04	133,13	177,63	84,72	57,75	46,60	65,86	1137,83
1946/47	154,80	164,10	235,36	7,24	176,13	183,32	134,20	148,19	122,56	68,73	41,82	105,83	1540,28
1947/48	57,29	213,55	173,84	249,46	124,18	54,12	154,40	213,61	89,62	68,40	131,93	98,19	1628,59
1948/49	191,40	56,54	235,79	72,47	144,06	146,90	115,17	107,86	97,38	39,72	52,68	86,94	1346,91
1949/50	65,87	275,08	137,25	17,58	136,37	103,23	165,77	170,05	60,18	75,64	31,57	177,46	1416,85
1950/51	101,32	98,97	292,69	224,36	191,22	146,56	151,46	297,41	121,29	101,16	191,40	32,74	1950,58
1951/52	200,12	97,68	179,64	224,10	42,07	82,09	154,73	86,59	37,13	86,29	47,82	209,57	1447,23
1952/53	98,32	242,09	312,61	34,00	197,97	18,74	126,56	85,48	202,87	89,45	16,75	129,08	1853,92
1953/54	99,33	41,09	234,52	315,86	187,53	111,44	217,71	119,91	108,31	44,14	83,29	155,70	1718,83
1954/55	98,57	151,25	71,48	202,85	131,25	114,79	174,92	92,88	104,45	63,58	17,05	57,65	1280,72
1955/56	143,62	47,41	178,11	182,79	92,08	89,83	122,56	164,53	50,28	73,16	41,45	100,28	1286,10
1956/57	204,68	301,71	69,60	88,96	93,22	96,45	128,86	137,46	206,77	77,90	19,63	134,39	1859,63
1957/58	85,97	186,24	324,56	132,02	128,17	186,97	162,60	161,51	139,52	80,38	47,20	59,15	1694,29
1958/59	77,06	175,35	155,59	42,23	83,19	152,52	95,77	115,82	178,08	91,08	89,65	87,35	1343,69
1959/60	95,43	223,26	284,02	175,94	37,32	153,47	95,20	69,57	78,10	85,02	57,83	162,34	1517,50
1960/61	153,79	122,71	330,29	224,62	18,58	21,83	107,50	117,69	271,43	79,30	7,96	75,15	1530,85
1961/62	123,51	150,93	26,69	126,10	67,38	169,72	150,34	87,12	30,67	76,67	17,84	55,20	1062,17
1962/63	92,11	241,47	227,48	18,19	133,83	284,56	117,32	123,16	202,10	96,18	129,97	215,48	1881,85
1963/64	34,18	135,18	75,11	2,06	162,82	197,75	377,61	105,40	76,15	108,81	24,48	49,94	1349,49
1964/65	99,32	87,47	168,61	122,68	143,47	142,38	158,95	103,21	56,56	92,65	66,03	120,46	1361,79
1965/66	48,51	225,24	132,27	16,93	155,77	100,09	117,06	77,47	183,90	90,79	32,03	26,97	1209,03
1966/67	88,69	294,81	117,42	83,35	120,91	157,41	130,56	99,23	100,41	48,21	106,07	64,40	1411,47
1967/68	64,10	279,90	336,40	207,90	93,40	105,50	165,20	150,09	34,70	11,20	175,00	93,50	1720,89
1968/69	54,10	80,30	150,00	56,50	134,75	170,80	184,10	130,50	66,90	40,50	38,90	311,40	1418,75
1969/70	22,90	105,60	311,60	67,00	116,80	147,60	202,90	70,80	71,60	80,60	79,80	27,80	1305,00
1970/71	116,60	129,50	95,10	164,20	85,50	184,10	158,70	182,20	112,50	148,00	46,40	45,20	1448,90
1971/72	41,00	402,00	165,00	266,00	249,20	89,50	197,00	208,00	159,00	83,40	53,50	38,60	1852,20
1972/73	94,50	95,50	112,50	173,00	235,84	120,90	96,90	205,50	89,20	125,50	110,00	119,70	1577,84
1973/74	67,00	59,00	110,00	52,50	213,00	211,10	159,60	185,50	18,20	25,60	12,10	160,50	1254,10
1974/75	289,00	166,00	44,00	48,00	28,00	264,00	199,00	151,30	164,20	116,40	54,66	68,12	1592,68
1975/76	81,89	284,99	204,17	74,93	43,71	111,70	194,53	91,23	18,60	100,14	47,09	75,19	1328,17
1976/77	100,13	95,35	114,12	41,67	104,59	133,42	198,21	317,27	96,85	198,23	39,00	23,68	1462,33
1977/78	49,02	133,09	149,22	258,54	97,68	139,62	455,94	167,24	229,63	104,79	22,02	104,99	1911,78
1978/79	71,83	183,46	175,84	145,55	146,81	260,25	148,52	127,61	110,73	76,78	17,33	167,91	1634,62
1979/80	192,59	207,69	170,23	110,53	97,10	128,29	146,81	215,94	67,99	113,33	6,31	4,96	1461,59
1980/81	145,35	305,89	273,69	158,58	97,21	111,05	137,98	124,89	104,61	97,54	43,75	20,13	1620,67
1981/82	186,69	17,94	306,54	48,24	196,54	127,85	117,74	132,73	99,95	155,34	49,50	99,58	1838,64
1982/83	134,34	241,77	249,27	20,79	74,37	263,44	323,34	84,87	75,65	189,75	157,37	20,85	1835,81
1983/84	84,82	14,22	98,93	251,78	187,06	99,09	173,65	310,10	170,67	80,51	55,90	148,23	1674,96
1984/85	118,67	188,00	176,87	121,66	61,02	157,92	132,18	188,19	43,97	77,37	31,99	2,86	1300,70
1985/86	57,07	151,67	116,57	111,21	120,49	119,59	200,44	66,92	70,81	28,90	42,18	187,29	1252,74
1986/87	73,47	48,89	179,79	94,21	123,95	133,52	125,71	69,57	100,30	122,11	57,35	65,54	1196,41
1987/88	98,11	305,08	28,67	80,52	168,72	154,07	381,82	149,00	64,99	161,81	53,56	100,21	1746,36
1988/89	44,79	32,92	58,59	27,31	155,11	97,58	95,79	262,15	67,33	47,29	45,69	28,19	962,74
1989/90	40,25	104,84	122,19	38,22	46,84	86,76	500,63	134,77	93,66	72,23	28,20	0,58	1349,17
1990/91	99,56	218,71	213,48	29,31	95,51	336,70	171,43	79,72	41,04	29,07	24,58	173,91	1512,63
1991/92	91,59	251,68	2,97	14,98	49,62	83,44	164,79	98,37	160,72	60,46	116,44	65,14	1160,00
1992/93	82,59	119,91	143,23	51,87	87,24	113,38	133,73	118,93	88,69	62,14	41,24	45,75	1088,70
MED. ABS.	106,78	162,74	168,70	113,18	118,23	148,48	173,14	143,99	101,35	85,63	58,33	93,19	1459,72
DT. ABS.	52,47	88,82	86,34	85,59	53,36	63,71	85,16	68,71	57,43	37,74	41,54	65,59	254,35

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1194 CANGAS DE ONÍS

DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	99,29	153,99	83,09	146,29	74,25	188,46	128,26	254,86	67,85	64,84	66,29	35,01	1362,48
1941/42	10,94	113,87	40,70	236,51	71,13	125,69	101,10	70,85	41,14	44,50	40,69	109,24	1006,36
1942/43	50,39	49,72	73,59	117,88	62,51	33,81	21,87	119,38	15,00	39,80	26,46	159,62	770,83
1943/44	126,27	164,82	69,02	6,15	95,46	17,46	37,75	32,57	7,11	54,09	60,12	47,28	718,16
1944/45	158,82	138,60	116,06	192,31	8,56	28,97	75,57	65,62	33,20	38,29	53,78	16,16	925,94
1945/46	73,93	35,15	77,04	62,51	23,01	154,56	92,41	148,18	44,09	7,99	26,96	42,22	788,85
1946/47	80,24	138,64	214,70	27,50	184,72	96,54	15,67	163,87	65,15	10,89	33,31	60,26	1091,49
1947/48	55,87	102,96	137,78	180,48	63,81	36,52	145,59	151,96	50,21	17,57	43,71	42,95	1029,41
1948/49	117,47	37,61	56,41	83,98	31,71	152,33	90,03	170,87	21,43	10,24	21,17	61,56	854,81
1949/50	73,26	216,46	135,08	25,46	39,92	31,90	76,64	71,77	55,75	36,08	19,56	130,69	933,57
1950/51	161,13	77,88	329,22	174,20	185,84	91,37	97,37	175,69	78,75	31,48	46,55	34,81	1484,29
1951/52	163,54	63,25	60,10	180,50	89,40	44,00	41,60	25,00	77,70	146,00	56,80	128,60	1076,49
1952/53	63,10	160,70	202,60	148,50	230,45	0,00	68,50	46,60	243,40	37,70	15,10	110,20	1326,85
1953/54	121,90	19,40	64,60	364,90	219,90	57,70	84,10	129,40	47,90	28,00	170,80	72,70	1381,30
1954/55	85,00	65,30	22,00	155,10	121,70	111,40	10,60	56,50	33,00	30,10	5,00	52,70	748,40
1955/56	152,80	27,60	108,30	149,00	200,10	62,90	181,30	99,60	31,10	67,10	27,90	45,80	1153,50
1956/57	196,70	266,70	29,60	214,80	61,66	36,90	193,10	103,90	129,40	18,30	14,20	73,40	1338,66
1957/58	78,20	167,00	259,10	90,50	64,00	214,00	93,05	132,10	72,50	39,80	35,20	11,00	1256,45
1958/59	64,60	172,20	113,70	67,00	5,00	115,00	92,20	86,00	115,00	13,20	102,50	69,00	1015,40
1959/60	156,00	172,60	454,50	173,00	37,20	96,20	16,00	17,00	16,50	22,70	66,00	120,28	1347,98
1960/61	153,80	84,50	331,00	131,00	10,07	1,00	61,20	53,50	54,00	41,00	2,00	31,00	954,07
1961/62	102,50	167,00	17,00	73,00	131,00	98,90	47,00	42,00	12,00	14,00	2,50	21,50	728,40
1962/63	56,00	202,00	80,50	48,50	65,60	137,67	30,50	27,50	85,00	41,00	133,30	236,50	1144,67
1963/64	31,50	60,50	43,00	9,50	32,50	111,00	221,50	39,50	25,50	10,50	62,00	29,00	676,60
1964/65	77,50	64,00	214,00	147,50	47,83	140,50	139,30	77,00	15,00	15,00	99,00	163,00	1197,63
1965/66	76,00	155,00	126,80	50,00	146,50	69,00	53,00	41,00	117,00	55,50	5,60	29,20	924,60
1966/67	246,10	269,10	87,20	56,00	12,90	77,68	60,70	99,70	38,10	14,00	55,00	41,00	1857,48
1967/68	47,30	183,20	304,70	118,20	76,30	75,20	96,90	92,30	29,40	7,60	91,40	83,60	1204,18
1968/69	24,10	69,10	211,40	54,00	66,30	128,50	114,20	104,20	27,70	11,00	21,10	181,60	1013,20
1969/70	5,90	81,10	161,70	36,80	55,80	114,30	117,70	41,60	36,40	12,20	36,20	17,20	716,90
1970/71	50,30	32,60	32,00	68,90	37,40	136,30	120,00	119,90	63,20	95,30	7,50	40,30	803,70
1971/72	22,50	309,90	137,70	169,00	157,80	91,50	114,70	214,50	78,80	55,00	62,90	31,30	1446,60
1972/73	79,70	80,00	60,30	102,50	172,84	61,40	64,60	127,30	56,50	47,00	54,80	119,50	1026,44
1973/74	124,50	39,30	147,80	52,40	180,40	167,10	113,90	57,60	22,20	18,70	51,80	51,10	1026,80
1974/75	273,00	74,20	20,70	52,50	17,80	154,30	137,80	203,50	49,00	11,50	56,30	203,90	1254,50
1975/76	119,00	306,20	227,20	61,00	36,80	45,60	158,40	22,40	8,00	77,60	72,70	55,30	1190,20
1976/77	116,20	137,60	42,60	82,50	60,13	60,37	106,40	197,20	214,20	199,60	98,00	22,00	1336,80
1977/78	21,50	88,40	97,00	316,70	63,90	107,30	296,50	171,30	154,00	19,00	25,50	23,10	1384,40
1978/79	75,50	122,50	85,50	194,50	141,00	171,50	131,00	68,00	21,70	73,70	25,80	64,30	1175,00
1979/80	124,00	202,00	119,50	104,50	16,30	77,20	108,30	97,80	19,60	24,90	37,20	27,70	959,80
1980/81	83,40	154,30	154,40	201,90	52,66	51,90	102,20	69,00	35,70	15,30	22,60	33,80	977,16
1981/82	119,90	6,10	178,30	35,50	118,90	73,20	2,50	47,30	44,16	55,40	32,40	50,63	764,29
1982/83	121,40	106,00	219,70	27,30	111,50	141,40	133,20	34,50	25,50	49,25	172,10	8,60	1152,45
1983/84	77,70	86,20	81,70	156,50	179,30	58,50	64,80	268,40	79,10	28,00	31,20	91,80	1283,20
1984/85	133,80	124,50	101,80	120,40	103,90	148,60	120,50	191,20	21,00	31,70	14,80	5,90	1120,18
1985/86	21,40	161,20	87,20	319,60	184,90	110,70	131,30	25,40	15,50	10,60	43,10	143,00	1253,98
1986/87	119,50	32,10	124,30	124,30	74,20	111,70	24,50	24,50	96,40	55,40	42,00	77,00	965,90
1987/88	128,00	306,50	28,00	74,50	111,00	125,50	195,00	59,50	127,00	120,50	187,00	119,50	1582,08
1988/89	33,70	28,00	54,50	41,00	131,00	75,50	164,00	93,00	19,20	61,00	31,30	14,30	746,50
1989/90	21,50	45,50	27,00	57,50	19,50	63,00	229,70	51,50	57,30	21,50	38,80	21,50	654,30
1990/91	140,80	174,30	191,10	55,33	82,50	184,00	164,00	111,80	32,30	18,50	13,00	139,70	1387,33
1991/92	129,90	153,00	9,00	44,50	16,71	164,00	154,00	76,50	187,00	23,01	95,50	30,19	1043,31
1992/93	64,68	85,42	79,89	63,69	45,56	63,11	80,59	71,65	34,14	19,22	25,73	36,74	670,42
MED. ABS.	96,45	123,35	123,24	114,11	87,38	96,47	104,24	97,84	59,35	39,85	58,41	69,21	1041,33
DT. ABS.	56,49	77,63	85,88	89,23	61,64	59,13	68,15	63,37	51,45	36,04	42,16	54,26	239,28

## CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1201 SAN MARTÍN DE BADA

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	110,20	132,36	62,10	159,92	73,84	101,34	129,00	287,65	81,63	72,93	77,08	44,85	1332,95
1941/42	8,22	121,19	42,28	248,26	63,76	119,80	128,37	76,54	44,54	38,95	38,33	111,26	1061,50
1942/43	44,51	46,77	79,42	134,25	70,85	45,62	33,87	183,03	23,71	38,78	16,82	163,78	901,41
1943/44	154,26	148,94	81,83	12,21	99,84	35,42	62,28	36,97	13,28	64,06	113,71	48,47	873,27
1944/45	184,93	152,13	134,41	214,11	9,71	19,75	96,51	66,70	32,77	64,84	61,92	18,79	1056,57
1945/46	95,74	31,63	74,97	85,96	23,70	114,33	113,32	146,06	50,86	12,84	35,07	48,84	833,54
1946/47	110,62	142,92	226,01	39,61	256,90	88,11	47,51	187,21	72,08	22,18	28,46	73,01	1294,62
1947/48	56,41	197,49	153,30	221,64	88,47	21,18	192,04	141,77	58,20	23,88	32,44	44,85	1231,67
1948/49	161,56	35,67	68,63	93,32	27,81	107,59	107,18	158,37	34,10	16,34	18,14	65,46	894,37
1949/50	82,14	209,01	153,42	32,99	45,75	66,10	242,47	92,09	60,85	34,13	29,49	120,96	1169,40
1950/51	105,81	89,59	338,43	199,97	201,94	85,66	112,49	114,82	92,99	67,26	36,70	19,04	1464,70
1951/52	215,48	66,75	89,67	252,30	176,90	74,20	102,20	25,70	76,80	209,40	53,50	119,21	1462,11
1952/53	88,12	170,54	249,79	131,30	287,54	5,59	104,80	62,31	93,71	52,24	16,75	74,14	1336,83
1953/54	105,03	21,29	72,22	237,35	169,08	64,92	90,91	209,72	80,91	41,15	92,89	98,05	1283,52
1954/55	101,23	81,73	27,46	188,32	139,73	48,33	21,64	62,46	46,37	56,63	9,54	46,24	829,48
1955/56	130,55	27,90	83,87	183,57	103,65	87,12	118,83	94,29	38,79	27,26	36,12	39,80	971,75
1956/57	161,75	243,62	28,26	226,91	64,47	43,64	98,10	104,41	171,47	23,37	11,37	93,59	1271,16
1957/58	69,17	63,71	253,41	175,79	79,86	137,90	139,57	112,74	86,00	38,86	40,81	25,45	1223,27
1958/59	60,37	131,30	90,36	49,51	2,35	76,78	114,21	70,77	148,74	22,84	26,89	59,43	853,65
1959/60	232,90	170,68	388,13	231,06	34,68	126,96	59,73	44,98	23,71	28,63	15,97	133,36	1480,79
1960/61	177,16	105,14	405,14	182,37	12,91	11,95	127,33	76,63	104,43	51,66	14,64	59,29	1338,65
1961/62	117,63	250,12	13,00	127,38	66,10	119,71	81,88	126,47	14,55	13,49	18,78	38,05	987,16
1962/63	72,63	189,63	117,18	51,20	72,17	135,46	47,05	45,58	109,96	74,52	26,54	47,05	988,97
1963/64	19,08	72,42	30,63	9,63	38,13	129,00	138,94	37,84	33,77	11,42	84,83	21,40	636,54
1964/65	92,86	44,96	196,66	195,53	51,75	91,76	119,36	80,11	21,74	20,36	61,87	119,94	1096,90
1965/66	49,45	128,49	104,70	56,10	111,50	54,00	38,20	56,60	129,80	32,10	14,50	21,50	796,94
1966/67	233,20	281,20	68,90	73,10	17,30	92,20	93,40	80,30	42,30	34,60	77,40	60,40	1154,30
1967/68	43,40	258,80	257,10	138,70	87,80	81,90	129,50	97,10	36,50	10,80	170,90	106,20	1418,70
1968/69	40,10	71,20	187,80	49,90	97,87	157,20	137,60	111,30	42,90	26,30	30,70	231,40	1184,27
1969/70	14,00	107,60	225,90	72,60	100,90	118,20	143,40	52,70	56,10	35,40	37,70	24,60	989,10
1970/71	111,80	169,00	121,60	120,40	50,20	177,30	137,38	140,50	81,30	119,90	28,50	45,70	1323,58
1971/72	30,80	332,10	164,20	188,90	204,30	106,90	131,30	216,90	85,80	35,90	0,00	38,80	1535,90
1972/73	75,30	74,80	52,70	123,80	144,31	38,90	66,30	114,80	55,60	45,50	55,90	111,20	989,11
1973/74	127,30	36,30	134,10	32,30	181,50	172,90	110,90	69,30	20,60	24,20	57,00	38,20	1024,80
1974/75	265,60	77,50	19,50	54,00	22,70	145,40	132,50	225,83	54,30	9,00	49,70	235,90	1291,93
1975/76	133,30	266,00	236,70	79,80	46,50	61,50	141,80	23,60	25,40	78,20	75,30	61,50	1229,60
1976/77	99,20	112,20	88,90	85,16	51,07	87,30	102,30	227,20	136,50	96,31	99,70	17,40	1203,24
1977/78	47,60	78,00	91,60	316,70	72,50	90,20	243,10	175,30	147,60	24,00	21,80	27,50	1335,90
1978/79	80,60	109,60	96,40	199,20	154,20	134,20	120,80	77,10	34,80	94,60	47,70	81,20	1230,40
1979/80	184,70	227,80	144,40	137,50	19,10	109,00	164,10	119,70	41,70	54,90	24,15	4,22	1233,27
1980/81	132,82	167,30	194,50	89,44	58,53	61,90	147,70	77,02	41,06	28,35	23,14	41,59	1063,35
1981/82	164,19	13,91	147,60	70,25	107,40	112,92	17,23	62,00	62,87	84,00	56,91	30,30	929,58
1982/83	139,00	117,80	242,50	27,20	179,50	139,80	139,43	44,50	28,90	97,40	205,90	6,67	1368,60
1983/84	71,50	26,60	71,20	268,20	202,40	61,40	79,80	262,10	47,60	34,80	22,30	103,00	1250,90
1984/85	132,30	128,30	106,60	132,90	99,24	140,98	117,20	194,10	27,95	42,28	18,85	3,53	1144,23
1985/86	14,48	140,66	77,83	270,22	156,10	79,00	144,80	26,36	18,00	33,00	48,70	137,70	1146,85
1986/87	82,11	31,80	122,80	123,50	122,30	62,93	49,01	25,90	97,75	74,70	61,80	69,10	923,78
1987/88	108,16	268,09	32,80	96,60	121,80	95,50	216,30	65,60	138,50	87,10	19,50	63,20	1313,15
1988/89	28,20	37,00	54,45	49,14	110,70	68,90	294,70	72,80	18,80	45,60	30,00	16,80	827,09
1989/90	20,50	67,30	29,74	62,70	11,09	32,99	274,30	66,10	67,70	31,90	35,50	17,80	717,63
1990/91	179,00	197,40	169,60	72,90	86,40	209,30	164,20	138,50	33,30	24,40	13,20	151,90	1440,10
1991/92	122,80	199,40	6,30	45,70	7,20	181,70	170,50	95,80	219,70	23,50	115,50	52,10	1240,20
1992/93	69,66	81,94	88,59	80,57	46,83	68,36	106,11	76,16	49,96	30,41	23,98	41,38	763,95
MED. ABS.	104,93	127,84	128,28	128,72	93,88	92,47	121,96	106,43	65,27	47,69	46,83	67,45	1120,46
DT. ABS.	61,89	79,45	93,34	77,99	66,37	45,63	58,49	64,37	44,58	34,58	39,27	52,83	223,41

## CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1202 FUENTES DE PARRES

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	128,40	180,44	95,88	169,91	96,05	164,18	147,73	297,74	86,10	34,92	80,30	44,31	1524,16
1941/42	38,94	137,29	67,30	216,37	84,45	159,28	119,84	58,84	56,05	59,33	41,19	139,24	1178,32
1942/43	93,47	42,35	67,72	125,80	74,60	50,44	23,89	190,22	21,78	65,86	44,18	172,70	973,21
1943/44	146,16	146,31	94,33	9,41	101,15	25,38	59,06	35,24	16,81	56,27	129,78	39,78	859,68
1944/45	153,22	153,71	127,34	217,64	16,46	42,70	96,35	57,66	49,13	72,73	132,40	17,89	1137,43
1945/46	97,97	28,94	76,59	69,68	28,84	88,93	142,19	208,29	66,39	28,32	62,09	36,90	935,13
1946/47	101,47	143,84	270,69	81,77	292,77	120,55	35,13	171,20	74,36	33,43	32,64	137,14	1464,99
1947/48	90,77	86,38	130,99	164,52	69,23	51,87	186,89	100,79	62,90	33,83	69,67	31,92	1079,76
1948/49	100,59	36,64	53,58	87,30	30,04	167,29	94,33	172,46	31,82	14,71	16,03	44,71	849,30
1949/50	113,32	329,79	205,84	40,43	83,28	69,44	198,85	61,30	68,74	42,48	25,42	126,13	1345,23
1950/51	191,66	61,63	269,93	149,59	205,09	106,47	125,40	116,29	91,07	41,76	56,32	38,38	1483,59
1951/52	175,30	59,08	95,58	190,07	116,62	51,09	157,81	20,26	69,44	26,97	45,47	150,21	1157,90
1952/53	83,48	199,42	197,97	110,06	248,05	2,61	121,06	43,78	197,05	50,06	27,09	79,86	1360,49
1953/54	57,44	25,16	40,18	160,25	203,61	78,94	59,32	100,00	71,34	47,28	164,83	61,59	1069,94
1954/55	86,55	118,51	52,33	184,17	238,22	110,43	31,27	50,71	43,49	53,90	7,56	54,96	1032,10
1955/56	184,27	21,33	77,01	140,62	207,75	68,93	183,61	36,40	42,81	62,18	57,92	42,67	1125,50
1956/57	140,30	132,39	26,38	64,91	74,10	79,69	247,71	69,11	81,70	55,45	19,69	49,66	1041,29
1957/58	82,38	48,97	85,78	122,18	32,54	191,11	116,43	123,39	96,66	27,56	53,16	21,75	1001,91
1958/59	79,87	112,60	122,05	105,70	3,57	148,77	216,06	56,75	69,84	55,20	109,69	82,21	1162,31
1959/60	140,94	196,91	339,77	136,10	56,90	121,00	35,70	37,20	35,40	36,10	81,60	188,50	1406,13
1960/61	212,80	120,80	325,70	189,10	24,39	15,60	111,00	51,60	127,60	103,50	36,80	50,70	1369,59
1961/62	176,00	242,10	49,60	167,36	97,91	202,48	92,36	70,32	18,62	37,99	14,75	40,85	1319,34
1962/63	88,34	324,10	83,31	116,93	169,53	146,01	57,50	38,04	97,63	68,66	160,56	94,51	1445,13
1963/64	30,37	65,92	56,79	13,47	17,58	128,05	83,99	31,03	37,99	26,35	69,00	21,11	581,65
1964/65	106,11	84,32	177,05	111,89	34,86	190,77	177,95	90,49	24,44	31,87	51,05	99,54	1180,34
1965/66	32,12	140,41	100,62	74,41	153,10	86,12	77,97	30,84	108,95	33,92	15,65	29,07	883,18
1966/67	117,61	271,70	59,28	105,04	13,45	121,25	68,66	66,51	65,82	37,14	63,04	57,74	1047,14
1967/68	87,94	351,61	289,41	159,59	101,33	56,04	212,42	132,80	32,16	24,31	111,46	166,48	1705,25
1968/69	128,40	46,62	285,29	73,06	197,39	155,12	135,40	115,00	50,60	35,13	21,40	59,98	1303,39
1969/70	23,68	79,28	223,49	85,60	78,01	109,32	192,29	49,87	24,96	74,35	13,59	15,35	969,99
1970/71	104,10	105,90	104,29	117,80	61,10	166,30	123,60	164,20	72,60	79,20	20,00	54,70	1173,79
1971/72	27,64	350,90	72,00	207,80	187,30	121,30	123,60	221,40	87,70	53,90	53,10	41,30	1547,94
1972/73	75,90	78,30	97,60	196,80	222,17	66,00	74,80	97,20	63,50	37,40	58,30	131,50	1199,47
1973/74	127,50	59,00	173,60	63,30	194,60	210,60	122,20	66,40	48,60	57,25	48,50	35,40	1206,85
1974/75	143,40	69,70	34,30	60,50	18,70	191,80	124,00	245,20	43,00	11,40	45,50	229,40	1216,90
1975/76	137,60	269,90	288,10	55,80	66,40	67,50	159,20	24,90	10,30	76,50	76,80	56,00	1289,00
1976/77	108,30	92,60	90,30	93,20	57,46	87,90	121,10	214,10	236,50	185,80	114,40	19,40	1421,06
1977/78	76,70	78,30	97,30	349,00	83,30	84,00	269,30	188,50	148,00	26,20	16,70	29,20	1446,70
1978/79	88,50	125,70	140,40	215,90	185,30	201,20	106,70	71,60	33,00	101,10	32,30	76,70	1378,40
1979/80	203,30	263,80	161,12	144,20	21,50	156,60	146,80	117,30	39,10	52,40	55,50	6,50	1368,12
1980/81	207,40	200,20	156,17	174,90	94,39	88,30	181,60	67,90	42,60	26,00	27,90	44,80	1312,16
1981/82	157,20	10,60	174,59	52,20	140,60	105,20	7,80	74,50	33,20	69,00	48,50	35,50	908,89
1982/83	150,40	150,00	297,40	19,20	193,10	133,45	142,06	36,05	41,80	119,20	172,60	12,30	1467,56
1983/84	67,40	25,70	99,10	180,50	207,80	67,90	85,50	268,40	46,60	22,60	25,50	89,60	1186,60
1984/85	176,60	143,20	124,80	121,70	98,26	149,86	147,49	135,16	29,93	52,21	31,40	3,38	1213,99
1985/86	27,43	98,47	102,79	255,10	219,00	78,80	124,10	3,70	19,30	42,02	57,00	112,94	1140,65
1986/87	207,00	31,00	111,20	122,00	169,50	94,10	31,00	19,50	75,50	62,50	45,00	73,50	1041,80
1987/88	96,16	102,04	34,00	129,00	115,50	128,00	283,40	34,50	71,50	96,40	18,00	61,00	1169,50
1988/89	30,50	32,10	62,59	32,83	72,86	68,50	305,00	82,50	7,80	15,50	32,70	28,50	771,38
1989/90	26,00	84,00	41,48	64,98	47,42	84,28	220,11	54,56	56,10	43,79	25,80	24,10	774,63
1990/91	123,60	222,13	176,12	74,09	0,00	146,76	187,32	104,27	34,72	48,80	12,42	186,70	1317,13
1991/92	100,70	180,20	0,00	49,70	16,40	189,00	50,44	97,40	65,46	41,75	78,54	34,83	904,42
1992/93	86,07	81,21	96,44	83,86	61,48	86,45	105,07	68,61	43,06	37,74	35,84	43,23	829,06
MED. ABS.	110,18	129,13	129,88	122,40	107,26	111,85	120,26	97,82	61,73	51,82	55,60	68,42	1173,45
DT. ABS.	51,96	90,48	85,66	66,92	76,69	51,76	68,00	69,43	42,56	29,88	40,60	53,06	233,28

## CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1202 E RIBADESELLA "FARO"

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	157,44	178,30	110,53	153,40	68,86	132,59	135,86	206,45	106,16	31,92	53,79	45,43	1389,73
1941/42	18,83	85,10	70,30	229,58	69,74	134,42	102,45	68,30	63,49	78,69	30,08	149,65	1129,63
1942/43	59,77	79,69	110,17	117,11	45,67	61,71	8,73	109,83	30,22	55,54	55,14	176,87	910,47
1943/44	133,33	200,71	86,26	40,08	55,33	62,73	69,61	31,00	14,63	92,51	64,40	46,97	897,58
1944/45	47,49	95,26	101,03	201,51	106,41	51,68	32,61	105,06	52,88	30,31	103,50	27,92	985,66
1945/46	99,59	42,34	123,41	72,30	106,95	160,33	117,09	191,89	66,39	28,32	55,38	46,80	1110,79
1946/47	90,46	150,52	174,38	78,77	114,65	77,85	77,04	172,47	94,15	28,68	49,53	148,47	1256,97
1947/48	49,44	81,28	79,69	191,89	51,60	84,82	159,49	98,73	58,54	13,68	85,92	41,10	996,18
1948/49	127,15	30,52	73,84	100,91	39,33	97,88	36,34	143,12	30,94	20,21	59,92	57,57	817,75
1949/50	147,73	246,95	158,16	26,26	74,67	66,42	107,88	72,43	91,81	65,75	48,47	91,08	1197,61
1950/51	192,08	66,34	322,16	169,22	163,49	130,16	83,45	83,58	91,18	31,59	60,21	24,27	1419,73
1951/52	202,38	64,93	114,24	267,12	107,04	56,42	145,31	29,28	58,43	59,19	44,35	76,00	1234,69
1952/53	88,52	168,07	250,92	23,32	147,56	73,75	96,89	64,42	162,67	83,43	62,93	96,56	1331,04
1953/54	171,88	23,46	97,28	146,76	138,96	104,50	69,32	163,13	62,17	32,59	91,95	58,09	1160,09
1954/55	106,30	101,23	57,38	150,41	124,20	116,15	15,27	79,39	54,98	72,55	101,90	87,94	1067,70
1955/56	250,60	25,61	95,36	160,03	169,26	13,62	165,79	39,77	63,09	103,72	44,16	47,62	1178,83
1956/57	166,23	185,62	46,69	153,45	61,15	131,57	173,41	60,37	68,98	24,92	14,74	50,60	1137,73
1957/58	66,99	70,32	162,91	138,42	49,71	130,83	119,05	124,23	74,39	10,57	37,32	17,76	1002,50
1958/59	69,13	146,83	143,38	64,03	0,84	84,78	118,37	130,54	63,68	12,47	124,39	119,45	1077,89
1959/60	153,78	186,96	248,68	83,08	57,55	100,93	57,03	32,80	44,96	42,05	72,10	172,51	1254,43
1960/61	215,84	101,51	325,35	186,23	40,12	23,24	106,00	77,05	99,33	108,69	47,04	65,46	1395,86
1961/62	167,14	235,27	55,44	136,66	55,01	138,87	92,51	71,83	22,09	4,85	73,93	42,77	1096,39
1962/63	141,87	313,26	130,97	84,64	125,95	62,60	83,98	41,53	82,23	7,77	86,26	115,80	1376,86
1963/64	21,78	88,93	74,01	17,44	40,65	123,14	176,38	35,26	30,24	34,60	63,65	29,05	755,13
1964/65	172,83	64,23	136,65	125,84	45,29	128,39	137,21	88,82	23,84	45,95	68,18	101,31	1138,54
1965/66	41,19	154,82	97,32	66,99	148,12	91,92	65,72	46,35	103,29	19,65	44,22	43,60	923,39
1966/67	114,93	223,01	69,17	120,93	30,33	90,73	63,60	67,34	58,30	8,97	52,67	95,58	995,56
1967/68	67,55	279,83	239,66	161,53	28,70	42,10	118,80	98,90	28,50	7,70	114,60	155,90	1343,77
1968/69	70,20	52,20	199,80	54,90	122,67	126,30	163,00	99,30	70,90	21,40	41,10	201,10	1222,87
1969/70	7,80	106,60	190,20	72,30	74,70	89,30	144,10	55,60	39,50	41,80	15,00	21,00	857,90
1970/71	82,20	144,70	131,80	105,30	60,00	100,40	124,30	210,50	64,70	70,40	23,70	87,50	1205,50
1971/72	68,40	254,10	103,90	128,10	173,10	101,20	95,90	199,90	73,20	58,10	65,40	52,60	1373,90
1972/73	93,10	103,00	66,40	112,50	133,73	50,90	52,40	122,40	65,00	58,60	101,70	135,20	1094,93
1973/74	106,30	39,30	109,70	69,70	129,70	152,80	126,70	48,80	56,10	69,60	53,60	72,50	1034,80
1974/75	390,20	72,70	39,90	63,90	18,50	178,40	140,30	224,40	39,30	5,20	101,10	269,00	1542,90
1975/76	98,60	213,40	161,20	69,80	59,90	73,50	111,70	30,70	12,00	97,00	80,20	73,40	1081,40
1976/77	134,50	133,20	98,40	130,10	65,44	65,60	90,10	87,35	187,10	150,80	108,10	33,60	1284,29
1977/78	53,60	113,40	92,00	233,60	78,80	83,80	185,10	135,50	197,30	33,60	31,20	32,90	1372,80
1978/79	62,30	93,90	96,90	255,50	129,70	167,60	103,60	64,80	32,50	0,00	79,00	52,00	1137,60
1979/80	198,60	263,30	172,10	141,40	17,20	101,30	141,80	136,40	41,30	52,80	47,90	13,00	1329,10
1980/81	175,40	233,50	140,70	71,10	74,42	53,50	99,70	50,60	56,30	19,60	27,60	38,40	1040,83
1981/82	148,20	15,30	187,40	50,40	99,50	99,00	2,50	64,40	44,50	147,60	32,30	40,20	931,30
1982/83	168,50	97,30	172,80	37,50	109,60	93,70	132,70	46,00	41,00	125,40	168,70	23,50	1216,70
1983/84	85,10	26,50	60,50	195,80	159,50	85,10	88,70	215,00	38,10	24,70	24,30	109,40	1112,70
1984/85	96,90	129,10	123,70	97,70	79,30	175,00	88,40	165,10	24,10	53,50	77,60	7,00	1117,40
1985/86	37,60	226,10	118,50	234,40	195,90	103,00	127,10	36,90	46,30	26,10	54,10	190,90	1396,90
1986/87	203,60	53,20	130,50	84,50	95,90	99,10	54,70	18,10	111,60	55,70	44,00	60,70	1013,60
1987/88	144,10	233,80	52,80	129,40	106,30	114,80	149,60	62,60	81,90	93,10	153,40	74,30	1400,10
1988/89	36,90	31,20	63,10	27,20	149,10	70,10	260,40	66,00	17,80	26,10	28,50	15,60	792,00
1989/90	27,70	73,00	30,00	42,10	32,20	48,70	233,90	43,60	76,20	34,70	42,10	15,20	699,40
1990/91	132,60	186,10	160,40	77,60	86,80	162,30	129,60	115,70	54,30	42,90	9,30	82,30	1239,90
1991/92	121,65	172,49	11,15	45,41	21,11	126,31	125,79	82,24	114,70	36,24	121,87	64,91	1043,27
1992/93	74,77	84,43	98,42	77,46	56,88	77,70	95,04	73,48	48,99	28,85	44,11	50,90	811,03
MED. ABS.	116,24	129,23	123,93	114,71	86,74	97,65	109,48	94,18	65,21	47,75	64,31	76,40	1125,81
DT. ABS.	69,28	78,00	67,94	63,78	47,11	38,08	50,69	55,58	38,51	35,98	34,08	55,79	190,73

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1202 I ALEA

DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	143,37	196,38	124,34	182,33	73,19	161,23	160,41	173,62	133,30	56,53	88,89	29,87	1523,66
1941/42	15,07	110,81	82,77	269,02	83,59	164,68	102,07	72,44	69,96	72,39	55,62	129,41	1237,83
1942/43	56,34	81,67	113,76	136,74	47,57	53,37	34,69	101,46	73,78	67,11	64,87	61,70	913,06
1943/44	137,10	178,81	104,82	15,11	55,65	71,72	49,61	31,40	16,84	73,55	84,35	28,81	845,77
1944/45	100,00	216,07	93,10	116,21	115,39	53,35	72,32	103,56	90,12	108,23	100,86	6,53	1175,94
1945/46	92,84	49,64	164,40	88,18	120,21	173,69	107,12	245,75	85,86	53,58	57,65	18,06	1256,98
1946/47	100,78	162,65	174,20	91,53	112,59	88,16	64,15	153,51	128,37	30,69	59,26	122,56	1288,45
1947/48	62,32	126,64	96,73	173,61	54,78	60,42	142,68	111,38	64,97	31,60	101,08	12,35	1038,76
1948/49	126,97	30,79	93,99	136,16	52,53	138,44	61,88	138,69	31,28	25,95	112,08	67,24	1016,00
1949/50	90,71	284,99	161,65	31,13	81,94	50,85	81,00	77,60	147,09	67,35	60,78	55,20	1190,29
1950/51	182,02	83,20	316,36	177,21	170,06	140,12	74,00	117,44	104,90	49,73	81,14	20,63	1516,81
1951/52	200,81	72,33	106,55	268,96	108,54	82,43	184,16	20,74	64,82	44,58	70,21	63,05	1287,18
1952/53	74,31	191,96	278,45	29,53	148,84	58,68	129,51	55,77	235,24	77,88	61,13	100,72	1442,02
1953/54	143,93	25,78	127,79	241,23	150,00	132,25	97,67	131,46	92,72	68,30	98,04	20,04	1329,21
1954/55	111,44	108,86	74,12	196,69	136,93	146,12	23,85	68,43	70,63	97,41	53,87	76,61	1164,96
1955/56	274,57	41,36	126,79	173,05	175,45	19,60	144,38	30,97	55,94	103,47	60,94	18,93	1245,45
1956/57	201,43	226,95	59,71	136,07	66,62	100,01	181,70	80,45	83,67	37,90	20,14	48,55	1243,20
1957/58	74,53	73,37	182,48	147,84	65,98	138,39	94,39	111,86	81,36	26,08	69,18	12,53	1078,19
1958/59	88,52	203,42	160,83	84,20	0,18	100,79	125,41	110,98	68,39	55,25	95,54	116,62	1310,23
1959/60	167,48	203,74	263,05	100,20	57,71	115,06	54,43	15,89	46,83	62,60	108,28	65,16	1244,43
1960/61	190,53	112,45	282,76	178,39	46,51	29,45	103,59	63,26	118,65	91,61	59,77	78,43	1355,60
1961/62	176,82	280,75	58,30	182,30	59,97	170,88	124,82	65,86	27,43	20,67	106,64	51,02	1325,46
1962/63	110,01	194,95	128,04	122,97	126,11	158,42	148,62	35,05	84,97	91,68	161,11	117,35	1479,28
1963/64	24,92	103,86	89,39	20,02	51,13	138,58	254,15	26,86	42,29	31,81	73,12	15,37	871,50
1964/65	161,03	84,81	148,74	155,46	53,94	157,11	126,91	93,59	24,74	36,25	87,55	62,12	1192,25
1965/66	46,48	184,42	118,73	79,29	159,01	107,64	58,94	51,11	151,31	37,60	59,89	38,30	1092,91
1966/67	126,27	190,34	87,37	153,58	33,79	109,23	142,14	74,00	51,92	22,30	97,00	77,91	1165,85
1967/68	76,28	362,85	265,97	182,30	65,18	56,79	166,36	126,22	54,94	13,31	73,24	164,94	1608,38
1968/69	79,37	80,63	249,87	67,94	126,83	150,15	205,49	60,16	60,50	49,96	36,18	62,29	1239,37
1969/70	32,91	121,24	180,67	94,26	82,33	116,86	124,75	86,29	22,66	36,92	32,10	5,37	936,36
1970/71	100,00	191,70	78,30	140,10	78,70	134,50	112,80	231,10	77,90	75,30	37,10	62,60	1310,10
1971/72	47,60	311,00	133,50	169,30	181,50	79,50	124,90	169,56	99,10	103,40	72,40	66,50	1558,06
1972/73	93,30	103,50	70,20	154,00	118,98	81,20	83,00	118,20	77,80	62,60	126,40	142,80	1231,98
1973/74	118,00	62,00	165,00	72,10	168,90	168,00	98,17	56,70	58,10	81,83	71,40	69,80	1190,80
1974/75	436,40	71,58	51,90	60,70	21,50	196,00	157,00	252,80	46,00	14,50	87,10	340,30	1735,78
1975/76	132,00	230,20	234,70	66,10	76,70	92,60	215,60	36,20	10,10	40,50	73,85	88,10	1296,65
1976/77	113,60	167,80	106,90	118,80	65,95	70,40	117,00	168,10	283,20	193,00	108,90	41,00	1554,65
1977/78	57,40	115,30	106,10	247,40	47,00	107,90	203,70	187,80	187,60	35,30	28,10	23,50	1347,10
1978/79	84,20	96,30	121,60	303,40	117,20	171,00	132,00	63,10	49,10	126,50	94,50	101,50	1460,40
1979/80	187,10	240,00	214,80	138,50	39,30	120,30	143,00	136,90	49,33	33,50	26,90	10,90	1340,53
1980/81	171,50	229,90	153,40	97,00	92,91	60,10	116,60	58,70	43,00	27,00	13,00	30,80	1093,91
1981/82	179,60	13,30	190,80	68,80	104,70	102,11	0,00	85,50	41,10	118,00	79,00	42,00	1025,11
1982/83	143,88	94,90	243,00	46,00	103,00	134,00	177,20	69,00	30,60	150,00	202,90	14,30	1410,78
1983/84	59,28	45,60	86,80	217,50	149,78	65,30	109,40	0,00	33,00	39,40	27,30	47,70	881,06
1984/85	76,10	184,70	121,80	121,53	73,43	129,15	118,79	127,84	48,36	75,04	69,32	4,81	1150,87
1985/86	18,76	182,60	119,58	248,37	92,70	36,60	103,22	41,21	39,90	54,40	75,00	177,91	1170,25
1986/87	144,98	41,86	140,90	118,40	150,90	156,80	51,20	16,11	143,40	90,43	52,70	59,73	1167,41
1987/88	141,70	340,70	57,00	141,30	121,00	125,30	189,10	74,60	113,22	120,76	54,00	70,40	1549,08
1988/89	41,50	36,30	68,66	36,90	108,00	73,50	231,50	82,51	16,00	36,50	37,60	12,40	781,57
1989/90	23,60	60,50	33,57	46,40	30,23	71,37	234,60	45,30	73,90	37,20	30,50	19,50	706,67
1990/91	133,10	149,94	144,60	100,26	72,90	137,80	166,60	86,40	27,76	48,68	39,61	84,36	1192,81
1991/92	131,59	191,29	12,01	54,35	24,70	117,30	175,50	80,71	130,75	57,33	72,57	49,79	1097,89
1992/93	80,28	95,15	124,85	94,23	61,39	82,36	100,74	82,78	50,71	40,05	56,02	36,97	965,54
MED. ABS.	116,73	143,83	137,65	130,40	90,26	108,63	134,59	91,77	77,66	62,33	72,20	63,13	1220,16
DT. ABS.	71,14	84,44	68,96	69,34	44,47	43,10	55,68	56,46	53,61	36,33	34,37	56,80	231,39

## CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1205 LIBARDÓN

## DATOS PLUVIOMÉTRICOS (mm), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	TOTAL
1940/41	144,12	214,14	123,41	216,47	118,68	202,47	146,91	246,70	89,02	62,05	136,56	59,55	1760,68
1941/42	27,13	149,17	85,06	363,34	135,18	161,88	102,42	96,92	43,71	102,79	53,86	99,76	1421,23
1942/43	74,66	90,12	65,61	208,69	68,71	76,48	22,50	293,11	91,00	70,61	68,97	134,68	1265,14
1943/44	146,10	232,27	80,21	50,89	66,03	41,01	41,68	24,11	19,01	53,54	124,79	74,27	973,91
1944/45	121,48	177,90	110,09	233,00	131,86	77,88	134,31	143,38	82,86	121,46	163,15	29,92	1527,29
1945/46	104,41	55,87	165,60	90,09	142,89	47,56	117,08	288,33	78,78	19,06	79,68	58,42	1247,79
1946/47	106,28	186,18	191,89	101,32	154,66	65,93	65,14	235,83	137,68	22,23	48,08	127,26	1462,48
1947/48	73,65	85,32	84,70	180,80	60,50	21,50	158,00	144,60	58,70	37,80	124,70	74,40	1104,87
1948/49	129,30	35,30	67,10	116,50	55,18	231,00	157,40	174,60	37,70	17,30	32,10	70,60	1124,08
1949/50	97,10	266,30	199,80	57,00	91,80	56,60	175,60	86,20	75,20	50,60	68,40	171,10	1395,70
1950/51	191,90	78,60	455,02	238,70	208,90	119,40	121,20	153,60	97,40	30,00	90,10	30,10	1814,92
1951/52	204,10	78,20	92,50	257,90	148,40	58,70	134,90	30,40	75,20	239,30	89,30	294,00	1702,90
1952/53	92,30	207,00	291,30	157,60	222,87	0,00	81,00	71,00	342,40	56,90	41,10	115,80	1679,27
1953/54	126,60	32,50	95,10	304,50	206,60	91,10	138,10	166,70	94,00	55,80	176,90	89,50	1577,40
1954/55	123,20	117,10	53,60	218,70	175,80	136,60	19,50	87,90	67,10	80,40	4,10	116,00	1200,00
1955/56	246,90	48,30	101,40	204,60	234,00	89,50	218,50	90,10	32,70	84,50	49,80	75,20	1485,50
1956/57	178,60	239,00	40,30	152,10	81,43	60,60	224,40	115,70	164,40	25,10	43,70	69,00	1396,33
1957/58	92,20	181,70	241,00	177,70	69,90	118,07	118,10	137,30	129,70	20,40	66,50	24,10	1376,67
1958/59	95,30	212,00	159,80	85,10	0,00	115,60	140,70	132,40	72,10	36,60	106,53	136,87	1293,00
1959/60	168,50	248,00	321,21	106,10	69,90	124,70	53,60	29,10	50,10	44,60	99,50	181,00	1484,31
1960/61	204,60	123,00	413,60	231,00	45,89	16,80	160,80	74,20	133,60	75,39	23,40	85,80	1588,68
1961/62	180,05	280,57	56,03	158,13	64,79	182,20	96,51	79,36	25,65	10,06	13,29	56,92	1203,61
1962/63	122,58	303,96	216,88	129,51	171,77	48,39	89,82	47,89	78,45	30,08	227,38	135,27	1601,98
1963/64	37,06	108,27	89,78	16,57	55,33	107,09	105,25	38,41	33,78	21,40	72,99	33,57	719,50
1964/65	154,95	88,12	150,73	155,60	60,07	160,93	145,76	117,71	24,76	31,13	169,91	110,99	1378,48
1965/66	49,45	184,09	101,26	90,41	197,38	106,80	56,13	67,03	96,62	22,46	25,14	61,55	1058,82
1966/67	154,19	299,09	74,43	120,00	37,43	133,79	58,95	103,47	53,77	5,67	133,99	111,55	1288,33
1967/68	97,87	303,46	443,27	173,84	72,74	42,80	167,46	169,78	41,10	7,53	133,98	148,39	1802,23
1968/69	92,89	55,90	150,14	100,73	179,71	129,24	114,83	80,73	80,63	33,94	37,21	209,14	1265,99
1969/70	37,17	115,30	191,58	116,44	92,16	72,29	187,30	113,32	27,29	28,94	30,43	24,30	1036,52
1970/71	103,88	177,41	128,81	158,35	119,62	49,04	151,31	194,99	81,02	53,01	56,36	60,53	1334,33
1971/72	34,21	259,73	114,11	143,68	251,36	139,53	89,07	230,06	91,61	51,59	84,09	76,11	1545,15
1972/73	104,45	157,17	80,70	93,49	250,19	88,71	66,31	105,06	56,44	53,89	93,40	111,63	1261,44
1973/74	111,11	54,94	133,49	112,08	196,47	68,00	50,19	65,33	56,60	33,18	54,87	92,97	1029,23
1974/75	429,59	72,94	19,10	75,19	25,50	187,72	169,41	234,46	32,67	12,12	47,98	219,59	1526,27
1975/76	151,66	224,47	258,00	82,51	77,16	52,78	124,64	37,31	3,69	30,65	94,38	119,23	1254,48
1976/77	111,59	145,66	108,93	135,04	91,10	57,06	121,99	169,34	103,85	91,58	150,68	40,99	1327,61
1977/78	68,60	127,47	109,97	279,42	92,39	54,39	111,09	234,84	366,46	49,22	34,51	50,92	1579,28
1978/79	71,00	131,58	110,32	266,84	183,37	114,47	95,27	101,68	27,63	17,94	35,22	94,49	1249,81
1979/80	210,91	321,41	148,58	185,67	24,78	66,05	213,37	122,92	43,22	36,12	39,45	31,52	1444,08
1980/81	162,91	219,01	217,69	131,99	90,75	83,12	110,57	78,99	49,30	12,04	18,87	59,64	1234,88
1981/82	166,26	13,27	239,89	162,61	129,25	37,47	4,60	17,86	39,48	72,34	76,38	49,39	1008,80
1982/83	163,35	132,77	286,74	42,79	78,66	136,32	191,70	72,32	49,29	72,75	155,15	27,54	1409,38
1983/84	58,21	52,46	148,34	276,77	159,44	69,18	107,59	306,91	36,98	19,26	22,54	95,26	1352,94
1984/85	90,91	129,62	169,43	116,04	94,35	48,34	114,12	182,22	52,48	52,23	45,25	8,46	1103,45
1985/86	31,02	163,24	117,28	352,95	203,82	54,08	155,45	74,29	24,93	10,58	74,24	164,80	1426,68
1986/87	126,91	46,13	115,83	109,24	129,57	117,29	46,54	33,68	127,55	53,24	71,26	73,25	1659,49
1987/88	128,85	87,80	29,48	165,33	144,05	185,50	127,96	106,42	92,49	62,39	35,94	67,06	1253,27
1988/89	52,63	36,12	66,74	56,01	38,71	25,19	366,67	72,05	14,45	33,88	39,94	11,29	813,68
1989/90	37,98	58,55	18,10	69,21	33,54	137,12	224,27	91,57	90,54	33,81	24,20	26,65	845,54
1990/91	146,82	129,27	220,68	109,24	119,32	104,12	145,84	124,78	47,96	29,68	52,19	96,59	1326,49
1991/92	136,06	216,20	4,68	76,54	32,27	208,69	58,27	83,22	133,69	36,09	102,02	89,64	1177,37
1992/93	99,27	103,71	99,76	101,08	67,75	66,80	91,84	104,67	46,51	26,00	54,84	68,41	932,44
MEQ. ABS.	122,12	148,68	148,28	183,13	114,24	95,24	122,49	121,73	77,88	46,96	75,53	89,91	1316,21
DT. ABS.	67,65	83,81	101,88	78,45	64,93	53,45	63,98	73,26	65,74	37,13	48,89	56,29	250,15

**ANEXO 2**

**DEFINICIÓN DE AÑOS TIPO**



DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1177.prn

Años secos con valor menor de 930.7  
 Años medios con valor comprendido entre 930.7 y 1083.6  
 Años húmedos con valor mayor de 1083.6

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	114.7	176.9	255.5
Febrero	93.9	95.8	104.1
Marzo	60.2	99.3	134.2
Abril	120.3	127.0	143.3
Mayo	47.4	70.0	91.5
Junio	33.9	43.7	49.8
Julio	53.8	61.8	63.5
Agosto	29.2	31.0	34.6
Septiembre	57.0	65.4	79.6
Octubre	77.5	94.3	104.3
Noviembre	42.3	78.1	115.6
Diciembre	98.8	115.9	140.1
TOTAL	829.0	1059.3	1316.0

Año TIPO SECO: media de años secos ( 21 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 21 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1179.prn

Años secos con valor menor de 1224.4  
 Años medios con valor comprendido entre 1224.4 y 1486  
 Años húmedos con valor mayor de 1486

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	95.8	163.9	265.2
Febrero	68.5	102.3	120.2
Marzo	132.4	146.3	148.8
Abril	147.9	170.0	207.1
Mayo	68.7	112.0	152.5
Junio	53.5	66.0	86.0
Julio	35.9	45.7	56.4
Agosto	67.0	69.7	76.1
Septiembre	65.2	73.0	97.4
Octubre	107.3	146.2	197.6
Noviembre	121.8	173.9	229.6
Diciembre	111.3	155.4	204.8
TOTAL	1075.3	1424.6	1841.7

Año TIPO SECO: media de años secos ( 20 años)

Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)

Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 19 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1180.PRN

Años secos con valor menor de 1092.8  
 Años medios con valor comprendido entre 1092.8 y 1310.2  
 Años húmedos con valor mayor de 1310.2

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	113.0	166.0	260.6
Febrero	88.1	121.1	154.8
Marzo	117.6	127.0	137.5
Abril	133.2	134.0	135.7
Mayo	54.0	90.6	111.4
Junio	43.4	60.4	77.2
Julio	32.3	38.3	46.6
Agosto	37.2	50.7	55.8
Septiembre	49.0	49.4	51.9
Octubre	78.4	118.7	165.9
Noviembre	107.1	149.5	210.4
Diciembre	107.5	157.6	220.8
TOTAL	960.9	1263.3	1628.6

Año TIPO SECO: media de años secos ( 21 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 19 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1182.prn

Años secos con valor menor de 1102  
 Años medios con valor comprendido entre 1102 y 1249.6  
 Años húmedos con valor mayor de 1249.6

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	97.2	152.7	228.7
Febrero	71.4	99.9	118.4
Marzo	86.6	99.0	111.3
Abril	111.0	124.7	120.2
Mayo	66.9	88.9	98.3
Junio	68.8	75.4	71.5
Julio	40.1	51.0	57.7
Agosto	65.6	69.6	77.1
Septiembre	72.2	83.4	97.1
Octubre	101.5	122.9	150.4
Noviembre	107.3	124.4	143.9
Diciembre	92.5	128.7	148.9
TOTAL	981.0	1220.6	1423.5

Año TIPO SECO: media de años secos ( 17 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 23 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1182e.prn

Años secos con valor menor de 1264.1  
 Años medios con valor comprendido entre 1264.1 y 1439.2  
 Años húmedos con valor mayor de 1439.2

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	124.0	179.4	293.1
Febrero	107.9	116.2	119.5
Marzo	95.9	118.4	137.4
Abril	117.8	125.4	136.3
Mayo	71.5	99.9	121.0
Junio	70.9	83.1	89.8
Julio	62.5	65.7	75.7
Agosto	72.5	87.2	91.1
Septiembre	77.7	95.0	112.4
Octubre	104.9	131.0	181.3
Noviembre	115.3	149.8	191.7
Diciembre	114.6	146.3	170.4
TOTAL	1135.6	1397.3	1719.7

Año TIPO SECO: media de años secos ( 18 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 17 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1183.PRN

Años secos con valor menor de 1034.6  
 Años medios con valor comprendido entre 1034.6 y 1182.9  
 Años húmedos con valor mayor de 1182.9

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	100.0	161.0	266.1
Febrero	68.2	86.0	93.7
Marzo	76.6	90.9	105.8
Abril	101.2	116.1	120.6
Mayo	64.0	89.9	117.6
Junio	59.0	65.1	72.7
Julio	55.0	52.3	54.2
Agosto	60.2	67.1	70.6
Septiembre	57.7	74.1	80.8
Octubre	83.5	111.3	136.8
Noviembre	95.5	114.6	136.6
Diciembre	93.1	124.8	155.7
TOTAL	913.9	1153.1	1411.3

Año TIPO SECO: media de años secos ( 17 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 19 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1193.prn

Años secos con valor menor de 1041.8  
 Años medios con valor comprendido entre 1041.8 y 1236.9  
 Años húmedos con valor mayor de 1236.9

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	79.3	149.0	239.4
Febrero	75.6	97.1	110.7
Marzo	61.3	83.4	96.7
Abril	105.7	115.4	131.2
Mayo	75.9	104.5	124.9
Junio	58.0	71.8	89.5
Julio	44.0	47.5	63.4
Agosto	63.0	61.0	63.8
Septiembre	68.1	80.9	84.4
Octubre	93.9	123.2	159.3
Noviembre	89.4	132.4	179.5
Diciembre	85.4	129.9	172.8
TOTAL	899.6	1196.1	1515.6

Año TIPO SECO: media de años secos ( 20 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 20 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1193c.prn

Años secos con valor menor de 1303.2  
 Años medios con valor comprendido entre 1303.2 y 1499.5  
 Años húmedos con valor mayor de 1499.5

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	115.5	192.6	307.6
Febrero	94.2	112.5	142.8
Marzo	107.2	124.3	136.0
Abril	126.0	142.8	159.7
Mayo	97.0	132.1	173.1
Junio	89.1	85.2	91.2
Julio	61.2	59.3	71.8
Agosto	79.7	78.7	85.8
Septiembre	67.3	82.6	92.6
Octubre	107.4	141.7	170.2
Noviembre	106.2	150.8	171.8
Diciembre	110.8	152.9	201.3
TOTAL	1161.7	1455.5	1804.0

Año TIPO SECO: media de años secos ( 18 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 18 años)



DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1193e.prn

Años secos con valor menor de 1369.5  
 Años medios con valor comprendido entre 1369.5 y 1534.2  
 Años húmedos con valor mayor de 1534.2

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	91.0	150.1	255.5
Febrero	104.6	117.3	121.5
Marzo	118.9	137.5	145.7
Abril	144.8	171.2	167.6
Mayo	114.1	143.4	164.1
Junio	94.2	100.9	125.7
Julio	67.9	88.0	94.1
Agosto	54.4	58.3	65.9
Septiembre	71.7	95.4	117.8
Octubre	92.1	101.2	99.6
Noviembre	152.4	160.5	186.3
Diciembre	130.4	169.8	213.3
TOTAL	1236.5	1493.7	1757.2

Año TIPO SECO: media de años secos ( 18 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 19 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1194.prn

Años secos con valor menor de 966.3  
 Años medios con valor comprendido entre 966.3 y 1131.3  
 Años húmedos con valor mayor de 1131.3

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	83.5	150.6	260.4
Febrero	75.8	87.6	104.8
Marzo	76.7	93.8	91.9
Abril	87.2	105.4	124.2
Mayo	70.1	95.6	117.7
Junio	33.1	60.0	79.2
Julio	33.5	42.6	63.0
Agosto	47.1	50.3	60.5
Septiembre	60.3	71.0	82.7
Octubre	86.1	96.8	104.1
Noviembre	91.6	121.8	145.5
Diciembre	100.9	124.9	140.3
TOTAL	846.2	1100.3	1374.4

Año TIPO SECO: media de años secos ( 18 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 19 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1201.prn

Años secos con valor menor de 1050.5  
 Años medios con valor comprendido entre 1050.5 y 1195  
 Años húmedos con valor mayor de 1195

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	103.7	164.9	266.6
Febrero	93.4	93.4	111.1
Marzo	80.2	91.1	100.9
Abril	125.0	123.3	130.4
Mayo	70.3	104.8	139.3
Junio	50.5	65.8	79.5
Julio	51.5	50.8	61.0
Agosto	51.3	45.9	31.3
Septiembre	43.2	69.3	102.8
Octubre	86.1	105.7	110.2
Noviembre	92.8	126.4	144.8
Diciembre	88.7	130.3	177.7
TOTAL	936.8	1171.8	1455.5

Año TIPO SECO: media de años secos ( 16 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 17 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1202.prn

Años secos con valor menor de 1085.2  
 Años medios con valor comprendido entre 1085.2 y 1240  
 Años húmedos con valor mayor de 1240

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos =====	Años Medios =====	Años Húmedos =====
Enero	89.9	158.2	243.9
Febrero	101.6	107.3	108.1
Marzo	94.9	108.7	111.0
Abril	141.3	130.5	128.8
Mayo	59.0	92.8	131.2
Junio	56.5	62.3	71.2
Julio	57.1	52.4	48.8
Agosto	56.0	55.2	54.9
Septiembre	46.8	69.6	88.6
Octubre	90.9	109.7	124.9
Noviembre	86.6	127.2	161.0
Diciembre	78.1	130.8	182.2
TOTAL	958.8	1204.6	1454.6

Año TIPO SECO: media de años secos ( 17 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 20 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1202e.prn

Años secos con valor menor de 1054.6  
 Años medios con valor comprendido entre 1054.6 y 1181.6  
 Años húmedos con valor mayor de 1181.6

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	78.2	150.8	232.0
Febrero	82.8	86.9	94.1
Marzo	83.8	95.9	101.5
Abril	121.8	109.6	119.9
Mayo	64.4	93.0	109.4
Junio	57.9	65.1	67.0
Julio	48.8	49.7	48.2
Agosto	64.3	64.4	56.1
Septiembre	49.7	78.4	97.1
Octubre	97.1	116.3	139.9
Noviembre	91.0	128.1	150.2
Diciembre	110.0	124.5	147.1
TOTAL	949.8	1162.5	1362.3

Año TIPO SECO: media de años secos ( 16 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 21 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1202i.prn

Años secos con valor menor de 1136.8  
 Años medios con valor comprendido entre 1136.8 y 1283.8  
 Años húmedos con valor mayor de 1283.8

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	92.0	165.9	250.3
Febrero	79.0	90.5	98.3
Marzo	92.5	106.5	110.4
Abril	137.2	124.2	115.6
Mayo	75.9	93.0	122.7
Junio	54.3	77.2	90.6
Julio	58.2	64.2	73.3
Agosto	65.6	71.9	76.0
Septiembre	38.6	64.4	81.1
Octubre	100.9	116.9	138.2
Noviembre	117.7	142.2	174.7
Diciembre	119.2	138.1	146.1
TOTAL	1031.3	1255.0	1477.2

Año TIPO SECO: media de años secos ( 18 años)

Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)

Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 21 años)

DEFINICION DE AÑOS TIPO

Estación P1205.prn

Años secos con valor menor de 1214.6  
 Años medios con valor comprendido entre 1214.6 y 1392.2  
 Años húmedos con valor mayor de 1392.2

VALORES MENSUALES DE AÑOS TIPO

\*\*\*\*\*

	Años Secos	Años Medios	Años Húmedos
	=====	=====	=====
Enero	103.1	188.3	278.1
Febrero	92.0	114.3	123.5
Marzo	85.9	92.5	96.7
Abril	124.9	124.3	131.7
Mayo	78.5	119.5	152.4
Junio	55.2	78.3	84.4
Julio	41.8	47.8	54.7
Agosto	84.8	74.0	77.0
Septiembre	64.3	91.1	112.8
Octubre	102.1	122.9	132.6
Noviembre	106.6	146.5	172.3
Diciembre	111.1	149.2	198.9
TOTAL	1050.2	1348.6	1615.2

Año TIPO SECO: media de años secos ( 15 años)  
 Año TIPO MEDIO: media de la serie ( 52 años)  
 Año TIPO HUMEDO: media de años húmedos ( 20 años)

ANEXO 3

**SERIES TERMOMÉTRICAS**



CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1183 LLANES

## DATOS TERMOMÉTRICOS (°C), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	MEDIA
1940/41	14,63	11,98	9,27	8,08	9,36	10,75	10,73	12,18	16,37	18,52	18,31	16,89	13,89
1941/42	15,73	10,51	11,02	8,96	7,49	11,17	13,08	14,03	16,30	18,22	18,83	17,90	13,60
1942/43	15,64	11,87	10,03	11,51	9,25	11,09	13,14	14,58	17,78	19,51	19,42	17,25	14,26
1943/44	13,95	12,78	10,03	9,58	7,36	8,91	12,54	13,58	17,26	19,44	19,87	17,76	13,59
1944/45	16,82	13,43	11,34	7,76	12,10	10,18	13,82	14,30	17,70	18,76	18,48	17,84	14,58
1945/46	16,82	13,03	9,52	8,80	10,28	10,13	11,66	12,98	15,83	18,51	19,19	18,66	13,78
1946/47	15,83	13,53	9,87	9,66	9,14	11,94	12,08	12,93	16,95	18,53	20,79	18,34	14,13
1947/48	16,02	14,97	12,26	11,31	9,90	12,74	11,71	13,67	16,33	17,97	19,91	18,65	14,62
1948/49	16,68	12,67	10,20	9,36	10,39	10,39	12,83	12,70	17,34	19,88	19,68	19,19	14,28
1949/50	15,87	14,05	9,06	9,04	11,40	11,52	11,15	13,78	17,61	20,62	19,44	17,11	14,22
1950/51	14,76	11,97	10,61	10,01	8,71	9,27	11,16	11,84	16,26	18,59	18,02	17,91	13,26
1951/52	15,93	12,43	10,28	8,69	8,96	12,56	11,41	14,03	17,72	18,48	18,83	15,76	13,76
1952/53	14,36	12,21	12,63	7,53	7,75	9,46	11,33	14,26	15,80	17,86	19,60	16,85	13,30
1953/54	18,07	13,19	10,86	8,24	8,11	10,87	10,12	12,67	15,77	16,92	18,63	18,29	13,48
1954/55	14,79	11,83	12,04	9,97	9,45	8,05	11,72	14,04	16,45	19,07	19,48	17,72	13,72
1955/56	15,74	9,98	11,59	10,21	5,23	10,42	10,39	13,87	15,20	17,78	17,69	18,33	13,04
1956/57	14,90	10,77	9,42	8,72	11,63	13,55	11,18	13,04	16,21	18,63	19,45	19,06	13,88
1957/58	14,90	11,90	11,47	10,79	10,74	10,77	10,69	13,85	15,70	17,50	18,42	19,40	13,84
1958/59	16,10	11,89	11,09	10,62	8,90	11,29	11,97	13,68	16,40	18,68	19,45	18,73	14,07
1959/60	14,57	13,06	9,19	9,97	9,15	12,16	11,37	14,34	17,09	17,87	18,39	17,10	13,69
1960/61	16,02	12,17	11,57	10,05	11,62	11,02	13,37	14,36	16,54	17,58	18,03	19,08	14,28
1961/62	16,16	10,20	9,00	11,07	9,19	10,13	11,23	14,22	15,75	18,40	19,52	19,78	13,72
1962/63	16,72	13,10	9,47	8,63	8,49	11,70	11,75	13,11	15,96	19,09	18,05	17,88	13,66
1963/64	13,91	11,65	9,19	9,61	10,34	10,52	11,83	14,98	16,73	20,30	20,17	19,41	14,05
1964/65	16,29	12,01	11,23	9,72	8,65	11,47	12,41	14,79	17,11	18,54	19,84	17,26	14,11
1965/66	15,11	10,52	10,35	11,35	12,62	9,69	12,85	13,41	15,79	17,43	19,32	18,10	13,88
1966/67	16,03	11,60	9,09	9,91	9,51	11,70	10,74	13,41	15,64	18,92	18,80	17,59	13,58
1967/68	16,70	13,19	10,28	9,70	9,87	9,99	11,03	12,65	16,19	18,47	18,97	17,67	13,73
1968/69	15,60	11,21	9,59	9,39	7,69	10,00	11,15	13,96	14,80	18,61	19,00	16,90	13,16
1969/70	14,13	14,05	7,58	10,36	9,63	8,46	10,28	13,04	16,88	19,08	19,10	18,16	13,59
1970/71	16,26	10,40	8,90	8,99	8,81	7,67	12,41	13,62	14,80	19,44	19,17	17,59	13,17
1971/72	13,49	12,05	10,02	8,00	9,32	10,03	10,85	11,74	14,64	16,76	17,53	15,09	12,46
1972/73	14,19	11,36	9,67	8,51	7,91	8,56	10,55	13,89	16,16	18,64	20,20	18,52	13,18
1973/74	12,33	12,32	10,39	10,26	9,59	9,78	10,93	12,94	15,86	18,06	18,50	16,90	13,16
1974/75	15,35	12,54	8,11	9,83	10,72	9,11	10,73	12,83	17,24	18,73	19,56	17,93	13,56
1975/76	14,76	11,36	9,07	8,31	9,72	9,62	10,15	13,54	18,42	19,71	19,49	17,27	13,48
1976/77	15,63	11,04	11,22	8,65	11,62	11,81	11,34	12,79	14,90	17,87	18,27	17,17	13,53
1977/78	15,18	11,56	11,16	8,43	10,04	10,78	11,06	12,81	15,43	17,22	18,38	17,13	13,26
1978/79	14,57	11,53	11,01	9,26	10,27	9,99	11,55	12,49	16,04	18,68	18,68	17,45	13,46
1979/80	14,63	10,89	8,87	8,65	10,37	9,86	10,78	12,74	15,39	17,06	19,55	18,37	13,10
1980/81	15,37	12,90	12,05	9,13	7,72	12,67	10,97	14,22	16,30	17,62	18,93	17,93	13,82
1981/82	17,68	17,80	10,98	10,80	10,35	10,13	9,95	13,47	16,97	19,53	20,55	19,26	14,79
1982/83	15,42	13,92	9,83	8,84	7,74	10,50	10,93	12,78	16,05	19,91	18,99	18,88	13,65
1983/84	14,95	12,78	9,79	11,24	9,52	8,80	12,21	11,66	15,63	17,99	18,79	17,69	13,42
1984/85	15,43	11,48	10,32	7,59	10,87	9,62	11,60	12,65	16,31	18,93	18,16	17,90	13,40
1985/86	15,36	10,06	9,23	10,98	8,59	10,34	9,08	13,08	15,49	18,25	18,26	16,96	12,97
1986/87	15,15	11,67	11,88	7,27	8,99	10,56	13,28	13,14	15,90	18,56	19,27	19,68	13,78
1987/88	15,59	11,83	10,41	11,00	9,85	10,16	12,16	14,64	17,08	18,01	18,96	17,94	13,97
1988/89	15,26	13,80	13,19	8,86	9,76	12,23	11,53	15,73	18,31	20,76	21,08	16,83	14,78
1989/90	15,79	10,90	7,95	9,96	11,66	11,42	11,16	15,04	16,70	18,97	20,19	18,60	14,83
1990/91	13,74	11,92	9,80	8,84	8,36	11,40	10,12	11,99	15,93	18,75	20,56	19,11	13,38
1991/92	15,18	11,90	10,26	7,93	8,89	10,40	12,33	14,38	15,08	18,95	19,77	17,32	13,53
1992/93	15,35	12,12	10,19	9,36	9,39	10,45	11,43	13,44	16,29	18,56	19,13	17,90	13,63
MED. ABS.	15,39	12,18	10,25	9,42	9,49	10,52	11,47	13,47	16,31	18,58	19,14	17,92	13,68

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1194 CANGAS DE ONÍS

## DATOS TERMOMÉTRICOS (°C), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	MEDIA
1940/41	14,79	9,85	6,26	5,97	8,87	10,53	10,57	12,44	16,37	19,13	18,74	17,67	12,60
1941/42	15,67	9,47	9,30	6,56	6,35	11,26	12,62	15,64	17,45	19,07	20,44	19,39	13,60
1942/43	15,78	11,78	9,09	11,30	8,86	10,17	14,63	16,20	19,17	20,55	20,87	18,37	14,73
1943/44	15,36	13,20	10,88	7,98	6,90	8,69	14,64	14,62	17,73	20,53	22,71	18,69	14,33
1944/45	15,51	11,04	9,63	6,55	12,00	10,52	15,44	14,69	17,84	19,35	18,96	18,35	14,16
1945/46	16,01	12,14	7,72	6,28	9,28	9,98	13,54	14,04	17,11	19,47	19,57	18,42	13,63
1946/47	15,98	12,27	8,48	7,78	7,94	12,28	13,14	14,23	18,56	19,82	21,63	19,60	14,31
1947/48	15,73	12,57	10,51	10,55	9,95	13,34	12,82	15,42	17,88	19,04	20,28	19,60	14,81
1948/49	16,85	11,54	8,49	8,42	9,86	9,73	15,30	13,51	19,02	21,29	20,89	20,51	14,63
1949/50	16,17	13,69	7,93	6,97	11,60	12,05	12,23	15,66	19,17	21,79	19,98	18,22	14,63
1950/51	14,62	11,45	9,19	9,02	8,66	9,36	12,04	12,78	17,72	19,94	19,31	19,06	13,60
1951/52	16,29	11,82	8,92	7,91	7,88	13,40	12,77	15,73	19,11	20,05	19,83	16,53	14,19
1952/53	14,56	11,99	11,22	5,27	6,68	9,57	11,99	15,30	16,10	19,31	21,03	18,63	13,47
1953/54	16,47	12,59	9,86	6,31	7,59	11,41	10,70	13,83	16,03	18,37	19,28	18,44	13,41
1954/55	14,43	9,65	9,97	10,23	9,10	8,52	12,77	15,41	17,62	20,24	21,27	19,25	14,64
1955/56	14,75	9,12	7,45	8,46	4,88	10,21	11,09	14,67	16,49	18,64	18,53	18,46	12,73
1956/57	14,53	9,39	6,92	6,70	11,38	13,73	11,00	12,99	17,42	19,93	19,72	18,28	13,59
1957/58	14,26	9,97	9,18	8,12	10,01	10,27	11,55	15,01	16,75	18,61	19,50	19,82	13,59
1958/59	14,64	9,03	9,81	9,40	7,87	9,58	12,43	15,95	18,95	22,52	22,79	18,47	14,39
1959/60	13,33	9,93	5,94	6,20	8,01	11,12	11,54	15,20	18,67	18,28	18,10	18,24	12,88
1960/61	15,29	10,94	8,88	6,78	10,36	10,96	13,27	15,43	17,64	19,78	19,89	20,30	14,13
1961/62	15,59	9,68	7,33	8,37	7,67	8,59	11,65	14,98	16,47	18,47	20,97	17,82	13,88
1962/63	16,37	11,71	6,26	5,74	6,29	9,48	8,65	10,50	18,28	19,74	18,52	17,33	12,41
1963/64	14,07	9,83	7,43	7,11	9,28	10,02	10,68	16,55	17,40	20,48	20,16	19,15	13,51
1964/65	17,89	11,38	8,94	8,07	7,57	12,03	13,83	17,06	18,99	19,49	20,58	20,29	14,68
1965/66	14,85	8,85	8,70	8,80	12,61	9,27	14,93	15,51	16,58	18,43	19,02	18,93	13,87
1966/67	16,75	10,12	6,39	8,00	9,05	10,89	10,92	16,00	16,88	19,77	19,42	17,33	13,46
1967/68	17,11	11,29	8,79	7,91	9,39	9,02	12,05	13,83	17,21	19,24	19,04	17,17	13,59
1968/69	15,99	8,84	7,81	7,14	6,32	8,84	10,01	13,99	14,88	20,16	19,83	16,46	12,52
1969/70	13,45	12,95	4,75	10,32	8,65	7,59	10,08	14,17	17,40	19,56	19,10	19,13	13,10
1970/71	15,70	8,58	7,04	7,39	8,13	6,57	13,35	13,89	15,87	21,13	19,00	17,48	12,85
1971/72	13,05	10,63	7,91	6,40	8,35	9,47	10,14	13,13	15,04	18,10	17,33	15,52	12,11
1972/73	13,49	9,24	7,88	6,05	6,35	8,81	10,32	14,92	16,86	18,65	21,25	18,48	12,69
1973/74	11,49	10,83	8,39	9,67	8,03	9,57	10,33	13,29	17,42	19,05	18,49	16,62	12,76
1974/75	15,09	10,49	4,79	7,53	10,77	9,19	11,81	14,34	17,53	18,90	19,83	17,22	13,12
1975/76	14,05	9,87	8,44	6,18	10,32	11,11	11,72	15,83	20,63	20,49	19,96	16,49	13,76
1976/77	15,54	9,46	8,85	7,84	11,05	11,53	12,58	13,76	16,50	19,79	18,79	17,76	13,62
1977/78	15,32	10,83	11,00	5,44	10,79	11,28	11,25	14,55	16,82	19,28	20,19	19,93	13,89
1978/79	14,17	9,47	7,92	7,62	10,05	8,93	12,72	14,74	16,38	18,91	18,73	18,10	13,15
1979/80	15,27	9,96	6,43	6,68	9,45	9,16	10,17	12,65	16,66	18,23	21,04	19,32	12,92
1980/81	15,97	11,51	10,74	7,79	6,82	12,06	11,36	14,82	17,31	18,90	20,76	19,66	13,97
1981/82	15,39	12,10	9,95	10,74	10,27	10,29	11,73	14,95	18,83	20,65	20,89	19,80	14,63
1982/83	16,42	15,22	10,28	8,50	7,06	11,16	13,82	14,56	18,33	22,09	20,01	19,48	14,74
1983/84	15,14	11,95	9,16	9,65	8,23	9,13	14,54	11,58	17,30	19,45	20,54	19,03	13,81
1984/85	15,90	9,72	9,98	5,60	11,61	9,72	13,53	12,68	18,35	19,90	19,00	20,16	13,85
1985/86	16,43	11,26	10,26	8,32	8,17	10,67	9,05	14,74	17,11	19,03	18,79	18,39	13,52
1986/87	14,00	9,93	10,86	5,83	8,35	11,59	13,85	14,51	16,17	17,84	20,63	20,45	13,67
1987/88	15,44	10,50	7,26	10,19	9,09	9,92	12,31	14,61	16,59	18,88	19,88	18,51	13,60
1988/89	16,89	13,98	12,07	6,73	9,26	12,06	10,47	16,77	18,67	22,54	22,49	18,66	15,85
1989/90	15,89	11,12	6,15	8,01	12,87	11,80	11,30	17,32	17,96	22,35	21,41	20,02	14,68
1990/91	13,01	10,60	6,16	6,95	7,21	11,46	10,73	13,14	16,99	20,24	21,18	19,36	13,99
1991/92	15,05	10,69	8,30	5,57	7,76	10,36	11,43	15,79	15,94	19,88	20,54	17,06	13,18
1992/93	15,18	10,78	8,32	7,52	8,69	10,23	11,96	14,51	17,39	19,69	19,98	18,53	13,57
MED. ABS.	15,23	10,87	8,49	7,66	8,86	10,35	12,06	14,57	17,43	19,72	20,02	18,57	13,45

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1202 E RIBADESELLA "FARO"

DATOS TERMOMÉTRICOS (°C), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	MEDIA
1940/41	14,76	12,39	8,79	7,71	9,81	11,27	10,70	13,06	17,50	19,40	19,32	17,63	13,33
1941/42	16,20	10,99	10,68	8,45	7,18	12,49	13,30	15,19	17,36	19,01	19,80	18,78	14,12
1942/43	16,29	11,66	10,32	11,95	9,31	11,07	14,40	15,60	18,75	20,74	20,26	18,21	14,88
1943/44	13,74	14,07	9,56	9,44	6,71	9,56	13,41	14,68	18,22	20,31	20,77	18,43	14,87
1944/45	17,60	12,68	11,56	6,87	15,93	9,69	14,85	15,90	18,60	19,84	19,60	18,55	15,14
1945/46	17,80	13,57	9,18	8,37	9,77	10,18	12,62	14,57	17,05	19,36	20,04	19,24	14,31
1946/47	16,58	14,11	9,88	9,04	8,67	12,90	12,85	14,39	17,97	19,69	21,29	19,81	14,77
1947/48	16,70	15,42	12,36	11,81	10,46	13,09	12,42	14,67	17,61	18,79	20,55	19,79	15,31
1948/49	17,61	12,71	9,72	8,79	10,20	9,91	14,09	13,73	18,39	21,97	20,79	20,48	14,87
1949/50	16,85	14,91	8,55	8,23	11,63	11,97	11,72	15,06	18,49	22,80	20,17	17,95	14,86
1950/51	15,50	12,59	10,52	9,69	8,11	9,25	11,76	12,54	17,53	19,44	19,11	18,99	13,75
1951/52	16,54	12,17	9,89	8,12	8,02	13,18	11,90	15,42	18,73	19,96	20,01	16,58	14,21
1952/53	14,78	11,61	12,55	6,44	6,82	9,17	12,38	15,27	17,47	19,30	20,60	18,07	13,71
1953/54	17,54	14,32	9,79	7,71	7,19	10,88	10,98	13,55	17,24	17,94	19,10	18,57	13,74
1954/55	14,56	10,19	12,09	9,79	8,96	8,27	11,89	15,42	17,74	20,08	21,06	19,25	14,11
1955/56	15,84	10,05	9,62	9,53	3,72	9,35	11,38	14,46	16,68	18,95	19,09	18,72	13,13
1956/57	15,09	10,84	8,79	8,34	11,53	15,47	11,40	14,03	17,39	20,02	19,78	19,93	14,38
1957/58	15,11	12,31	11,29	11,02	16,35	10,93	11,27	15,00	16,60	18,14	19,24	20,41	14,81
1958/59	17,14	12,03	11,68	10,72	8,69	11,95	12,62	14,69	17,69	20,04	20,51	19,71	14,79
1959/60	14,87	13,19	8,96	9,87	9,68	13,40	12,22	15,38	19,01	19,39	19,61	18,13	14,48
1960/61	16,73	11,65	13,84	9,54	15,66	11,60	14,27	15,89	17,88	19,30	19,19	20,15	15,48
1961/62	17,46	10,43	8,12	11,85	9,56	10,08	11,57	15,79	17,23	19,72	20,99	21,00	14,49
1962/63	17,25	13,93	9,40	7,93	7,69	12,57	12,11	13,74	17,14	19,37	18,94	18,54	14,85
1963/64	13,93	12,65	9,45	9,82	11,58	11,23	11,67	16,44	17,96	19,62	20,71	20,41	14,62
1964/65	17,08	12,40	13,46	9,93	8,49	12,08	12,49	15,77	18,07	20,17	20,06	17,86	14,82
1965/66	15,85	10,28	10,75	12,07	17,49	10,36	13,98	15,13	16,97	18,43	19,86	19,19	15,83
1966/67	17,54	12,80	9,01	10,11	10,30	12,17	11,29	14,48	17,16	19,88	20,29	19,25	14,53
1967/68	18,77	14,86	10,92	10,47	13,58	10,01	13,61	15,58	19,22	21,26	20,95	19,81	15,75
1968/69	17,60	11,24	8,49	10,61	7,56	11,30	12,92	15,98	17,12	20,47	20,46	18,42	14,35
1969/70	14,88	14,74	7,09	10,80	9,44	8,88	10,91	15,16	19,18	20,89	20,93	20,32	14,44
1970/71	18,25	10,04	9,45	9,08	8,94	8,17	13,95	15,47	17,06	21,38	21,00	19,37	14,35
1971/72	13,56	11,84	10,12	8,16	9,51	10,54	12,46	13,47	16,73	18,88	18,35	15,56	13,26
1972/73	15,06	12,13	9,63	8,16	7,08	8,93	10,59	15,18	17,28	19,02	20,97	19,94	13,66
1973/74	11,86	12,59	10,65	11,22	9,25	10,08	11,92	13,65	16,75	19,02	19,60	17,49	13,67
1974/75	16,04	11,80	6,71	10,29	11,62	8,90	10,71	13,97	17,71	20,19	21,06	18,41	13,95
1975/76	15,85	10,71	8,80	7,43	9,30	10,19	9,91	14,29	19,37	21,59	20,38	18,31	13,84
1976/77	16,35	10,93	11,64	8,25	12,14	12,90	11,47	13,76	16,57	19,38	19,60	18,28	14,27
1977/78	15,20	11,77	11,39	7,26	10,76	10,61	10,63	13,55	15,82	18,22	18,98	18,04	13,52
1978/79	15,27	11,19	10,77	8,06	9,73	9,39	10,98	12,29	16,48	18,63	19,43	17,52	13,31
1979/80	14,79	10,51	7,93	7,70	10,56	8,87	10,49	13,09	17,00	17,54	20,31	18,66	13,12
1980/81	15,01	13,06	10,48	8,02	6,85	13,31	11,01	14,23	16,97	18,45	19,20	18,50	13,76
1981/82	14,82	12,31	9,40	10,93	9,96	10,03	11,20	13,62	17,65	19,74	18,93	18,16	13,90
1982/83	15,69	14,06	10,27	9,98	7,75	10,36	12,10	13,83	17,40	20,86	19,84	19,48	14,30
1983/84	14,96	12,28	9,27	9,01	7,02	8,15	12,32	11,36	16,31	19,46	19,78	18,06	13,16
1984/85	16,56	10,03	11,04	7,22	11,01	9,27	12,23	12,73	17,65	19,91	19,02	19,52	13,85
1985/86	16,13	11,77	10,04	8,46	6,95	10,24	8,53	14,00	16,51	18,76	19,39	17,69	13,21
1986/87	15,75	12,20	12,62	6,75	8,46	10,15	13,69	13,78	16,40	19,06	19,59	20,41	14,87
1987/88	16,46	12,68	10,33	11,73	10,53	10,54	12,35	14,95	17,24	18,52	19,49	18,26	14,42
1988/89	14,33	14,57	13,97	9,84	11,27	12,18	10,95	15,97	18,07	20,48	20,72	17,80	15,81
1989/90	16,28	11,33	7,59	10,99	13,56	12,80	11,38	16,65	17,38	19,99	20,51	19,66	14,84
1990/91	13,54	12,17	9,22	8,59	8,57	11,57	10,94	12,37	16,77	18,89	20,77	19,82	13,68
1991/92	15,56	12,40	10,21	7,24	8,94	10,61	11,93	15,29	16,30	19,96	20,53	17,87	13,90
1992/93	15,82	12,21	10,03	9,10	9,47	10,70	11,95	14,45	17,47	19,63	20,00	18,80	14,14
MED. ABS.	15,87	12,29	10,15	9,23	9,80	10,81	12,01	14,50	17,49	19,66	20,81	18,83	14,22

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1174 I TAMA

## DATOS TERMOMÉTRICOS (°C), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	MEDIA
1940/41	13.57	9.29	5.02	5.76	7.89	10.36	10.57	12.27	16.79	20.04	18.69	17.28	13.29
1941/42	14.50	9.29	4.99	5.86	5.86	10.49	13.17	16.22	18.51	19.73	20.54	18.55	13.14
1942/43	16.02	9.12	8.12	11.24	7.68	10.80	14.64	16.52	20.67	21.68	20.79	17.60	14.87
1943/44	15.67	11.29	7.42	8.01	5.97	8.51	14.80	15.65	18.84	20.86	21.47	18.58	13.92
1944/45	15.35	12.67	8.13	6.10	11.65	9.39	15.28	15.26	18.95	21.12	19.05	18.51	14.29
1945/46	15.33	9.49	8.68	5.50	8.33	9.48	13.03	14.06	17.52	20.05	20.06	18.61	13.35
1946/47	16.44	10.85	6.70	6.85	7.11	11.55	13.60	14.46	19.47	21.63	22.02	19.77	14.20
1947/48	16.31	10.83	6.69	10.12	8.90	12.92	12.46	15.87	18.41	20.06	20.85	19.69	14.43
1948/49	16.11	11.86	8.62	7.22	8.68	9.65	14.07	13.73	20.40	23.15	21.02	20.03	14.58
1949/50	17.75	10.76	6.96	5.55	11.62	12.29	11.68	16.01	21.01	23.10	19.94	18.18	14.57
1950/51	16.44	12.57	6.84	8.02	7.99	9.08	12.01	12.94	18.42	20.57	19.11	18.87	13.57
1951/52	14.49	10.30	8.03	7.17	7.45	12.80	12.64	16.27	20.40	21.57	20.58	16.50	14.82
1952/53	16.25	11.00	7.57	4.23	5.48	9.86	12.02	16.09	16.46	19.84	20.57	17.96	13.11
1953/54	13.96	11.57	9.25	5.81	6.79	10.35	10.48	14.28	16.52	18.27	18.98	18.01	12.86
1954/55	16.43	11.58	7.78	10.61	7.82	8.46	13.05	15.86	18.27	21.28	20.80	19.05	14.25
1955/56	13.90	8.37	9.14	7.75	3.79	9.79	10.90	15.01	16.55	19.23	18.29	17.90	12.55
1956/57	14.01	7.56	5.59	6.67	10.28	12.87	10.96	14.43	17.72	21.32	19.73	18.94	13.32
1957/58	14.29	8.44	4.68	7.30	8.91	10.52	11.76	15.05	17.45	19.30	19.31	20.37	13.12
1958/59	14.15	9.59	7.77	8.43	7.44	11.52	12.82	15.89	19.39	22.10	20.13	19.87	14.09
1959/60	15.37	9.52	8.88	6.49	8.44	11.71	12.04	16.35	19.95	19.88	19.35	18.18	13.85
1960/61	13.44	10.65	4.19	6.59	9.74	11.37	13.50	16.56	19.85	21.13	19.75	20.75	13.96
1961/62	15.54	10.39	9.90	7.45	7.11	9.67	12.90	15.13	17.92	20.28	21.93	19.67	13.99
1962/63	15.40	8.10	4.89	5.38	6.17	10.76	10.35	13.15	18.86	21.30	18.83	17.62	12.87
1963/64	16.72	11.33	5.57	6.40	8.50	10.13	10.95	16.96	18.41	21.03	20.67	20.39	13.92
1964/65	13.67	8.67	5.69	6.85	6.43	11.13	13.14	16.56	18.52	18.70	19.81	16.89	13.03
1965/66	17.73	10.23	8.35	8.20	10.94	9.14	13.52	14.97	18.06	19.88	20.40	19.62	14.25
1966/67	14.93	7.80	7.59	6.76	9.07	10.38	10.44	14.65	17.95	20.78	20.23	17.96	13.21
1967/68	16.80	10.05	5.66	6.98	8.24	9.03	12.11	14.31	18.33	20.94	19.87	18.24	13.38
1968/69	17.82	11.44	7.29	7.24	5.32	9.02	10.82	15.25	16.48	21.11	20.47	17.72	13.33
1969/70	16.20	8.41	5.54	8.55	7.77	7.19	10.22	14.82	19.04	21.21	20.61	21.29	13.40
1970/71	13.30	13.01	6.05	7.08	7.18	7.85	13.01	13.87	16.62	23.30	19.67	18.90	13.32
1971/72	15.87	7.23	5.43	5.31	7.17	9.03	10.65	13.03	16.10	20.50	18.90	16.63	12.15
1972/73	13.67	10.30	6.75	5.17	4.95	8.72	10.66	16.33	18.63	20.73	22.70	18.93	13.13
1973/74	13.43	8.13	5.70	8.10	7.03	8.90	10.07	15.57	19.23	20.93	20.50	17.90	12.96
1974/75	10.30	10.50	7.00	7.40	10.00	8.47	12.17	14.00	19.40	21.60	21.40	17.60	13.32
1975/76	15.80	10.07	6.19	5.07	9.53	10.80	11.00	16.77	22.40	22.60	21.87	17.97	14.17
1976/77	14.63	9.55	8.23	6.97	10.68	12.47	12.80	14.33	17.67	19.60	19.73	19.50	13.85
1977/78	16.53	10.03	10.23	5.87	10.64	11.50	11.23	14.23	17.37	21.27	21.17	19.60	14.14
1978/79	15.33	10.07	11.00	7.83	9.17	9.10	11.34	15.73	19.40	21.90	20.27	19.20	14.20
1979/80	15.03	8.63	7.43	6.94	9.53	10.60	11.27	14.40	17.83	18.37	21.87	20.07	13.50
1980/81	15.46	9.50	5.43	6.43	6.00	12.80	11.40	14.73	18.10	19.47	20.80	19.03	13.26
1981/82	15.13	10.43	8.97	9.90	9.00	9.83	11.20	15.60	19.97	21.37	19.87	19.30	14.21
1982/83	13.97	9.90	8.66	5.97	6.09	10.93	12.13	13.77	18.73	22.23	20.40	19.77	13.55
1983/84	15.77	13.03	8.03	7.45	6.73	7.70	14.30	11.27	16.97	17.43	19.17	15.23	12.76
1984/85	13.77	11.53	7.13	4.90	10.20	9.43	12.41	13.34	19.23	21.70	18.82	19.63	13.51
1985/86	16.07	9.64	8.60	7.16	7.77	10.13	8.03	14.60	17.37	19.60	18.40	18.20	12.96
1986/87	14.97	9.20	6.66	5.17	7.58	9.93	13.60	14.25	17.38	20.00	21.83	21.60	13.51
1987/88	14.10	12.19	10.19	9.06	8.64	9.03	11.37	15.07	17.63	19.07	19.60	17.74	13.64
1988/89	15.38	10.48	6.46	6.43	8.83	11.87	9.80	16.00	18.34	20.63	20.17	17.13	13.46
1989/90	16.18	11.66	12.03	6.90	13.31	10.79	10.70	16.30	17.53	21.43	21.33	18.17	14.69
1990/91	15.47	9.17	4.97	6.50	7.33	10.70	10.80	13.30	17.43	20.60	22.63	20.10	13.25
1991/92	12.24	10.10	5.73	5.13	6.90	9.63	11.50	15.93	15.90	20.35	21.33	17.03	12.65
1992/93	14.98	9.88	6.97	6.65	7.86	10.00	11.83	15.03	18.17	20.79	20.17	18.54	13.41
MED. ABS.	15.13	10.14	7.27	6.95	8.1	10.2	11.95	14.94	18.36	20.69	20.21	18.69	13.56

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1199 COYA

## DATOS TERMOMÉTRICOS (°C), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	MEDIA
1940/41	14,04	9,47	6,55	6,25	5,72	11,03	13,20	15,33	17,47	18,79	19,94	18,11	12,99
1941/42	15,70	9,51	9,12	11,48	8,40	10,55	13,97	16,38	19,40	20,45	20,13	17,43	14,38
1942/43	15,11	10,47	8,79	7,49	5,80	8,15	16,83	16,56	17,49	20,08	21,08	17,76	13,80
1943/44	14,06	14,02	9,60	5,63	14,00	10,00	14,83	14,47	17,52	19,52	18,37	17,82	14,15
1944/45	15,01	10,56	9,37	6,20	8,41	9,91	12,62	13,18	16,26	19,30	18,93	18,19	13,16
1945/46	15,65	11,01	7,34	6,80	7,80	12,44	12,93	13,81	18,08	19,99	21,13	19,39	13,88
1946/47	15,26	11,81	7,79	10,84	8,93	13,14	12,35	14,73	17,24	19,06	19,92	19,15	14,19
1947/48	15,29	12,27	10,26	7,51	9,86	9,72	15,21	13,06	18,66	21,63	20,26	19,98	14,48
1948/49	16,27	11,03	8,12	7,24	13,21	11,89	11,69	15,10	19,52	21,47	19,33	17,39	14,36
1949/50	15,72	12,58	7,75	7,87	8,31	9,07	11,59	12,47	17,22	19,70	18,71	18,61	13,30
1950/51	14,09	11,02	9,10	6,94	7,56	13,26	12,09	15,32	18,82	19,93	19,48	15,34	13,88
1951/52	15,42	11,65	8,80	4,89	5,94	9,89	12,02	14,95	16,29	18,71	20,06	17,02	12,97
1952/53	13,39	11,68	11,13	5,89	7,31	10,34	10,30	13,11	15,38	17,65	18,28	17,27	12,64
1953/54	15,48	12,03	8,99	9,48	8,37	8,69	12,57	14,99	17,36	19,40	20,50	18,08	13,83
1954/55	13,35	9,39	9,55	8,23	3,65	9,67	10,05	13,43	15,61	17,65	17,43	17,39	12,13
1955/56	13,68	8,41	7,60	6,31	11,27	12,83	10,86	13,00	16,95	19,52	19,08	18,04	13,13
1956/57	14,33	9,60	7,30	8,23	10,70	10,63	11,70	15,07	16,50	18,93	18,90	19,73	13,47
1957/58	14,00	10,33	10,00	9,10	8,63	11,30	12,97	15,00	18,07	20,67	20,47	19,37	14,16
1958/59	15,33	10,57	10,10	8,27	9,57	12,03	12,17	16,07	19,37	18,77	18,80	17,63	14,06
1959/60	13,40	11,53	6,73	7,97	10,86	11,63	14,23	16,70	18,80	20,20	19,73	20,20	14,33
1960/61	15,27	10,87	9,43	8,53	7,83	9,67	15,53	14,57	17,03	19,33	21,17	19,10	14,03
1961/62	15,77	8,83	7,46	6,10	7,57	11,60	11,63	12,97	17,57	19,47	18,07	17,17	13,85
1962/63	16,10	12,03	6,96	6,97	9,97	10,40	11,40	16,80	17,37	19,63	19,77	19,33	13,89
1963/64	13,40	9,43	6,77	7,30	6,17	10,89	11,93	15,50	16,97	17,50	19,00	16,27	12,59
1964/65	16,08	10,60	9,10	9,77	11,93	8,97	13,03	14,27	17,57	18,27	19,20	19,10	13,99
1965/66	14,80	8,37	8,97	8,37	10,30	10,83	10,33	13,07	16,57	19,40	19,27	17,70	13,17
1966/67	16,27	10,57	7,07	7,70	9,23	9,87	11,53	13,53	17,17	19,00	19,27	17,77	13,25
1967/68	16,93	12,00	8,53	7,87	5,28	9,43	10,87	14,13	15,97	20,23	19,13	16,53	13,08
1968/69	15,73	8,90	7,73	9,63	8,03	7,27	9,83	14,33	17,87	19,30	19,07	18,97	13,06
1969/70	12,93	13,17	5,50	7,04	8,07	6,60	12,67	13,63	15,80	21,07	18,97	17,80	12,77
1970/71	15,77	8,03	7,33	6,32	8,11	9,13	10,50	12,00	15,60	18,43	17,27	15,47	12,80
1971/72	13,67	10,93	8,23	6,60	5,40	8,31	10,17	14,90	17,07	18,37	21,07	18,27	12,75
1972/73	13,40	9,10	7,74	9,00	7,70	9,17	9,90	13,33	16,73	18,77	18,63	16,40	12,40
1973/74	10,50	11,37	8,43	8,73	10,17	7,33	10,83	12,80	17,70	19,57	19,63	17,23	12,87
1974/75	15,27	10,27	4,97	5,70	9,03	9,50	9,47	14,47	19,77	19,50	19,43	16,40	12,83
1975/76	13,43	9,20	7,83	6,73	11,05	10,93	11,37	12,53	15,26	18,07	17,87	17,30	12,63
1976/77	15,03	9,97	9,90	6,77	10,83	10,57	10,40	13,20	15,73	18,87	19,10	18,60	13,25
1977/78	14,50	11,23	10,49	6,60	8,97	8,43	10,43	13,30	16,70	18,92	18,89	18,13	13,85
1978/79	14,43	9,25	8,48	7,46	9,02	9,44	10,66	13,27	16,34	18,42	20,88	19,10	13,86
1979/80	14,56	10,02	7,04	7,10	5,90	12,56	12,35	14,52	17,04	18,91	19,96	18,78	13,21
1980/81	14,58	11,58	9,89	9,60	9,23	9,73	12,13	14,33	18,14	20,22	19,27	18,92	13,97
1981/82	13,91	10,42	8,76	6,77	6,74	10,22	11,16	13,23	16,72	20,34	19,30	18,97	13,05
1982/83	14,65	12,61	8,43	7,83	5,92	7,41	13,73	11,19	16,35	19,60	19,56	16,82	12,84
1983/84	13,73	11,63	8,49	5,64	10,47	9,26	11,75	12,36	17,34	20,24	18,28	19,35	13,21
1984/85	15,30	9,98	9,40	7,67	7,04	10,09	8,24	14,83	16,17	19,16	18,30	17,82	12,83
1985/86	15,21	9,73	9,08	6,01	7,72	10,08	13,18	13,77	16,51	19,25	21,01	20,94	13,54
1986/87	13,94	11,74	11,26	9,63	8,22	10,24	11,68	15,03	17,19	19,00	19,51	17,76	13,77
1987/88	15,14	10,82	8,02	6,36	9,14	11,62	10,23	17,51	18,41	21,25	20,80	17,03	13,86
1988/89	15,38	11,96	12,47	7,22	14,90	11,66	10,81	16,88	17,25	21,00	20,95	19,13	14,97
1989/90	15,01	9,99	6,50	6,54	6,67	10,95	10,34	13,18	16,64	20,19	21,64	19,83	13,13
1990/91	12,48	10,20	8,06	5,10	7,18	10,05	11,61	23,14	15,67	20,00	20,47	17,02	13,42
1991/92	14,39	10,28	8,18	7,06	7,99	9,99	11,40	13,91	17,03	19,39	19,39	17,95	13,08
1992/93													0,00
MED. ABS.	14,38	10,45	8,31	7,33	8,42	9,97	11,61	14,13	16,85	19,10	19,14	17,75	13,12

CÓDIGO DE LA ESTACIÓN:

1255 E MOAL

## DATOS TERMOMÉTRICOS (°C), SERIES RELLENADAS

AÑO	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	MEDIA
1940/41	12,57	9,02	5,59	5,26	6,84	9,21	8,98	7,32	15,35	19,14	18,06	16,5	11,15
1941/42	13,46	8,42	5,47	6,27	5,15	11,31	12,66	15,90	17,54	19,63	20,37	18,78	12,91
1942/43	15,54	8,55	7,48	11,20	7,57	10,75	14,32	16,33	20,12	20,57	19,63	18,22	14,19
1943/44	14,89	9,71	8,36	7,86	5,62	7,71	17,30	18,59	17,61	21,08	23,91	18,69	14,28
1944/45	15,24	13,86	9,38	7,56	10,86	10,70	12,90	15,24	16,69	19,35	19,07	15,85	13,98
1945/46	15,29	9,47	8,96	5,91	7,79	8,30	11,98	14,46	16,19	19,42	20,14	25,29	13,60
1946/47	14,52	9,38	7,34	5,85	7,26	12,22	12,68	14,09	18,05	19,62	21,52	19,09	13,47
1947/48	14,59	10,39	7,02	10,09	8,46	12,10	11,76	14,98	17,33	19,37	19,99	18,85	13,74
1948/49	15,00	11,90	8,54	7,00	8,15	8,50	18,10	12,63	18,64	20,36	21,45	19,66	14,18
1949/50	15,82	10,39	8,00	5,68	9,94	10,45	10,52	14,13	19,99	21,08	18,78	17,07	13,49
1950/51	14,58	10,99	5,64	7,27	7,15	8,28	10,60	11,18	17,14	20,14	18,27	18,14	12,45
1951/52	12,54	9,74	7,85	7,01	6,61	11,84	11,20	15,56	19,28	20,22	18,87	15,16	12,99
1952/53	15,21	11,30	6,63	4,34	4,98	9,58	11,17	15,61	16,35	19,57	21,34	18,75	12,90
1953/54	13,03	10,32	9,62	5,27	6,32	9,57	9,14	14,15	15,62	18,91	18,73	16,71	12,28
1954/55	15,30	11,44	6,99	9,35	8,02	7,66	13,07	15,26	18,27	20,27	21,15	17,97	13,73
1955/56	13,19	8,38	8,68	7,43	3,53	8,94	9,83	14,03	15,78	17,76	17,31	16,95	11,82
1956/57	13,03	7,59	6,61	5,64	10,23	13,00	10,17	12,97	17,73	19,59	20,07	17,50	12,84
1957/58	13,82	8,42	5,63	6,87	8,26	8,43	9,94	13,82	16,50	19,38	18,43	18,52	12,34
1958/59	13,08	9,51	7,92	8,48	6,93	10,70	12,06	14,73	18,51	20,16	20,46	18,85	13,45
1959/60	14,55	8,49	7,68	6,85	7,43	10,52	11,84	15,96	19,56	19,87	18,78	17,25	13,23
1960/61	12,33	9,51	4,73	6,17	8,93	12,60	12,99	15,88	18,93	19,78	19,32	20,02	13,43
1961/62	13,83	8,42	8,93	6,92	6,32	8,12	11,39	14,26	17,88	20,30	21,43	19,30	13,99
1962/63	14,79	6,98	5,06	5,24	6,14	8,74	11,30	14,10	17,80	20,03	18,33	17,35	12,16
1963/64	14,91	10,00	5,84	5,73	7,31	8,63	10,86	16,83	17,35	20,74	21,00	19,65	13,24
1964/65	12,41	8,32	5,30	5,66	5,68	8,81	10,89	15,12	17,30	19,37	19,48	16,74	12,89
1965/66	15,09	8,92	7,86	9,42	9,55	8,20	12,10	13,65	16,79	18,92	19,10	18,80	13,20
1966/67	13,68	7,20	6,88	6,39	7,49	10,68	9,30	11,80	15,51	20,23	19,27	16,74	12,10
1967/68	15,55	8,40	4,97	6,34	7,57	8,20	10,60	12,83	17,73	19,57	19,30	16,77	12,32
1968/69	16,17	10,47	7,17	7,20	4,36	8,17	10,47	12,87	15,77	19,97	19,09	15,50	12,27
1969/70	14,70	7,64	6,24	8,07	6,57	5,97	9,30	13,03	17,47	19,73	18,80	18,63	12,18
1970/71	11,97	12,40	4,70	6,13	6,67	5,59	11,40	11,79	15,50	20,10	18,37	18,17	11,90
1971/72	15,70	6,77	5,83	5,07	6,77	7,53	9,53	11,12	14,63	19,17	17,50	14,94	11,21
1972/73	12,20	9,94	7,03	5,36	4,75	7,73	10,07	13,96	16,57	17,64	20,67	17,63	11,96
1973/74	11,87	8,37	5,51	8,10	6,35	8,34	9,52	12,93	16,63	19,03	18,38	15,70	11,73
1974/75	8,93	9,93	6,83	6,99	8,53	6,53	10,33	11,70	16,97	19,47	18,67	15,90	11,73
1975/76	13,50	8,30	4,00	3,74	7,23	8,30	8,86	14,13	19,47	19,46	18,53	15,03	11,71
1976/77	12,33	7,40	6,90	5,57	9,08	9,50	10,63	11,03	13,67	16,07	16,30	17,20	11,21
1977/78	13,63	8,57	8,67	4,94	9,15	9,74	8,43	11,93	14,67	18,70	18,47	17,98	12,07
1978/79	13,15	9,41	9,23	6,23	7,91	7,48	9,03	12,57	16,07	19,03	17,77	17,20	12,09
1979/80	12,23	8,03	7,46	6,85	7,83	8,41	9,37	11,27	14,90	17,76	20,00	17,91	11,84
1980/81	12,97	8,22	4,87	6,15	5,50	11,47	9,77	12,73	16,50	18,27	20,00	17,61	12,01
1981/82	12,60	11,17	8,86	7,75	7,93	8,63	9,93	13,33	17,99	19,07	18,90	19,39	12,96
1982/83	12,80	9,47	7,17	6,07	6,63	10,17	9,42	11,58	17,31	19,80	17,43	18,54	12,20
1983/84	13,83	12,40	7,61	7,45	5,33	6,27	13,68	9,22	15,83	19,47	18,30	16,63	12,17
1984/85	13,41	10,07	7,43	4,83	9,07	7,68	11,64	9,77	17,07	20,14	18,51	19,36	12,42
1985/86	14,24	9,26	8,43	6,27	6,55	8,65	7,33	15,16	16,57	19,40	18,77	17,38	12,33
1986/87	14,67	9,43	7,86	5,18	7,51	10,17	12,66	12,83	16,59	19,92	20,72	20,20	13,15
1987/88	12,40	9,45	8,82	9,13	7,94	8,88	10,85	13,97	16,83	19,02	20,73	18,23	13,02
1988/89	14,09	9,35	5,76	6,18	7,31	10,44	9,55	16,94	18,03	21,18	20,59	17,23	13,10
1989/90	15,32	12,20	9,87	6,20	11,01	10,46	9,50	16,00	17,33	21,03	21,27	18,59	14,05
1990/91	13,53	8,64	3,94	6,00	6,30	9,41	10,24	13,07	16,81	20,23	21,80	18,70	12,39
1991/92	11,07	9,13	6,25	3,51	6,57	9,63	11,23	15,85	14,83	20,57	19,82	15,96	12,04
1992/93	13,31	9,34	6,97	6,28	7,11	9,02	10,77	14,15	17,13	19,63	19,26	17,44	12,53
MED. ABS.	13,76	9,45	7,83	6,57	7,28	9,21	11,00	13,67	17,63	19,59	19,48	17,85	12,66

ANEXO 4

**EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL  
SEGÚN THORNTHWAITE**

EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITE PAG.- 1

(T en °C - E.T.P. en mm.)

ESTACION TERMOMETRICA: TAMA

LATITUD 43 GRADOS

AÑO 1992

I= 57.18103

A= 1.391183

MES	T	ETP	MES	T	ETP
OCTUBRE	15.16	59	NOVIEMBRE	10.15	28.8
DICIEMBRE	7.31	17.3	ENERO	6.96	17
FEBRERO	8.11	21.3	MARZO	10.2	36.5
ABRIL	11.95	50	MAYO	14.94	76.7
JUNIO	18.36	103.8	JULIO	20.69	123.5
AGOSTO	20.31	112	SEPTIEMBRE	18.69	86.4

E.T.P. ANUAL 732.3



EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITTE PAG.- 2

(T en °C - E.T.P. en mm.)

ESTACION TERMOMETRICA: LLANES

LATITUD 43 GRADOS

AÑO 1992

I= 56.20628

A= 1.375892

MES	T	ETP	MES	T	ETP
OCTUBRE	15.35	60.6	NOVIEMBRE	12.12	37.3
DICIEMBRE	10.19	27.9	ENERO	9.36	26.1
FEBRERO	9.39	26.6	MARZO	10.45	38.3
ABRIL	11.43	47.6	MAYO	13.44	66.9
JUNIO	16.29	88.5	JULIO	18.56	106.8
AGOSTO	19.13	103.6	SEPTIEMBRE	17.9	81.9

E.T.P. ANUAL 712.1

EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITTE PAG.- 3

(T en °C - E.T.P. en mm.)

ESTACION TERMOMETRICA: CANGAS DE ONIS

LATITUD 43 GRADOS

AÑO 1992

I= 56.60389

A= 1.382121

MES	T	ETP	MES	T	ETP
OCTUBRE	15.18	59.4	NOVIEMBRE	10.78	31.6
DICIEMBRE	8.32	21	ENERO	7.52	19.2
FEBRERO	8.69	23.7	MARZO	10.25	37.1
ABRIL	11.96	50.4	MAYO	14.51	74.1
JUNIO	17.39	96.6	JULIO	19.69	115.6
AGOSTO	19.98	109.7	SEPTIEMBRE	18.53	85.7

E.T.P. ANUAL 724.1

EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL SEGUN THORNTHWAITTE PAG. - 4

(T en °C - E.T.P. en mm.)

ESTACION TERMOMETRICA: COYA

LATITUD 43 GRADOS

AÑO 1992

I= 55.16879

A= 1.359694

MES	T	ETP	MES	T	ETP
OCTUBRE	14.63	57.2	NOVIEMBRE	10.64	31.7
DICIEMBRE	8.44	22	ENERO	7.44	19.5
FEBRERO	8.57	23.9	MARZO	10.17	37.5
ABRIL	11.8	50.4	MAYO	14.35	74
JUNIO	17.15	95.7	JULIO	19.45	114.5
AGOSTO	19.49	106.8	SEPTIEMBRE	18.07	83.5

E.T.P. ANUAL 716.7

(T en °C - E.T.P. en mm.)

ESTACION TERMOMETRICA: RIBADESELLA FARO

LATITUD 43 GRADOS

AÑO 1992

I= 59.60938

A= 1.429603

MES	T	ETP	MES	T	ETP
OCTUBRE	15.82	61.4	NOVIEMBRE	12.21	36.1
DICIEMBRE	10.03	25.9	ENERO	9.1	23.7
FEBRERO	9.47	25.4	MARZO	10.7	37.7
ABRIL	11.95	48.4	MAYO	14.45	71.5
JUNIO	17.47	95.3	JULIO	19.63	113.4
AGOSTO	20	108.4	SEPTIEMBRE	18.8	86

E.T.P. ANUAL 733.2

(T en °C - E.T.P. en mm.)

ESTACION TERMOMETRICA: HOAL

LATITUD 43 GRADOS

AÑO 1992

I= 51.65409

A= 1.305346

MES	T	ETP	MES	T	ETP
OCTUBRE	13.79	54.8	NOVIEMBRE	9.46	28.6
DICIEMBRE	7.05	18.5	ENERO	6.58	17.8
FEBRERO	7.29	20.6	MARZO	9.21	34.7
ABRIL	11.01	48.1	MAYO	13.66	71.7
JUNIO	17.03	97.2	JULIO	19.59	117.6
AGOSTO	19.48	108.6	SEPTIEMBRE	17.86	84

E.T.P. ANUAL 702.2

**ANEXO 5**

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL**

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1177 Peñamellera B.

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	77,49	42,29	98,79	114,72	93,89	60,19	120,31	47,44	33,87	53,80	29,16	57,03	828,98
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	72,44	33,87	53,80	29,16	57,03	488,70
Reserva:	18,09	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	3,78	77,79	95,52	70,19	23,09	69,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	340,28
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-1,66	-62,73	-61,80	-80,54	-28,67	-235,40

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	94,27	78,09	115,93	176,88	95,77	99,35	127,00	70,01	43,71	61,83	31,01	65,42	1059,27
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	64,62	61,83	31,01	65,42	539,38
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	20,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	9,87	46,49	94,93	157,68	72,07	62,25	76,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	519,89
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-31,98	-53,77	-78,69	-20,28	-184,72

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	104,31	115,62	140,07	255,49	104,14	134,16	143,27	91,49	49,78	63,48	34,65	79,55	1316,01
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	74,78	63,48	34,65	79,55	568,96
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	19,91	84,02	119,07	236,29	80,44	97,06	92,87	17,39	0,00	0,00	0,00	0,00	747,05
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-21,82	-52,12	-75,05	-6,15	-155,14

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1177 Peñamellera B.

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	77,49	42,29	98,79	114,72	93,89	60,19	120,31	47,44	33,87	53,80	29,16	57,03	828,98
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	57,21	53,80	29,16	57,03	513,70
Reserva:	18,09	28,78	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	23,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	0,00	56,57	95,52	70,19	23,09	69,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	315,28
Déficit:	418,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-39,39	-61,80	-80,54	-28,67	208,39

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	94,27	78,09	115,93	176,88	95,77	99,35	127,00	70,01	43,71	61,83	31,01	65,42	1059,27
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	89,62	61,83	31,01	65,42	564,38
Reserva:	34,87	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	45,91	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	31,36	94,93	157,68	72,07	62,25	76,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494,89
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,98	-53,77	-78,69	-20,28	-159,72

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	104,31	115,62	140,07	255,49	104,14	134,16	143,27	91,49	49,78	63,48	34,65	79,55	1316,01
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	66,66	34,65	79,55	593,96
Reserva:	44,91	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	3,18	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	78,93	119,07	236,29	80,44	97,06	92,87	17,39	0,00	0,00	0,00	0,00	722,05
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-48,94	-75,05	-6,15	-130,14



**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Ons

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1177 Peñamellera B.

HIPÓTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	77,49	42,29	98,79	114,72	93,89	60,19	120,31	47,44	33,87	53,80	29,16	57,03	828,98
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	82,21	53,80	29,16	57,03	538,70
Reserva:	18,09	28,78	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	48,34	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	0,00	31,57	95,52	70,19	23,09	69,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	290,28
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-14,39	-61,80	-80,54	-28,67	-185,40

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	94,27	78,09	115,93	176,88	95,77	99,35	127,00	70,01	43,71	61,83	31,01	65,42	1059,27
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	79,85	31,01	65,42	589,38
Reserva:	34,87	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	70,91	18,02	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	6,36	94,93	157,68	72,07	62,25	76,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	469,89
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-35,75	-78,69	-20,28	-134,72

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	104,31	115,62	140,07	255,49	104,14	134,16	143,27	91,49	49,78	63,48	34,65	79,55	1316,01
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	91,66	34,65	79,55	618,96
Reserva:	44,91	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	28,18	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	53,93	119,07	236,29	80,44	97,06	92,87	17,39	0,00	0,00	0,00	0,00	697,05
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,94	-75,05	-6,15	-105,14

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202E Ribadesella "Faro"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1179 Carreña "G.C."

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	107,25	121,83	111,33	95,84	68,47	132,40	147,88	68,67	53,47	35,87	67,03	65,23	1075,27
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	75,64	35,87	67,03	65,23	573,87
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,17	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente	20,85	85,73	85,43	72,14	43,07	94,70	99,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	501,40
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,66	-77,53	-41,37	-20,77	-159,33

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	146,25	173,86	155,42	163,89	102,29	146,32	170,04	112,02	66,03	45,75	69,71	73,00	1424,58
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	91,03	45,75	69,71	73,00	609,59
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente	59,85	137,76	129,52	140,19	76,89	108,62	121,64	40,52	0,00	0,00	0,00	0,00	814,99
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,27	-67,65	-38,69	-13,00	-123,61

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	197,65	229,62	204,81	265,17	120,18	148,77	207,12	152,45	86,04	56,37	76,06	97,39	1841,63
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	72,11	76,06	86,00	659,57
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	15,74	0,00	0,00	11,39	
Excedente	111,25	193,52	178,91	241,47	94,78	111,07	158,72	80,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1170,67
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-41,29	-32,34	0,00	-73,63

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 Ribadesella "Earo"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1179 Carreña "G.C."

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	107,25	121,83	111,33	95,84	68,47	132,40	147,88	68,67	53,47	35,87	67,03	65,23	1075,27
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	41,21	67,03	65,23	598,87
Reserva:	45,85	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	47,17	5,34	0,00	0,00	0,00	
Excedente	0,00	81,59	85,43	72,14	43,07	94,70	99,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	476,41
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-72,19	-41,37	-20,77	-134,33

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	146,25	173,86	155,42	163,89	102,29	146,32	170,04	112,02	66,03	45,75	69,71	73,00	1424,58
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	66,47	69,71	73,00	634,58
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	20,73	0,00	0,00	0,00	
Excedente	34,85	137,76	129,52	140,19	76,89	108,62	121,64	40,52	0,00	0,00	0,00	0,00	789,99
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-46,93	-38,69	-13,00	-98,62

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	197,65	229,62	204,81	265,17	120,18	148,77	207,12	152,45	86,04	56,37	76,06	97,39	1841,63
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	97,11	76,06	86,00	684,57
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	40,74	0,00	0,00	11,39	
Excedente	86,25	193,52	178,91	241,47	94,78	111,07	158,72	80,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1145,67
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,29	-32,34	0,00	-48,63

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 Ribadesella "Earo"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1179 Carreña "G.C."

HIPÓTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	107,25	121,83	111,33	95,84	68,47	132,40	147,88	68,67	53,47	35,87	67,03	65,23	1075,27
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	66,21	67,03	65,23	623,87
Reserva:	45,85	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	72,17	30,34	0,00	0,00	0,00	
Excedente	0,00	56,59	85,43	72,14	43,07	94,70	99,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	451,41
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-47,19	-41,37	-20,77	-109,33

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	146,25	173,86	155,42	163,89	102,29	146,32	170,04	112,02	66,03	45,75	69,71	73,00	1424,58
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	91,47	69,71	73,00	659,58
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	45,73	0,00	0,00	0,00	
Excedente	9,85	137,76	129,52	140,19	76,89	108,62	121,64	40,52	0,00	0,00	0,00	0,00	764,99
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-21,93	-38,69	-13,00	-73,62

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	197,65	229,62	204,81	265,17	120,18	148,77	207,12	152,45	86,04	56,37	76,06	97,39	1841,63
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	84,78	86,00	709,58
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	65,74	8,71	0,00	11,39	
Excedente	61,25	193,52	178,91	241,47	94,78	111,07	158,72	80,95	0,00	0,00	0,00	0,00	1120,67
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,62	0,00	-23,62

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Ons

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1180 Trescares

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	78,42	107,10	107,54	113,03	88,10	117,61	133,15	54,04	43,36	32,29	37,18	49,03	960,85
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	48,29	32,29	37,18	49,03	483,29
Reserva:	19,02	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	4,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	69,52	86,54	93,83	64,40	80,51	82,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	477,55
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-48,31	-83,31	-72,52	-36,67	-240,81

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	118,71	149,46	157,59	166,01	121,10	126,96	133,99	90,64	60,41	38,29	50,71	49,43	1263,30
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	85,41	38,29	50,71	49,43	540,34
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	34,31	117,86	136,59	146,81	97,40	89,86	83,59	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00	722,96
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,19	-77,31	-58,99	-36,27	-183,76

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	165,94	210,36	220,77	260,57	154,79	137,50	135,65	111,42	77,20	46,64	55,82	51,91	1628,57
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	52,24	55,82	51,91	573,07
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	5,60	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	81,54	178,76	199,77	241,37	131,09	100,40	85,25	37,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1055,50
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-63,36	-53,88	-33,79	-151,03

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1180 Trescares

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	78,42	107,10	107,54	113,03	88,10	117,61	133,15	54,04	43,36	32,29	37,18	49,03	960,85
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	73,29	32,29	37,18	49,03	508,29
Reserva:	19,02	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	29,94	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	44,52	86,54	93,83	64,40	80,51	82,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452,55
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-23,31	-83,31	-72,52	-36,67	-215,81

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	118,71	149,46	157,59	166,01	121,10	126,96	133,99	90,64	60,41	38,29	50,71	49,43	1263,30
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	52,10	50,71	49,43	565,34
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	13,81	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	9,31	117,86	136,59	146,81	97,40	89,86	83,59	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00	697,96
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-63,50	-58,99	-36,27	-158,76

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	165,94	210,36	220,77	260,57	154,79	137,50	135,65	111,42	77,20	46,64	55,82	51,91	1628,57
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	77,24	55,82	51,91	598,07
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	30,60	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	56,54	178,76	199,77	241,37	131,09	100,40	85,25	37,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1030,50
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,36	-53,88	-33,79	-126,03

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1180 Trescares

HIPÓTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	78,42	107,10	107,54	113,03	88,10	117,61	133,15	54,04	43,36	32,29	37,18	49,03	960,85
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	33,99	37,18	49,03	533,30
Reserva:	19,02	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	54,94	1,69	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	19,52	86,54	93,83	64,40	80,51	82,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	427,55
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-81,61	-72,52	-36,67	-190,80

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	118,71	149,46	157,59	166,01	121,10	126,96	133,99	90,64	60,41	38,29	50,71	49,43	1263,30
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	77,10	50,71	49,43	590,34
Reserva:	59,31	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	38,81	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	102,18	136,59	146,81	97,40	89,86	83,59	16,54	0,00	0,00	0,00	0,00	672,97
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,50	-58,99	-36,27	-133,76

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	165,94	210,36	220,77	260,57	154,79	137,50	135,65	111,42	77,20	46,64	55,82	51,91	1628,57
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	102,24	55,82	51,91	623,07
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	55,60	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	31,54	178,76	199,77	241,37	131,09	100,40	85,25	37,32	0,00	0,00	0,00	0,00	1005,50
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,36	-53,88	-33,79	-101,03

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faro"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1182 Colombres

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	101,46	107,26	92,51	97,17	71,36	86,61	111,01	66,91	68,80	40,11	65,63	72,19	981,02
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	89,21	40,11	65,63	72,19	597,24
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	20,41	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	15,06	71,16	66,61	73,47	45,96	48,91	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	383,78
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-6,09	-73,29	-42,77	-13,81	-135,96

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	122,91	124,44	128,71	152,66	99,88	99,00	124,68	88,89	75,38	51,05	69,63	83,39	1220,62
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	56,12	69,63	83,39	634,54
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	5,08	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	36,51	88,34	102,81	128,96	74,48	61,30	76,28	17,39	0,00	0,00	0,00	0,00	586,07
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-57,28	-38,77	-2,61	-98,66

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	150,42	143,92	148,87	228,66	118,42	111,33	120,19	98,35	71,49	57,67	77,12	97,06	1423,50
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	58,86	77,12	86,00	647,38
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	1,19	0,00	0,00	11,06	
Excedente:	64,02	107,82	122,97	204,96	93,02	73,63	71,79	26,85	0,00	0,00	0,00	0,00	765,06
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-54,54	-31,28	0,00	-85,82



**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faró"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1182 Colombres

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	101,46	107,26	92,51	97,17	71,36	86,61	111,01	66,91	68,80	40,11	65,63	72,19	981,02
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	59,03	65,63	72,19	622,25
Reserva:	40,06	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	45,41	18,91	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	61,21	66,61	73,47	45,96	48,91	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	358,77
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-54,37	-42,77	-13,81	-110,95

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	122,91	124,44	128,71	152,66	99,88	99,00	124,68	88,89	75,38	51,05	69,63	83,39	1220,62
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	81,12	69,63	83,39	659,54
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	30,08	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	11,51	88,34	102,81	128,96	74,48	61,30	76,28	17,39	0,00	0,00	0,00	0,00	561,07
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-32,28	-38,77	-2,61	-73,66

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	150,42	143,92	148,87	228,66	118,42	111,33	120,19	98,35	71,49	57,67	77,12	97,06	1423,50
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	83,86	77,12	86,00	672,38
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	26,19	0,00	0,00	11,06	
Excedente:	39,02	107,82	122,97	204,96	93,02	73,63	71,79	26,85	0,00	0,00	0,00	0,00	740,06
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-29,54	-31,28	0,00	-60,82

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Earno"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1182 Colombres

HIPÓTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	101,46	107,26	92,51	97,17	71,36	86,61	111,01	66,91	68,80	40,11	65,63	72,19	981,02
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	84,03	65,63	72,19	647,25
Reserva:	40,06	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	70,41	43,91	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	36,21	66,61	73,47	45,96	48,91	62,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	333,77
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-29,37	-42,77	-13,81	-85,95

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	122,91	124,44	128,71	152,66	99,88	99,00	124,68	88,89	75,38	51,05	69,63	83,39	1220,62
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	106,12	69,63	83,39	684,54
Reserva:	61,51	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	55,08	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	74,85	102,81	128,96	74,48	61,30	76,28	17,39	0,00	0,00	0,00	0,00	536,07
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,28	-38,77	-2,61	-48,66

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	150,42	143,92	148,87	228,66	118,42	111,33	120,19	98,35	71,49	57,67	77,12	97,06	1423,50
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	108,86	77,12	86,00	697,38
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	51,19	0,00	0,00	11,06	
Excedente:	14,02	107,82	122,97	204,96	93,02	73,63	71,79	26,85	0,00	0,00	0,00	0,00	715,06
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,54	-31,28	0,00	-35,82

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Ons

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1182 E. Vidiago

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	104.87	115.32	114.58	123.99	107.90	95.92	117.78	71.53	70.95	62.53	72.55	77.67	1135.59
E.T. Potencial:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	115.60	109.70	85.70	724.10
E.T.Real:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	93.38	62.53	72.55	77.67	622.63
Reserva:	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	22.43	0.00	0.00	0.00	0.00	
Excedente:	20.47	83.72	93.58	104.79	84.20	58.82	67.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	512.96
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-3.22	-53.07	-37.15	-8.03	-101.47

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	130.96	149.79	146.26	179.43	116.19	118.39	125.37	99.91	83.11	65.68	87.25	94.99	1397.33
E.T. Potencial:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	115.60	109.70	85.70	724.10
E.T.Real:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	77.19	87.25	85.70	663.24
Reserva:	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	11.51	0.00	0.00	9.29	
Excedente:	46.56	118.19	125.26	160.23	92.49	81.29	74.97	25.81	0.00	0.00	0.00	0.00	724.80
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-38.41	-22.45	0.00	-60.86

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	181.25	191.73	170.45	293.08	119.50	137.42	136.30	121.04	89.77	75.68	91.15	112.38	1719.75
E.T. Potencial:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	115.60	109.70	85.70	724.10
E.T.Real:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	93.84	91.15	85.70	683.79
Reserva:	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	18.17	0.00	0.00	25.00	
Excedente:	96.85	160.13	149.45	273.88	95.80	100.32	85.90	46.94	0.00	0.00	0.00	0.00	1009.27
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-21.76	-18.55	1.68	-38.63

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1182 E. Vidiago

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	104.87	115.32	114.58	123.99	107.90	95.92	117.78	71.53	70.95	62.53	72.55	77.67	1135.59
E.T. Potencial:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	115.60	109.70	85.70	724.10
E.T.Real:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	84.31	72.55	77.67	647.63
Reserva:	45.47	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	47.43	21.78	0.00	0.00	0.00	
Excedente:	0.00	79.20	93.58	104.79	84.20	58.82	67.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	487.97
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-31.29	-37.15	-8.03	-76.47

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	130.96	149.79	146.26	179.43	116.19	118.39	125.37	99.91	83.11	65.68	87.25	94.99	1397.33
E.T. Potencial:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	115.60	109.70	85.70	724.10
E.T.Real:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	102.19	87.25	85.70	688.24
Reserva:	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	36.51	0.00	0.00	9.29	
Excedente:	21.56	118.19	125.26	160.23	92.49	81.29	74.97	25.81	0.00	0.00	0.00	0.00	699.80
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-13.41	-22.45	0.00	-35.86

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	181.25	191.73	170.45	293.08	119.50	137.42	136.30	121.04	89.77	75.68	91.15	112.38	1719.75
E.T. Potencial:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	115.60	109.70	85.70	724.10
E.T.Real:	59.40	31.60	21.00	19.20	23.70	37.10	50.40	74.10	96.60	115.60	94.39	85.70	708.79
Reserva:	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	43.17	3.24	0.00	26.68	
Excedente:	71.85	160.13	149.45	273.88	95.80	100.32	85.90	46.94	0.00	0.00	0.00	0.00	984.27
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.31	0.00	-15.31



**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1183 Llanes

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1183 Llanes

HIPOTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	83,47	95,51	93,10	100,02	68,15	76,59	101,17	64,03	58,99	55,02	60,20	57,69	913,94
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	81,12	55,02	60,20	57,69	585,33
Reserva:	22,87	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	22,13	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	56,08	65,20	73,92	41,55	38,29	53,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	328,61
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-7,38	-51,78	-43,40	-24,21	-126,77

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	111,34	114,55	124,83	161,01	85,99	90,94	116,09	89,86	65,07	52,25	67,10	74,09	1153,12
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	53,82	67,10	74,09	614,81
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	1,57	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	25,74	77,25	96,93	134,91	59,39	52,64	68,49	22,96	0,00	0,00	0,00	0,00	538,31
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-52,98	-36,50	-7,81	-97,29

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	136,80	136,62	155,75	266,13	93,70	5,79	120,56	117,61	72,68	54,24	70,59	80,82	1217,59
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	63,42	70,59	80,82	634,63
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	9,18	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	51,20	99,32	127,85	240,03	67,10	67,49	72,96	50,71	0,00	0,00	0,00	0,00	776,66
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-43,38	-33,01	-1,08	-77,47

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1183 Llanes

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1183 Llanes

HIPOTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	83,47	95,51	93,10	100,02	68,15	76,59	101,17	64,03	58,99	55,02	60,20	57,69	913,94
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	72,64	60,20	57,69	610,33
Reserva:	22,87	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	47,13	17,62	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	31,08	65,20	73,92	41,55	38,29	53,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	303,61
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-34,16	-43,40	-24,21	-101,77

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	111,34	114,55	124,83	161,01	85,99	90,94	116,09	89,86	65,07	52,25	67,10	74,09	1153,12
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	78,82	67,10	74,09	639,81
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	26,57	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,74	77,25	96,93	134,91	59,39	52,64	68,49	22,96	0,00	0,00	0,00	0,00	513,31
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,98	-36,50	-7,81	-72,29

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	136,80	136,62	155,75	266,13	93,70	5,79	120,56	117,61	72,68	54,24	70,59	80,82	1311,29
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	88,42	70,59	80,82	659,63
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	34,18	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	26,20	99,32	127,85	240,03	67,10	67,49	72,96	50,71	0,00	0,00	0,00	0,00	751,66
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-18,38	-33,01	-1,08	-52,47

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1183 Llanes

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1183 Llanes

HIPOTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	83,47	95,51	93,10	100,02	68,15	76,59	101,17	64,03	58,99	55,02	60,20	57,69	913,94
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	97,64	60,20	57,69	635,33
Reserva:	22,87	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	72,13	42,62	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	6,08	65,20	73,92	41,55	38,29	53,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	278,61
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,16	-43,40	-24,21	-76,77

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	111,34	114,55	124,83	161,01	85,99	90,94	116,09	89,86	65,07	52,25	67,10	74,09	1153,12
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	103,82	67,10	74,09	664,81
Reserva:	50,74	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	51,57	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	52,99	96,93	134,91	59,39	52,64	68,49	22,96	0,00	0,00	0,00	0,00	488,31
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,98	-36,50	-7,81	-47,29

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	136,80	136,62	155,75	266,13	93,70	5,79	120,56	117,61	72,68	54,24	70,59	80,82	1217,59
E.T. Potencial:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	103,60	81,90	712,10
E.T.Real:	60,60	37,30	27,90	26,10	26,60	38,30	47,60	66,90	88,50	106,80	77,21	80,82	684,63
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	59,18	6,62	0,00	0,00	
Excedente:	1,20	99,32	127,85	240,03	67,10	67,49	72,96	50,71	0,00	0,00	0,00	0,00	726,66
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-26,39	-1,08	-27,47



**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Ons

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1193 Llano-Con

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	93,89	89,40	85,44	79,30	75,63	61,32	105,65	75,94	57,96	44,03	62,98	68,10	899,64
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	82,96	44,03	62,98	68,10	574,57
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	9,49	57,80	64,44	60,10	51,93	24,22	55,25	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	325,07
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-13,64	-71,57	-46,72	-17,60	-149,53

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	123,18	132,36	129,91	148,97	97,12	83,40	115,44	104,47	71,84	47,50	61,03	80,91	1196,13
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	47,74	61,03	80,91	602,78
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,24	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	38,78	100,76	108,91	129,77	73,42	46,30	65,04	30,37	0,00	0,00	0,00	0,00	593,35
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-67,86	-48,67	-4,79	-121,32

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	159,27	179,53	172,77	239,44	110,66	96,72	131,20	124,94	89,51	63,36	63,83	84,42	1515,65
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	81,27	63,83	84,42	642,62
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	17,91	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	74,87	147,93	151,77	220,24	86,96	59,62	80,80	50,84	0,00	0,00	0,00	0,00	873,03
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-34,33	-45,87	-1,28	-81,48

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1193 Llano-Con

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	93,89	89,40	85,44	79,30	75,63	61,32	105,65	75,94	57,96	44,03	62,98	68,10	899,64
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	55,39	62,98	68,10	599,57
Reserva:	34,49	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	11,36	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	42,28	64,44	60,10	51,93	24,22	55,25	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	300,06
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-60,21	-46,72	-17,60	-124,53

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	123,18	132,36	129,91	148,97	97,12	83,40	115,44	104,47	71,84	47,50	61,03	80,91	1196,13
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	72,74	61,03	80,91	627,78
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	25,24	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	13,78	100,76	108,91	129,77	73,42	46,30	65,04	30,37	0,00	0,00	0,00	0,00	568,35
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-42,86	-48,67	-4,79	-96,32

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	159,27	179,53	172,77	239,44	110,66	96,72	131,20	124,94	89,51	63,36	63,83	84,42	1515,65
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	106,27	63,83	84,42	667,62
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	42,91	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	49,87	147,93	151,77	220,24	86,96	59,62	80,80	50,84	0,00	0,00	0,00	0,00	848,03
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,33	-45,87	-1,28	-56,48

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Ons

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1193 Llano-Con

HIPÓTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	93,89	89,40	85,44	79,30	75,63	61,32	105,65	75,94	57,96	44,03	62,98	68,10	899,64
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	80,39	62,98	68,10	624,57
Reserva:	34,49	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	36,36	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	17,28	64,44	60,10	51,93	24,22	55,25	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	275,06
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-35,21	-46,72	-99,53

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	123,18	132,36	129,91	148,97	97,12	83,40	115,44	104,47	71,84	47,50	61,03	80,91	1196,13
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	97,74	61,03	80,91	652,78
Reserva:	63,78	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	50,24	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	89,55	108,91	129,77	73,42	46,30	65,04	30,37	0,00	0,00	0,00	0,00	543,36
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,86	-48,67	-71,32

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	159,27	179,53	172,77	239,44	110,66	96,72	131,20	124,94	89,51	63,36	63,83	84,42	1515,65
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	79,50	84,42	692,62
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	67,91	15,67	0,00	0,00	
Excedente:	24,87	147,93	151,77	220,24	86,96	59,62	80,80	50,84	0,00	0,00	0,00	0,00	823,03
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,20	-1,28	-31,48

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1199 Coya

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1193 C

Covadonga

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	107,41	106,21	110,81	115,52	94,19	107,25	125,99	96,99	89,09	61,24	79,68	67,33	1161,71
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T. Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	79,62	79,68	67,33	638,53
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	18,39	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	25,21	74,51	88,81	96,02	70,29	69,75	75,59	22,99	0,00	0,00	0,00	0,00	523,17
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-34,88	-27,12	-16,17	-78,17

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	141,66	150,78	152,88	192,63	112,54	124,33	142,81	132,11	85,21	59,34	78,66	82,58	1455,53
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T. Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	73,86	78,66	82,58	647,00
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	14,51	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	59,46	119,08	130,88	173,13	88,64	86,83	92,41	58,11	0,00	0,00	0,00	0,00	808,54
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-40,64	-28,14	-0,92	-69,70

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	170,21	171,83	201,32	307,59	142,77	136,00	159,66	173,13	91,22	71,81	85,84	92,58	1803,96
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T. Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	92,34	85,84	83,50	673,58
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	20,52	0,00	0,00	9,08	
Excedente:	88,01	140,13	179,32	288,09	118,87	98,50	109,26	99,13	0,00	0,00	0,00	0,00	1121,31
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,16	-20,96	0,00	-43,12

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1199 Coya

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1193 C

Covadonga

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	107.41	106.21	110.81	115.52	94.19	107.25	125.99	96.99	89.09	61.24	79.68	67.33	1161.71
E.T. Potencial:	57.20	31.70	22.00	19.50	23.90	37.50	50.40	74.00	95.70	114.50	106.80	83.50	716.70
E.T.Real:	57.20	31.70	22.00	19.50	23.90	37.50	50.40	74.00	95.70	104.62	79.68	67.33	663.53
Reserva:	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	43.39	0.00	0.00	0.00	
Excedente:	0.21	74.51	88.81	96.02	70.29	69.75	75.59	22.99	0.00	0.00	0.00	0.00	498.17
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-9.88	-27.12	-16.17	-53.17

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	141.66	150.78	152.88	192.63	112.54	124.33	142.81	132.11	85.21	59.34	78.66	82.58	1455.53
E.T. Potencial:	57.20	31.70	22.00	19.50	23.90	37.50	50.40	74.00	95.70	114.50	106.80	83.50	716.70
E.T.Real:	57.20	31.70	22.00	19.50	23.90	37.50	50.40	74.00	95.70	98.86	78.66	82.58	672.00
Reserva:	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	39.51	0.00	0.00	0.00	
Excedente:	34.46	119.08	130.88	173.13	88.64	86.83	92.41	58.11	0.00	0.00	0.00	0.00	783.54
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-15.64	-28.14	-0.92	-44.70

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	170.21	171.83	201.32	307.59	142.77	136.00	159.66	173.13	91.22	71.81	85.84	92.58	1803.96
E.T. Potencial:	57.20	31.70	22.00	19.50	23.90	37.50	50.40	74.00	95.70	114.50	106.80	83.50	716.70
E.T.Real:	57.20	31.70	22.00	19.50	23.90	37.50	50.40	74.00	95.70	114.50	88.68	83.50	698.58
Reserva:	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	45.52	2.84	0.00	9.08	
Excedente:	63.01	140.13	179.32	288.09	118.87	98.50	109.26	99.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1096.31
Déficit:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-18.12	0.00	-18.12



**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1255 E Moal

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1193 E Segitenco

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	92,14	152,42	130,39	91,01	104,62	118,89	144,79	114,08	94,16	67,92	54,40	71,70	1236,52
E.T. Potencial:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	108,60	84,00	702,20
E.T.Real:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	89,88	54,40	71,70	607,98
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	21,96	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	12,34	123,82	111,89	73,21	84,02	84,19	96,69	42,38	0,00	0,00	0,00	0,00	628,54
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,72	-54,20	-12,30	-94,22

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	101,22	160,51	169,79	150,11	117,33	137,48	171,20	143,43	100,94	87,97	58,29	95,38	1493,65
E.T. Potencial:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	108,60	84,00	702,20
E.T.Real:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	112,97	58,29	84,00	647,26
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	11,38	
Excedente:	21,42	131,91	151,29	132,31	96,73	102,78	123,10	71,73	3,74	0,00	0,00	0,00	835,01
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-4,63	-50,31	0,00	-54,94

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	99,64	186,26	213,28	255,55	121,52	145,73	167,56	164,06	125,72	94,10	65,91	117,83	1757,16
E.T. Potencial:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	108,60	84,00	702,20
E.T.Real:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	67,42	84,00	661,02
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	1,50	0,00	25,00	
Excedente:	19,84	157,66	194,78	237,75	100,92	111,03	119,46	92,36	28,52	0,00	0,00	8,83	1071,15
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-41,18	0,00	-41,18

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1255 E

Moal

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1193 E

Segienco

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	92,14	152,42	130,39	91,01	104,62	118,89	144,79	114,08	94,16	67,92	54,40	71,70	1236,52
E.T. Potencial:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	108,60	84,00	702,20
E.T.Real:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	114,88	54,40	71,70	632,98
Reserva:	37,34	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	46,96	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	111,17	111,89	73,21	84,02	84,19	96,69	42,38	0,00	0,00	0,00	0,00	603,55
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,72	-54,20	-12,30	-69,22

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	101,22	160,51	169,79	150,11	117,33	137,48	171,20	143,43	100,94	87,97	58,29	95,38	1493,65
E.T. Potencial:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	108,60	84,00	702,20
E.T.Real:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	78,66	84,00	672,26
Reserva:	46,42	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	20,37	0,00	11,38	
Excedente:	0,00	128,33	151,29	132,31	96,73	102,78	123,10	71,73	3,74	0,00	0,00	0,00	810,01
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-29,94	0,00	-29,94

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	99,64	186,26	213,28	255,55	121,52	145,73	167,56	164,06	125,72	94,10	65,91	117,83	1757,16
E.T. Potencial:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	108,60	84,00	702,20
E.T.Real:	54,80	28,60	18,50	17,80	20,60	34,70	48,10	71,70	97,20	117,60	92,42	84,00	686,02
Reserva:	44,84	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	26,50	0,00	33,83	
Excedente:	0,00	152,50	194,78	237,75	100,92	111,03	119,46	92,36	28,52	0,00	0,00	0,00	1037,32
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,18	0,00	-16,18





### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

HIPOTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	86,05	91,65	100,92	83,52	75,84	76,71	87,21	70,12	33,13	33,55	47,10	60,34	846,14
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	54,16	33,55	47,10	60,34	511,65
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	21,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	1,65	60,05	79,92	64,32	52,14	39,61	36,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	334,50
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-42,44	-82,05	-62,60	-25,36	-212,45

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	96,77	121,82	124,87	150,57	87,61	93,81	105,38	95,61	60,01	42,60	50,25	71,00	1100,30
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	85,01	42,60	50,25	71,00	539,38
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	12,37	90,22	103,87	131,37	63,91	56,71	54,98	21,51	0,00	0,00	0,00	0,00	534,94
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,59	-73,00	-59,45	-14,70	-158,74

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	104,10	145,50	140,32	260,40	104,80	91,91	124,18	117,71	79,23	63,03	60,51	82,71	1374,40
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	70,65	60,51	82,71	539,38
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	7,63	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	19,70	113,90	119,32	241,20	81,10	54,81	73,78	43,61	0,00	0,00	0,00	0,00	747,42
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-44,95	-49,19	-2,99	-97,13

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

**1194 Cangas de Onís**

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

**1194 Cangas de Onís**

HIPOTESIS DE RESERVA:

**50 mm**

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	86,05	91,65	100,92	83,52	75,84	76,71	87,21	70,12	33,13	33,55	47,10	60,34	846,14
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	79,16	33,55	47,10	60,34	539,38
Reserva:	26,65	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	46,02	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	36,70	79,92	64,32	52,14	39,61	36,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	309,50
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,44	-82,05	-62,60	-25,36	-187,45

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	96,77	121,82	124,87	150,57	87,61	93,81	105,38	95,61	60,01	42,60	50,25	71,00	1100,30
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	56,00	50,25	71,00	539,38
Reserva:	37,37	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	13,41	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	77,59	103,87	131,37	63,91	56,71	54,98	21,51	0,00	0,00	0,00	0,00	509,94
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-59,60	-59,45	-14,70	-133,75

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	104,10	145,50	140,32	260,40	104,80	91,91	124,18	117,71	79,23	63,03	60,51	82,71	1374,40
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	95,65	60,51	82,71	539,38
Reserva:	44,70	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	32,63	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	108,59	119,32	241,20	81,10	54,81	73,78	43,61	0,00	0,00	0,00	0,00	722,41
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,95	-49,19	-2,99	-72,13

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

HIPOTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	86,05	91,65	100,92	83,52	75,84	76,71	87,21	70,12	33,13	33,55	47,10	60,34	846,14
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	41,11	47,10	60,34	539,38
Reserva:	26,65	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	71,02	7,56	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	11,70	79,92	64,32	52,14	39,61	36,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284,50
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-74,49	-62,60	-25,36	-162,45

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	96,77	121,82	124,87	150,57	87,61	93,81	105,38	95,61	60,01	42,60	50,25	71,00	1100,30
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	81,00	50,25	71,00	539,38
Reserva:	37,37	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	38,41	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	52,59	103,87	131,37	63,91	56,71	54,98	21,51	0,00	0,00	0,00	0,00	484,94
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-34,60	-59,45	-14,70	-108,75

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	104,10	145,50	140,32	260,40	104,80	91,91	124,18	117,71	79,23	63,03	60,51	82,71	1374,40
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	65,56	82,71	539,38
Reserva:	44,70	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	57,63	5,05	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	83,59	119,32	241,20	81,10	54,81	73,78	43,61	0,00	0,00	0,00	0,00	697,41
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-44,14	-2,99	-47,13

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1174 I Tama

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1201 San Martín de Bada

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	86,11	92,83	88,65	103,73	93,44	80,23	125,02	70,34	50,46	51,47	51,31	43,20	936,79
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	69,09	51,47	51,31	43,20	521,67
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	18,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	2,11	64,03	71,35	86,73	72,14	43,73	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	415,11
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-34,71	-72,03	-60,69	-43,20	-210,63

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	105,68	126,38	130,32	164,87	93,43	91,13	123,27	104,76	65,84	50,84	45,95	69,31	1171,78
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	90,84	50,84	45,95	69,31	563,54
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	21,68	97,58	113,02	147,87	72,13	54,63	73,27	28,06	0,00	0,00	0,00	0,00	608,24
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-12,96	-72,66	-66,05	-17,09	-168,76

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	110,25	144,76	177,67	266,58	111,08	100,91	130,35	139,28	79,47	61,04	31,33	102,80	1455,52
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	61,71	31,33	86,40	589,84
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,67	0,00	0,00	16,40	
Excedente:	26,25	115,96	160,37	249,58	89,78	64,41	80,35	62,58	0,00	0,00	0,00	0,00	849,28
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-61,79	-80,67	0,00	-142,46

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1174 I Tama

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1201 San Martín de Bada

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	86,11	92,83	88,65	103,73	93,44	80,23	125,02	70,34	50,46	51,47	51,31	43,20	936,79
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	94,09	51,47	51,31	43,20	546,67
Reserva:	27,11	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	43,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	41,14	71,35	86,73	72,14	43,73	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	390,11
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,71	-72,03	-60,69	-43,20	-185,63

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	105,68	126,38	130,32	164,87	93,43	91,13	123,27	104,76	65,84	50,84	45,95	69,31	1171,78
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	62,88	45,95	69,31	588,54
Reserva:	46,68	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	12,04	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	94,26	113,02	147,87	72,13	54,63	73,27	28,06	0,00	0,00	0,00	0,00	583,24
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-60,62	-66,05	-17,09	-143,76

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	110,25	144,76	177,67	266,58	111,08	100,91	130,35	139,28	79,47	61,04	31,33	102,80	1455,52
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	86,71	31,33	86,40	614,84
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	25,67	0,00	0,00	16,40	
Excedente:	1,25	115,96	160,37	249,58	89,78	64,41	80,35	62,58	0,00	0,00	0,00	0,00	824,28
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-36,79	-80,67	0,00	-117,46

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1174 I Tama

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1201 San Martín de Bada

HIPÓTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	86,11	92,83	88,65	103,73	93,44	80,23	125,02	70,34	50,46	51,47	51,31	43,20	936,79
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	66,76	51,31	43,20	571,67
Reserva:	27,11	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	68,64	15,29	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	16,14	71,35	86,73	72,14	43,73	75,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	365,11
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-56,74	-60,69	-43,20

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	105,68	126,38	130,32	164,87	93,43	91,13	123,27	104,76	65,84	50,84	45,95	69,31	1171,78
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	87,88	45,95	69,31	613,54
Reserva:	46,68	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	37,04	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	69,26	113,02	147,87	72,13	54,63	73,27	28,06	0,00	0,00	0,00	0,00	558,24
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-35,62	-66,05	-17,09

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	110,25	144,76	177,67	266,58	111,08	100,91	130,35	139,28	79,47	61,04	31,33	102,80	1455,52
E.T. Potencial:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	123,50	112,00	86,40	732,30
E.T.Real:	59,00	28,80	17,30	17,00	21,30	36,50	50,00	76,70	103,80	111,71	31,33	86,40	639,84
Reserva:	51,25	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	50,67	0,00	0,00	16,40	
Excedente:	0,00	92,20	160,37	249,58	89,78	64,41	80,35	62,58	0,00	0,00	0,00	0,00	799,27
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-11,79	-80,67	0,00

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

**1194 Cangas de Onís**

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

**1202 Fuente de Parrés**

HIPOTESIS DE RESERVA:

**25 mm**

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	90,94	86,65	78,12	89,91	101,64	94,90	141,34	59,02	56,47	57,05	55,99	46,81	958,84
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	66,39	57,05	55,99	46,81	542,74
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	9,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	6,54	55,05	57,12	70,71	77,94	57,80	90,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	416,10
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-30,21	-58,55	-53,71	-38,89	-181,36

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	109,75	127,15	130,81	158,18	107,25	108,68	130,51	92,81	62,30	52,37	55,24	69,56	1204,61
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	87,30	52,37	55,24	69,56	580,97
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	25,35	95,55	109,81	138,98	83,55	71,58	80,11	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00	623,64
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,30	-63,23	-54,46	-16,14	-143,13

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	124,88	161,04	182,25	243,87	108,10	110,98	128,81	131,19	71,15	48,77	54,92	88,60	1454,56
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,15	48,77	54,92	85,70	602,04
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	2,90	
Excedente:	40,48	129,44	161,25	224,67	84,40	73,88	78,41	57,09	0,00	0,00	0,00	0,00	849,62
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-0,45	-66,83	-54,78	0,00	-122,06



**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1202 Fuente de Parrés

HIPOTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	90,94	86,65	78,12	89,91	101,64	94,90	141,34	59,02	56,47	57,05	55,99	46,81	958,84
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	91,39	57,05	55,99	46,81	567,74
Reserva:	31,54	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	34,92	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	36,59	57,12	70,71	77,94	57,80	90,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391,10
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,21	-58,55	-53,71	-38,89	-156,36

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	109,75	127,15	130,81	158,18	107,25	108,68	130,51	92,81	62,30	52,37	55,24	69,56	1204,61
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	68,08	55,24	69,56	605,98
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	15,70	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,35	95,55	109,81	138,98	83,55	71,58	80,11	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00	598,64
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-47,52	-54,46	-16,14	-118,12

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	124,88	161,04	182,25	243,87	108,10	110,98	128,81	131,19	71,15	48,77	54,92	88,60	1454,56
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	73,32	54,92	85,70	627,04
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	24,55	0,00	0,00	2,90	
Excedente:	15,48	129,44	161,25	224,67	84,40	73,88	78,41	57,09	0,00	0,00	0,00	0,00	824,62
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-42,28	-54,78	0,00	-97,06

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1194 Cangas de Onís

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1202 Fuente de Parrés

HIPOTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	90,94	86,65	78,12	89,91	101,64	94,90	141,34	59,02	56,47	57,05	55,99	46,81	958,84
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	76,84	55,99	46,81	592,74
Reserva:	31,54	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	59,92	19,79	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	11,59	57,12	70,71	77,94	57,80	90,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	366,10
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,76	-53,71	-38,89	-131,36

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	109,75	127,15	130,81	158,18	107,25	108,68	130,51	92,81	62,30	52,37	55,24	69,56	1204,61
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	93,08	55,24	69,56	630,98
Reserva:	50,35	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	40,70	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	70,90	109,81	138,98	83,55	71,58	80,11	18,71	0,00	0,00	0,00	0,00	573,64
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-22,52	-54,46	-16,14	-93,12

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	124,88	161,04	182,25	243,87	108,10	110,98	128,81	131,19	71,15	48,77	54,92	88,60	1454,56
E.T. Potencial:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	115,60	109,70	85,70	724,10
E.T.Real:	59,40	31,60	21,00	19,20	23,70	37,10	50,40	74,10	96,60	98,32	54,92	85,70	652,04
Reserva:	65,48	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	49,55	0,00	0,00	2,90	
Excedente:	0,00	119,92	161,25	224,67	84,40	73,88	78,41	57,09	0,00	0,00	0,00	0,00	799,62
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,28	-54,78	0,00	-72,06

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faro"

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faro"

HIPOTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	97,11	91,03	110,03	78,16	82,77	83,78	121,81	64,37	57,93	48,78	64,28	49,73	949,78
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	75,80	48,78	64,28	49,73	568,69
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	17,87	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	10,71	54,93	84,13	54,46	57,37	46,08	73,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	381,09
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,50	-64,62	-44,12	-36,27	-164,51

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	116,33	128,08	124,45	150,78	86,86	95,89	109,57	93,02	65,06	49,70	64,36	78,36	1162,46
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	90,06	49,70	64,36	78,36	612,58
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	29,93	91,98	98,55	127,08	61,46	58,19	61,17	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	549,88
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-5,24	-63,70	-44,04	-7,64	-120,62

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	139,90	150,18	147,09	231,96	94,05	101,53	119,94	109,37	66,97	48,19	56,08	97,07	1362,33
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	91,97	48,19	56,08	86,00	612,34
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	11,07	
Excedente:	53,50	114,08	121,19	208,26	68,65	63,83	71,54	37,87	0,00	0,00	0,00	0,00	738,92
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-3,33	-65,21	-52,32	0,00	-120,86

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faro"

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faro"

HIPOTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	97,11	91,03	110,03	78,16	82,77	83,78	121,81	64,37	57,93	48,78	64,28	49,73	949,78
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	54,29	64,28	49,73	593,70
Reserva:	35,71	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	42,87	5,50	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	40,64	84,13	54,46	57,37	46,08	73,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	356,09
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-59,11	-44,12	-36,27	-139,50

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	116,33	128,08	124,45	150,78	86,86	95,89	109,57	93,02	65,06	49,70	64,36	78,36	1162,46
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	69,47	64,36	78,36	637,59
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	19,76	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	4,93	91,98	98,55	127,08	61,46	58,19	61,17	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	524,88
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-43,93	-44,04	-7,64	-95,61

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	139,90	150,18	147,09	231,96	94,05	101,53	119,94	109,37	66,97	48,19	56,08	97,07	1362,33
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	69,86	56,08	86,00	637,34
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	21,67	0,00	0,00	11,07	
Excedente:	28,50	114,08	121,19	208,26	68,65	63,83	71,54	37,87	0,00	0,00	0,00	0,00	713,92
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-43,54	-52,32	0,00	-95,86

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACION TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faro"

ESTACION PLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faro"

HIPOTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	97,11	91,03	110,03	78,16	82,77	83,78	121,81	64,37	57,93	48,78	64,28	49,73	949,78
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	79,29	64,28	49,73	618,70
Reserva:	35,71	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	67,87	30,50	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	15,64	84,13	54,46	57,37	46,08	73,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	331,09
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-34,11	-44,12	-36,27	-114,50

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	116,33	128,08	124,45	150,78	86,86	95,89	109,57	93,02	65,06	49,70	64,36	78,36	1162,46
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	94,47	64,36	78,36	662,59
Reserva:	54,93	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	44,76	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	71,91	98,55	127,08	61,46	58,19	61,17	21,52	0,00	0,00	0,00	0,00	499,88
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-18,93	-44,04	-7,64	-70,61

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOT
Precipitación:	139,90	150,18	147,09	231,96	94,05	101,53	119,94	109,37	66,97	48,19	56,08	97,07	1362,33
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	94,86	56,08	86,00	662,34
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	46,67	0,00	0,00	11,07	
Excedente:	3,50	114,08	121,19	208,26	68,65	63,83	71,54	37,87	0,00	0,00	0,00	0,00	688,92
Deficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-18,54	-52,32	0,00	-70,86

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Faro"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1202 I Alea

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	100,93	117,66	119,25	92,02	79,02	92,54	137,22	75,95	54,29	58,19	65,63	38,61	1031,31
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T. Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	79,29	58,19	65,63	38,61	571,82
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	14,53	81,56	93,35	68,32	53,62	54,84	88,82	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	459,49
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-16,01	-55,21	-42,77	-47,39	-161,38

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	116,89	142,22	138,15	165,89	90,46	106,51	124,21	93,00	77,17	64,19	71,91	64,44	1255,04
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T. Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	71,05	71,91	64,44	632,80
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	6,87	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	30,49	106,12	112,25	142,19	65,06	68,81	75,81	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	622,23
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-42,35	-36,49	-21,56	-100,40

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	138,17	174,66	146,12	250,29	98,30	110,42	115,60	122,70	90,63	73,29	75,97	81,08	1477,23
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T. Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	93,62	75,97	81,08	676,07
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	20,33	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	51,77	138,56	120,22	226,59	72,90	72,72	67,20	51,20	0,00	0,00	0,00	0,00	801,16
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-19,78	-32,43	-4,92	-57,13

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Earo"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1202 I Alea

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	100,93	117,66	119,25	92,02	79,02	92,54	137,22	75,95	54,29	58,19	65,63	38,61	1031,31
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	67,18	65,63	38,61	596,82
Reserva:	39,53	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	8,99	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	71,09	93,35	68,32	53,62	54,84	88,82	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	434,49
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-46,22	-42,77	-47,39	-136,38

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	116,89	142,22	138,15	165,89	90,46	106,51	124,21	93,00	77,17	64,19	71,91	64,44	1255,04
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	96,05	71,91	64,44	657,80
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	31,87	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	5,49	106,12	112,25	142,19	65,06	68,81	75,81	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	597,23
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-17,35	-36,49	-21,56	-75,40

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	138,17	174,66	146,12	250,29	98,30	110,42	115,60	122,70	90,63	73,29	75,97	81,08	1477,23
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	81,19	81,08	701,07
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	45,33	5,22	0,00	0,00	
Excedente:	26,77	138,56	120,22	226,59	72,90	72,72	67,20	51,20	0,00	0,00	0,00	0,00	776,16
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-27,21	-4,92	-32,13

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1202 E Ribadesella "Farro"

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1202 I Alea

HIPÓTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	100,93	117,66	119,25	92,02	79,02	92,54	137,22	75,95	54,29	58,19	65,63	38,61	1031,31
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	92,18	65,63	38,61	621,82
Reserva:	39,53	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	33,99	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	46,09	93,35	68,32	53,62	54,84	88,82	4,45	0,00	0,00	0,00	0,00	409,49
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-21,22	-42,77	-47,39	-111,38

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	116,89	142,22	138,15	165,89	90,46	106,51	124,21	93,00	77,17	64,19	71,91	64,44	1255,04
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	79,56	64,44	682,80
Reserva:	55,49	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	56,87	7,65	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	86,61	112,25	142,19	65,06	68,81	75,81	21,50	0,00	0,00	0,00	0,00	572,23
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-28,84	-21,56	-50,40

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	138,17	174,66	146,12	250,29	98,30	110,42	115,60	122,70	90,63	73,29	75,97	81,08	1477,23
E.T. Potencial:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	108,40	86,00	733,20
E.T.Real:	61,40	36,10	25,90	23,70	25,40	37,70	48,40	71,50	95,30	113,40	106,19	81,08	726,07
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	70,33	30,22	0,00	0,00	
Excedente:	1,77	138,56	120,22	226,59	72,90	72,72	67,20	51,20	0,00	0,00	0,00	0,00	751,16
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-2,21	-4,92	-7,13



**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1199 Caya

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1205 Libardón

HIPÓTESIS DE RESERVA:

25 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	102,11	106,59	111,10	103,10	91,99	85,94	124,86	78,48	55,17	41,80	84,78	64,26	1050,18
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	80,17	41,80	84,78	64,26	587,21
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	19,91	74,89	89,10	83,60	68,09	48,44	74,46	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	462,97
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-15,53	-72,70	-22,02	-19,24	-129,49

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	122,90	146,46	149,16	188,27	114,32	92,52	124,27	119,46	78,29	47,82	74,00	91,14	1348,61
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	55,41	74,00	83,50	624,81
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	7,59	0,00	0,00	7,64	
Excedente:	40,70	114,76	127,16	168,77	90,42	55,02	73,87	45,46	0,00	0,00	0,00	0,00	716,16
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-59,09	-32,80	0,00	-91,89

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	132,63	172,32	198,89	278,06	123,48	96,73	131,69	152,38	84,44	54,75	77,04	112,76	1615,17
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	68,49	77,04	83,50	640,93
Reserva:	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	13,74	0,00	0,00	25,00	
Excedente:	50,43	140,62	176,89	258,56	99,58	59,23	81,29	78,38	0,00	0,00	0,00	4,26	949,24
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-46,01	-29,76	0,00	-75,77

### BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1199 Coya

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1205 Libardón

HIPÓTESIS DE RESERVA:

50 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	102,11	106,59	111,10	103,10	91,99	85,94	124,86	78,48	55,17	41,80	84,78	64,26	1050,18
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	51,28	84,78	64,26	612,22
Reserva:	44,91	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	9,47	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	69,80	89,10	83,60	68,09	48,44	74,46	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	437,97
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-63,22	-22,02	-19,24	-104,48

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	122,90	146,46	149,16	188,27	114,32	92,52	124,27	119,46	78,29	47,82	74,00	91,14	1348,61
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	80,41	74,00	83,50	649,81
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	32,59	0,00	0,00	7,64	
Excedente:	15,70	114,76	127,16	168,77	90,42	55,02	73,87	45,46	0,00	0,00	0,00	0,00	691,16
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-34,09	-32,80	0,00	-66,89

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	132,63	172,32	198,89	278,06	123,48	96,73	131,69	152,38	84,44	54,75	77,04	112,76	1615,17
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	93,49	77,04	83,50	665,93
Reserva:	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	38,74	0,00	0,00	29,26	
Excedente:	25,43	140,62	176,89	258,56	99,58	59,23	81,29	78,38	0,00	0,00	0,00	0,00	919,98
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-21,01	-29,76	0,00	-50,77

**BALANCE HÍDRICO MENSUAL (mm)**

ESTACIÓN TERMOPLUVIOMÉTRICA:

1199 Coya

ESTACIÓN PLUVIOMÉTRICA:

1205 Libardón

HIPÓTESIS DE RESERVA:

75 mm

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	102,11	106,59	111,10	103,10	91,99	85,94	124,86	78,48	55,17	41,80	84,78	64,26	1050,18
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	76,28	84,78	64,26	637,22
Reserva:	44,91	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	34,47	0,00	0,00	0,00	
Excedente:	0,00	44,80	89,10	83,60	68,09	48,44	74,46	4,48	0,00	0,00	0,00	0,00	412,97
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-38,22	-22,02	-19,24	-79,48

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	122,90	146,46	149,16	188,27	114,32	92,52	124,27	119,46	78,29	47,82	74,00	91,14	1348,61
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	105,41	74,00	83,50	674,81
Reserva:	65,70	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	57,59	0,00	0,00	7,64	
Excedente:	0,00	105,46	127,16	168,77	90,42	55,02	73,87	45,46	0,00	0,00	0,00	0,00	666,16
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-9,09	-32,80	0,00	-41,89

	OCT.	NOV.	DIC.	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	TOTAL
Precipitación:	132,63	172,32	198,89	278,06	123,48	96,73	131,69	152,38	84,44	54,75	77,04	112,76	1615,17
E.T. Potencial:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	106,80	83,50	716,70
E.T.Real:	57,20	31,70	22,00	19,50	23,90	37,50	50,40	74,00	95,70	114,50	81,02	83,50	690,92
Reserva:	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	63,74	3,99	0,00	29,26	
Excedente:	0,43	140,62	176,89	258,56	99,58	59,23	81,29	78,38	0,00	0,00	0,00	0,00	894,98
Déficit:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-25,78	0,00	-25,78

**ANEXO 6**

**RESULTADOS E.T.R. Y LLUVIA ÚTIL  
SEGÚN COUTAGNE Y TURC**

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1194 Cangas de Onis

Estación pluviométrica 1177 Peñamellera

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	828.99	574.44	254.55
MEDIO	13.57	1059.27	643.66	415.61
HÚMEDO	13.57	1316.00	674.52	641.48

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	828.99	575.25	253.74
MEDIO	13.57	1059.27	630.63	428.64
HÚMEDO	13.57	1316.00	669.34	646.66

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1202E Ribadesella Faro

Estación pluviométrica 1179 Carrera C.G.

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	14.14	1075.27	659.31	415.96
MEDIO	14.14	1424.57	1424.57	0.00
HÚMEDO	14.14	1841.65	1841.65	0.00

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	14.14	1075.27	650.78	424.49
MEDIO	14.14	1424.57	702.51	722.06
HÚMEDO	14.14	1841.65	735.58	1106.07

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1194 Cangas de Onis

Estación pluviométrica 1180 Trescares

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	960.86	618.89	341.97
MEDIO	13.57	1263.31	672.17	591.14
HÚMEDO	13.57	1628.58	1628.58	0.00

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	960.86	610.03	350.83
MEDIO	13.57	1263.31	662.81	600.50
HÚMEDO	13.57	1628.58	698.14	930.44

### EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1202E Ribadesella Faro

Estación pluviométrica 1182 Colombres

#### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	14.14	981.01	634.78	346.23
MEDIO	14.14	1220.62	684.60	536.02
HÚMEDO	14.14	1423.49	1423.49	0.00

#### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	14.14	981.01	630.20	350.81
MEDIO	14.14	1220.62	676.22	544.40
HÚMEDO	14.14	1423.49	702.39	721.10



## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1194 Cangas de Onis

Estación pluviométrica 1182E Vidiago

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	1135.59	657.94	477.65
MEDIO	13.57	1397.34	1397.34	0.00
HÚMEDO	13.57	1719.75	1719.75	0.00

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	1135.59	644.12	491.47
MEDIO	13.57	1397.34	678.33	719.01
HÚMEDO	13.57	1719.75	704.18	1015.57

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1183 Llanes

Estación pluviométrica 1183 Llanes

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.63	913.94	605.51	308.43
MEDIO	13.63	1153.11	662.13	490.98
HÚMEDO	13.63	1411.28	1411.28	0.00

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.63	913.94	600.22	313.72
MEDIO	13.63	1153.11	648.87	504.24
HÚMEDO	13.63	1411.28	681.97	729.31

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1194 Cangas de Onís

Estación pluviométrica 1193 Llanes-Con

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	899.62	599.85	299.77
MEDIO	13.57	1196.13	666.19	529.94
HÚMEDO	13.57	1515.65	1515.65	0.00

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	899.62	595.03	304.59
MEDIO	13.57	1196.13	653.52	542.61
HÚMEDO	13.57	1515.65	689.39	826.26

**EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL**

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1199 Coya

Estación pluviométrica 1193C Covadonga de C.Onis

**SEGÚN COUTAGNE**

<b>AÑO</b>	<b>TEMP. MEDIA</b>	<b>PLUV. ANUAL</b>	<b>EVAPOTR. REAL</b>	<b>LLUVIA UTIL</b>
SECO	13.35	1161.69	656.06	505.63
MEDIO	13.35	1455.54	1455.54	0.00
HÚMEDO	13.35	1803.95	1803.95	0.00

**SEGÚN TURC**

<b>AÑO</b>	<b>TEMP. MEDIA</b>	<b>PLUV. ANUAL</b>	<b>EVAPOTR. REAL</b>	<b>LLUVIA UTIL</b>
SECO	13.35	1161.69	641.25	520.44
MEDIO	13.35	1455.54	675.77	779.77
HÚMEDO	13.35	1803.95	699.87	1104.08

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1255E Moal

Estación pluviométrica 1193E Seguenco

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	12.67	1236.54	642.46	594.08
MEDIO	12.67	1493.65	1493.65	0.00
HÚMEDO	12.67	1757.16	1757.16	0.00

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	12.67	1236.54	629.19	607.35
MEDIO	12.67	1493.65	653.61	840.04
HÚMEDO	12.67	1757.16	669.82	1087.34

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica: 1194 Cangas de Onís

Estación pluviométrica: 1194 Cangas de Onís

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	846.15	580.96	265.19
MEDIO	13.57	1100.30	651.87	448.43
HÚMEDO	13.57	1374.39	1374.39	0.00

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	846.15	580.32	265.83
MEDIO	13.57	1100.30	638.13	462.17
HÚMEDO	13.57	1374.39	675.92	698.47

**EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL**

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica: 1174I Tama

Estación pluviométrica 1201 San Martín de Bada

**SEGÚN COUTAGNE**

<b>AÑO</b>	<b>TEMP. MEDIA</b>	<b>PLUV. ANUAL</b>	<b>EVAPOTR. REAL</b>	<b>LLUVIA UTIL</b>
<b>SECO</b>	13.57	936.80	611.74	325.06
<b>MEDIO</b>	13.57	1171.77	663.20	508.57
<b>HÚMEDO</b>	13.57	1455.52	1455.52	0.00

**SEGÚN TURC**

<b>AÑO</b>	<b>TEMP. MEDIA</b>	<b>PLUV. ANUAL</b>	<b>EVAPOTR. REAL</b>	<b>LLUVIA UTIL</b>
<b>SECO</b>	13.57	936.80	604.35	332.45
<b>MEDIO</b>	13.57	1171.77	649.87	521.90
<b>HÚMEDO</b>	13.57	1455.52	684.04	771.48

**EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL**

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica: 1194 Cangas de Onís

Estación pluviométrica: 1202 Fuente de Parrés

**SEGÚN COUTAGNE**

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	958.85	618.31	340.54
MEDIO	13.57	1204.62	667.13	537.49
HÚMEDO	13.57	1454.56	1454.56	0.00

**SEGÚN TURC**

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.57	958.85	609.57	349.28
MEDIO	13.57	1204.62	654.76	549.86
HÚMEDO	13.57	1454.56	683.95	770.61



**EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL**

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica: 1202E Ribadesella Faro

Estación pluviométrica: 1202E Ribadesella Faro

**SEGÚN COUTAGNE**

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	14.14	949.79	625.25	324.54
MEDIO	14.14	1162.49	676.31	486.18
HÚMEDO	14.14	1362.33	694.63	667.70

**SEGÚN TURC**

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	14.14	949.79	622.52	327.27
MEDIO	14.14	1162.49	666.85	495.64
HÚMEDO	14.14	1362.33	695.43	666.90

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1202E Ribadesella Faro

Estación pluviométrica 1202I Alea

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	14.14	1031.32	648.6675	382.6525
MEDIO	14.14	1255.03	688.3657	566.6644
HÚMEDO	14.14	1477.25	1477.25	0

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	14.14	1031.32	641.64	389.68
MEDIO	14.14	1255.03	681.33	573.70
HÚMEDO	14.14	1477.25	707.96	769.29

## EVAPOTRANSPIRACIÓN REAL

(Tª en °C, ETR y Lluvia Útil en mm)

Estación termométrica 1199 Coya

Estación pluviométrica 1205 Libardón

### SEGÚN COUTAGNE

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.35	1050.19	636.96	413.23
MEDIO	13.35	1348.60	1348.60	0.00
HÚMEDO	13.35	1615.15	1615.15	0.00

### SEGÚN TURC

AÑO	TEMP. MEDIA	PLUV. ANUAL	EVAPOTR. REAL	LLUVIA UTIL
SECO	13.35	1050.19	622.45	427.74
MEDIO	13.35	1348.60	665.21	683.39
HÚMEDO	13.35	1615.15	688.43	926.72