

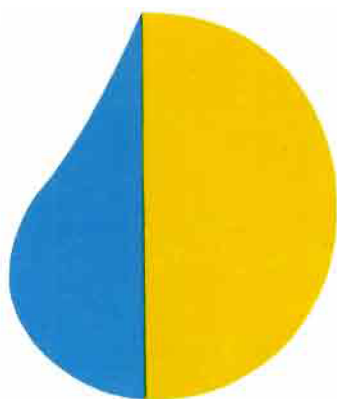
REPUBLICA DEL ECUADOR
MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS



INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA
E HIDROLOGIA



INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION



inseq
inundaciones y
sequias

COOPERACION
FRANCO-ECUATORIANA

INAMHI
INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA
DIVISION DE HIDROLOGIA
PROYECTO INSEQ

ORSTOM
INSTITUT FRANÇAIS DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
POUR LE DÉVELOPPEMENT EN COOPÉRATION

**CONSTITUCION DE UN ARCHIVO
OPERACIONAL DE PRECIPITACIONES
DIARIAS DE LA CUENCA DEL PAUTE**

- Serie INSEQ N° 4 -

**CRÍTICA, CORRECCION DE DATOS Y DETERMINACIÓN DE COEFICIENTES DE
PONDERACION PARA EL CALCULO DE PRECIPITACIONES MEDIAS.**

INAMHI Fernando GARCIA

Roger CALVEZ
Jerome BACCI
Diane MOLINARO **ORSTOM**
Eric CADIER



CSS *Cuerpo Suizo de Socorro*

Proyecto PRECUPA
Cooperación : Ecuador - Suiza
Conv. Tec. Inter-inst. marzo 94

Mayo de 1996

Publicación elaborada dentro del marco del Proyecto de Cooperación Técnica firmado entre el INAMHI y el ORSTOM en marzo de 1993.

Participaron al proyecto:

POR EL INAMHI

DIRECTOR EJECUTIVO

Ing. Galo Cisneros

PROYECTO INSEQ

Ing. Luis Rodríguez
Ing. Fernando García
Sra. María Teresa Calle

DIRECCION DE METEOROLOGIA

Sr. Marco Araujo

DEPTO. DE CLIMATOLOGIA

Ing. Luis Cáceres
Egdo. Raúl Mejía
Egdo. Gonzalo Ontaneda

DEPTO. DE ESTACIONES

Ing. Carlos Lugo
Sr. Jorge Argüello

DIRECCION DE INFORMATICA

Msc. Diego del Alcázar
Ing. Marcelo Ayabaca
Ing. Ivan Gordillo
Sr. Wilson Garzón
Sra. Cecilia Medina
Sra. Rosa Proaño
Sr. Mario Tobar

DIRECCION DE HIDROLOGIA

Ing. Gustavo Gómez

DEPTO. DE ESTUDIOS HIDROLOGICOS

Ing. Anibal Vaca
Ing. Iván López
Ing. Rodrigo Pombosa
Ing. Javier Roura
Ing. Juan Molina
Sr. Francisco Martínez
Sra. Carmen Elena Andrade

DEPTO. DE HIDROMETRIA

Ing. Jorge Salazar
Ing. Carlos Mora
Ing. Jorge Ramírez
Ing. Germán Subía
Sr. Carlos Cueva

POR EL ORSTOM

Dr. Eric Cadier
Ing. Roger Calvez
Ing. Jerome Bacci
Ing. Frédéric Rossel
Sr. Mario Tejada
Srta. Guadalupe Oñate

Ing. Simon Clairet
Ing. Diane Molinaro
Ing. Hubert Semiond
Ing. Jean David Valiente
Hid. Elizabeth Zebrowski

TRADUCCIÓN Y REVISIÓN AL ESPAÑOL

Manuela Ortiz
Lorena Tapia
Eric Cadier

Luis Rodríguez
Iván López
Xavier Roura

PRESENTACION

La gestión de los datos hidrometeorológicos, es uno de los objetivos básicos del INAMHI, actividad que comprende la observación, recopilación, procesamiento y divulgación de la información proveniente de la Red Nacional de Estaciones Hidrometeorológicas.

En el marco del Proyecto INSEQ, se ha conformado un archivo de las precipitaciones diarias de las estaciones meteorológicas de la cuenca del río Paute, cuyos datos fueron transformados a formato PLUVIOM (sistema computacional transferido por el ORSTOM, que se emplea para la digitación y proceso de datos pluviométricos y pluviográficos), luego de ingresarlos en el Banco Nacional de Datos Hidrometeorológicos. A nivel mensual y anual, mediante el uso de CLIMAN (paquete del ORSTOM para la validación de datos), se criticó y homogeneizó la información, mecanismo mediante el cual se compararon y verificaron los datos de precipitación diaria.

La presente publicación, **Constitución de un Archivo Operacional de Precipitaciones Diarias de la Cuenca del Paute**, contiene los datos pluviométricos básicos de todas las estaciones de la mencionada cuenca, debidamente criticados y corregidos y se constituye en una base de datos de aplicación que optimiza el Banco Nacional de Datos Hidrometeorológicos. Por su contenido esta publicación es de distribución limitada y está orientada a los investigadores que laboran en el modelamiento de la zona.



Ing. Galo Cisneros F.

DIRECTOR EJECUTIVO DEL INAMHI

INDICE

1. OBJETIVOS DEL INFORME	1
2. CRITICA Y HOMOGENIZACION A NIVEL ANUAL	1
3. CRÍTICA DE LOS DATOS A NIVEL DIARIO	5
3.1 DESCRIPCION DE LA METODOLOGIA UTILIZADA	5
3.2 DIFERENTES TIPOS DE ERRORES ENCONTRADOS	6
3.3 RESULTADOS FINALES DE LA CRÍTICA DE LA PLUVIOMETRÍA ANUAL, MENSUAL Y DIARIA	11
4. DETERMINACIÓN DE LOS COEFICIENTES DE PONDERACIÓN PARA EL CALCULO DE PRECIPITACIONES DIARIAS.	13
4.1 METODO APLICADO.	13
4.2 RESULTADOS	14
ANEXO 1 : EJEMPLOS DE ERRORES A NIVEL DIARIO	18
ANEXO 2 : PLUVIOMETRIA DIARIA DEL PAUTE - FORMATO EXCEL -	24

1. OBJETIVOS DEL INFORME

La modelización hidroprecipitométrica, constituye un objetivo y una herramienta principal del proyecto INSEQ.

Como entrada, esta modelización requiere archivos de precipitaciones medias diarias, archivos de flujos diarias y las características físicas de cada cuenca.

Para constituir estos archivos de precipitaciones medias diarias en cada cuenca hemos cumplido con las siguientes etapas:

- * Compilar y digitar toda la información pluviométrica disponible para la cuenca del PAUTE a nivel diario y mensual en el formato del Banco de datos del INAMHI, para transferirla después a formato PLUVIOM (a nivel diario) y CLIMAN (a nivel mensual y anual).
- * Homogenizar y criticar los datos pluviométricos a nivel mensual y anual con la ayuda del paquete CLIMAN. Esta etapa fue objeto de una publicación anterior (INSEQ N°3, Mejía y alii, 1996) que aplicaron la metodología elaborada por Le Goulven y Alemán (1996).
- * Comparar y verificar la información a nivel diario de todos los pluviómetros ayudándose con los resultados de la crítica mensual y anual del punto anterior.
- * Determinar los coeficientes de ponderación de cada subcuenca correspondiendo a los diferentes períodos para calcular las precipitaciones medias.

Estos dos últimos puntos son el objetivo principal de este informe.

2. CRITICA Y HOMOGENIZACION A NIVEL ANUAL

La tabla 1 y figura 1 presentan la lista y localización de los 35 pluviómetros: la relación con sus respectivas cuencas.

La tabla 2 resume los resultados de la crítica y de la homogeneización realizada a nivel anual por Mejía y alii (1996).

Esta homogeneización permitió obtener una primera idea de la calidad y la coherencia global de la información proporcionada por cada pluviómetro en relación con los otros pluviómetros de su zona. Además indica los años anormales que deberán ser cuidadosamente verificados a nivel diario.

CODIGO	NOMBRE	TIPO	INSTAL.	ALTITUD	LATITUD	LONGITUD
M045	PALMAS-AZUAY	CP	1974	2420 m	S 02° 42' 58"	O 078° 37' 47"
M050	ARENALES COLA DE SAN-PABLO	CP	1972	2160 m	S 02° 33' 42"	O 078° 35' 55"
M067	CUENCA AEROPUERTO	AR	1929	2500 m	S 02° 53' 10"	O 078° 59' 06"
M137	BIBLIAN	CP	1976	2610 m	S 02° 42' 25"	O 078° 53' 30"
M138	PAUTE	CP	1963	2200 m	S 02° 46' 31"	O 078° 45' 51"
M139	GUALACEO	CP	1964	2220 m	S 02° 52' 57"	O 078° 46' 32"
M140	UCUBAMBA	CO	1969	2400 m	S 02° 51' 40"	O 078° 55' 40"
M141	EL LABRADO	CO	1963	3440 m	S 02° 43' 35"	O 079° 04' 16"
M197	JACAREN	CO	1974	2690 m	S 02° 48' 47"	O 078° 56' 16"
M206	GUARUMALES (PATIO MANIOBRAS)	CP	1974	1600 m	S 02° 35' 00"	O 078° 30' 00"
M217	PEÑAS COLORADAS	CP	1974	2120 m	S 02° 34' 37"	O 078° 34' 00"
M222	INGAPATA	CP	1982	2460 m	S 02° 36' 50"	O 078° 36' 49"
M410	RIO MAZAR-RIVERA	PG	1964	2440 M	S 02° 34' 30"	O 078° 39' 06"
M414	CHANIN	PV	1963	3320 m	S 02° 40' 16"	O 078° 46' 18"
M416	EL PAN	PV	1963	2560 m	S 02° 47' 08"	O 078° 39' 58"
M417	PISICOLA CHIRIMICHAY	PV	1952	3350 m	S 02° 48' 12"	O 079° 08' 45"
M418	CUMBE	PV	1963	2715 m	S 03° 04' 58"	O 079° 00' 41"
M424	SIGSIG-INAMHI	PV	1968	2500 m	S 03° 02' 52"	O 078° 47' 27"
M426	RICAUARTE-CUENCA	PV	1962	2540 m	S 02° 51' 32"	O 078° 57' 57"
M427	SAYAUSI	PV	1967	2720 m	S 02° 52' 22"	O 079° 04' 05"
M429	SURUCUCHO	PV	1976	3060 m	S 02° 50' 25"	O 079° 06' 59"
M430	QUINUAS	PV	1976	3670 m	S 02° 46' 55"	O 079° 11' 33"
M431	SEVILLA DE ORO	PV	1982	2360 m	S 02° 47' 50"	O 078° 39' 10"
M538	PAN GRANDE-SAN VICENTE	PG	1974	2560 m	S 02° 48' 51"	O 078° 39' 52"
M539	BUENOS AIRES-AZUAY	PG	1974	2790 m	S 02° 52' 03"	O 079° 03' 52"
M541	COCHAPAMBA-QUINGEO	PG	1974	2710 m	S 03° 00' 34"	O 078° 55' 36"
M583	PINDILIG	PG	1978	2760 m	S 02° 36' 59"	O 078° 40' 54"
M625	BIBLIAN INECEL	PG	1974	2610 m	S 02° 42' 25"	O 078° 53' 30"
M664	SIGSIG INECEL	PG	1974	2400 m	S 03° 03' 13"	O 078° 47' 45"
M668	MATAUELO-CUTAC	PV	1978	2600 m	S 02° 55' 04"	O 078° 43' 27"
M669	GIMA	PV	1978	2770 m	S 03° 11' 22"	O 078° 57' 18"
M671	HUANGRA	PG	1978	2710 m	S 02° 28' 00"	O 078° 36' 30"
M672	MANZANAHUAYCO	PG	1978	2800 m	S 02° 31' 20"	O 078° 41' 00"
M686	LLINDILIG	PG	1979	3660 m	S 02° 22' 00"	O 078° 39' 00"
M723	MANZANAPATA	PG	1974	2700 M	S 02° 38' 07"	O 078° 40' 00"

Tabla 1: Características de los pluviómetros de la cuenca del Paute

CO= Climatológica Ordinaria
 CP= Climatológica Principal
 AR= Automática

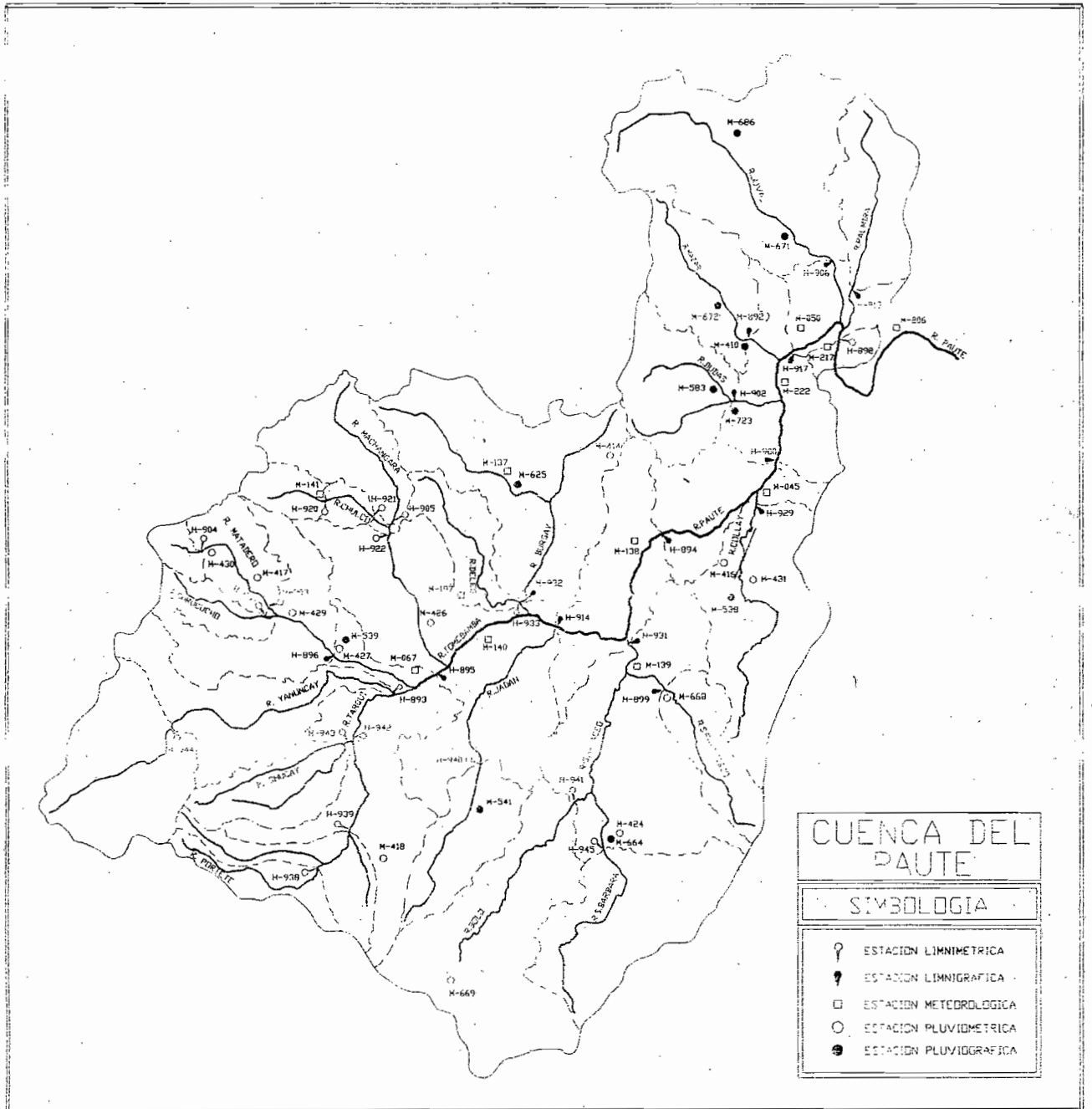


Figura 1: Cuenca del Paute, Localización de los pluviómetros, de las estaciones hidrométricas

Fuente: Mejía y alii, 1996

ESTACION	CODIGO DE CALIDAD	APRECIACION GENERAL	AÑOS DUDOSOS	AÑOS A ELIMINAR	FACTOR CORRECTIVO SUGERIDO POR CLIMAN ⁽²⁾
045	A	18 años, poco dispersos ⁽¹⁾			
050	A	16 años, poco dispersos			
067	B	27 años, algo dispersos	67	68	
137	B	16 años, algo dispersos		76	
138	B	27 años algo dispersos	67-68	86	
139	B	27 años, algo dispersos	70-72-87		
140	A	22 años, poco dispersos	87		
141	A	28 años, poco dispersos			
197	B	19 años, algo dispersos	75-90-91		
206	B	16 años, algo dispersos	82-85		
217	A	18 años, poco dispersos			
222	A	7 años, poco dispersos			
410	A	20 años, poco dispersos			
414	C	25 años, bastante dispersos	74-79-86-87	64-67>72	
416	B	18 años, algo dispersos	72-81		
417	B	18 años, algo dispersos	76-87-93		
418	C	26 años, bastante dispersos		83	Inic. (31-03-76) *1,1 (01-04-76) al (30-04-82) *1,57
424	C	20 años, bastante dispersos			(01-11-80>?) *1,27
426	B	28 años, algo dispersos	76-90		
427	B	24 años, algo dispersos		90	
429	D	Demasiada dispersión		73-75-81-83 86>93	(01-01-76>?) *1,57
430	A	7 años, poco dispersos			
431	C	9 años, bastante dispersos	83		(01-05-87>?) *1,57
538	B	12 años, algo dispersos	75-76		
539	B	17 años, algo dispersos		76-77	
541	A	18 años, poco dispersos	78-84		
583	B	21 años, algo dispersos	75-76-90-92	72-73-91	
625	A	13 años, poco dispersos			
664	A	17 años, poco dispersos			
668	B	11 años, algo dispersos		80	
669	B	14 años, algo dispersos	72-84		
671	A	13 años, poco dispersos			
672	B	14 años, algo dispersos	86	81	
686	B	11 años, algo dispersos	83-84		
723	A	5 años, poco dispersos			

Tabla 2: Resultados de la homogeneización y crítica de datos pluviométricos a nivel anual con la ayuda del paquete CLIMAN

LEYENDA: A= Serie de buena calidad. No se recomienda ninguna corrección

B= Se recomienda algunas correcciones (o eliminar años); después la serie debe tornarse de buena calidad

C= Serie de calidad regular o mala aún después de corregirla

D= Serie mala, inaprovechable

SIMBOLOGIA: 86>93, significa desde 86 hasta 93

(1) "disperso", indica la dispersión de la relación entre un pluviómetro y el vector regional.

(2) Factor correctivo, coeficiente con que teóricamente se debería multiplicar los datos para restablecer la homogeneidad de la serie pluviométrica.

Estas críticas y homogenización sucesivas nos conducen a generar dos archivos de pluviometría en formato PLUVIOM.

El primero, HISTPAUTE, contiene los datos originales extraídos del Banco del INAMHI o digitados por INSEQ antes de cualquier crítica o depuración.

El segundo, MODLPAUTE, contiene la información después de la corrección y depuración realizada a nivel anual, mensual y diaria descrita a continuación; este archivo será utilizado como entrada de los modelos del sistema EMILE y una copia del archivo MODLPAUTE consta en el anexo 1.

Indicamos que un tercer archivo, HOMOPAUTE, fue generado con información aceptable a nivel mensual. Así, en este archivo fueron mantenidos los pluviómetros que presentaban problemas por mala sincronización de las lluvias, pero con totales pluviométricos aceptables.

3. CRÍTICA DE LOS DATOS A NIVEL DIARIO

3.1 DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA UTILIZADA

El fundamento del método es comparar, cada día, la pluviometría entre las estaciones cercanas, examinando al mismo tiempo el aspecto general de los datos (total de días de lluvia, número de lluvias aisladas o agrupadas, número de lluvia terminado en 0, o 00, buena o mala sincronización de lluvias de los pluviómetros de una misma región, etc.)

Naturalmente, se dio una atención especial a los años señalados por CLIMAN como dudosos.

Para este, se convirtieron los archivos formato del PLUVIOM en archivos de formato EXCEL, permitiendo un manejo más fácil de los datos diarios y facilitando su crítica.

Los datos diarios se presentan de la siguiente manera :

- Se creó un archivo EXCEL por cada año con los datos de todas las estaciones.
- En la primera línea se ubicó el código de las estaciones, de manera que dos estaciones próximas sean yuxtapuestas en la hoja. Así las estaciones más próximas de la estación No. 50 son las estaciones No. 410 y No. 206, etc.
- En la primera columna figuran los días. Así, leyendo una línea se compara la pluviometría de todas las estaciones para un día dado.

Se revisó de esta manera los datos diarios de 1964 a 1992 para las 35 estaciones existentes, que presentan 120 páginas del anexo 2. Para cada año se resumió en la tabla 3 los diferentes tipos de anomalías encontradas. Analizarse con especial cuidado los años-estaciones señaladas por el paquete CLIMAN como dudosas.

Una vez detectadas las anomalías, se corrigió o eliminó ciertos períodos en estos archivos al formato EXCEL, como en los archivos originales al formato PLUVIOM para generar el "archivo operacional de precipitaciones diarias" de la cuenca del Paute (MODLPAUTE), el mismo que se encuentra en el anexo 2 y que servirá de entrada a la modelización diaria del paquete EMILE.

3.2 DIFERENTES TIPOS DE ERRORES ENCONTRADOS

Fueron suprimidos algunos períodos por los siguientes motivos: (los ejemplos nombrados se hallan en el anexo 1; que presenta algunas muestras extraídas del archivo HISTPAUTE las anomalías están señaladas).

- a) Las observaciones de una estación presentan un número de días lluviosos con valores muy inferiores comparado con las estaciones vecinas. Es posible en este caso, que el observador no haya anotado las observaciones regularmente. Algunas de estas corresponden a acumulaciones de varias lluvias; por ejemplo la estación No. 686, en el mes de diciembre 1990 (anexo 1-a) y la estación No. 139, mes de septiembre 1982 (anexo 1-b).
- b) Los valores no están sincronizados con aquellos de las estaciones vecinas. Una fuerte lluvia se registra a pesar de que no llueva en esta región y viceversa, se encontró casos donde la lluvia está desfasada un día durante cuatro años. Analizando archivos se detecta que es un error de digitación, por ejemplo la estación 539, año de 1978 a 1981 (cf. meses de enero a marzo 1978; anexo 1-c). Este error podría ser corregido, pero por falta de tiempo se eliminó este período.
- c) La pluviometría es anormalmente fuerte o débil. Un caso de pluviometría con anomalía débil se encuentra por ejemplo en la estación 429, mes de octubre, noviembre y diciembre 1990 (anexo 1-a). Encontraremos también en el anexo un ejemplo de pluviometría anormalmente fuerte; la estación 414, de enero a marzo 1970 (anexo 1-d).
- d) En todo un período, los datos son números que se terminan en 0. En algunos casos, se puede corregir estos períodos eliminando el 0 final de manera sistemática (estación 686, mayo 1985; anexo 1-e).
- e) Los valores corresponden a lluvias acumuladas. Los datos están inutilizables para la modelización lluvia-caudal a nivel diario (ejemplo: estación 686, septiembre y octubre 1982, anexo 1-b).
- f) La pluviometría es dudosa por una u otra razón mencionadas anteriormente. Por ejemplo, las estaciones 137 y 625 presentan exactamente los mismos datos para algunos períodos del año 1977 y 1982 (cf. anexo 1-b; octubre, noviembre 1982).

La tabla 3 resume los resultados de esta crítica diaria.

La tabla 3 proporciona, para cada año de cada pluviómetro la información de acuerdo a los códigos siguientes:

LEYENDA DE LA TABLA 3: "RESULTADO DE LA CRITICA DE LA PLUVIOMETRIA DIARIA"

CODIGO		SIGNIFICADO
	-	No existe información en este año
	X(período)	Eliminar el período referente por los motivos indicados inmediatamente abajo
Ejemplo de períodos a ser eliminados	X	Elimina los datos de todo el año
	X 04	Elimina los datos del mes de abril
	X 04-06	Elimina los datos del mes de abril y de junio
	X 04>11	Elimina los datos desde abril hasta noviembre
	X 22>27/4	Elimina los datos del 22 hasta el 27 de abril
Código indicando el tipo de anomalía encontrada	0	Número de días de lluvia anormalmente bajo
	∞	Número excesivo de lluvias terminada por un cero
	L	Lagunas en la serie
	Cr	Los valores fueron corregidos
	C	Acumulado. Los datos corresponden a acumulación de lluvias sobre varios días
	F	Fuerte. Los valores son anormalmente fuertes
	f	Débil. Los valores son anormalmente débiles
	=	Meses iguales en dos pluviómetros diferentes o en dos meses de un mismo pluviómetro
	S	Mala sincronización con las estaciones vecinas
	D	Los datos tienen una apariencia dudosa por una u otra razón
Clim	Problemas detectados por CLIMAN y comprobados en la crítica diaria	
(clim)	Problemas detectados por CLIMAN, pero no comprobados en la crítica diaria	

OBSERVACION: Una anomalía *no acompañada* del signo "X" significa que se constata una anomalía, cuya gravedad no justifica la eliminación del referido período

corrección de datos - resultado final

ESTACION	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X F,0	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1968	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1969	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X 07>09-11 S,F, Clim	-	-
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X 01>06 F,0, Clim	-	-
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X 10>12 D,F,f, Clim	-	-
1976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X 01 F, Clim	-	-
1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	X 08 f,0	-	-	-	-	-	-	-	-	X 04-09 f	-	-
1981	-	-	X 03>12 SF, Clim	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	X 04-05- 07>10-12 0	-	X 01-03>05 f,0	-	-	X 06 F, 0,Clim	-	-	-	-	-	-
1983	(clim)	-	-	-	-	-	-	-	-	X 11-12 f,0	-	(clim)
1984	(clim)	X 11>12 C	-	-	-	-	-	X 08 C	-	X 03 F	-	-
1985	X 04-05 C	-	-	-	-	X 08 L, Clim	-	-	-	-	-	-
1986	-	11-12 0, D	(clim)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1987	X 01>11 0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cr*1,57 5>12
1988	X 04-07>12 C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Cr*1,57
1989	X 01>07 C	-	-	-	X 05>09 F	-	-	-	-	-	-	Cr*1,57
1990	X 06-C X 12-0	-	-	-	X 06 F	-	-	-	-	(clim)	-	-
1991	X f	X 25>31/5, 0	-	X D	-	-	-	-	-	X 22>27/4: 26>31/5,10>12 L, F, Clim	-	Cr*1,57
1992	-	-	-	-	-	X F	-	-	-	X 04>08 0, Clim:	-	Cr*1,57

Tabla 3-a: Cuenca del Paute, resultado de la crítica de la pluviometría diaria

corrección de datos - resultado final

ESTACION	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197
1963		-	-	-	-	-	-	-	Cr1,1	-	-	-
1964		-			-	-	-	-	Cr1,1	-	-	-
1965		-			-	-	-	-	Cr1,1	-	-	-
1966		-			-	-	-	-	Cr1,1	-	-	-
1967	-	-	(clim)		-	-	-	-	Cr1,1	-	-	-
1968	-	-	X 05 F, Clim		-		-	-	Cr1,1	-	-	-
1969	-	-		X 01 C	-		-	-	Cr1,1	-		-
1970	-	-	X 03 D	X O, D, Clim	-		-	-	Cr1,1	-		-
1971	X O	-	X 04-06-07 f		-		-	-	Cr1,1	-		-
1972	X O, Clim	-		(clim)	-		-	X f,0 Clim	Cr1,1	-		-
1973	X)	-	08 Cr,C		-		-	-	Cr1,1	-		-
1974	-				-		-	-	Cr1,1			
1975		X 05>12 f, Clim			-			-	Cr1,1		X 07>12 C	(clim)
1976		X f, Clim		-	-			-	Cr1,1 1,2		X 01>12 C	
1977				X 08 L	-			-				
1978										(clim)		
1979												
1980					X 03>10 F, Clim							
1981	(clim)			X 07>12 D								
1982				X 01>10 D								
1983						X 01 C			X 01>03 f,0, Clim			
1984							X 12, L	(clim)		X 01 F, Clim		
1985				X 07 D								
1986			X 04>12 O, Clim			X 08>12 f,0						
1987			-	(clim)						X 08 L	(clim)	
1988	-			X 01 O	-	X 08>12 f,0						
1989	-					X 02-04>0x f,0						
1990		-			X 04 f							(clim)
1991	X 04-05 f	-			X S,0	X 03 f,0					X 11-C X, 12-S,0	(clim)
1992	-	-										

Tabla 3-b: Cuenca del Paute, resultado de la crítica de la pluviometría diaria

corrección de datos - resultado final

ESTACION	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1963	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1964											X S,D Clim
1965											X S,D
1966											X S,D
1967		(clim)									X S,D Clim
1968		X 04 f, Clim									X S,D Clim
1969											X S,D Clim
1970											X S,D Clim
1971					X 0, D						X S,D Clim
1972					X 0, D						X S,D Clim
1973					X S,F Clim						
1974											(clim)
1975				X 06>12 D	X 02 F, Clim						
1976	(clim)			X 11 Clim					X 7 Clim		
1977				X D Clim					12 S,D		
1978											
1979									S		(clim)
1980											
1981					X S Clim						
1982											
1983					X S,E Clim						
1984					X S,D						
1985											
1986					X D,f Clim						X D Clim
1987					X D,f Clim	(clim)					X 28/10>31/12 D, Clim
1988					X D,f Clim						
1989					X D,f Clim						
1990	(clim)		X 04>06 D, Clim		X D,f Clim						X 12 0
1991			X 04-D X 09-f		X D,f Clim						
1992					X D,f Clim						

Tabla 3-c: Cuenca del Paute, resultado de la crítica de la pluviometría diaria

3.3 RESULTADOS FINALES DE LA CRÍTICA DE LA PLUVIOMETRÍA ANUAL MENSUAL Y DIARIA

La tabla 4 presenta los resultados globales de la crítica de la pluviometría del Paute.

Al final, de un total general de 695 años-estaciones, se tuvo que eliminar 54, es decir el 7.8%, se corrigieron 21 años que corresponden al 3% y 23,3 años es decir 3,4% presentaron anomalías que no justificaron su eliminación. El paquete CLIMAN detectó 67 años dudosos.

Finalmente del 59% de los años que debían eliminarse, CLIMAN eliminó anteriormente 58.

En la mayor parte de los casos, los años señalados por CLIMAN como dudosos presentaron también una anomalía evidente a nivel diario. En los 67 detectados por el paquete, solamente 8 años-estaciones (11%) no parecen erradas, de estas 8 estaciones 5 se han reportado como dudosas por el CLIMAN y no serán eliminadas obligatoriamente, etc.

Los resultados obtenidos confirman que el paquete CLIMAN es una potente herramienta para la detección de datos erróneos.

La información pluviométrica diaria depurada se encuentra en el archivo MODLPAUTE, que existe en el formato EXCEL, PLUVIOM, CLIMAN y será transferido ulteriormente para el Banco de Datos del INAMHI.

ESTACION	TOTAL AÑOS DE DATOS	AÑOS COMPLETOS			MESES		TOTAL ELIMINADO EN AÑOS	PERIODOS DUDOSOS				PERIODOS CORREGIDOS		
		ELIMINADOS			ELIMINADOS			NO ELIMINADOS				AÑOS	MESES	TOTAL EN AÑOS
		CLIMAN	SIN	TOTAL	CLIMAN	SIN		AÑOS		MESES	TOTAL			
			CLIMAN			CLIMAN		CLIMAN	SIN CLIMAN					
686	13	0	1	1	0	37	4,1	2	0	0	2,0	0	0	0,0
671	15	0	0	0	0	3	0,3	0	0	2	0,2	0	0	0,0
672	15	0	0	0	10	4	1,2	1	0	0	1,0	0	0	0,0
410	28	0	1	1	0	0	1,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
50	21	0	0	0	0	6	0,5	0	0	0	0,0	0	0	0,0
206	17	0	1	1	2	0	1,2	0	0	0	0,0	0	0	0,0
217	19	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
222	8	0	0	0	0	1	0,1	0	0	0	0,0	0	0	0,0
723	6	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
583	27	0	1	1	22	5	3,3	1	0	0	1,0	0	0	0,0
45	19	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
431	9	0	0	0	0	0	0,0	1	0	0	1,0	4	8	4,7
416	22	1	2	3	0	2	3,2	1	0	0	1,0	0	0	0,0
538	16	1	0	1	8	0	1,7	0	0	0	0,0	0	0	0,0
138	28	0	0	0	10	4	1,2	1	0	1	1,1	0	1	0,1
139	28	1	0	1	0	20	2,7	2	0	0	2,0	0	0	0,0
668	13	0	1	1	8	1	1,8	0	0	0	0,0	0	0	0,0
424	23	0	0	0	0	16	1,3	0	0	0	0,0	0	0	0,0
664	19	0	0	0	0	1	0,1	0	0	0	0,0	0	0	0,0
669	16	1	0	1	0	0	1,0	1	0	0	1,0	0	0	0,0
418	29	0	0	0	3	0	0,3	0	0	0	0,0	13	3	13,3
541	19	0	0	0	1	5	0,5	1	0	0	1,0	0	0	0,0
140	24	1	0	1	0	8	1,7	1	0	0	1,0	0	0	0,0
197	19	0	0	0	0	0	0,0	3	0	0	3,0	0	0	0,0
426	28	0	0	0	0	0	0,0	2	0	0	2,0	0	0	0,0
67	28	0	0	0	1	0	0,1	1	0	0	1,0	0	0	0,0
427	26	0	0	0	3	2	0,4	0	0	0	0,0	0	0	0,0
539	19	2	0	2	0	7	2,6	0	0	0	0,0	0	0	0,0
429	24	10	3	13	0	0	13,0	0	0	0	0,0	3	0	3,0
417	17	0	0	0	0	0	0,0	2	0	0	2,0	0	0	0,0
430	12	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
141	29	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
137	16	1	0	1	0	0	1,0	0	1	1	1,1	0	0	0,0
625	14	0	0	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0	0	0	0,0
414	29	8	2	10	2	1	10,3	2	0	0	2,0	0	0	0,0
TOTAL	695	26	12	38	70	123	54	22	1	4	23,3	20	12	21

Tabla 4 : Resultados finales de la critica de la pluviometria

4. DETERMINACIÓN DE LOS COEFICIENTES DE PONDERACIÓN PARA EL CALCULO DE PRECIPITACIONES DIARIAS

4.1 METODO APLICADO

La precipitación media de cada subcuenca vertiente es calculada por una media ponderada de algunas estaciones pluviométricas.

Los coeficientes de ponderación son calculados de dos maneras diferentes que dependen del tamaño de las subcuencas.

Para las grandes subcuencas, que corresponden a las estaciones hidrométricas sobre el río Paute, los coeficientes de ponderación son proporcionales a la superficie de influencia del pluviómetro, determinado por el método de Thiessen. Los polígonos de Thiessen fueron trazados en un mapa a escala 1:200000 y sus superficies planimetradas con un digitalizador.

Para las otras subcuencas del Paute, más pequeñas y generalmente más altas, la cobertura pluviométrica es insuficiente. Las partes altas de estas subcuencas son muy poco representativas porque falta pluviómetros en estas zonas; en este caso es necesario utilizar pluviómetros ubicados fuera de las cuencas. El método de Thiessen no va a permitir determinar coeficientes de ponderación representados por precipitaciones medias. En efecto, la superficie de influencia del pluviómetro trazado por un método geométrico no considera el relieve y los diferentes regímenes pluviográficos. Este método va a constituir una proximidad de los coeficientes pero se debe realizar un análisis más fino; así que se evaluó la proporción de la cuenca que podría representar cada pluviómetro (p.e. cuando $\frac{1}{4}$ de la cuenca está ubicada en el páramo se atribuyó un coeficiente de 25 % al pluviómetro más cercano que se juzgó ser representativo de la zona del páramo). La altura tiene una parte importante en estas evaluaciones, ya que su influencia sobre las precipitaciones es muy marcada.

Además estos análisis necesitan ser realizados en función de los períodos donde hay datos en los pluviómetros. De esta manera podremos obtener, para una subcuenca y en función de los períodos, diferentes asociaciones de pluviómetros-coeficientes de ponderación.

Estos procedimientos, no son satisfactorios y fueron utilizados por no tener otra solución. Este segundo método no fue utilizado para las grandes subcuencas porque tienen de 16 a 35 pluviómetros, muy diferentes tipos de relieve y de influencias meteorológicas. Muchos factores deben estar considerados y en estos casos la superficie de influencia de un pluviómetro trazado por un método geométrico no cambia mucho.

Se tuvo que hacer algunas adaptaciones al paquete EMILE, aumentando en 80 el número de pluviómetros que pueden ser procesados simultáneamente para el cálculo de los coeficientes de ponderación e introduciendo un manejo de las lagunas en las series pluviométricas.

La precipitación media se calcula únicamente con los pluviómetros que poseen los datos, es decir, con datos de precipitación de valor diferente a -1. En este caso de dato faltante, la suma de coeficientes de Thiessen es diferente de 1, manejado por la nueva versión EMILE.

El cálculo de la precipitación media toma la expresión siguiente:

$$P_m = \sum_{(i=1..n)} \frac{(C_i \times P_i)}{(C_i)}$$

Donde: P_m = Precipitación media.
 C_i = coeficiente de Thiessen del pluviómetro i .
 P_i = precipitación observada en el pluviómetro i .
 n = número total de pluviómetros.
 i = índice del pluviómetro.

El programa modificado indicará una laguna de precipitación media solamente si todos los pluviómetros de la cuenca no tienen simultáneamente datos en el mismo período.

4.2 RESULTADOS

Las características de las cinco más grandes subcuencas de la cuenca del río PAUTE son reagrupadas en la Tabla No.5 (Código de la estación hidrométrica al exutorio, su nombre, superficie, altitud media, y valores de los coeficientes de Thiessen de cada pluviómetro). En la figura 2 se presenta los polígonos de la cuenca del Paute.

Las características de las otras subcuencas del PAUTE, las que están más pequeñas, son reagrupadas en la Tabla No.6 (Código de la estación hidrométrica al exutorio, su nombre, superficie, altitud media, y valores de los coeficientes de ponderación de cada pluviómetro en función de los períodos de datos).

Una atención muy particular debe tener preferencia a nivel de la utilización de una serie de precipitaciones medias, generado con diferentes juegos de coeficientes,. En efecto, la utilización de pluviómetros y de coeficientes diferentes puede acarrear variaciones de consideracion sobre la estimación de la precipitación media entre los diferentes periodos.

CODIGO	NOMBRE	SUPERFICIE ALTITUD MEDIA	ASOCIACION CUENCA-PLUVIOMETRO (Pluviómetro-coeficiente de Thiessen)			
H914	Paute D.J. Jadán	2480 km ² 3140 m	067 - 4%	137 - 5%	138 - 2%	140 - 5%
			141 - 12%	197 - 5%	414 - 2%	417 - 3%
			418 - 16%	426 - 2%	427 - 5%	429 - 8%
			430 - 14%	539 - 5%	541 - 8%	625 - 5%
H894	Paute en Paute	3676 km ² 3140 m	067 - 3%	137 - 3%	138 - 4%	139 - 4%
			140 - 3%	141 - 8%	197 - 4%	414 - 2%
			417 - 2%	418 - 11%	424 - 6%	426 - 1%
			427 - 3%	429 - 6%	430 - 10%	539 - 3%
			541 - 7%	625 - 3%	664 - 6%	668 - 4%
H900	Paute A.J. Dudas	4080 km ² 3090 m	045 - 2%	067 - 3%	137 - 3%	138 - 4%
			139 - 4%	140 - 3%	141 - 7%	197 - 3%
			414 - 2%	416 - 1%	417 - 2%	418 - 10%
			424 - 5%	426 - 1%	427 - 3%	429 - 5%
			430 - 9%	431 - 1%	538 - 3%	539 - 3%
			541 - 6%	625 - 3%	664 - 5%	668 - 5%
H917	Paute D.J. Llavircay	4514 km ² 3050 m	045 - 3%	067 - 2%	137 - 3%	138 - 4%
			139 - 4%	140 - 3%	141 - 6%	197 - 3%
			222 - 1%	410 - 1%	414 - 3%	416 - 1%
			417 - 2%	418 - 9%	424 - 5%	426 - 1%
			427 - 2%	429 - 4%	430 - 8%	431 - 1%
			538 - 2%	539 - 2%	541 - 5%	583 - 2%
			625 - 3%	664 - 5%	668 - 5%	669 - 6%
672 - 3%	723 - 1%					
H898	Paute D.J. Palmira	5130 km ² 3120 m	045 - 2%	050 - 1%	067 - 2%	137 - 2%
			138 - 3%	139 - 3%	140 - 2%	141 - 6%
			197 - 3%	206 - 1%	217 - 1%	222 - 1%
			410 - 1%	414 - 2%	416 - 1%	417 - 1%
			418 - 8%	424 - 4%	426 - 1%	427 - 2%
			429 - 4%	430 - 7%	431 - 1%	538 - 2%
			539 - 2%	541 - 5%	583 - 2%	625 - 2%
664 - 4%	668 - 4%	669 - 5%	671 - 5%			
672 - 3%	686 - 6%	723 - 1%				

Tabla 5: Características de las subcuencas grandes del Paute

CODIGO	NOMBRE	SUPERFICIE ALTITUD MEDIA	PERIODO	ASOCIACION CUENCA-PLUVIOMETRO (Pluviómetro-coeficiente ponderado)			
H892	Mazar A.J. Paute	156 km ² 3160 m	1972-1978	050 - 25%	410 - 50%	583 - 25%	
			1979-1993	410 - 20%	671 - 20%	672 - 50%	686 - 10%
H893	Yanuncay A.J. Tarqui	428 km ² 3630 m	1964-1975	067 - 20%	418 - 10%	427 - 20%	429 - 50%
			1976-1984	067 - 20%	417 - 20%	418 - 5%	427 - 20%
H895	Tomebamba en Monay	1281 km ² 3220 m	1985-1989	067 - 30%	417 - 30%	418 - 10%	427 - 30%
			1964-1975	067 - 10%	418 - 45%	427 - 10%	429 - 35%
			1976-1984	067 - 15%	417 - 15%	418 - 35%	427 - 10%
			1985-1992	067 - 15%	417 - 15%	418 - 55%	427 - 10%
H896	Matadero en Sayausí	303 km ² 3640 m	1964-1976	141 - 25%	427 - 15%	429 - 60%	
			1977-1984	141 - 8%	417 - 35%	427 - 9%	430 - 40%
			1985-1992	141 - 15%	417 - 55%	427 - 15%	539 - 15%
H897	Surucucho A.J. Llullucchas	45 km ² 3760 m	1968-1975	141 - 40%	429 - 60%		
			1976-1984	141 - 10%	417 - 30%	430 - 60%	
			1985-1992	141 - 40%	417 - 60%		
H899	San Francisco en Gualaceo	97 km ² 3000 m	1965-1973	139 - 30%	424 - 70%		
			1974-1980	139 - 20%	424 - 30%	538 - 40%	664 - 10%
			1981-1987	424 - 10%	538 - 20%	664 - 10%	668 - 60%
			1988-1992	139 - 30%	424 - 40%	664 - 30%	
H902	Dudas en Pindiling	135 km ² 3220 m	1964-1974	410 - 35%	538 - 65%		
			1975-1978	410 - 10%	414 - 40%	538 - 40%	723 - 10%
			1979-1992	410 - 10%	414 - 35%	538 - 40%	672 - 15%
H903	Llullucchas en Pte. Carretero	88 km ² 3800 m	1968-1971	141 - 50%	429 - 50%		
			1976-1987	141 - 10%	417 - 40%	430 - 50%	
H904	Quinuas en Quinuas	18 km ² 4000 m	1976-1981	141 - 10%	417 - 10%	430 - 80%	
H905	Machángara A.J. Chulco	134 km ² 3800 m	1963-1975	141 - 80%	426 - 20%		
			1976-1985	137 - 10%	141 - 80%	426 - 10%	
H906	Juval A.J. Paute	400 km ² 3620 m	1978-1992	050 - 5%	410 - 5%	671 - 20%	672 - 10%
H913	Palmira A.J. Paute	141 km ² 3140 m	1978-1992	050 - 10%	206 - 25%	671 - 50%	686 - 15%
H920	Chulco en el Labrado	45 km ² 4000 m	1967-1970	141 - 100%			
H921	Chulco en Jatunguzo	65 km ² 3920 m	1964-1978	141 - 100%			
H922	Machángara en Saymirin	203 km ² 3790 m	1967-1977	141 - 100%			
H929	Collay A.J. Paute	240 km ² 3110 m	1985-1989	045 - 8%	416 - 10%	431 - 21%	538 - 35%
H931	Gualaceo A.J. Paute	1016 km ² 3000 m	1985-1992	139 - 9%	418 - 2%	424 - 21%	538 - 1%
H932	Burgay A.J. Deleg	360 km ² 3030 m	1985-1992	137 - 38%	138 - 7%	141 - 3%	197 - 7%
H933	Deleg A.J. Burgay	80 km ² 2910 m	1985-1989	137 - 15%	141 - 15%	197 - 55%	625 - 15%
H938	Portete A.J. Irquis	53 km ² 3140 m	1980-1982	418 - 80%	669 - 20%		
H939	Tarqui A.J. Cumbe	138 km ² 3040 m	1979-1981	418 - 80%	669 - 20%		
H940	Quingeo D.J. Tasqui	120 km ² 2920 m	1979-1981	418 - 37%	541 - 63%		
H941	Bolo A.J. Santa Bárbara	342 km ² 2875 m	1979-1988	418 - 5%	541 - 12%	664 - 17%	669 - 66%
H942	Tarqui D.J. Shucay	425 km ² 2980 m	1978-1984	067 - 5%	418 - 80%	427 - 5%	429 - 5%
H943	Shucay A.J. Tarqui	116 km ² 3180 m	1979-1982	418 - 40%	427 - 40%	429 - 10%	430 - 10%
H944	Yanuncay A.J. Chico Soldados	237 km ² 3780 m	1980-1982	418 - 10%	429 - 30%	430 - 60%	
H945	Santa Bárbara A.J. Bolo	228 km ² 3080 m	1979-1981	424 - 32%	664 - 46%	669 - 22%	

Tabla 6: Características de las subcuencas pequeñas del Paute

ANEXO 1 :
EJEMPLOS DE ERRORES A NIVEL DIARIO

ANEXO I-a: EJEMPLOS DE ERRORES A NIVEL DIARIO - Extracto del archivo inicial de pluviometría diaria "HISTPAUTE".

OCTUBRE - 1990																																									
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414						
1	0	123	83	130	-	-	215	-	-	167	188	-	-	-	130	112	45	134	117	209	144	228	60	389	417	232	267	270	1	212	-	234	223	-	3						
2	54	3	0	0	-	-	12	-	-	0	4	-	-	-	0	0	53	0	0	37	0	0	170	0	0	0	1	23	15	1	0	-	41	8	0						
3	25	30	0	0	-	-	85	-	-	33	57	-	-	-	7	17	0	12	0	0	0	7	0	2	6	2	4	58	4	0	24	7	0	0	0						
4	47	0	0	0	-	-	0	-	-	3	0	-	-	-	0	0	0	23	45	0	0	0	0	0	0	0	3	0	8	24	7	0	0	0							
5	9	97	1	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	15	0	0	409	151	6	4	102	0	75	86	1	0	0							
6	0	0	31	100	-	-	141	-	-	51	41	-	-	-	0	2	0	0	75	0	0	0	0	23	91	97	0	33	0	46	20	0	0								
7	9	0	72	11	-	-	121	-	-	13	43	-	-	-	16	29	0	60	5	93	75	42	0	60	44	104	0	8	0	62	107	20	0	0							
8	1	12	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0							
9	0	100	10	0	-	-	0	-	-	0	15	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	2	0	4	0	0	0	0						
10	0	3	173	25	-	-	121	-	-	0	142	-	-	-	155	273	0	202	208	130	206	182	0	112	313	234	211	247	4	137	100	89	6	0							
11	0	12	0	100	-	-	0	-	-	38	0	-	-	-	20	2	0	0	0	69	85	15	178	18	0	4	4	20	3	0	33	18	0	0	0						
12	0	12	0	50	-	-	30	-	-	10	6	-	-	-	1	29	0	0	0	37	77	88	0	4	0	9	19	26	8	222	47	4	0	0							
13	0	0	18	50	-	-	70	-	-	0	25	-	-	-	21	18	0	227	0	32	61	23	0	10	25	16	4	55	0	77	31	3	0	0							
14	0	45	51	0	-	-	42	-	-	0	33	-	-	-	15	165	0	0	145	0	86	359	0	168	84	166	181	115	1	128	130	54	107	0							
15	0	0	7	5	-	-	21	-	-	5	28	-	-	-	5	42	0	76	38	166	51	152	0	61	117	191	141	139	2	54	334	82	23	0							
16	12	62	5	18	-	-	44	-	-	64	97	-	-	-	8	22	53	0	0	30	65	187	0	15	13	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0						
17	59	6	0	0	-	-	0	-	-	0	14	-	-	-	111	17	147	125	124	0	31	0	82	10	0	0	1	0	0	0	0	0	43	66	0						
18	65	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	77	112	182	40	0	21	0	28	0	98	202	64	22	0	8	0	71	1	61	0							
19	15	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	9	134	0	51	0	0	0	341	0	0	0	120	0	1	25	0	0	0	0	0						
20	0	67	160	0	-	-	456	-	-	46	166	-	-	-	79	116	78	140	84	102	414	75	0	2	16	9	63	148	1	70	45	28	23	0	0						
21	0	78	89	100	-	-	90	-	-	127	25	-	-	-	70	52	85	26	86	28	57	103	0	40	311	488	168	76	0	146	54	144	133	0	0						
22	149	2	0	100	-	-	0	-	-	0	8	-	-	-	8	15	0	38	18	0	8	7	462	12	36	0	22	18	0	64	25	22	23	0	0						
23	101	8	17	0	-	-	2	-	-	0	11	-	-	-	2	43	0	0	18	0	40	15	18	15	185	95	197	183	2	81	22	4	109	0							
24	17	0	114	110	-	-	155	-	-	152	137	-	-	-	107	15	0	74	28	0	78	8	185	38	22	26	43	110	2	94	117	18	108	0	0						
25	4	5	9	18	-	-	96	-	-	15	14	-	-	-	2	2	0	0	0	0	52	0	3	23	0	1	36	45	3	13	11	48	56	0	0						
26	73	0	4	0	-	-	5	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	19	0	28	63	0	0	0	0	0	0							
27	19	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	3	52	0	0	0	0	58	156	0	12	4	76	74	0	1	24	3	1	0	0							
28	15	8	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	9	0	8	0	0	0	0	0	0						
29	34	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	3	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
30	1	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
31	13	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
TOT	722	673	884	817	-	-	1656	-	-	724	1050	-	-	-	838	1144	757	1101	1090	824	1689	1448	2010	1488	2058	1834	1651	1731	68	1554	-	1539	905	-	737						

NOVIEMBRE - 1990																																									
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414						
1	5	0	0	0	-	-	0	-	-	58	58	-	-	-	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0					
2	0	7	0	0	-	-	7	-	-	0	0	-	-	-	0	0	105	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0					
3	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0	116	0	0	0	0	0	308	0	6	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
4	0	18	27	38	-	-	10	-	-	18	82	-	-	-	2	29	113	0	23	54	-	48	60	53	119	105	100	112	26	42	10	1	0	0							
5	0	5	0	0	-	-	22	-	-	15	10	-	-	-	24	0	128	0	0	0	0	0	119	58	33	34	67	0	94	35	31	73	6	25	0						
6	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	-	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	22	0	0	0	0							
7	0	5	0	0	-	-	26	-	-	0	5	-	-	-	0	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
8	0	7	140	132	-	-	153	-	-	25	76	-	-	-	14	0	92	0	5	31	-	0	0	2	0	0	132	0	0	12	18	7	0	0							
9	0	25	68	210	-	-	218	-	-	102	57	-	-	-	3	0	42	0	8	0	-	14	0	2	9	5	5	18	12	39	74	45	28	0							
10	3	18	15	11	-	-	38	-	-	3	5	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
11	0	0	3	0	-	-	10	-	-	0	2	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	8	0	0	0	0							
12	0	0	0	0	-	-	27	-	-	0	0	-	-	-	3	0	0</																								

ANEXO I-b: EJEMPLOS DE ERRORES A NIVEL DIARIO - Extracto del archivo inicial de pluviometría diaria "HISTPAUTE"-

SEPTIEMBRE - 1982

Table with columns for days (DIA) and rainfall measurements (686, 671, 672, 410, 50, 206, 217, 222, 723, 583, 45, 431, 416, 538, 138, 139, 688, 424, 664, 669, 418, 541, 140, 197, 426, 67, 427, 539, 429, 417, 430, 141, 137, 625, 414). Includes a 'TOT' row at the bottom.

OCTUBRE - 1982

Table with columns for days (DIA) and rainfall measurements (686, 671, 672, 410, 50, 206, 217, 222, 723, 583, 45, 431, 416, 538, 138, 139, 688, 424, 664, 669, 418, 541, 140, 197, 426, 67, 427, 539, 429, 417, 430, 141, 137, 625, 414). Includes a 'TOT' row at the bottom.

NOVIEMBRE - 1982

Table with columns for days (DIA) and rainfall measurements (686, 671, 672, 410, 50, 206, 217, 222, 723, 583, 45, 431, 416, 538, 138, 139, 688, 424, 664, 669, 418, 541, 140, 197, 426, 67, 427, 539, 429, 417, 430, 141, 137, 625, 414). Includes a 'TOT' row at the bottom.

- a) número de días anormalmente bajo (código "0")
e) acumulación de lluvias sobre varios días (código "c")
f) estos dos meses son iguales en pluviómetros diferentes (código "=" y "D")

ANEXO I-d: EJEMPLOS DE ERRORES A NIVEL DIARIO - Extracto del archivo inicial de pluviometría diaria "HISTPAUTE"-

ENERO - 1970

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	87	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				8						10					0	2	0	0			0		0	0	0	0	0	0	10		14			70	
2				12						0					0	0	0	8			31		0	0	0	0	0	20		20			17		
3				51						80					0	34	0	51			19		24	0	3	24	23	80		117			195		
4				17						110					0	3	0	0			0		0	2	0	35	0	3		47			104		
5				7						20					0	0	0	9			14		0	0	0	0	0	0		1			10		
6				31						60					0	0	0	7			0		0	0	0	0	0	0		9			81		
7				72						67					0	0	0	0			3		5	2	0	0	46		55			240			
8				67						106					6	6	10	10			35		33	27	0	0	52		43			301			
9				0						0					102	10	14	14			0		0	0	0	0	5		26			223			
10				35						45					206	3	0	0			0		0	0	0	0	51		5			233			
11				48						72					256	20	20	20			0		440	359	337	59	110		198			210			
12				47						0					108	58	52	52			59		85	73	61	110	90		15			312			
13				4						0					0	30	34	34			15		112	20	12	58	11		66			192			
14				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	0		23			147			
15				0						0					0	0	0	0			3		0	0	0	0	0		2			18			
16				31						0					0	42	0	0			0		0	0	0	0	0		4			94			
17				0						0					0	0	0	0			0		115	64	47	0	0		12			144			
18				0						0					0	0	0	0			0		0	5	0	0	90		69			158			
19				0						0					310	0	0	0			0		0	0	0	0	27		75			228			
20				11						0					20	15	86	86			3		0	4	0	0	38		17			201			
21				75						0					15	39	34	34			168		0	0	0	0	2		80			171			
22				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	0		2			121			
23				0						0					0	0	0	0			0		10	0	0	0	3		59			275			
24				0						80					0	7	0	0			0		20	95	88	23	90		48			32			
25				37						0					0	2	13	13			84		30	55	25	122	178		73			200			
26				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	1		0			38			
27				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	0		0			0			
28				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	0		10			0			
29				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	0		0			3			
30				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	97	111		0			11			
31				38						28					0	58	128	128			0		182	376	151	0	83		47			44			
TOT				581						658					1023	329	466	466			432		1056	1050	728	527	1101		1118			4066			

FEBRERO 1970

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	87	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				7						0					8	2	0	0			62		75	0	0	0	74		65			122			
2				8						0					0	0	0	0			123		70	96	75	91	46		83			158			
3				116						0					30	0	0	0			5		55	79	72	152	160		78			180			
4				242						200					140	142	226	226			30		79	84	51	0	60		44			176			
5				77						154					128	33	56	56			60		6	17	18	0	19		83			182			
6				0						15					0	2	39	39			0		0	0	0	0	0		3			3			
7				28						13					0	18	0	0			0		2	0	0	0	0		8			8			
8				141						18					0	7	0	0			0		0	0	0	0	0		25			86			
9				94						88					0	18	26	26			0		0	10	0	0	3		68			187			
10				47						12					0	13	113	113			0		5	31	0	0	29		82			214			
11				213						88					100	0	187	187			0		0	0	2	0	71		122			364			
12				25						2					20	0	31	31			0		0	0	0	0	2		21			148			
13				112						6					60	0	54	54			0		190	22	0	0	1		106			133			
14				102						0					0	10	6	6			0		70	0	0	0	21		24			130			
15				15						0					0	14	0	0			0		0	2	5	0	133		78			288			
16				72						219					200	100	75	75			78		405	343	151	273	154		224			318			
17				65						0					66	328	160	160			58		100	97	90	476	151		202			330			
18				17						160					0	95	79	79			15		28	27	89	0	46		73			126			
19				0						0					0	0	0	0			128		0	29	0	0	30		17			234			
20				12						0					82	25	0	0			0		0	2	0	224	0		24			112			
21				23						0					40	0	22	22			0		0	12	26	0	70		65			89			
22				148						150					0	17	14	14			0		0	6	0	0	11		27			28			
23				13						0					0	2	3	3			98		0	0	0	0	0		7			110			
24				52						0					0	9	10	10			58		198	191	128	8	202		347			347			
25				3						0					0	0	0	0			23		10	0	0	79		93			17				
26				0						126					126	150	99	99			5		14	11	0	0	13		1			328			
27				51						0					0	50	26	26			0		9	7	232	60		36			380				
28				0						0					0	62	0	0			8		172	70	35	50		24			146				
29				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	0		0			0			
30				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	0		0			0			
31				0						0					0	0	0	0			0		0	0	0	0	0		0			0			
TOT				1683						1105					996	1097	1226	1226			749		1486	1187	657	1680	1291		1882			4914			

MARZO 1970

DIA	686	6
-----	-----	---

ANEXO 2 :
PLUVIOMETRIA DIARIA DEL PAUTE
- FORMATO EXCEL -



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ENERO 64

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	439	417	430	141	137	625	414	
1				4									0	65	0							11			0				10			0				
2				0									75	14	0										0			2						7		
3				0									0	15	0										0			1						0		
4				0									0	16	0										0			0						0		
5				0									0	0	0										0			1						0		
6				53									30	295	0										0			0						0		
7				39									0	0	0										0			0						0		
8				1									53	40	0										0			2						0		
9				4									0	58	35									19		9		0					16			
10				0									0	0	0										0			0						0		
11				0									0	52	0										0			0						0		
12				0									0	0	0										0			0						0		
13				0									0	0	0										1			0						0		
14				0									0	0	0										2			0						0		
15				0									0	0	9										0			0						0		
16				15									75	0	24											13		9					12			
17				63									0	0	0										9		12							54		
18				0									42	0	25										1		9							0		
19				0									0	0	0										0		23							0		
20				0									0	0	0										0		27							0		
21				0									22	0	0										5		16							120		
22				39									0	23	0										4		64							3		
23				0									0	74	0										0		2							0		
24				0									0	0	0										0		0							0		
25				0									0	0	0										0		0							0		
26				0									0	30	0										0		0							32		
27				7									0	0	0									11		0		0					0			
28				0									0	38	0										0		9							0		
29				0									0	60	0										0		0							0		
30				0									0	0	0										1		0							20		
31				0									0	0	0										0		0							20		
TOT				225									297	780	84									55		43		192					284			

FEBRERO 64

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	439	417	430	141	137	625	414		
1				36									0	54	47								10		22		30					3					
2				10									128	15	0								2		7		3					2					
3				12									0	14	26								2		22		6					0					
4				14									100	0	2										21		2					20					
5				34									60	0	0										0		0					2					
6				70									9	6	0										3		1					4					
7				34									52	35	16									7		9		7			15						
8				0									23	0	0										0		0					0					
9				0									0	0	0										0		0					0					
10				1									0	60	0										0		0					0					
11				0									0	55	0										78		4				22						
12				0									0	0	0										0		6				0						
13				0									0	0	0										0		0					0					
14				0									0	0	0										0		0					0					
15				0									21	0	0										0		0					0					
16				0									70	0	0									65		9		42			41						
17				0									82	0	0									25		0		28			10						
18				12									23	0	0										0		87			0							
19				42									97	95	65										12		28			121							
20				8									5	0	1									55		28				75							
21				7									6	5	4									11		44			27								
22				31									165	97	0									37		10		71			49						
23				3									0	0	6									3		59		31			105						
24				4									0	0	1									80		28		54			63						
25				0									0	0	0									0		0		10			2						
26				14									21	0	0									0		2		16			10						
27				13									2	0	0									0		0		2			0						
28				0									0	0	0										0		0					11					
29				0									14	0	0										0		6				52						
30																																					
31																																					
TOT				245									278	426	168									307		310		502			624						

MARZO 64

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431
-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 64

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	339	429	417	430	141	137	625	414		
1				70									47	20	18						51				124												
2				81									173	95	21						42				16												
3				3									0	40	20						64				260												
4				1									0	0	11						35				199												
5				2									23	0	16						79				75												
6				2									21	0	0						88				0												
7				1									0	0	19						0				0												
8				21									37	95	96						117				18												
9				32									97	86	80						83				184												
10				155									145	203	43						25				80												
11				2									44	0	3						3				2												
12				0									0	0	0						14				22												
13				0									0	0	0						0				5												
14				0									0	0	0						10				49												
15				0									0	0	24						11				54												
16				73									45	58	95						26				200												
17				62									12	46	8						23				30												
18				22									36	0	0						0				0												
19				36									0	0	0						2				0												
20				61									0	0	11						30				4												
21				10									90	13	8						29				3												
22				4									0	0	0						0				0												
23				63									85	39	0						45				43												
24				202									115	165	155						64				78												
25				123									81	51	50						145				27												
26				0									0	132	100						65				84												
27				0									0	0	0						0				2												
28				2									0	0	0						0				0												
29				50									45	43	0						95				46												
30				0									0	12	0						7				9												
31				0									0	0	0						0				0												
TOTI				1078									1096	1088	778						1153				1669												

MAYO 64

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	339	429	417	430	141	137	625	414		
1				0									0	0	0					0				0													
2				0									33	0	0						0				0												
3				0									0	0	0						0				0												
4				11									2	0	0						35				22												
5				3									0	0	0						6				0												
6				0									1	0	57						19				21												
7				42									0	0	2						0				3												
8				13									37	105	0						8				1												
9				13									34	6	0						0				15												
10				109									12	0	0						3				1												
11				104									135	61	19						25				28												
12				61									128	62	0						21				15												
13				61									160	31	69						58				8												
14				102									52	15	21						7				3												
15				61									101	16	0						1				1												
16				61									73	25	41						10				79												
17				16									25	10	0						67				20												
18				47									35	5	0						7				1												
19				265									46	5	13						33				4												
20				108									23	8	19						25				7												
21				50									34	0	4						23				13												
22				16									31	0	13						14				3												
23				42									0	0	6						6				6												
24				18									35	36	2						28				2												
25				0									0	0	7						0				79												
26				32									62	70	6						0				29												
27				25									40	27	16						10				26												
28				11									4	7	29						47				65												
29				0									5	17	2						6				35												
30				17									3	0	1						6				39												
31				0									43	0	4						7				2												
TOTI				1348									1154	506	331						481				477												

JUNIO 64

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424</
-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 64

DLA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				38									36		21	0										7			48					2			
2				39									22		9	0											2			53					26		
3				35									11		10	16										3			44					16			
4				26									0		0	0												11							20		
5				4									13		0	0												0							0		
6				120									44		12	0											5			17					0		
7				100									18		6	0											2			10					38		
8				43									104		34	17											13			25					28		
9				48									73		20	0											3			1					11		
10				27									13		0	0												0		4					4		
11				12									0		0	0													6						0		
12				32									60		5	0													7						3		
13				0									53		0	0													7						3		
14				0									0		0	0											1			9					11		
15				0									0		0	0													5						0		
16				0									0		0	0													1						0		
17				0									0		0	48													0						0		
18				57									0		0	0													0							2	
19				0									53		45	114													15						78		
20				19									5		0	20													18						0		
21				36									133		100	0													59						67		
22				137									42		0	0													63						40		
23				43									37		0	0													4						0		
24				0									41		9	0													0						0		
25				120									42		17	0													7						21		
26				153									53		21	0													11						27		
27				27									80		0	0													8						23		
28				0									22		0	0													0						8		
29				0									0		0	0													0						0		
30				0									42		0	0													3						0		
31				49									29		0	0													8						0		
TOT:				1165									1026		311	215													444						448		

AGOSTO 64

DLA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				12									21		0	0											1			10					62	
2				61									73		40	29													25						27	
3				14									91		20	0													22						22	
4				14									10		0	0													18						26	
5				9									34		0	0													0						7	
6				0									0		0	0													0						0	
7				59									0		0	0													0						3	
8				44									31		10	0													7						23	
9				374									300		127	114													78						160	
10				320									435		49	43													67						135	
11				239									191		100	5													113						210	
12				27									59		0	8													7						46	
13				2									0		0	0													0						0	
14				0									0		0	0													9						0	
15				7									0		0	0													32						38	
16				22									0		17	3													3						30	
17				127									12		26	5													17						19	
18				0									0		0	0													0						0	
19				14									0		0	0													3						0	
20				8									84		0	0													4						4	
21				0									0		0	0													20						10	
22				81									4		10	0													32						42	
23				38									0		0	0													51						2	
24				9									48		0	0													19						3	
25				0									0		0	0													0						0	
26				32									0		0	7													2						0	
27				183									142		112	13													42						117	
28				15									0		0	12													1						5	
29				149									0		4	35													1						22	
30				68									15		10	83													5						28	
31				13									85		3	0													10						43	
TOT:				1641									1635		530	357													630						1089	

SEPTIEMBRE 64

DLA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140
------	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



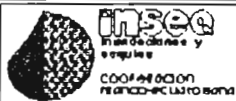
CUENCA DEL PAUTE
Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ENERO 65		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1					0						0					0	0					0				0												
2				19							0					0	0					0				95												
3				2							15					0	0					0				0												
4				0							4					0	0					0				0												
5				0							19					0	0					0				1												
6				0							0					0	0					0			14			20										
7				0							83					0	0					0			0		0											
8				19							0					0	7					0			5			5										
9				0							0					0	0					0			0		0											
10				3							9					0	12					0			0		2											
11				0							2					0	0					0			0		0											
12				15							45					41	12					0			0		13											
13				34							3					0	3					0			1			1										
14				31							5					0	0					0			62			85										
15				0							3					0	0					33			10			11										
16				0							2					0	0					0			24			5										
17				0							0					0	0					29			22			24										
18				0							7					0	0					6			0			14										
19				3							0					0	0					0			0			1										
20				2							0					26	0					0			0		0											
21				12							0					150	70					0			0		0											
22				0							0					0	0					0			0		0											
23				3							0					0	0					0			0		0											
24				0							0					0	0					0			0		0											
25				0							40					0	0					0			0		0											
26				2							4					86	31					45			71			99										
27				0							0					0	112					0			4			1										
28				143							0					120	91					25			15			0										
29				0							19					0	7					0			7			0										
30				0							0					8	0					1			165			60										
31				0							0					0	0					0			0		0											
TOT				288							260					431	345					153			517			513										

FEBRERO 65		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				0							0					38	0					0			0		0											
2				12							20					0	2					23			7			18										
3				12							0					8	0					10			29			2										
4				0							0					10	0					0			0			2										
5				0							0					0	16					156			1			29										
6				0							0					0	0					0			0		6											
7				0							0					50	0					0			0		0											
8				0							0					0	0					0			0		0											
9				0							0					0	7					0			0		0											
10				0							0					0	24					0			0		0											
11				0							0					30	0					0			0		0											
12				29							0					25	0					3			9			13										
13				53							72					88	11					4			7			26										
14				3							12					38	12					0			5			17										
15				26							21					20	5					20			1			20										
16				13							3					100	0					0			3			14										
17				5							4					0	0					0			0		2											
18				0							0					0	0					0			0		20											
19				0							3					7	70					94			461			180										
20				3							40					0	0					55			0		80											
21				52							110					70	74					23			27			22										
22				2							0					4	5					0			15			32										
23				18							92					10	4					24			20			23										
24				3							15					0	0					0			0		3											
25				5							0					50	0					0			5			3										
26				0							0					16	0					0			0		0											
27				20							39					10	40					53			46			45										
28				0							0					0	0					153			23			49										
29				0							0					0	0					0			0		0											
30				0							0					0	0					0			0		0											
31				0							0					0	0					0			0		0											
TOT				261							431					542	284					365																



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 65		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1				32							50				25	27							4				4									9			
2				30							0				5	0							0				0									10			
3				76							93			20	12	0							48				21									61			
4				2							0				0	74							0				23									5			
5				56							70			60	45	10							35				156									289			
6				44							55			5	102	15							32				61									100			
7				0							6			80	0	0							33				2									30			
8				124							321			15	124	21							85				61									93			
9				38							72			8	7	0							23				45									112			
10				1							2			0	0	0							0				0									43			
11				27							41			0	0	0							30				29									42			
12				65							58			102	2	0							112				115									60			
13				85							66			0	55	73							122				31									121			
14				21							6			166	160	86							50				146									73			
15				38							94			60	58	166							63				69									153			
16				42							15			110	93	19							6				22										68		
17				75							24			30	5	0							0				0										13		
18				64							4			0	3	91							9				16										71		
19				0							7			100	68	197							0				8										31		
20				41							1			193	59	241							90				27										56		
21				6							12			95	0	9							4				6										51		
22				0							28			36	0	0							4				1										13		
23				0							2			0	0	0							15				0										0		
24				5							68			90	67	0							0				63										154		
25				49							2			0	48	0							14				12										52		
26				97							0			0	0	2							20				6										39		
27				3							6			0	0	0							7				1										0		
28				3							0			0	44	104							6				8										4		
29				0							91			36	12	91							44				13										117		
30				358							101			45	195	163							127				303										218		
31																																							
TOT				1382							1295			1251	1160	1380						983				1254											3108		

MAYO 65		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1				142							51			50	0	0						50				1											41		
2				142							19			5	7	9							0				53										117		
3				281							52			32	0	14							12				6										66		
4				200							58			20	3	0							4				0										58		
5				35							66			88	5	3							0				1										36		
6				0							0			0	0	0							0				0										0		
7				59							60			30	64	2							18				129										132		
8				9							17			10	0	4							22				7										11		
9				9							4			0	6	24							0				114										89		
10				22							1			50	0	8							31				370										172		
11				1							1			73	20	0							51				127										143		
12				139							4			10	7	35							54				10										64		
13				17							100			31	10	145							0				0										41		
14				7							3			85	0	0							0				18										2		
15				214							150			68	57	21							25				138										92		
16				0							13			0	3	68							0				13										59		
17				44							37			0	0	0							0				0										0		
18				24							0			49	0	4							0				0										3		
19				229							203			69	40	2							61				9										23		
20				67							63			99	38	3							17				17										43		
21				49							90			30	34	57							95				28										62		
22				21							0			85	0	5							2				4										3		
23				100							121			77	35	1							19				18										55		
24				48							97			83	12	6							3				49											77	
25				3							22			139	2	3							0				7											11	
26				24							50			34	2	12							0				0											15	
27				24							2			8	0	65							17				19										24		
28				4							0			0	0	6							28				3											21	
29				26							20			100	0	6							10				7										0		
30				33							10			106	0	10							0				19											24	
31																																							



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 65	
DIA:	686 671 672 410 50 206 217 222 723 583 45 431 416 538 138 139 668 424 664 669 418 541 140 197 426 67 427 539 429 417 430 141 137 625 414
1	100
2	2
3	42
4	24
5	0
6	1
7	147
8	119
9	9
10	98
11	159
12	142
13	38
14	0
15	38
16	56
17	37
18	3
19	82
20	180
21	144
22	34
23	8
24	100
25	28
26	9
27	11
28	14
29	75
30	47
31	0
TOT	1747
AGOSTO 65	
DIA:	686 671 672 410 50 206 217 222 723 583 45 431 416 538 138 139 668 424 664 669 418 541 140 197 426 67 427 539 429 417 430 141 137 625 414
1	0
2	0
3	12
4	101
5	44
6	0
7	0
8	148
9	64
10	37
11	272
12	65
13	6
14	4
15	32
16	22
17	0
18	0
19	181
20	65
21	2
22	0
23	0
24	2
25	0
26	70
27	55
28	287
29	0
30	0
31	0
TOT	1469
SEPTIEMBRE 65	
DIA:	686 671 672 410 50 206 217 222 723 583 45 431 416 538 138 139 668 424 664 669 418 541 140 197 426 67 427 539 429 417 430 141 137 625 414
1	43
2	36
3	64
4	8
5	0
6	0
7	15
8	73
9	2
10	0
11	49
12	30
13	12
14	4
15	63
16	15
17	15
18	44
19	73
20	184
21	66
22	26
23	21
24	52
25	44
26	0
27	0
28	5
29	191
30	15
31	0
TOT	1150



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 65		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1					52						62			0	15	1						12				14	10			15					32	
2					0						0			0	0	3						3				0	0			0					1	
3					0						0			0	0	0						0				0	0			0					0	
4					27						0			0	0	0						0				1	0			5					1	
5					0						3			5	0	0						0				0	0			1					4	
6					0						55			0	0	0						0				1	0			6					12	
7					63						6			0	0	0						0				0	0			0					0	
8					0						0			0	0	16						0				0	0			4					0	
9					0						0			0	0	0						0				0	0			2					0	
10					13						0			0	0	0						59				0	67			1					0	
11					0						4			31	0	0						11				0	0			3					1	
12					71						183			0	21	43						0				17	23			80					171	
13					0						50			0	0	0						0				11	0			2					23	
14					11						0			0	25	0						0				133	271			113					45	
15					124						4			55	3	0						64				17	190			30					98	
16					8						0			0	35	0						55				74	0			162					118	
17					9						2			79	102	0						0				35	88			74					134	
18					6						32			21	120	60						0				39	83			5					41	
19					38						30			71	13	27						67				75	79			27					87	
20					0						12			29	0	136						4				0	0			0					0	
21					6						6			58	0	0						0				0	0			10					2	
22					178						191			42	78	11						12				45	33			60					85	
23					23						44			0	15	0						0				1	0			0					0	
24					114						97			0	58	125						45				38	38			28					22	
25					0						2			0	0	0						140				1	0			26					2	
26					50						68			80	70	257						10				167	70			90					58	
27					28						8			35	0	0						28				2	0			45					48	
28					12						0			0	25	132						31				110	74			123					118	
29					14						14			33	10	0						0				2	12			5					9	
30					14						4			68	0	0						3				0	0			7					11	
31					0						0			58	0	0						0				5	0			8					0	
TOT					461						877			665	590	811						544				788	1038			932					1114	

NOVIEMBRE 65		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1					0						0			0	0	0						0				0	0			0					1		
2					0						0			15	0	0						0				0	0			2					0		
3					65						60			0	10	31						55				3	0			8					5		
4					188						164			0	0	32						0				48	135			87						100	
5					92						104			0	100	40						66				383	414			238					154		
6					78						44			66	20	0						0				6	136			94					48		
7					19						50			19	20	42						28				45	126			142					55		
8					21						23			0	24	5						12				34	67			123					105		
9					30						12			0	75	58						169				120	0			164					95		
10					33						9			47	114	116						442				0	0			2					0		
11					15						0			53	0	17						0				109	0			0					0		
12					0						0			0	0	8						110				17	0			23					14		
13					0						5			0	0	0						91				71	121			3					0		
14					39						38			0	114	244						105				184	0			63					284		
15					13						22			0	19	109						0				8	56			7					73		
16					0						0			40	14	10						55				28	43			88					26		
17					90						0			60	0	0						238				370	116			45					18		
18					37						79			0	8	41						90				185	0			116					164		
19					87						75			62	85	5						13				220	75			31					99		
20					73						20			38	116	0						73				159	23			43					48		
21					27						0			90	4	21						12				8	0			2					0		
22					6						0			20	48	0						7				29	0			80					20		
23					0						0			8	0	151						0				0	0			0					0		
24					0						0			78	0	0						0				0	0			0					2		
25					0						0			7	0	9						0				0	0			0					0		
26					0						1			15	0	0						0				0	0			0					0		
27					0						2			0	0	37						0				0	0			0					0		
28					0						1			0	0	0						0				0	0			0					0		
29					0						0			0	0	0						0				0	0			0					0		
30					0						0			0	3	0						0				4	0			0					0		
31					0						0			0	0	0						0				0	0			0					0		



ENERO 66		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				7										48	270	220							2			114			10					14			
2				0										32	0	0							52			0			2					36			
3				22										0	0	0							0			3	0		1					10			
4				33										0	8	0							0			1	0		0					9			
5				78										43	0	0							0			0	20		1					8			
6				31										28	0	0							0			0	1	0		0				13			
7				2										0	0	0							0			0	0		0					7			
8				0										0	0	0							0			0	0		0					16			
9				0										0	0	11							39			113	96		0					215			
10				0										0	0	4							19			40	93		0					28			
11				5										0	0	0							0			0	10		0				0		0		
12				80										44	46	0							0			106	171		0					81			
13				4										20	0	39							41			78	125		0					35			
14				43										42	5	0							4			20	49		0					39			
15				0										52	17	9							6			77	88		0					127			
16				9										40	10	4							15			5	0		9					23			
17				10										20	42	2							18			11	10		12					66			
18				18										0	2	0							0			0	0		9					2			
19				3										40	0	0							0			0	0		23					3			
20				52										30	0	4							17			3	0		22					11			
21				0										60	0	0							6			0	0		26					20			
22				0										10	0	0							0			0	0		64					0			
23				29										85	0	0							0			0	0		2					28			
24				13										138	0	0							0			0	0		0					13			
25				89										60	40	57							11			23	6		0					67			
26				2										0	12	14							25			15	4		0					98			
27				13										0	0	1							20			51	65		0					91			
28				2										0	0	0							91			0	0		9					5			
29				0										0	80	0							0			0	0		0					1			
30				0										0	0	0							23			0	0		0					3			
31				0										100	0	0							0			0	0		0					0			
TOT				545										892	532	365							394			661	737		192					1114			
FEBRERO 66		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				0										113	0	0							0			0	0		30					0			
2				0										57	0	0							0			0	0		3					10			
3				0										0	70	0							0			3	0		6					0			
4				11										0	80	44							9			15	0		2					60			
5				49										31	60	68							0			40	26		0					16			
6				14										24	10	112							22			115	32		1					130			
7				0										0	0	90							39			6	12		7					143			
8				5										0	0	0							84			89	0		1					2			
9				0										146	0	0							6			2	7		0					0			
10				0										131	60	93							0			21	0		0					193			
11				41										32	32	90							0			0	0		4					59			
12				0										28	0	0							18			511	244		6					186			
13				1										0	0	0							0			0	0		0					5			
14				41										0	10	4							18			6	26		0					16			
15				34										0	38	4							18			22	12		0					45			
16				2										0	0	0							0			0	0		42					1			
17				0										82	0	0							0			0	0		28					0			
18				51										102	22	0							13			31	0		82					9			
19				20										20	95	4							0			36	0		28					41			
20				14										30	0	17							12			0	0		28					9			
21				0										0	0	32							0			0	0		44					0			
22				6										0	0	29							0			0	0		71					4			
23				78										23	35	0							55			34	44		31					37			
24				42										47	20	1							12			0	0		54					1			
25				21										0	0	0							0			5	0		10					27			
26				27										50	0	0							2			0	0		16					4			
27				6										50	0	0							0			0	95		2					0			
28				0										10	0	0							1			0	0		0					11			
29																																					
30																																					
31																																					
TOT				463										982	532	943							309			936	498		496					1000			
MARZO 66		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431</																								



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 66

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1													90		8	0									16	30			50							
2				1									41		0	0									0	0			0							
3				4									0		0	0									0	0			0							
4				5									0		0	0								2	0	0			0							
5				4									0		0	0								0	0	0			0							
6				4									0		0	9								0	0	0			0							
7				17									26		0	0								4	8			128								
8				57									14		172	85								165		94	64		15							
9				7									50		25	0								13		3	33		20							
10				2									35		0	0									0	0		10								
11				37									0		0	3								23		41	12		11							
12				12									0		161	35								136		41	272		73							
13				32									0		0	171								4		15	0		6							
14				49									0		75	225								10		98	42		100							
15				0									0		0	0								0		68	34		60							
16				0									46		6	0								0	0	0		21								
17				50									65		18	4								0		5	0		45							
18				19									49		0	0								0		2	0		82							
19				0									24		0	0								0		0	0		0							
20				36									11		0	31								53		8	7		15							
21				2									45		20	0								2		0	0		2							
22				3									26		0	0								0		0	0		0							
23				83									44		80	0								12		0	0		33							
24				52									0		40	0								30		50	60		60							
25				88									0		0	0								55		206	96		9							
26				82									0		0	0								1		0	0		80							
27				5									16		0	0								0		0	0		61							
28				19									64		30	1								0		2	0		50							
29				38									78		8	0								0		0	0		13							
30				23									75		0	90								0		0	21		20							
31																																				
TOT				734									709		643	674								537		656	679		974							904

MAYO 66

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				22									25		0	0									12	21											
2				79									0		0	0								0		1	0										
3				63									0		0	0								0		2	0										
4				61									49		0	0								23		0	0										
5				95									138		0	0								0		0	0										
6				102									82		50	0								21		20	0										
7				103									31		20	0								28		65	0										
8				102									0		0	0								0		2	66										
9				36									0		0	32								41		25	18										
10				0									0		0	96								12		22	36										
11				2									0		150	51								28		53	0										
12				60									28		130	20								110		112	147										
13				99									12		15	20								62		178	0										
14				21									0		0	0								0		13	0										
15				21									0		0	0								28		7	0										
16				21									0		0	0								0		0	0										
17				20									0		6	0								0		0	0										
18				1									31		0	0								0		3	0										
19				0									0		0	0								0		3	0										
20				7									19		0	0								0		0	0										
21				7									0		0	0								0		0	0										
22				2									0		0	0								0		0	0										
23				0									40		0	0								0		0	0										
24				39									72		0	0								7		6	4										
25				0									31		0	2								0		0	11										
26				0									0		0	0								0		0	0										
27				0									0		0	0								0		0	0										
28				22									0		0	0								0		0	0										
29				18									0		10	0								0		1	0										
30				37									0		0	4								0		0	0										
31				114									8		10	31								19		61	12										
TOT				1154									566		391	256								379		586	315										831

JUNIO 66



OCTUBRE 66

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				95									21		13	4						25			35	71		33			33			73	
2				118									0		54	40						28			85	86		69					75		
3				36									0		6	0						10			8	25		4					73		
4				0									0		0	0						23			0	0		93					12		
5				4									0		0	0						0			101	51		3					1		
6				0									0		0	0						8			19	74		0				0			
7				43									0		0	1						0			0	0		2				0			
8				46									5		0	0						0			0	0		5				0			
9				171									10		0	0						47			6	0		5				77			
10				6									23		0	10						2			43	64		2				129			
11				0									54		0	0						24			19	18		0				8			
12				16									21		0	8						10			246	193		0				54			
13				92									40		0	30						9			38	25		4				61			
14				148									30		0	23						76			16	16		19				97			
15				2									0		0	0						0			0	0		14				16			
16				0									0		0	0						0			0	0		25				0			
17				0									41		70	48						0			16	0		11				15			
18				0									140		155							0			11	16		1				15			
19				0									0		0	16						0			204	18		0				4			
20				0									0		0	0						0			0	0		102				0			
21				0									40		0	0						0			0	0		1				0			
22				0									0		0	0						0			0	0		0				0			
23				0									0		0	0						0			0	0		0				0			
24				0									0		0	62						0			0	0		0				0			
25				0									0		63	36						0			135	0		120				0			
26				70									20		176	23						0			0	0		18				0			
27				0									20		0	0						0			0	0		29				23			
28				0									0		0	0						0			0	0		143				0			
29				16									10		0	0						0			0	0		365				3			
30				0									21		0	0						0			0	0		39				2			
31				73									19		0	0						0			0	0		34				22			
TOT				946									415		522	456						262			982	658		1141				720			

NOVIEMBRE 66

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				0									0		0	0					0			0	0		82				11				
2				0									0		0	0						0			0	0		1				0			
3				0									0		0	0						0			5	0		80				140			
4				0									20		0	0						0			0	0		0				0			
5				0									0		0	0						0			0	0		0				0			
6				0									51		317	287						106			1	1		100				0			
7				0									210		0	0						0			0	0		0				0			
8				3									0		480							0			0	0		0				0			
9				0									0		5							0			47	141		5				0			
10				66									0		0	46						6			31	11		0				38			
11				0									0		20	3						0			67	16		0				102			
12				0									160		0	0						0			0	0		0				0			
13				0									50		0	0						0			0	0		0				0			
14				0									0		0	0						0			0	0		0				0			
15				0									0		0	0						0			0	0		0				0			
16				0									73		0	0						0			0	0		0				0			
17				13									27		78	38						0			0	0		0				0			
18				11									0		4	3						0			0	0		0				0			
19				4									0		0	0						0			0	0		0				3			
20				0									0		0	0						0			0	0		0				0			
21				0									0		0	0						0			0	0		0				0			
22				0									51		28	1						0			39	1		0				0			
23				0									31		10	0						0			9	160		0				0			
24				0									22		0	9						10			20	5		10				136			
25				11									0		0	5						19			4	6		1				104			
26				14									0		90	99						194			170	171		13				152			
27				4									0		0	0						99			21	0		20				5			
28				9									0		0	2						0			0	0		5				1			
29				6									53		0	0						0			0	0		0				14			
30				0									0		0	0						0			0	0		81				11			
31				0									0		0	0						0			0	0		0				0			
TOT				141									538		757	978						434			414	512		398				717			

DICIEMBRE 66

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				0																															



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO		67																																		
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				19						27					4	0										4	0							30		
2				19						16					0	4										0	0							0		
3				25						21					0	15										0	0							0		
4				9						10					0	5										0	0							0		
5				15						3					0	0										124	101							15		238
6				50						10					0	0									187	12	8						6		37	
7				19						4					0	0										0	0							0		36
8				46						10					0	7									11	3	2						10		9	
9				0						0					4	2										0	0							1		32
10				0						15					0	0									25	0	0						103		5	
11				17						15					0	0									0	0							4		5	
12				39						35					0	0									2	0							64		47	
13				143						11					8	10									3	13	8						1		18	
14				154						33					36	32									58	25	22						85		57	
15				43						16					30	54									26	8	4						11		50	
16				5						17					0	0										0	0							5		18
17				0						25					0	0										0	0							24		54
18				0						23					0	0										15	24							14		6
19				0						15					0	0										0	0							1		35
20				0						6					0	0										0	0							0		0
21				0						1					0	0									13	0	0						0		0	
22				0						9					0	0										12	0							3		0
23				22						0					0	0										0	0							1		1
24				44						16					14	0									24	5	8						0		5	
25				31						96					0	43									15	4	4						0		22	
26				184						243					16	13									14	16	3						98		54	
27				58						74					24	18									75	10	13						1		67	
28				34						4					22	2									1	9	0						0		13	
29				20						90					14	11									13	65	41						0		62	
30				29						0					63	263									128	33	3						60		30	
31				19						8					106	1									0	8	128						2		37	
TOT				1044						853					341	480									595	368	368						513		1275	

FEBRERO		67																																			
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				19						0					0											16	16							7		14	
2				17						0					0											0	0							0		0	
3				0						0					20										8										90		32
4				0						0					60										23	4	21						3		42		
5				0						35					0											24	10							15		63	
6				115						67					48										38	49							0		14		
7				104						47					96										193	205	143						103		94		
8				16						25					100										37	5	0						34		93		
9				8						8					200										0	9	5						84		121		
10				4						6					36										0	0							60		35		
11				6						4					0										9	0							81		102		
12				10						9					0										0	0							1		35		
13				0						0					0										0	0							0		0		
14				13						0					0										0	0							0		0		
15				0						0					40										0	0							2		0		
16				0						0					0											104	18							23		8	
17				0						0					5										0	0							2		0		
18				0						0					0										0	0							0		0		
19				13						55					65										58	24	0						11		8		
20				0						0					0										6	13	30						15		15		
21				34						0					0										1	92	18							106		122	
22				29						0					0										30	21	72						5		40		
23				17						0					0										123	10	7						120		57		
24				7						0					34										15	0	38						60		35		
25				8						0					18										143	91	208						180		116		
26				62						79					0										112	18	4						55		68		
27				14						12					0										0	0							130		67		
28				17						6					0										0	0							4		10		
29																																					
30																																					
31																																					
TOT				513						353					722										740	803	730						1191		1191		

MARZO		67																											
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664										



ABRIL		67																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0	3	-	-	-	-	20	-	-	-	22	15	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	241	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	0	11	-	-	-	-	58	-	-	-	1	0	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	17	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	10	-	-	-	9	0	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	40	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	141	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	23	20	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	34	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	0	-	-	-	10	1	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	75	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	19	-	-	-	0	0	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	23	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	0	8	-	-	-	-	0	-	-	-	21	12	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	22	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	0	22	-	-	-	-	20	-	-	-	39	5	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	7	0	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	4	-	-	-	-	-	41	-	-	-	-	0	6	-	-	-	-	0	-	-	-	2	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	2	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	0	17	-	-	-	-	0	-	-	-	55	56	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	0	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	98	-	-	-	0	262	-	-	82	-	-	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	43	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	143	3	-	-	-	-	0	-	-	-	30	60	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	28	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	52	158	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	9	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	0	21	-	-	-	-	0	-	-	-	21	78	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	4	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	75	30	-	-	-	-	8	-	-	-	1	8	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	10	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	0	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	40	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	0	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	26	3	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	33	-	-	-	-	-	96	-	-	-	-	6	57	-	-	-	-	0	-	-	-	35	0	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	40	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	0	39	-	-	-	-	26	-	-	-	21	18	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	63	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	0	32	-	-	-	-	64	-	-	-	37	60	-	-	132	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	28	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	4	68	-	-	-	-	8	-	-	-	180	180	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	4	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	11	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	0	4	-	-	-	-	0	-	-	-	2	0	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	158	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-	195	27	-	-	-	-	0	-	-	-	24	15	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	-	-	1052	-	-	-	-	-	842	-	-	-	-	541	515	-	-	-	-	331	-	-	-	540	790	-	-	793	-	-	-	-	-	-	-	-

MAYO		67																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	77	-	-	-	-	-	92	-	-	-	-	28	57	-	-	-	-	7	-	-	-	82	84	-	-	243	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	34	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	0	7	-	-	-	-	0	-	-	-	4	0	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	6	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	16	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	26	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-	54	4	-	-	-	-	63	-	-	-	0	0	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	93	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	60	111	-	-	-	-	105	-	-	-	199	136	-	-	205	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	202	-	-	-	-	-	113	-	-	-	-	48	117	-	-	-	-	69	-	-	-	76	-	-	160	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	25	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0	24	-	-	-	-	25	-	-	-	23	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	0	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	0	4	-	-	-	-	0	-	-	-	93	103	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	2	8	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	48	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	12	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	78	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	50	0	-	-	-	-	0	-	-	-	60	0	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	1	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	42	0	-	-	-	-	64	-	-	-	109	204	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	0	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	80	25	-	-	-	-	55	-	-	-	149	0	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	40	0	-	-	-	-	6	-	-	-	0	0	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	68	0	-	-	-	-	15	-	-	-	0	0	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	79	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	102	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	13	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	0	45	-	-	-	-	0	-	-	-	1	0	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	19	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	8	56	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	188	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-	26	58	-	-	-	-	29	-	-	-	8	11	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	158	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	60	0	-	-	-	-	0	-	-	-	17	12	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	0	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	40	1	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	37	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	60	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-																						



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 67

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				195						172					170	41						33			37	24			62			172			
2				81						52					6	139						37			2	48			69			68			
3				77						74					8	6						0			2	0			60			57			
4				25						20					6	2						0			2	0			27			41			
5				23						45					4	0						0			6	2			7			49			
6				60						38					0	0						13			5	0			62			58			
7				0						21					0	0						0			0	0			10			2			
8				0						0					0	0						0			0	0			0			0			
9				6						15					0	0						0			0	0			0			0			
10				0						31					0	0						0			0	0			2			0			
11				42						9					0	0						0			0	0			10			4			
12				16						39					0	0						0			4	0			0			0			
13				166						253					6	49						52			103	0			35			70			
14				127						170					14	0						61			50	139			26			79			
15				2						5					6	0						40			2	2			0			22			
16				0						12					0	0						0			0	0			0			0			
17				0						0					0	0						0			0	0			0			0			
18				0						0					0	0						0			1	0			0			0			
19				0						0					0	0						0			40	0			20			0			
20				0						0					100	0						96			0	0			8			3			
21				251						255					46	123						0			60	0			50			60			
22				98						24					110	0						0			8	0			30			62			
23				53						170					22	0						0			23	31			32			44			
24				110						137					92	0						0			11	8			15			112			
25				39						55					128	0						0			2	0			6			29			
26				66						30					138	0						14			15	10			31			84			
27				92						108					150	27						9			6	0			29			45			
28				95						64					102	0						8			37	0			101			79			
29				234						45					126	7						0			36	0			95			162			
30				149						41					26	44						56			28	10			110			165			
31				2						33					0	39						0			0	0			6			20			
TOT				2009						1968					1260	477						419			530	274			903			1480			

AGOSTO 67

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				144						117					40	0						0			1	0					66					
2				100						119					0	1						14			5	2					148					
3				49						19					6	0						21			1	0					86					
4				9						4					0	0						0			0	0					14					
5				0						6					0	0						0			0	0					0					
6				32						37					0	0						0			0	0					0					
7				53						58					4	6						0			9	2					37					
8				7						16					30	7						0			2	0					18					
9				2						17					0	2						0			2	0					7					
10				1						0					0	0						0			0	0				9						
11				5						0					0	2						0			0	0				5						
12				8						0					0	0						0			0	0				0						
13				26						0					0	0						0			0	0				14						
14				0						0					0	0						0			1	0				0						
15				158						175					220	134						76			95	0				68						
16				62						189					46	22						17			53	0				60						
17				55						101					60	52						72			21	12				83						
18				46						3					0	0						0			0	0				1						
19				39						28					5	0						0			0	0				13						
20				139						91					50	0						0			10	32				33						
21				4						22					0	47						55			3	0				52						
22				12						22					44	30						12			13	5				73						
23				200						71					0	19						0			3	3				90						
24				18						21					16	10						9			1	0				71						
25				5						0					0	1						0			17	0				36						
26				90						66					40	0						0			0	0				0						
27				101						5					20	0						0			5	0				0						
28				94						37					0	20						0			20	2				41						
29				55						13					0	0						0			2	0				78						
30				136						78					50	66						0			12	10				8						
31				3						103					31	0						65			28	0				45						
TOT				1653						1418					662	410						341			304	68				1156						

SEPTIEMBRE 67

DIA	686	671	672	410</
-----	-----	-----	-----	-------



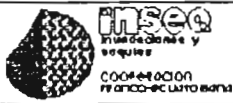
CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

OCTUBRE		67																																				
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	41	137	625	414			
1				0						0					0	14						10				71	88	372		103								
2				0						0					0	26										170	28	0		44								
3				0						0					0	0										0	0	0		0								
4				0						90					0	9										0	0	0		0								
5				12						7					0	0										0	0	0		2								
6				144						114					70	38										21	0	0		9								
7				151						77					26	26										1	0	26		30								
8				23						41					0	0										54	0	48		63								
9				19						0					0	38										42	0	73		65								
10				59						185					100	17										89	43	22		76								
11				0						0					4	0										52	0	210		131								
12				0						5					50	0										0	0	60		100								
13				4						0					0	0										0	0	0		10								
14				2						0					0	4										0	0	0		5								
15				31						15					0	0										2	0	0		6								
16				89						30					0	38										0	0	0		7								
17				19						0					0	0										0	0	0		58								
18				2						135					50	24										47	44	115		80								
19				11						3					0	0										11	40	49		73								
20				49						38					6	3										19	0	60		50								
21				44						32					4	12										1	0	0		13								
22				153						56					6	3										0	0	0		3								
23				40						33					0	1										11	12	0		8								
24				73						60					0	0										3	0	36		23								
25				0						0					0	0										158	182	84		6								
26				5						113					0	6										111	180	14		4								
27				169						204					442	77										38	4	20		18								
28				218						123					208	95											326	0	35		60							
29				1						18					84	11											39	3	42		50							
30				72						76					0	0											94	252	120		171							
31				27						3					0	0											14	4	76		66							
TOT				1417						1458					1050	442											1376	880	1462		1334							
NOVIEMBRE		67																																				
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	41	137	625	414			
1				0						0					0	0										0	0	0		0								
2				0						0					0	0										0	0	0		0								
3				0						0					0	0										0	0	0		0								
4				0						0					0	0										0	0	0		0								
5				0						0					0	0										0	0	0		0								
6				0						0					0	0										0	0	0		0								
7				0						0					0	0										0	0	0		0								
8				0						0					0	0										0	0	0		0								
9				0						0					0	0										0	0	0		0								
10				0						0					0	0										0	0	0		0								
11				0						0					20	0										0	0	0		0								
12				0						0					0	0										0	0	0		0								
13				0						2					0	0										129	113	0		0								
14				2						0					0	0										165	95	0		220								
15				60						38					0	13										5	0	38		26								
16				0						45					0	0										3	64	42		40								
17				13						32					185	26										21	0	29		4								
18				83						0					130	106										175	113		67									
19				71						237					189	81										160	113		80									
20				161						228					2	33										13	13	21		33								
21				34						5					133	0										0	0	0		7								
22				0						0					0	0										0	0	0		0								
23				0						0					0	0										0	0	0		0								
24				0						0					0	0										0	0	0		0								
25				0						0					0	0										0	0	0		0								
26				0						0					0	0										0	0	0		0								
27				0						0					0	0										0	0	0		0								
28				11						2					0	0										0	0	0		0								
29				44						6					0	0										0	0	0		0								
30				30						43					0	2										0	11	47		48								
31				0						0					0	0										0	0	0		0								
TOT				506						628																												



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO 68

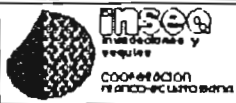
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				27					0					0											0	0	0									
2				0					0					0											0	0	0									
3				18					0					20											0	0	0									
4				62					91					15											9	0	15									
5				121					86					16											16	0	36									
6				13					42					66											20	0	49									
7				14					22					0											2	0	39									
8				13					12					0											0	0	0									
9				17					3					0											0	0	1									
10				0					0					0											0	0	0									
11				0					0					0											0	0	0									
12				0					0					0											0	0	0									
13				19					0					0											201											
14				19					74					0											27	444	16									
15				12					0					0											0	0	0									
16				12					11					0											7	42	2									
17				62					33					0											0	0	0									
18				17					0					0											0	0	0									
19				8					0					0											0	0	0									
20				7					0					0											0	0	0									
21				0					0					0											0	0	0									
22				0					1					0											22	0	45									
23				0					56					0											50	0	89									
24				19					0					120											11	82	7									
25				0					0					0											46	43	0									
26				0					0					0											5	0	12									
27				0					0					0											0	0	0									
28				0					2					0											0	0	0									
29				0					34					0											58	96	44									
30				0					25					60											66	0	35									
31				0					0					0											21	0	6									
TOT				460					403					294											569	707	447									

FEBRERO 68

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				25					0					60											2	0	6									
2				14					12					120											47	0	0									
3				53					99					8											1	0	0									
4				14					182					0											20	0	0									
5				0					0					0											113	0	22									
6				0					0					0											0	0	0									
7				0					0					0											0	0	0									
8				0					0					0											0	0	0									
9				0					73					0											34	0	23									
10				0					0					0											0	0	0									
11				4					0					0											0	0	1									
12				7					0					0											0	0	0									
13				0					9					0											7	0	0									
14				0					0					0											0	0	0									
15				7					0					0											0	0	0									
16				7					0					0											0	0	0									
17				9					0					0											0	0	0									
18				3					0					0											0	0	0									
19				0					35					0											2	0	21									
20				34					9					0											202											
21				0					0					200											6	63	30									
22				0					0					62											0	0	0									
23				41					115					0											3	0	0									
24				5					25					0											0	0	5									
25				0					0					0											0	0	0									
26				0					0					0											0	0	2									
27				0					0					0											55	0	2									
28				28					61					26											44	124	1075									
29				65					111					10											5	0	33									
30				0					0					0											0	0	0									
31				0					0					0											0	0	0									
TOT				316					734					486											451	368	1218									

MARZO 68

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 68		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				47							88				5	0						12		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
2				22							185				4	37						22		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
3				5							32				0	0						15		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
4				149							20				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
5				208							0				0	31						37		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
6				6							12				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
7				0							0				0	3						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
8				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
9				0							0				0	0						32		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
10				0							0				60	0						24		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
11				0							0				64	116						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
12				0							0				68	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
13				26							14				0	13						2		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
14				47							38				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
15				6							0				100	1						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
16				5							0				60	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
17				14							0				110	35						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
18				0							0				46	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
19				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
20				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
21				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
22				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
23				62							139				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
24				7							80				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
25				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
26				6							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
27				34							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
28				12							0				0	11						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
29				13							108				55	26						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
30				38							69				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
31				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
TOT				707							785				572	273						144		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414

MAYO 68		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				35							108				0	0					62		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
2				24							0				0	0					0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
3				38							0				0	11						11		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
4				0							28				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
5				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
6				0							0				0	2						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
7				12							16				0	2						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
8				14							32				0	2						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
9				0							2				0	1						23		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
10				42							30				0	0						6		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
11				2							4				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
12				1							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
13				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
14				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
15				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
16				152							151				135	15						50		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
17				5							4				0	5						10		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
18				0							0				0	0						2		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
19				74							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
20				0							0				0	0						0		140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
21				0							0				12	23	</																			



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 68		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	41	137	625	414	
1				17							15				0	1		19				0				4	0	4		27				8			
2				4							0				0	5		18				0				2	4	42		43				18			
3				6							26				0	0		11				0				0	0	0		1				2			
4				9							59				0	0		9				20				27	4	0		80				17			
5				11							20				0	9		20				3				0	0	0		48				13			
6				156							54				36	0		14				0				1	0	0		8				87			
7				211							76				84	0		82				34				10	0	0		21				67			
8				104							9				56	10		29				86				4	0	0		55				43			
9				83							59				51	12		25				2				2	0	0		14				75			
10				311							201				72	55		293				61				35	0	42		26				155			
11				157							141				38	112		165				58				75	60	43		61				153			
12				55							46				40	59		55				4				10	6	0		19				83			
13				30							46				28	13		37				2				7	3	36		12				78			
14				113							62				38	30		80				1				22	0	13		54				50			
15				46							70				18	16		53				9				13	77	47		11				62			
16				42							8				0	38		9				2				0	1	22		45				17			
17				128							87				0	21		54				92				52	24	43		82				85			
18				81							70				0	5		26				6				0	2	0		8				30			
19				0							11				0	7		9				17				19	0	23		35				30			
20				73							57				0	0		29				1				14	38	32		42				98			
21				57							104				16	0		18				22				3	3	0		67				39			
22				6							0				48	0		7				0				0	0	0		53				3			
23				0							33				50	3		5				0				26	100	0		3				5			
24				58							40				6	3		24				0				4	0	0		0				23			
25				47							6				60	19		3				0				0	3	0		0				5			
26				18							68				10	0		2				0				4	0	1		0				28			
27				18							0				0	0		33				0				0	0	0		0				10			
28				0							0				0	3		29				0				0	0	0		0				0			
29				0							0				0	0		0				0				0	0	0		0				0			
30				18							40				0	11		1				0				1	0	0		0				1			
31				176							90				52	40		114				0				11	45	42		11				123			
TOT				2035							1498				713	472		1273				420				346	370	390		826				1408			

AGOSTO 68		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	41	137	625	414	
1				27							3				29	21		53				24				17	7	84		28				108			
2				0							8				0	0		0				0				0	0	0		0				0			
3				0							19				0	0		0				0				0	0	0		0				3			
4				0							0				0	0		0				0				0	0	0		6				11			
5				38							46				0	42		19				0				10	0	99		40				58			
6				65							100				0	111		55				33				9	0	0		3				12			
7				37							17				0	0		0				0				2	2	0		0				4			
8				5							0				0	0		0				0				0	0	0		0				0			
9				13							40				0	0		0				0				0	0	0		0				14			
10				271							130				0	30		44				0				4	0	0		0				14			
11				84							41				6	1		12				20				0	0	0		0				3			
12				78							82				40	4		0				2				0	0	0		0				11			
13				21							38				40	0		3				0				0	0	0		0				1			
14				59							49				16	0		31				105				0	0	0		0				13			
15				108							0				0	0		9				0				0	0	0		0				8			
16				62							65				0	1		5				3				2	0	0		18				41			
17				54							135				0	4		10				14				25	0	0		7				31			
18				219							0				0	3		7				25				3	21	0		6				92			
19				36							0				0	0		2				2				0	0	42		4				37			
20				72							21				0	0		0				8				0	0	0		0				15			
21				5							4				0	0		0				0				1	0	0		0				40			
22				86							50				0	2		0				0				1	0	0		20				30			
23				21							20				80	0		4				3				0	3	0		6				40			
24				0							0				86	0		3				0				5	0	0		20				29			
25				56							26				8	0		2				0				2	0	0		0				2			
26				264							173				0	4		0				0				8	55	23		43				52			
27				39							0				0	16		14				0				7	14	25		17				11			
28				30							46				0	0		9				0				0	34	34		15				1			
29				79							97				0	29		69				0				74	154	103		18							



CUENCA DEL PAUTE
Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 68		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				32						13						0	7	45								64	33									67	
2				31						0						10										1										24	
3				171						49						4										19	37									58	
4				11						9						120										0										4	
5				142						140						42	15										112									390	
6				59						70						46										9										76	
7				13						0						14										26										77	
8				27						84						101										190										67	
9				0						0						58	5									2										28	
10				48						22						20	9									13										48	
11				44						0						140	19									59	84									102	
12				5						0						26	54									250	97									134	
13				154						83						40	4									134										101	
14				154						283						20	1									1										39	
15				5						71						20	0									4										21	
16				0						0						0	0									0										1	
17				0						0						86	2																			0	
18				0						0						0	5																			0	
19				0						12						0	0																			0	
20				0						0						0	0										2									0	
21				0						0						0	0																			0	
22				9						6						0	0																			0	
23				10						0						0	0																			0	
24				29						22						0	0																			0	
25				8						0						0	0																			1	
26				29						0						77	13									185	102									91	
27				0						86						37	60									108									66		
28				0						0						24	19									67	103								35		
29				5						2						40	13									9									0		
30				117						0						102	2									36									52		
31				10						12						0	0																			37	
TOT				1113						964						898	361									1283	456								1520		

NOVIEMBRE 68		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				12						6						0																					0	
2				12						2						10																					0	
3				18						2						11																					2	
4				14						0						0																					0	
5				34						0						0																					1	
6				49						0						0																					56	
7				62						107						10											5	12									51	
8				12						16						16										159	44	102									129	
9				11						45						18										26	199	63									92	
10				24						0						0	16																				100	
11				0						0						0	3																				9	
12				34						0						0	0																				0	
13				129						4						87	1																				10	
14				76						151						41	0																				26	
15				0						0						0	1																				73	
16				0						0						0	0																				0	
17				0						0						0	0																				0	
18				0						0						0	0																				0	
19				0						1						0	0																				0	
20				0						0						0	0																				0	
21				0						0						0	0																				0	
22				54						0						0	0																				0	
23				0						0						0	1																				12	
24				0						0						0	0										76	4									21	
25				0						0						0	3																				0	
26				0						2						0	0																				35	
27				0						0						0	2																				0	
28				0						0						0	0																				0	
29				0						0						0	0																				0	
30				0						0						0	0																				0	
31				0						0						0	0																				0	
TOT				541						336						124	93										281	259	261							617		

DICIEMBRE 68		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418</
--------------	--	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO 69		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1					0						2					0											0	0	0		0					21		
2				4							0					0							8				0	4	0		0				1			
3											1					0											0	0	0		0							
4				11							0					0											0	0	0		32					0		
5				174							61					0											6	1	0		16					23		
6				57							0					0											0	0	0		0					25		
7				4							0					0											0	0	0		24					0		
8				0							0					0											0	0	0		32					5		
9				0							0					0											0	0	0		60					0		
10				0							0					0											0	0	0		0					0		
11				112							0					0											0	0	0		0					19		
12				133							3					51											23		21		70					40		
13				0							0					18											10		25		73					111		
14				0							0					0											34	16	60		30					122		
15				0							0					81											104	154	74		4					97		
16				13							0					156											79		64		0					50		
17				13							301					418											67		2		0					55		
18				12							0					6											263	62	0		20					40		
19				5							4					58											13	54	0		45					76		
20				4							100					0											0	0	0		8					0		
21				0							0					0											0	0	0		0					0		
22				0							0					0											0	0	0		0					0		
23				0							1					0											0	0	0		46					0		
24				0							0					0											0	0	0		24					0		
25				4							1					0											168	13	0		0					7		
26				0							0					0											0	0	0		14					0		
27				8							3					0											2	0	0		29					12		
28				4							0					0											0	0	0		94					8		
29				6							2					8											2	0	0		76					18		
30				2							8					0											2	0	0		0					5		
31				0							9					0											0	0	0		10					0		
TOT				566							497					796											773	304	246		708					735		

FEBRERO 69		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				0							0					0											0	0	0		14					18		
2				155							112					0											19		47		0					84		
3				47							47					0											37		64		2					119		
4				28							21					0											6	0	0		15					65		
5				19							0					0											5	6	0		48					5		
6				25							0					0											94	56	245		0					120		
7				14							0					0											0	0	11		28					39		
8				15							4					0											2	0	97		0					90		
9				37							61					32											74	43	42		19					81		
10				0							9					0											105	21	101		21					38		
11				205							115					0											52	74	144		9					36		
12				43							115					104											212		98		12					141		
13				13							109					88											60		37		38					32		
14				0							0					0											40	7	52		76					12		
15				0							0					0											31	31	0		0					40		
16				0							0					0											123	124	0		12					13		
17				8							2					0											0	0	0		52					50		
18				12							0					0											0	0	0		9					0		
19				22							6					0											0	0	0		0					24		
20				0							5					0											3	0	0		0					0		
21				0							0					0											0	0	0		86					0		
22				0							0					0											0	0	0		45					0		
23				13							4					0											2	0	0		101					0		
24				175							151					0											0	0	0		160					0		
25				31							0					0											2	11	31		92					11		
26				6							64					0											0	0	0		33					9		
27				42							58					86											0	0	0		1					0		
28				46							38					0											0	0	0		19					0		
29																																						
30																																						
31																																						
TOT				956							708					210											917	272	960		802					1077		



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

JULIO 69

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				37						18					0	4		18					3		2	6		15					31		
2				0						8					0	0		0					0		0	0	0	0					1		
3				0						2					0	0		0					0		0	0	43		0				0		
4				111						34					0	0		24				41		3		4	7	52		28				35	
5				0						0					0	0		15				12		18		17	19	71		70				60	
6				44						0					0	0		14				6		27		26	16	0		51				48	
7				54						0					0	34		0				18		3		0	2	0					3		
8				8						0					0	0		0				0		0		0	0	0					0		
9				152						0					0	13		12				23		0		6	3	0		32				65	
10				39						0					0	14		19				45		0		0	4	32					25		
11				8						0					0	0		0				0		0		0	0	0					1		
12				4						0					0	0		0				0		0		0	0	39					0		
13				4						0					0	1		0				0		0		0	0	54					3		
14				0						0					0	0		0				0		0		0	0	0					0		
15				12						0					0	0		0				0		0		0	0	0					0		
16				50						100					0	0		8				0		0		0	0	0					23		
17				11						74					0	0		0				10		0		0	1	0					19		
18				13						30					0	0		13				0		0		0	0	0					4		
19				33						6					0	10		24				0		0		0	1	0					5		
20				29						0					50	0		23				13		0		0	0	17					25		
21				36						0					52	0		0				0		0		0	0	0					15		
22				85						82					40	11		91				45		4		4	0	0					6		
23				162						66					15	31		199				53		17		12	16	0					82		
24				57						36					8	22		52				9		2		2	5	0					12		
25				18						5					28	6		43				9		0		0	0	0					18		
26				94						39					24	11		17				26		0		4	6	0					70		
27				9						0					0	8		41				13		0		4	7	7					17		
28				0						21					0	1		8				0		0		0	0	0					12		
29				0						6					0	0		0				0		0		0	0	0					0		
30				0						0					0	0		0				0		0		0	0	0					33		
31				0						28					0	0		2				0		0		0	0	0					0		
TOT				1070						555					217	166		623				323		77		81	93	315		374			607		

AGOSTO 69

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				182						102					0	18		12				3		8		5	3	0					78		
2				3						0					0	5		21				12		28		28	27	0					71		
3				3						0					0	0		0				0		0		0	0	0					0		
4				4						0					0	0		0				0		0		0	0	0					0		
5				41						0					0	0		0				0		0		1	0	0					12		
6				74						0					20	7		26				0		0		0	0	0					20		
7				153						86					6	13		92				19		0		0	1	0					25		
8				225						57					50	10		50				9		0		6	1	0					52		
9				115						26					20	16		45				32		10		11	18	0					12		
10				3						3					0	10		14				3		0		0	2	0					13		
11				15						15					0	2		0				17		0		0	0	0					0		
12				27						24					0	7		4				0		0		0	0	0					3		
13				47						30					0	9		11				3		0		4	0	0					22		
14				9						0					70	10		22				12		0		15	5	12					25		
15				121						87					32	61		91				21		82		65	100	109					88		
16				3						13					8	3		0				10		2		0	4	12					8		
17				149						45					9	6		29				36		11		10	6	0					36		
18				28						120					0	13		72				15		4		3	3	0					44		
19				3						0					0	0		0				0		0		0	0	0					0		
20				56						0					0	5		0				0		7		7	5	0					10		
21				6						100					0	2		0				0		0		0	0	10					0		
22				171						20					18	16		14				7		3		7	2	20					30		
23				43						35					38	8		39				3		0		6	3	0					36		
24				196						20					14	38		101				23		23		6	18	0					62		
25				44						0					0	2		36				17		0		4	1	0					20		
26				2						20					0	0		1				0		0		2	0	10					0		
27				6						15					0	8		8				2		0		0	0	0					20		
28				0						0					0	3		3				0		8		14		14					16		
29				1						0					0	3		0				0		0		0	1	0					0		
30				27						15					0	4		0				4		0		0	0	0					3		
31				115						103					12	8		22				12		19		7	8	20					155		



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 69																																							
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414				
1	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-			
2	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	3	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-			
3	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	71	-	164	-	-	-	-	0	-	-	15	9	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	-	-	-	2	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	-	0	-	16	28	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	78	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	0	4	-	8	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	4	-	-	-	0	-	3	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	-	-	-	15	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	25	0	-	0	-	-	-	95	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	-	-	-	34	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	54	90	-	19	-	-	-	0	-	229	-	219	346	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	-	-	-	19	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	2	-	0	-	-	-	7	-	0	-	0	0	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	20	88	-	33	-	-	-	55	-	186	-	297	58	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	85	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	-	-	-	3	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	17	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	6	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	-	-	-	4	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	-	-	-	146	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	182	145	-	138	-	-	-	0	-	465	-	511	311	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22	-	-	-	23	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	110	95	-	44	-	-	-	0	-	60	-	64	81	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	-	-	-	3	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	102	5	-	0	-	-	-	48	-	4	-	47	0	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	-	-	-	8	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	112	84	-	52	-	-	-	57	-	58	-	16	15	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	-	-	-	12	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	9	-	0	-	-	-	0	-	142	-	24	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	22	-	11	-	-	-	0	-	63	-	104	45	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	85	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	0	16	-	12	-	-	-	17	-	6	-	6	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	117	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	150	26	-	64	-	-	-	133	-	19	-	17	-	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	-	0	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	6	62	-	101	-	-	-	0	-	32	-	39	30	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	25	-	0	-	-	-	0	-	15	-	16	12	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	0	-	-	-	-	138	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	-	-	566	-	-	-	-	655	-	-	-	-	-	761	749	-	650	-	-	-	503	-	1371	-	1394	935	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NOVIEMBRE 69																																							
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414				
1	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	26	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	32	29	-	0	-	-	-	0	-	28	-	30	6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	7	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	160	52	-	49	-	-	-	6	-	84	-	86	141	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	60	-	10	-	-	-	0	-	0	-	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	70	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	9	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	0	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	60	130	-	0	-	-	-	120	-	254	-	64	55	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	39	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	20	33	-	3	-	-	-	0	-	87	-	112	49	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	20	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	10	-	14	-	-	-	65	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	43	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	9	-	16	-	-	-	11	-	10	-	14	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	0	3	-	4	-	-	-	109	-	20	-	116	99	167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	2	-	0	-	-	-	13	-	0	-	36	27	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	9	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	52	-	14	-	-	-	0	-	4	-	11	6	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	4	-	-	-	77	-	10	-	322	174	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	0	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	0	14	-	334	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	7	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	27	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	86	0	-	18	-	-	-	0	-	0	-	0	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	203	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	124	40	-	108	-	-	-	92	-	30	-	31	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	204	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	116	44	-	107	-	-	-	108	-	67	-														



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO		70																																				
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1				8						10					0																							
2				12						0					0																							
3				51						60					0																							
4				17						110					0																							
5				7						20					0																							
6				31						60					0																							
7				72						67					0																							
8				67						106					6																							
9				0						0					102																							
10				35						45					206																							
11				48						72					256																							
12				47						0					108																							
13				4						0					0																							
14				0						0					0																							
15				0						0					0																							
16				31						0					0																							
17				0						0					0																							
18				0						0					0																							
19				0						0					0																							
20				11						0					20																							
21				75						0					15																							
22				0						0					0																							
23				0						0					0																							
24				0						80					0																							
25				37						0					0																							
26				0						0					0																							
27				0						0					0																							
28				0						0					0																							
29				0						0					0																							
30				0						0					0																							
31				38						28					0																							
TOT				591						658					1023																							
FEBRERO		70																																				
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1				7						0					6																							
2				8						0					0																							
3				116						0					30																							
4				242						200					140																							
5				77						154					126																							
6				0						15					0																							
7				28						13					0																							
8				141						18					0																							
9				94						88					0																							
10				47						12					0																							
11				213						68					100																							
12				23						2					20																							
13				112						6					60																							
14				102						0					0																							
15				15						0					0																							
16				73						219					200																							
17				65						0					66																							
18				17						160					0																							
19				0						0					0																							
20				12						0					82																							
21				23						0					40																							
22				148						150					0																							
23				13						0					0																							
24				52						0					0																							
25				3						0					0																							
26				0						0					126																							
27				51						0					0																							
28				0						0					0																							
29				0						0					0																							
30				0						0					0																							
31				0						0					0																							
TOT				1683						1105					996																							
MARZO		70																																				
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1				0						0					0																							
2				0			</																															



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ABRIL 70

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				4					195						0										6	5			11								
2				69					0						0			3							0	3	0		30								
3				32					12						0			29							12	0	0		14								
4				4					50						0			0							0	0	0		1								
5				0					115						0			11							12	0	0		10								
6				112					100						120			17							14	13	68		40								
7				63					8						64			22							22	23	62		60								
8				51					11						0			13							0	18	0		82								
9				191					43						0			23							10	26	73		38								
10				151					150						278			172							82	86	34		1								
11				41					0						36			14							17	21		20									
12				0					14						20			6							48	20	0		47								
13				3					55						30			150							82	98	21		130								
14				174					217						68			62							110	130	0		60								
15				9					33						92			0							5	49		1									
16				5					0						0			5							0	82	173		5								
17				0					110						0			0							0	0	0		10								
18				0					62						0			0							0	96	0		90								
19				0					0						100			0							0	0	0		70								
20				243					0						60			148							92	98	74		65								
21				2					0						0			23							0	4	64		66								
22				89					109						46			26							32	43		141									
23				26					12						20			18							76	143		140									
24				0					0						0			0							0	0	0		0								
25				50					33						0			0							0	0	0		0								
26				15					0						14			0							0	0	0		20								
27				16					17						6			6							6	3	0		23								
28				9					0						0			0							0	2	0		0								
29				45					82						56			14							0	43	26		9								
30				34					15						16			53							81	36	105	48	29								
31																																					
TOT				1438					1443						1026			815							695	773	899		1214								1380

MAYO 70

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				32					10						10			22						230	54	32	180		19								
2				79					12						8			5							0	3	0		91								
3				17					0						12			19							6	2	0		0								
4				0					0						0			0							0	0	0		52								
5				0					0						0			0							75	47	163		16								
6				0					0						0			0							0	0	0		40								
7				40					47						0			11							191	79	42		20								
8				0					0						0			0							0	0	0		9								
9				0					0						0			0							0	0	0		0								
10				67					43						60			48							0	0	0		66								
11				166					109						66			48							0	0	49		86								
12				86					156						39			109							165	75	274		54								
13				32					3						0			15							3	0	79		0								
14				33					14						80			17							20	15	84		61								
15				91					233						70			107							62	71	412		90								
16				13					0						56			22							18	25	77		17								
17				11					0						6			2							0	11	0		39								
18				92					0						0			19							13	38	0		0								
19				23					0						0			41							21	32	45	0	35								
20				0					0						100			6							0	0	0		0								
21				256					263						70			33							52	39	21	83		0							
22				24					96						54			4							0	0	0		0								
23				95					80						12			8							0	0	0		0								
24				38					22						0			36							24	25	9	0	27								
25				13					0						0			2							0	0	0		1								
26				49					42						0			62							32	32	38	13	0	149							
27				147					130						100			30							45	59	69	0	9								
28				4					8						8			2							0	2	5	59		11							
29				0					0						6			0							7	19	32		0								
30				4					15						44			27							6	5	0	10		0							
31				95					232						90			117							4	5											



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 70

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1																																						
2				91																																		
3				0																																		
4				0																																		
5				0																																		
6				12																																		
7				0																																		
8				192																																		
9				28																																		
10				55																																		
11				23																																		
12				26																																		
13				7																																		
14				9																																		
15				83																																		
16				0																																		
17				9																																		
18				9																																		
19				13																																		
20				49																																		
21				0																																		
22				0																																		
23				0																																		
24				0																																		
25				115																																		
26				104																																		
27				13																																		
28				9																																		
29				115																																		
30				0																																		
31				0																																		
TOT				1072																																		

NOVIEMBRE 70

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1				0																																		
2				56																																		
3				89																																		
4				3																																		
5				39																																		
6				0																																		
7				28																																		
8				5																																		
9				7																																		
10				4																																		
11				3																																		
12				0																																		
13				24																																		
14				22																																		
15				0																																		
16				28																																		
17				9																																		
18				0																																		
19				5																																		
20				3																																		
21				0																																		
22				12																																		
23				121																																		
24				0																																		
25				18																																		
26				0																																		
27				0																																		
28				4																																		
29				48																																		
30				21																																		
31				554																																		
TOT				554																																		

DICIEMBRE 70

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1				22																																		
2				17																																		
3				86																																		



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ENERO 71

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				16						0					0	89	15									5	0								35
2				0						0					0	36	0										0	0							14
3				293						158					18	0	0									9	0	11							32
4				96						0					42	0	0									30	100	82							149
5				132						258					154	58	138									200	196	95							109
6				82						53					48	16	54									15	37	77							193
7				0						0					85	2	0									0	0	9							12
8				9						47					78	43	0									8	143	69	24						54
9				0						0					0	0	0									73	33	0							21
10				0						0					0	2	0									109	0	0	0						1
11				0						0					0	0	0									8	22	0	0						0
12				0						0					0	0	0									8	0	0							0
13				0						0					0	2	0									106	0	10	101						0
14				0						0					0	4	47									41	0	0	0						17
15				14						0					0	3	0									46	0	0	18						16
16				15						10					69	180	110									61	30	19							9
17				19						178					105	3	13								15	24	0							70	
18				0						0					54	2	0									0	0	0							2
19				0						0					64	38	0									0	0	136							0
20				37						0					0	0	124									0	0	0							60
21				0						0					50	0	0									21	67	111	84						40
22				4						0					0	49	0									267	12	71	138						85
23				0						95					0	0	0									0	0	0							0
24				0						39					0	0	0									56	0	0	7						0
25				76						0					49	0	68									30	55	0							32
26				111						0					0	0	10								2	0	0	0						46	
27				35						0					0	0	0									0	0	0							2
28				9						0					0	0	0									0	0	0							1
29				0						0					0	2	0									0	0	0							14
30				0						0					0	101	0									0	0	0							0
31				0						0					0	0	0									0	0	0							0
TOT				948						888					816	685	579								765	694	856							1033	

FEBRERO 71

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				2						0					0	0	0									26	0	29							2
2				0						0					0	0	0									0	0	2							0
3				0						0					0	0	0									0	0	0							11
4				0						0					65	0	28									7	2	14	34						35
5				9						0					0	0	0									0	0	0							8
6				5						0					0	116										6	11	42							95
7				17						45					0	30										175	120	120	97						46
8				3						50					381	206	83									112	90	180	54						58
9				113						0					106	82	6									8	26	0	75						63
10				0						0					70	32	0									10	7	6	9						82
11				0						0					96	0	0									5	0	4	10						34
12				0						0					15	8	0									0	0	0	0						1
13				0						0					0	0	0									0	0	0	0						0
14				4						0					0	4	0									0	0	0	0						0
15				27						50					28	9	0									0	5	0	0						1
16				95						40					0	0	0									11	9	9	0						49
17				60						120					44	69	0									50	45	43	108						154
18				33						30					46	113										40	52	46	64						152
19				58						0					46	64										75	97	77	212						90
20				55						30					0	43										212	198	117	62						193
21				2						12					0	16	0									65	153	216	0						117
22				0						0					0	0	0									0	0	1	4						107
23				31						150					0	21	0									38	16	24	92						120
24				0						0					0	0	0									0	0	0	0						3
25				10						6					0	32	0									0	3	8	0						4
26				7						5					0	30	0									62	51	168	245						34
27				6						0					0	100	8									60	37	10	18						151
28				0						0					0	1	13									20	2	40	0						25
29				0						0					0	0	0									0	0	0	0						0
30				0						0					0	0	0									0	0	0	0						0
31				0						0					0	0	0									0	0	0	0						0
TOT				537						538					897	380	725								950	945	1004	1157						1625	



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 71

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414										
1				12						0					28		45				44		111		101	53								82											
2				8						5					0		44				22		0		14	0	11								2										
3				62						42					0		85				9		0		9	14	28								36										
4				129						34					13		35				122		23		79	19	49								75										
5				49						153					327		123				113		112		140	110	86								8										
6				19						0					36		38				31		258		246	116	86									89									
7				3						0					9		37				0		0		82	96	42									22									
8				4						0					8		5				102		130		57	14	19									83									
9				0						0					80		0				0		10		0	0	0										0								
10				14						0					3		0				6		0		0	0	0										0								
11				0						0					38		0				0		0		0	0	0										34								
12				9						0					2		0				0		0		0	0	0										1								
13				5						0					0		0				0		0		0	0	0											0							
14				38						0					0		13				15		185		186	39	58											133							
15				5						63					26		75				24		70		11	18	131											6							
16				6						134					83		91				99		50		35	51	15												19						
17				121						113					73		129				0		16		34	26	12												62						
18				16						35					2		5				10		0		2	0	0												41						
19				5						0					23		0				0		0		1	0	0												0						
20				0						0					2		0				0		140		17	0	0												4						
21				86						42					91		11				0		0		2	8	0												52						
22				47						83					9		53				7		13		21	22	71												42						
23				112						83					29		21				77		20		25	12	32													61					
24				117						12					49		0				7		0		1	0	0													26					
25				9						0					11		0				0		10		9	0	0													7					
26				5						0					0		0				0		0		0	0	0														0				
27				4						0					0		0				0		0		0	0	25														0				
28				0						0					0		0				0		0		0	0	0														1				
29				0						0					0		0				0		0		0	0	0															0			
30				0						8					0		24				99		0		0	0	0															3			
31				0						0					0		0				0		0		0	0	0																0		
TOT				885						807					942		834				787		1148		1072	597	667																869		

MAYO 71

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414													
1				23						13					0		19				25		9		9	0																9						
2				8						62					0		13				57		155		29		64																43					
3				143						103					37		38				147		0		148		134																	17				
4				3						53					0		0				46		13		16		12																	32				
5				48						0					0		14				0		173		113		110																		2			
6				2						0					0		2				0		0		0		2																	18				
7				0						0					0		0				0		0		0		0																	0				
8				0						5					4		4				0		0		0		0																	26				
9				3						4					0		0				33		0		0		0																	2				
10				62						0					0		0				0		0		0		0																	40				
11				6						0					0		0				10		0		0		0																	33				
12				4						103					0		0				9		0		0		0																	1				
13				5						0					0		0				0		0		0		0																		0			
14				61						0					14		8				43		61		30		42																		29			
15				41						148					20		90				51		13		52		51																		100			
16				0						0					0		3				0		0		8		2																		2			
17				0						0					0		5				9		0		18		2																			0		
18				0						0					0		4				0		0		0		0																			5		
19				123						100					40		8				0		0		0		0																			10		
20				25						46					16		15				3		21		23		10																			23		
21				9						53					40		91				57		12		32		29																			28		
22				15						0					0		0				10		0		0		0																			9		
23				14						12					0		10		</																													



CUENCA DEL PAUTE
Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 71																																					
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1			97						28						19		16																				
2			156						254						13		41							55		31		26									
3			4						20						38		0							0		0		0									
4			117						102						0		0							15		15		29									
5			8						32						23		19							0		0		0									
6			133						111						2		19							22		33		15									
7			243						153						0		217							24		36		39									
8			106						72						4		40							5		11		0									
9			106						54						0		42							4		1		6									
10			117						134						0		40							0		2		10									
11			115						39						0		87							20		16		13									
12			69						9						8		20							20		29		20									
13			79						0						90		0							0		0		4									
14			12						8						3		0							0		0		0									
15			15						118						0		0							0		0		0									
16			3						0						16		0							0		0		0									
17			0						0						0		0							0		0		0									
18			9						0						33		0							8		4		0									
19			122						51						2		46							158		13		20									
20			111						59						0		14							7		2		5									
21			15						0						91		0							0		19		47									
22			9						0						5		0							39		6		15									
23			0						0						10		0							0		0		0									
24			19						54						3		26							0		0		0									
25			15						34						2		0							0		0		0									
26			98						108						0		0							0		1		8									
27			14						43						10		0							15		2		0									
28			0						0						18		0							0		0		5									
29			56						83						8		0							5		12		4									
30			12						35						113		20							5		7		7									
31			74						69						0		51							0		0		0									
TOT			1934						1670						511		604						195		363		241		273							952	
AGOSTO 71																																					
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1			103						31						31		0							8		8		8									
2			106						36						20		7							50		31		42									
3			126						74						30		8							25		46		50									
4			16						24						70		12							73		119		165									
5			34						15						10		4							5		25		15									
6			25						3						4		34							0		0		16									
7			114						147						49		21							7		12		13									
8			115						125						50		0							24		23		3									
9			94						0						12		89							10		9		31									
10			4						109						90		25							0		9		5									
11			3						0						5		7							10		7		9									
12			0						0						0		112							0		0		0									
13			0						32						0		3							0		0		0									
14			59						103						11		21							30		26		8									
15			27						22						0		0							0		1		28									
16			26						73						0		15							0		2		0									
17			24						0						0		62							0		2		0									
18			8						14						0		13							0		0		6									
19			0						11						0		0							0		0		8									
20			29						0						0		9							0		0		0									
21			0						0						6		0							46		0		0									
22			78						42						0		0							0		0		2									
23			224						135						8		9							7		4		6									
24			188						165						57		69							15		14		14									
25			103						117						10		31							28		13		50									
26			21						37						0		11							0		2		48									
27			0						2						0		2							0		0		50									
28			22						0						4		0							0		0		0									
29			137						21						0		0							0		2		7									
30			12						141						0		0							0		0		1									
31			7						26						0		21							3		3		6									
TOT			1704						1507						467		525						241		295		350		501								1123
SEPTIEMBRE 71																																					
DIA	686																																				



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE		71																																	
DA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	439	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0	-	-	-	-	-	-	12	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
3	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	0	-	-	-	-	-	-	52	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	53	
4	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	0	-	-	-	-	-	-	139	-	214	-	-	-	-	-	-	-	-	107	
5	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	0	-	-	-	-	-	-	157	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-	198	
6	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	0	-	-	-	-	-	-	97	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
7	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	71	-	-	-	-	-	-	28	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	
8	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
9	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
10	-	-	-	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	4	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
11	-	-	-	184	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	0	-	-	-	-	-	-	85	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	104	
12	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	0	-	-	-	-	-	-	55	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	90	
13	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
14	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	90	-	-	-	-	-	-	0	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
15	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
16	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	88	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
17	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
18	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	114	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
19	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
20	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
21	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	145	-	-	-	-	-	-	51	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	134	
22	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	95	-	-	-	-	-	-	107	-	57	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
23	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	5	-	-	-	-	-	-	25	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	47	
24	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	84	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
25	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	115	-	-	-	-	-	-	105	-	147	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
26	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
27	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	156	-	-	-	-	-	-	73	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	78	
28	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
29	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	18	-	-	-	-	-	-	155	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	64	
30	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	23	-	-	-	-	-	-	310	-	263	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
31	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	19	-	-	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
TOT	-	-	-	1056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727	921	-	-	-	-	-	-	1627	-	1446	-	-	-	-	-	-	-	-	1114	

NOVIEMBRE		71																																	
DA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	439	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	0	3	0	-	-	-	-	0	-	29	-	4	0	-	-	-	-	-	-	0
2	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11	-	0	-	-	-	-	0	-	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
3	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	9	-	1	-	-	-	-	0	-	0	0	2	-	-	-	-	-	-	-	0
4	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	30	-	-	-	30	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	64
5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	8	26	61	-	-	-	-	-	-	-	-	46
6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	0	-	-	-	0	-	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15
7	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	28	-	5	-	-	-	21	-	3	-	1	2	13	-	-	-	-	-	-	93
8	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	39	-	0	-	-	-	11	-	4	-	8	1	32	-	-	-	-	-	-	75
9	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	11	-	15	-	-	-	0	-	5	-	12	8	8	-	-	-	-	-	-	7
10	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1
11	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	11	-	2	-	-	-	0	-	0	-	7	4	0	-	-	-	-	-	-	0
12	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	1	0	-	-	-	-	-	-	0
13	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	2	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
14	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
15	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	13	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
16	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	19	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	43
17	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	3	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	1
18	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
19	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	30	-	5	-	-	-	0	-	8	-	2	5	14	-	-	-	-	-	-	40
20	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	9	-	0	-	-	-	0	-	8	-	6	10	16	-	-	-	-	-	-	5
21	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	85	-	12	-	-	-	0	-	5	-	3	1	0	-	-	-	-	-	-	1
22	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	9	-	22	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	3
23	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	20	-	-	-	0	-	26	-	102	94	16	-	-	-	-	-	-	0
24	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	5	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
25	-	-	-	139	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	0	-	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	0
26	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0	-	16	-	-	-	0	-	9	-	2	3	0	-	-	-	-	-	-	2



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992

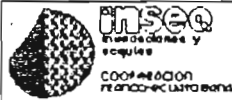


ABRIL 72

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				8	21					0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27		
2				4	7					23					0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
3				0	4					13					0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
4				5	3					23					0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6		
5				0	5					0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6				0	3					0					0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
7				4	0					0					0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8				79	14					77					8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	16	10	28								6		
9				253	31					173					88	81	140		100		43		43	39	11	256									40		
10				20	7					0					69	32	38		62		0		40	86	0										40		
11				0	0					0					46	67	0		2		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12				15	3					0					49	37	92		132		34		12	22	0										112		
13				52	3					0					56	248	30		0		34		40	13	17											114	
14				32	26					17					9	115	28		62		107		60	8	36											131	
15				0	32					0					0	4	0		101		0		0	0	33											49	
16				216	200					123					177	80	276		1		270		154	237	0											146	
17				11	17					140					0	8	22		20		123		142	100	193											136	
18				13	0					0					64	9	22		205		30		9	0	18											9	
19				12	37					0					84	53	0		100		60		48	43	13											69	
20				0	0					7					17	3	0		14		0		6	0	0											1	
21				11	18					11					158	2	177		0		23		22	0	0											33	
22				38	48					0					32	16	19		0		30		52	56	0												18
23				0	0					80					0	12	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
24				0	0					125					270	18	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25				0	0					0					0	76	118		0		0		1	0	0											5	
26				2	0					91					0	7	20		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27				0	2					0					0	296	0		0		31		7	0	0											51	
28				25	3					0					104	1	68		51		0		20	0	88											23	
29				39	52					0					0	8	77		0		13		11	3	64											7	
30				0	37					150					0	6	3		0		2		2	13	34											5	
31										0					0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT				839	573					1053					1231	1243	1131			910		800		681	602	780										1035	

MAYO 72

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				5	78					140					0	3	10		4		0		3	4	0											1	
2				21	99					0					0	6	22		0		0		14	44	105												62
3				67	36					31					8	11	17		0		0		7	9	60												44
4				46	4					0					0	1	0		0		0		2	1	1												5
5				2	0					36					0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6				0	5					0					0	0	0		0		0		0	0	51												0
7				15	52					41					16	0	23		53		0		8	2	35												16
8				19	2					0					0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
9				84	12					61					0	13	1		0		0		0	33	61												2
10				235	100					91					18	13	54		17		0		21	22	0												97
11				91	392					80					23	7	64		0		0		2	1	32												46
12				36	129					116					0	23	17		15		0		2	0	4												16
13				19	35					57					0	52	17		0		0		0	1	0												20
14				66	239					62					0	40	0		0		0		0	2	9												24
15				34	111					62					0	0	37		15		0		33	26	69												57
16				0	0					0					0	33	3		0		0		30	65	221												27
17				6	35					0					0	71	19		78		21		30	11	41												37
18				225	273					0					77	29	3		80		42		30	68	118												100
19				25	76					254					0	29	38		0		93		61	61	46												54
20				5	35					0					0	14	11		86		0		19	63	28												67
21				35	53					23					0	47	0		52		0		9	7	30												40
22				51	406					56					24	5	14		113		0		36	27	157												34
23				25	59					74					12	43	13		20		0		4	71	36												3
24				7	59					15					0	7	0		0		0		4	0	0												0
25				0	0					42					0	0	0		0		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
26				85	155					73					44	40	61		0		0		3	0	0												44
27				74	228					34					0	0	21		0		0		0	0	0	0	0										



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 72		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1					155	766										26	14		91			29		11		7	23	72								114	
2					34	20										0	0		0			0		0		0	0	0								3	
3					0	0										0	0		11			9		0		0	0	0								0	
4					0	0										0	0		0			0		0		0	0	0									0
5					0	0										0	0		0			0		0		0	0	0									6
6					0	0										0	0		0			0		0		0	0	93									1
7					0	47										0	15		31			0		0		24	26	0	28							154	
8					56	98										10	0		0			0		13		6	17	8	0							7	
9					35	160										20	16		162			0		6		10	0	0								23	
10					325	673										162	64		18			53		63		69	56	64								86	
11					147	197										18	35		0			25		20		13	21	26								44	
12					7	13										0	0		0			0		0		0	0	0								0	
13					10	112										9	3		4			8		0		9	3	0								4	
14					26	214										18	3		40			26		10		9	4	0								4	
15					174	545										56	90		43			23		20		32	24	30								58	
16					215	418										0	23		59			89		0		0	0	0								77	
17					226	381										0	0		144			12		0		1	0	0								21	
18					133	701										34	44		49			0		12		17	20	0								79	
19					23	305										0	79		25			0		0		0	6	39								26	
20					16	83										0	6		8			0		0		0	5	0								44	
21					83	164										0	227		26			6		0		0	0	0								13	
22					161	558										0	9		95			15		0		3	0	11								81	
23					84	202										4	69		48			0		0		0	1	0								41	
24					96	161										0	0		25			6		10		10	8	5								40	
25					136	211										0	0		38			57		0		3	6	0								55	
26					139	234										8	0		66			37		45		25	49	48								38	
27					200	466										21	0		36			15		0		9	7	9								67	
28					86	220										17	0		43			2		10		2	7	0								65	
29					18	67										0	0		0			0		0		0	0	0								20	
30					108	116										0	24		43			0		0		0	0	0								22	
31					51	179										0	25		54			0		0		6	7	0								41	
TOT					2739	7311										403	746		1159			417		244		274	326	464								1234	

AGOSTO 72		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1					6	44										0	0		15			19		0		0	0									14	
2					0	8										0	0		0			33		0		0	0	2									17
3					59	236										0	19		0			6		0		16	8	223									8
4					29	103										0	2		0			29		0		3	0	14									12
5					98	318										0	0		53			0		0		0	0	0									17
6					89	232										0	0		0			0		0		0	0	0									11
7					32	160										0	0		0			0		0		0	0	0									4
8					0	3										0	0		0			0		0		0	0	0									0
9					0	0										0	0		0			0		0		0	0	0									0
10					4	10										0	0		0			0		0		0	0	0									4
11					0	72										0	0		0			0		0		0	0	0									1
12					27	37										0	3		0			0		0		0	0	0									15
13					25	28										0	0		12			1		0		0	0	0									12
14					46	135										0	0		9			21		0		2	0	0									33
15					5	12										0	0		0			0		0		0	0	0									0
16					0	0										0	0		0			23		0		1	4	0									1
17					0	4										0	5		28			26		0		22	2	0								1	
18					0	0										126	92		0			0		0		0	0	0									0
19					66	134										0	44		23			35		12		6	25	31								18	
20					53	164										10	40		60			4		56		67	58	38									67
21					38	139										0	2		0			18		0		1	4	0									47
22					39	112										40	56		33			0		21		40	30	29									54
23					16	7										0	2		0			0		0		0	0	0									7
24					4	0										0	0		0			0		0		0	0	0									0
25					0	0										0	0		69			14		0		0	0	0									4
26					0	0										0	0		11			0		0		0	0	0									0
27					73	119										10	0		0			0		0		0	0	0									0
28					5	16										0	0		0			0		0		0	0	0									1
29					19	8										0	0		0			0		0		22	8	95									25
30					66	7										16	318		163			0		46		26	24										



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE		72																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				0	217					0					0	32										0	330	0									
2				0	0					0					0	0						17				0	0	0							42		
3				0	2					0					26	26						79		66		41	349	6							56		
4				0	34					0					0	7						0				7	5	8							3		
5				36	101					87					20	12						124				0	0	0							0		
6				55	140					0					14	45						0				22	25	60							27		
7				10	37					0					28	9						0				0	0	22							9		
8				7	84					0					0	1						0				0	0	0							6		
9				8	0					0					0	0						0				0	0	0							0		
10				5	17					0					208	81						7		3		7	1	30							9		
11				9	13					68					314	83						0			12		0	0	0						29		
12				0	0					0					0	339						0				0	0	30							9		
13				0	0					0					0	0						0				0	0	0							1		
14				11	27					0					0	0						0				0	0	0							4		
15				38	112					0					0	0						0				0	0	0									
16				18	19					37					0	1						0				0	0	0								0	
17				114	132					21					0	0						0				1	0	0							3		
18				10	51					0					0	0						0				0	0	0							2		
19				12	55					0					0	0						0				0	0	0							0		
20				71	135					86					0	1						0				2	0	0							2		
21				18	28					0					0	0						1		3		3	5	0							14		
22				38	128					0					16	31						20		3		9	6	0							37		
23				83	346					74					13	19						44		10		7	11	0							52		
24				12	225					98					0	1						10				1	3	0							33		
25				0	20					21					0	0						0				0	0	0							5		
26				0	0					0					0	0						0				0	0	0							0		
27				0	0					0					0	5						0				0	0	0							0		
28				0	0					0					0	48						0				42	14	62							1		
29				0	2					0					0	1						0		120		71	318	0							0		
30				0	0					0					0	63						0				0	0	0							0		
31				0	0					0					0	0						0				0	304	0							0		
TOT				555	1925					492					659	805					377		302		307	213	1371	218						345			

NOVIEMBRE		72																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				0	0					0					0	27										0	0	0									
2				0	0					0					0	12						0				0	0	0								0	
3				0	90					0					0	14						0				0	0	0								0	
4				0	0					0					0	0						0				0	0	0								0	
5				0	1					0					0	0						0				3	0	0								0	
6				40	56					0					0	4						2		4		11	5	0								11	
7				72	77					0					0	64						186		255		291	205	23							109		
8				146	182					186					138							29		287		256	86	89							86		
9				17	42					0					0	3						17		63		39	92	152							46		
10				85	97					261					13							58		268		148	356	168							80		
11				14	22					20					141							25		156		114	125	0							103		
12				154	158					244					268							275		291		265	243	300							103		
13				3	10					16					90							35		13		51	17	9							135		
14				140	42					16					79							37		60		106	73	47							104		
15				0	0					142					187							42		99		119	69	13							134		
16				54	45					144					55							0		50		66	60	39							62		
17				5	9					123					2							0		13		23	0	0							140		
18				0	0					0					0	0						0		0		0	0	0							24		
19				0	1					0					0	0						207		30		29	117	39							70		
20				83	33					80					271							118		205		124	79	33							70		
21				27	30					32					37							54		54		73	32	28							106		
22				3	27					0					19							138		64		158	113	39							149		
23				78	131					66					26							17		6		10	7	23							3		
24				0	16					0					0							1		0		8	74	259							31		
25				204	415					30					0							0		0		0	0	0							87		
26				23	96					0					0							43		0		0	0	36							100		
27				0	4					0					0	0						0		0		0	0	0							0		
28				0	0					0					0	0						0		0		1	1	8							3		
29				0	0					0					0	27						18		135		36	38	16							17		
30				0	11					30					42							0		0		0	0	0									



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ABRIL		73																																		
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1				0	0										108	59	80						115		51	69	114						127			58
2				93	43										0	24	28						237		146	47	77						50			240
3				40	65										16	40	16						211		113	56	38						83			9
4				57	111										7	46	30						2	16	15	13	31						27			6
5				3	44										6	13	30						72	12	9	8	12						49			6
6				1	48										0	3	0						249	15	152	79	126						36			0
7				111	69										169	196	240						157	295	225	0	162					195			94	
8				51	172										39	18	23						12	14	12	281	33					106			80	
9				11	11										220	16	0						183	123	69	93	44					43			8	
10				11	25										0	9	23						36	0	3	42	144					42			25	
11				61	70										21	4	0						29	63	29	8						104			6	
12				24	77										50	106	39						76	148	128	38	77					75			64	
13				18	58										0	36	48						246	315	84	95						33			4	
14				14	123										32	140	16						36	30	141	109	82					35			33	
15				36	163										25	118	0						0	23	65	49	139					93			14	
16				0	0										0	2	0						83	157	105	189	109					203			18	
17				0	0										0	0	0						142	20	62	100	12					49			4	
18				15	49										0	5	0						80	0	0	0	82					9			0	
19				25	57										11	0	0						12	4	0	11	2					14			36	
20				27	36										17	1	78						63	40	23	37	6					16			40	
21				0	0										0	40	15						45	0	0	36	4					6			12	
22				42	109										15	15	3						0	0	0	42	39					17			24	
23				5	22										11	2	0						59	16	31	28	21					13			17	
24				62	83										25	14	35						0	0	1	0	18					39			49	
25				8	10										0	20	90						31	11	13	5	56					10			0	
26				48	116										18	31	0						196	30	39	22	53					75			42	
27				1	1										0	1	0						0	0	0	0	3					0			0	
28				3	15										0	0	2						15	0	0	0	0					0			11	
29				17	77										0	0	73						0	0	0	0	0					0			0	
30				0	0										0	0	0						0	0	0	0	0					0			0	
31				0	0										0	0	0						0	0	0	0	0					0			0	
TOT:				784	1654										790	959	865					1604	1837	1781	1467	1591					1549			900		

MAYO		73																																	
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1				0	3										0	0	0						0	6	0	5						1			0
2				1	17										0	0	0						13	0	0	0	0					0			0
3				0	1										0	0	0						43	0	0	24	0					16			0
4				20	43										0	0	0						64	8	8	9	0					110			3
5				43	158										0	0	0						11	0	0	0	3					9			7
6				114	165										0	0	0						50	110	65	135	158					70			104
7				103	208										45	2	2						13	57	45	89	102					52			53
8				16	44										18	0	67						79	26	36	58	26					68			68
9				12	55										0	0	0						11	0	9	7	14					6			10
10				0	1										0	0	0						0	0	2	0	2					54			22
11				62	91										0	0	0						28	12	3	7	211					37			72
12				128	205										0	0	8						26	0	2	0	4					11			0
13				68	257										9	21	34						14	0	6	26	2					78			29
14				81	228										0	0	48						21	0	12	5	43					55			41
15				1	10										0	0	0						0	0	1	7	15					24			90
16				8	8										0	4	7						4	0	1	2	0					54			31
17				230	96										113	110	91						97	59	41	2	73					122			281
18				128	202										68	64	139						69	41	26	87	4					67			189
19				0	1										3	0	0						20	0	1	0	8					5			151
20				16	15										0	2	62						4	14	2	86	20					46			37
21				39	30										94	61	0						23	34	36	32	38					72			127
22				2	70										18	36	0						81	14	14	16	16					102			4
23				11	18										0	0	78						1	0	0	0	0					0			0
24				27	121										8	0	0						0	0	0	0	0					6			9
25				0	144										0	0	13						33	0	0	15	2					4			18
26				322	293										44	0	41						0	43	16	96	0					101			91
27				43	232										10	16	1						2	0	3	20	47					8			65
28				0	57										0	9	0						15	0	0	0	0					0			17
29				31	93										0	11	6						10	0	0	3	6					65			0
30				1	12																														



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

JULIO 73																																								
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414					
1				194	321					224					75	45		46				34		11		7	0	29												
2				185	76					0					16	2		14				15		40		2	12	4												
3				56	338					0					154	169		112				118		101		99	80	29												
4				139	299					9					44	41		54				109		114		53	35	66												
5				69	317					185					18	18		46				13		55		54	7	4												
6				97	289					72					0	0		29				20		0		1	0	52												
7				149	282					0					65	24		50				0		0		12	11	40												
8				87	133					4					14	0		12				0		0		0	0	10												
9				59	324					119					30	4		24				30		22		16	14	3												
10				43	264					0					5	1		44				2		18		2	16	6												
11				3	90					0					10	6		32				9		21		16	10	80												
12				0	0					0					0	0		0				56		0		0	0	0												
13				0	10					0					0	5		4				0		10		2	12	0												
14				1	40					0					0	0		0				0		0		1	3	0												
15				0	5					0					0	0		0				3		0		0	0	0												
16				0	0					0					0	0		0				0		0		0	0	0												
17				45	55					0					0	0		0				0		0		0	0	0												
18				71	163					0					18	0		0				3		0		0	0	0												
19				24	70					0					0	0		0				0		0		0	0	0												
20				3	67					0					0	0		0				0		0		0	0	0												
21				233	359					8					0	2		0				0		0		1	0	0												
22				36	31					120					0	0		0				10		0		8	4	19												
23				18	138					90					0	0		10				1		0		0	10	12												
24				28	126					0					25	9		0				8		0		6	0	0												
25				41	123					0					58	19		0				34		4		103	44	2												
26				59	200					0					11	25		48				0		38		126	100	118												
27				0	9					0					0	1		0				0		0		0	1	1												
28				126	252					0					0	0		0				8		0		0	2	41												
29				45	81					0					32	11		0				34		23		26	16	74												
30				5	0					0					21	19		40				25		43		63	29	24												
31				89	76					0					70	78		55				58		21		58	18	13												
TOT				1005	4558					831					666	479		620				590		522		657	434	627												
AGOSTO 73																																								
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414					
1				9	7					0					9	9		52				3		3		8	39	58												
2				49	80					0					0	41		55				34		62		36	33	37												
3				63	130					0					0	1		0				0		0		1	40	23												
4				73	193					110					49	45		14				2		56		49	53	60												
5				163	470					128					50	18		66				83		15		20	15	42												
6				293	920					230					38	17		23				20		0		1	0	7												
7				64	408					185					84	30		52				3		0		15	6	14												
8				167	236					51					27	24		56				33		12		9	12	0												
9				8	32					15					0	2		0				36		0		0	0	0												
10				9	131					0					0	1		0				0		0		0	0	0												
11				0	61					0					0	0		0				0		0		0	0	0												
12				3	62					0					3	3		10				0		0		7	2	22												
13				0	1					0					0	0		0				0		0		0	0	2												
14				14	156					0					0	0		0				0		0		0	0	0												
15				10	20					0					13	3		0				0		44		32	48	78												
16				0	160					0					0	0		0				21		0		6	0	25												
17				0	2					0					0	0		0				7		0		0	0	0												
18				23	52					0					0	9		0				0		0		12	2	9												
19				82	209					50					0	28		85				112		52		35	2	53												
20				108	335					218					30	6		61				44		95		73	111	81												
21				33	254					103					16	17		40				10		30		47	17	39												
22				102	316					19					13	38		50				2		0		2	7	1												
23				16	197					0					3	8		16				10		0		0	4	0												
24				8	55					0					0	0		0				0		0		0	0	0												
25				7	2					0					0	0		0				0		0		0	0	1												
26				0	0					0					0	0		0				0		0		0	0	0												
27				61	45					35					0																									



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE		73																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				26	100					36					0	0								21	0	0									43		
2				0	10					0					18	19						3		0	29	40	25								43		
3				0	0					0					32	5						4		0	0	0	0								0		
4				3	46					0					0	5						114		0	1	5	10								13		
5				1	7					15					0	28						9		0	2	5	0								67		
6				6	9					0					34	35						96		10	43	31	0								77		
7				14	32					0					0	0						321		0	0	0	15								56		
8				0	30					0					0	0						0		0	0	0	0								3		
9				97	64					25					0	0						0		0	0	0	9								0		
10				4	67					20					16	0						0		0	0	0	0								8		
11				0	4					0					0	2						0		0	0	0	0								0		
12				0	0					31					0	2						0		0	0	0	0									0	
13				0	17					13					0	0						0		0	0	0	0									0	
14				92	110					0					24	36						0		16	0	6	3									23	
15				0	2					23					0	0						0		0	0	6										0	
16				16	25					0					5	0						0		11	0	0	0									25	
17				11	0					18					24	72						43		0	1	2	0									14	
18				33	46					49					155	160						3		64	85	58	27									23	
19				83	48					0					60	109						3		43	10	36	18									0	
20				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
21				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
22				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
23				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
24				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
25				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
26				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
27				0	12					27					0	0						0		0	0	6										0	
28				0	76					33					0	0						35		0	0	6										0	
29				15	388					0					42	35						14		3	1	16	2									11	
30				0	152					68					3	2						1		0	0	0										5	
31				0	4					10					0	0						4		0	0	0										27	
TOT				401	1269					368					413	510					297		646	168	172	109	127								432		
NOVIEMBRE		73																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1				50	57										150	176					54		105	136	84	4									27		
2				0	9					0					0	2						154		11	47	56	1									132	
3				0	0					0					0	0						0		0	0	0										5	
4				65	136					0					0	0						0		0	0	0										12	
5				2	73					18					18	8						15		3	3	3	9									23	
6				34	106					0					0	3						0		0	1	0	3									43	
7				2	37					0					0	0						0		0	0	0	0									4	
8				15	60					0					0	0						0		40	98	14	0									0	
9				0	0					0					0	0						0		0	95	0	0									105	
10				7	0					23					3	3						0		0	0	0	0									52	
11				3	8					0					0	2						0		0	0	0	0									0	
12				0	0					0					0	5						35		44	31	8	0									0	
13				0	0					0					0	23						0		0	0	0	0									0	
14				0	0					0					0	4						0		0	0	0	0									0	
15				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
16				0	0					0					0	0						0		0	0	0	0									0	
17				60	207					0					0	11						7		0	7	14	0									9	
18				66	130					2					2	3						30		0	3	3	13									54	
19				3	5					0					0	1						0		0	0	0	2									19	
20				46	30					0					0	0						2		0	1	5	16									42	
21				103	110					0					0	2						23		0	0	0	0									39	
22				21	22					5					0	0						2		0	0	0	0									0	
23				5	10					0					0	0						133		0	0	0	0									0	
24				3	68					24					0	0						0		0	6	10										103	
25				69	433					42					16	16						0		10	2	5	0									26	
26				0	32					0					1	1						0		0	9	0	24									16	
27				0	10					0					2	2						0		0	9	10	37									97	
28				21	27					39					112	9						0		40	23	95	44									26	
29				0	0					13					57	0						0		0	0	0	1									0	
30				6	0					0					0	0						0		0	0												



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO 74		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1						7										11	74								152		127								48		
2						19										0	2								0		0								0		
3						0										0	0								0		0								0		
4						0										0	0								0		10								0		
5						114										16	3								0		4								10		
6						78										0	0								0		1								35		
7						43										0	0								0		0								17		
8						99										0	1								11		28								13		
9						46										0	0								0		0								1		
10						4										0	0								0		0								0		
11						119										23	9								0		17								2		
12						0										23	20								0		94								12		
13						3										92	3								0		0								61		
14						0										65	47								13		0								0		
15						0										0	1								9		16								0		
16						0										0	0								0		0								0		
17						0										0	0								0		0								0		
18						0										0	0								0		0								0		
19						0										0	0								0		0								0		
20						0										0	0								0		0								0		
21						0										0	0								0		0								0		
22						0										0	0								0		0								0		
23						11										75	5								5		5								12		
24						80										0	62								12		35								130		
25						1										33	8								0		6								16		
26						1										0	1								0		0								1		
27						3										0	0								0		0								0		
28						142										0	0								0		0								13		
29						34										0	12								0		0								8		
30						1										0	0								0		0								12		
31						16										50	167								51		48								120		
TOT						821										388	415								253		451								509		
FEBRERO 74		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1						5										4	17								103		37								8		
2						7										0	7								0		0								12		
3						0										110	0								0		0								9		
4						24										76	347								15		41								37		
5						42										85	61								126		41								101		
6						41										30	47								65		64								83		
7						20										5	22								38		15								27		
8						1										0	99								79		41								108		
9						0										30	155								69		103								116		
10						15										42	45								102		99								104		
11						27										24	52								9		26								38		
12						5										126	92								41		72								120		
13						24										14	3								105		115								62		
14						42										0	5								21		26								4		
15						0										0	1								32		54								7		
16						183										136	130								605		333								195		
17						0										0	7								81		81								65		
18						133										16	3								5		0								67		
19						0										0	0								0		0								31		
20						146										15	17								4		0								10		
21						11										0	0								0		22								13		
22						2										20	83								63		0								0		
23						5										0	37								33		163								101		
24						3										0	1								0		0								1		
25						14										0	0								0		0								0		
26						13										0	0								0		0								2		
27						95										7	2								0		4								3		
28						4										0	0								0		0								0		
29																																					
30																																					
31																																					
TOT						862										734	1233								1596		1441								1324		
MARZO 74		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1						70																															



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ABRIL 74

DIAS	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1					51										162	139							120			17								4				
2					0										18	51							0												0			
3					0										50	0							0													7		
4					0										0	0							0													0		
5					10										16	2							5													3		
6					31										3	3							16													89		
7					171										0	0							0													23		
8					19										7	17							0													16		
9					1										0	0							194													91		
10					75										0	17							52													122		
11					15										4	28							213													4		
12					100										0	9							23													112		
13					80										24	15							37													54		
14					98										0	0							33													212		
15					97										26	41							0													7		
16					320										75	41							65													16		
17					26										0	0							0													2		
18					187										5	0							2													9		
19					83										10	0							0													7		
20					155										12	0							0													9		
21					20										0	0							0													23		
22					11										0	0							0													0		
23					6										0	0							5													0		
24					2										0	0							0													0		
25					47										0	0							0													2		
26					13										0	0							0													55		
27					11										73	80							333													68		
28					11										40								72													33		
29					35																		76													61		
30					15																		118													167		
31																																						
TOT					1600										524	574							1364					1220							1131			

MAYO 74

DIAS	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1					30										0	4						0														36		
2					43										15	82	24						13													158	58	
3					33										15	48	35						0													67	127	
4					106										0	11	13						25													18	13	
5					29										20	3	40						109													54	38	
6					43										31	0	13						15													96	5	
7					178										147	13	89						117													102	15	
8					51										13	0	5						3													74	3	
9					83										51	0	15						20													39	18	
10					42										8	14	3						25													5	10	
11					27										3	0							0													12	0	
12					347										71	11							53													10	3	
13					297										147	58							36													43	28	
14					624										249	149							206													140	69	
15					170										31	16	8						18													72	18	
16					11										3	0	12						0													20	5	
17					65										20	0	1						3													0	3	
18					14										5	0	0						0													5	2	
19					416										5	12	13						20													45	13	
20					73										18	10	2						5													16	0	
21					61										5	0	7						5													37	28	
22					98										5	0	0						0														2	0
23					93										20	3	3						3													13	5	
24					88										38	4	17						18													18	8	
25					112										5	0	0						0													6	0	
26					114										31	4	0						3													9	3	
27					175										91	11	11						23													20	5	
28					254										142	41	50						99													127	48	
29					4										10	4	2						0													0	0	
30					0										0	0	0						0													0	0	
31					210										89		49																				0	0
TOT					2401										1208	494	416						819													1200	561	



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 74

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	-	385	-	303	-	39	-	173	-	-	58	28	-	-	-	48	-	26	12	25	-	4	-	15	-	-	75	-	76	-	-	
2	-	-	-	-	248	-	158	-	28	-	45	-	-	18	16	-	-	-	8	-	10	0	0	-	4	-	0	-	34	-	3	-	-		
3	-	-	-	-	133	-	127	-	13	-	56	-	-	3	15	-	-	-	3	-	48	4	15	-	3	-	8	-	7	-	8	-	-		
4	-	-	-	-	286	-	246	-	8	-	58	-	-	20	10	11	-	-	25	-	5	2	33	-	2	-	8	-	20	-	20	-	-		
5	-	-	-	-	256	-	127	-	3	-	10	-	-	25	0	1	-	-	13	-	25	0	0	-	0	-	0	-	26	-	20	-	-		
6	-	-	-	-	586	-	419	-	104	-	375	-	-	277	176	202	-	-	226	-	140	93	29	-	87	-	83	-	76	-	108	-	-		
7	-	-	-	-	367	-	848	-	271	-	995	-	-	371	72	155	-	-	151	-	125	131	155	-	83	-	101	-	278	-	170	-	-		
8	-	-	-	-	20	-	8	-	6	-	0	-	-	0	0	5	-	-	5	-	13	0	2	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-		
9	-	-	-	-	7	-	3	-	0	-	10	-	-	5	0	1	-	-	0	-	6	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-		
10	-	-	-	-	149	-	154	-	33	-	61	-	-	33	10	4	-	-	31	-	8	2	13	-	2	-	5	-	63	-	18	-	-		
11	-	-	-	-	24	-	22	-	8	-	7	-	-	10	0	5	-	-	46	-	13	3	2	-	5	-	0	-	7	-	3	-	-		
12	-	-	-	-	84	-	78	-	8	-	38	-	-	36	7	10	-	-	16	-	8	1	0	-	3	-	8	-	9	-	0	-	-		
13	-	-	-	-	143	-	116	-	25	-	13	-	-	15	2	2	-	-	6	-	6	0	5	-	6	-	21	-	44	-	18	-	-		
14	-	-	-	-	11	-	15	-	8	-	18	-	-	10	0	0	-	-	3	-	8	12	2	-	29	-	5	-	17	-	5	-	-		
15	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	0	-	-	0	-	3	0	10	-	22	-	5	-	0	-	0	-	-		
16	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	0	-	-	0	-	3	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-		
17	-	-	-	-	6	-	21	-	0	-	0	-	-	0	0	0	-	-	0	-	5	0	0	-	176	-	50	-	40	-	0	-	-		
18	-	-	-	-	160	-	140	-	53	-	18	-	-	23	0	14	-	-	71	-	6	31	0	-	61	-	0	-	51	-	15	-	-		
19	-	-	-	-	380	-	279	-	61	-	89	-	-	112	61	0	-	-	0	-	3	0	96	-	16	-	38	-	64	-	40	-	-		
20	-	-	-	-	51	-	58	-	26	-	10	-	-	15	0	3	-	-	0	-	23	13	0	-	1	-	0	-	14	-	0	-	-		
21	-	-	-	-	512	-	381	-	48	-	148	-	-	5	35	17	-	-	18	-	16	0	20	-	0	-	18	-	108	-	60	-	-		
22	-	-	-	-	408	-	363	-	94	-	76	-	-	94	39	34	-	-	38	-	0	3	10	-	17	-	0	-	129	-	18	-	-		
23	-	-	-	-	478	-	548	-	112	-	359	-	-	277	157	72	-	-	229	-	6	66	89	-	57	-	72	-	127	-	93	-	-		
24	-	-	-	-	860	-	588	-	142	-	460	-	-	135	66	12	-	-	36	-	114	34	43	-	65	-	173	-	172	-	23	-	-		
25	-	-	-	-	3	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	2	-	-	3	-	64	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-		
26	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	0	-	-	0	-	51	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-		
27	-	-	-	-	10	-	128	-	0	-	0	-	-	3	0	0	-	-	3	-	3	0	0	-	3	-	0	-	2	-	0	-	-		
28	-	-	-	-	171	-	142	-	33	-	33	-	-	10	13	10	-	-	3	-	5	12	15	-	9	-	20	-	101	-	18	-	-		
29	-	-	-	-	26	-	19	-	41	-	5	-	-	6	0	0	-	-	0	-	15	0	2	-	0	-	0	-	11	-	5	-	-		
30	-	-	-	-	166	-	153	-	5	-	10	-	-	41	8	0	-	-	48	-	8	4	5	-	0	-	0	-	20	-	0	-	-		
31	-	-	-	-	160	-	117	-	18	-	30	-	-	76	2	42	-	-	48	-	6	8	2	-	5	-	8	-	18	-	10	-	-		
TOT	-	-	-	-	6090	-	5561	-	1187	-	3097	-	-	1678	717	602	-	-	1078	-	772	431	573	-	660	-	638	-	1522	-	731	-	-		

AGOSTO 74

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	-	63	-	96	-	-	-	5	-	-	10	5	0	-	-	3	-	10	0	0	-	-	-	-	-	28	-	23	-	-		
2	-	-	-	-	175	-	153	-	-	-	51	-	-	38	12	7	-	-	10	-	15	12	8	-	-	-	-	22	-	20	-	-	-		
3	-	-	-	-	234	-	325	-	-	-	33	-	-	28	0	4	-	-	18	-	28	0	0	-	-	-	-	52	-	46	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	246	-	264	-	-	-	18	-	-	31	10	0	-	-	8	-	8	3	2	-	-	-	17	-	10	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	547	-	498	-	-	-	12	-	-	13	0	2	-	-	0	-	13	0	0	-	-	-	98	-	10	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	108	-	84	-	-	-	69	-	-	25	0	2	-	-	18	-	28	3	10	-	-	-	65	-	5	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	125	-	79	-	-	-	10	-	-	10	0	0	-	-	0	-	8	0	0	-	-	-	8	-	0	-	0	-	-	-	
8	-	-	-	-	281	-	312	-	-	-	21	-	-	23	0	0	-	-	0	-	8	10	20	-	-	-	75	-	18	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	301	-	244	-	-	-	41	-	-	41	0	2	-	-	23	-	3	21	15	-	-	-	52	-	0	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	23	-	28	-	-	-	0	-	-	8	0	2	-	-	0	-	5	0	2	-	-	-	10	-	0	-	0	-	-	-	
11	-	-	-	-	44	-	38	-	-	-	25	-	-	41	10	6	-	-	18	-	13	6	13	-	-	-	47	-	31	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	13	-	18	-	-	-	16	-	-	8	0	1	-	-	0	-	20	0	0	-	-	-	10	-	3	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	4	-	0	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	0	-	8	0	0	-	-	-	5	-	0	-	0	-	-	-	
14	-	-	-	-	6	-	7	-	-	-	10	-	-	5	0	0	-	-	0	-	0	0	0	-	-	-	7	-	0	-	0	-	-	-	
15	-	-	-	-	198	-	110	-	-	-	13	-	-	18	0	0	-	-	5	-	0	0	0	-	-	-	12	-	5	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	159	-	120	-	-	-	76	-	-	38	11	1	-	-	13	-	3	0	0	-	-	-	5	-	0	-	0	-	-	-	
17	-	-	-	-	369	-	249	-	-	-	97	-	-	41	35	9	-	-	8	-	0	0	2	-	-	-	13	-	10	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	278	-	175	-	-	-	112	-	-	31	0	3	-	-	3	-	0	0	0	-	-	-	7	-	10	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	392	-	366	-	-	-	218	-	-	122	13	9	-	-	53	-	28	9	88	-	-	-	81	-	46	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	22	-	5	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	0	-	8	0	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-
21	-	-	-	-	8	-	10	-	-	-	0	-	-	0	0	0	-	-	0	-	3	0	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-
22	-	-	-	-	71	-	64	-	-	-	10	-	-	3	0	0	-	-	0	-	0	0	0	-	-	-	10	-	0	-	0	-	-	-	-
23	-	-	-	-	46	-	23	-	-	-	15	-	-	20	10	0	-	-	13	-	0	0	0	-	-	-	12	-	13	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	35	-	87	-	-	-	18	-	-	38	3	14	-	-	8	-	0	0	0	-	-	-	33	-	8	-	-	-	-		



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 74

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	338	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1					137		119				113			56	41	77			66			46	90	82		103		119					88		51
2					65		140				60			41	12	25			33			25	59	43		362		91					109		10
3					5		5				0			5	22	0			8			3	0	55		3		48					21		10
4					0		0				0			0	2	4			64			399	108	81		132		87					58		84
5					0		0				10			10	7	4			109			25	85	28		6		76					93		89
6					460		487				388			338	298	165			277			147	354	398		8		290				347		345	
7					17		13				25			31	28	53			64			89	55	51		300		104				43		46	
8					2		0				0			0	0	0			0			3	23	8		113		87				101		0	
9					6		2				15			3	5	0			0			0	12	8		5		8				0		0	
10					180		110				76			56	0	43			3			20	4	8		4		15				22		5	
11					78		40				0			10	0	0			3			0	0	0		0		0				6		0	
12					46		81				10			0	0	0			0			0	0	0		0		0				0		0	
13					141		135				0			3	0	0			0			0	0	0		0		0				0		0	
14					41		32				5			23	0	0			0			0	0	72		0		53				62		173	
15					55		13				0			0	0	0			20			15	0	0		3		4				7		0	
16					36		35				25			33	0	6			10			13	0	15		2		8				30		13	
17					111		81				38			28	83	10			8			43	34	89		42		48				33		33	
18					475		503				9			3	2	0			5			211	76	104		151		246				35		114	
19					100		63				13			15	0	3			5			3	0	3		3		69				27		13	
20					37		29				0			10	0	0			0			0	0	0		0		8				9		0	
21					11		20				4			8	0	0			0			0	0	3		0		8				9		3	
22					1		3				7			5	0	29			5			43	13	0		16		71				121		18	
23					29		30				5			20	130	30			5			0	23	13		0		56				72		5	
24					0		0				0			0	0	0			0			0	0	0		0		0				1		0	
25					0		0				0			0	0	0			0			0	0	0		0		0				0		0	
26					2		0				59			38	1	0			0			25	0	69		0		46				4		127	
27					5		13				8			15	17	2			33			79	0	238		29		292				26		46	
28					0		0				0			18	0	0			0			0	0	0		0		0				0		0	
29					7		18				20			0	1	15			0			0	0	0		0		0				0		0	
30					12		12				2			13	0	75			0			25	37	0		10		46				27		0	
31					84		28				23			53	14	40			74			38	0	12		27		31				42		31	
TOT					2143		2011				917			835	663	581			792			1252	973	1380		1319		1911				1413		1221	

NOVIEMBRE 74

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	338	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1					213		190				112			8	12	25			74			13	26	33		51		137				82		8	
2					50		36				33			8	3	0			13			8	6	8		26		107				22		8	
3					58		49				28			23	20	32			20			20	59	83		67		0				18		18	
4					0		13				0			0	0	0			0			0	1	7		0		0				0		0	
5					339		10				25			0	4	0			0			0	0	2		0		0				35		13	
6					10		0				0			5	0	10			15			28	68	30		132		25				69		64	
7					20		477				51			25	0	30			13			36	45	66		40		41				45		36	
8					11		142				0			0	2	11			114			114	25	56		18		56				8		25	
9					186		110				115			170	177	141			120			185	126	145		134		224				9		183	
10					57		193				15			89	0	60			0			64	0	2		12		5				139		0	
11					0		10				2			25	95	113			33			3	32	0		0		5				162		51	
12					123		0				30			31	108	88			0			0	0	41		0		10				25		56	
13					157		0				28			23	28	17			0			0	32	30		3		13				18		140	
14					41		0				28			15	2	2			3			0	0	11		11		25				12		3	
15					142		0				15			13	0	0			13			3	1	5		0		3				35		0	
16					100		94				18			15	0	5			0			8	0	0		2		0				15		5	
17					69		15				13			20	0	0			10			0	25	43		36		3				43		2	
18					0		0				0			0	0	0			0			0	0	2		0		0				0		0	
19					0		10				0			0	0	0			0			0	0	0		0		5				0		0	
20					0		173				0			20	0	0			0			0	0	0		0		3				0		0	
21					230		188				8			0	47	15			28			13	1	13		3		8				6		8	
22					223		70				158			227	154	126			97			292	103	50		88		196				78		53	
23					297		48				92			89	65	79			41			241	78	256		107		114				224		234	
24					31		20				0			3	0	0			3			5	69	10		4		25				122		10	
25					42		180				28			51	119	147			20			13	198	61		83		28				31		13	
26					133		55				10			3	14	5			33			203	52	56		40		41				176		165	
27					43		81				15			15	0	0			10			3	0	2		0		0				0		0	
28					16		15				23			20	17	0			8			94	134	22		117		51				34		0	
29					39		0				51			89	195	192			193			170	70	126											



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ENERO		75																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	6	19	-	15	-	18	30	91	-	82	66	233	105	-	24	0	-	2	0	30	71	53	9	2	5	0	-	-	66	-	89	-	
2	-	-	-	0	90	-	92	-	102	28	77	-	41	155	27	18	-	47	48	-	34	89	83	25	32	37	0	7	0	-	-	87	-	61	-	
3	-	-	-	36	103	-	96	-	22	0	48	-	56	76	13	18	-	11	10	-	12	5	9	5	4	2	11	18	0	-	-	14	-	2	-	
4	-	-	-	9	26	-	26	-	2	0	0	-	4	66	0	7	-	19	10	-	3	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-	2	-	0	-	
5	-	-	-	9	29	-	15	-	0	0	30	-	20	23	2	0	-	7	3	-	3	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-	4	-	0	-	
6	-	-	-	28	44	-	38	-	25	2	104	-	4	30	3	0	-	0	3	-	13	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	2	-	2	-	
7	-	-	-	8	35	-	27	-	0	0	10	-	3	5	0	0	-	8	5	-	10	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-	25	-	0	-	
8	-	-	-	267	219	-	112	-	20	1	18	-	36	13	5	15	-	23	15	-	7	3	2	2	2	3	0	0	16	-	-	28	-	5	-	
9	-	-	-	4	92	-	84	-	18	0	50	-	64	56	4	0	-	35	33	-	9	3	0	10	3	4	11	12	12	-	-	84	-	18	-	
10	-	-	-	19	45	-	28	-	4	13	10	-	10	13	2	0	-	11	10	-	2	51	0	2	2	0	0	2	35	-	-	7	-	2	-	
11	-	-	-	17	105	-	94	-	22	0	53	-	54	76	13	0	-	42	38	-	2	10	0	20	8	6	0	15	30	-	-	26	-	26	-	
12	-	-	-	12	86	-	71	-	20	0	30	-	20	61	14	0	-	23	10	-	11	5	0	10	3	2	8	15	26	-	-	37	-	25	-	
13	-	-	-	16	39	-	81	-	10	0	28	-	1	18	0	0	-	16	13	-	6	25	2	0	4	0	11	10	73	-	-	49	-	0	-	
14	-	-	-	95	87	78	68	-	15	0	22	-	10	13	10	21	-	19	15	-	18	13	0	10	3	4	9	18	47	-	-	116	-	36	-	
15	-	-	-	17	96	0	55	-	2	5	33	-	0	36	5	0	-	16	13	-	1	0	4	28	6	14	17	18	0	-	-	114	-	28	-	
16	-	-	-	0	10	30	8	-	0	2	4	-	23	0	0	0	-	0	0	-	26	23	0	2	0	0	1	0	0	-	-	48	-	0	-	
17	-	-	-	8	49	74	17	-	0	4	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-	-	6	-	0	-	
18	-	-	-	5	75	163	99	-	51	0	2	-	0	13	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	8	19	-	-	0	-	0	-	
19	-	-	-	16	145	185	151	-	20	3	15	-	62	30	4	0	-	11	10	-	0	5	0	2	0	0	0	2	8	-	-	19	-	10	-	
20	-	-	-	0	34	94	47	-	15	0	9	-	0	13	0	2	-	0	0	-	10	0	0	0	0	0	0	0	30	-	-	66	-	0	-	
21	-	-	-	0	10	38	10	-	0	0	1	-	0	5	0	0	-	0	0	-	15	0	0	0	0	19	0	12	-	-	9	-	0	-		
22	-	-	-	0	0	2	0	-	0	0	0	-	2	0	20	4	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	76	-	-	3	-	99	-	
23	-	-	-	0	0	0	0	-	0	3	18	-	0	8	21	0	-	0	0	-	0	0	0	0	6	0	0	20	9	-	-	74	-	5	-	
24	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	18	10	0	0	0	-	-	0	-	10	-	0	-
25	-	-	-	2	0	2	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	2	10	44	44	0	5	26	-	-	3	-	13	-	
26	-	-	-	0	1	20	8	-	0	8	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	47	0	0	0	0	0	4	-	-	6	-	0	-	
27	-	-	-	0	0	2	0	-	0	11	0	-	9	0	0	0	-	0	0	-	0	3	0	0	0	0	3	0	0	-	-	1	-	0	-	
28	-	-	-	11	39	28	36	-	0	5	2	-	1	7	2	0	-	10	8	-	0	0	0	0	3	4	4	5	13	-	-	9	-	2	-	
29	-	-	-	8	31	66	28	-	0	0	16	-	10	33	1	0	-	8	5	-	29	8	1	0	4	1	2	10	1	-	-	18	-	4	-	
30	-	-	-	88	147	158	124	-	25	20	38	-	36	38	16	10	-	36	28	-	12	13	22	10	25	0	32	30	4	-	-	24	-	23	-	
31	-	-	-	8	23	15	25	-	0	15	10	-	7	13	0	11	-	0	3	-	0	3	0	0	3	0	26	0	1	-	-	2	-	2	-	
TOT	-	-	-	686	1679	953	1455	-	391	150	719	-	555	867	390	211	-	366	280	-	222	277	202	225	405	147	329	293	442	-	-	943	-	462	-	

FEBRERO		75																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	0	1	2	0	-	0	15	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	6	13	-	-	5	-	0	0	0	
2	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	158	-	0	0	-	0	18	85	345	33	27	70	85	-	-	24	-	0	20	-	
3	-	-	-	0	0	0	0	-	25	0	32	-	60	58	338	6	-	0	3	-	0	0	0	2	0	2	14	23	-	-	5	-	221	7	-	
4	-	-	-	10	20	13	13	-	36	7	31	-	24	0	16	45	-	35	183	-	0	246	39	81	75	106	107	130	-	-	132	-	8	18	-	
5	-	-	-	2	1	0	0	-	0	0	1	-	0	8	0	0	-	5	8	-	12	130	0	0	2	0	4	0	-	-	132	-	4	0	-	
6	-	-	-	0	0	5	0	-	0	0	0	-	0	4	0	0	-	11	13	-	35	130	110	213	98	144	60	58	-	-	17	-	211	8	-	
7	-	-	-	4	84	38	104	-	0	0	8	-	8	0	0	0	-	66	25	-	109	165	58	25	41	37	0	8	-	-	61	-	2	0	-	
8	-	-	-	0	1	15	2	-	0	0	0	-	10	0	0	0	-	0	0	-	296	5	0	0	0	0	0	0	0	-	-	31	-	74	0	-
9	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	16	-	8	0	-	
10	-	-	-	24	20	36	13	-	20	2	13	-	19	0	0	10	-	12	8	-	1	3	0	2	0	0	0	0	-	-	0	-	0	3	-	
11	-	-	-	0	62	76	113	-	46	150	46	-	8	20	35	24	-	23	25	-	22	36	2	10	0	0	0	13	-	-	13	-	5	10	-	
12	-	-	-	0	33	30	17	-	5	3	4	-	3	0	0	2	-	6	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	8	-	0	3	-	
13	-	-	-	0	5	8	4	-	0	5	0	-	8	2	0	0	-	11	13	-	0	8	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	-
14	-	-	-	15	0	10	2	-	0	0	5	-	18	10	3	0	-	0	0	-	0	0	0	0	4	0	8	0	-	-	0	-	0	0	0	-
15	-	-	-	2	6	8	2	-	0	0	2	-	11	13	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	-
16	-	-	-	62	204	109	195	-	51	8	67	-	27	58	47	35	-	8	5	-	8	15	35	20	23	24	21	13	-	-	6	-	18	21	-	
17	-	-	-	34	185	79	139	-	33	57	57	-	44	28	21	46	-	69	66	-	18	18	13	10	18	94	75	79	-	-	13	-	7	21	-	
18	-	-	-	0	11	5	5	-	0	43	30	-	47	18	0	0	-	0	0	-	19	84	12	79	20	147	9	13	-	-	99	-	130	0	-	
19	-	-	-	1	0	2	0	-	43	119	0	-	2	59	54	83	-	50	87	-	1	71	61	0	20	37	17	5	-	-	24	-	2	124	-	



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 75

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	0	15	22	15	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	8	0	64	21	68	60	68	17	-	-	51	-	0	16	
2	-	-	-	0	0	18	0	-	0	0	0	-	6	0	0	0	-	0	0	0	-	8	250	376	105	118	81	79	19	-	-	20	-	0	0	
3	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	33	0	0	0	-	0	0	0	-	36	0	2	1	0	95	99	20	-	-	5	-	0	0	
4	-	-	-	0	24	48	28	-	8	0	22	-	0	13	8	22	-	86	74	-	-	56	85	107	72	131	77	82	99	-	-	70	-	125	64	
5	-	-	-	4	0	5	0	-	10	14	0	-	0	0	15	0	-	8	3	-	-	102	0	86	44	44	40	83	89	-	-	132	-	114	0	
6	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	33	0	30	-	126	81	-	-	74	0	7	100	2	79	250	-	-	17	-	116	0		
7	-	-	-	3	48	88	51	-	0	0	5	-	29	0	0	120	-	6	10	-	-	25	286	23	10	23	17	51	57	-	-	87	-	8	0	
8	-	-	-	15	32	48	22	-	33	0	27	-	0	8	12	192	-	14	13	-	-	18	7	12	13	0	0	8	20	-	-	42	-	25	5	
9	-	-	-	3	6	25	10	-	10	0	30	-	45	10	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	1	0	40	-	-	4	-	0	0
10	-	-	-	4	0	15	0	-	18	25	30	-	27	53	75	170	-	45	53	-	-	114	251	102	87	47	9	15	17	-	-	82	-	84	10	
11	-	-	-	24	72	102	71	-	38	69	35	-	0	18	6	67	-	20	13	-	-	318	216	216	144	235	152	167	262	-	-	122	-	231	75	
12	-	-	-	15	17	15	28	-	20	14	20	-	25	43	23	10	-	1	0	-	-	10	52	2	63	62	39	71	42	-	-	17	-	18	23	
13	-	-	-	3	4	12	2	-	0	47	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	15	-	-	0	-	0	15	
14	-	-	-	12	4	15	5	-	28	37	6	-	31	38	3	0	-	0	0	0	-	3	126	0	113	60	123	134	3	-	-	0	-	0	0	
15	-	-	-	0	3	20	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	
16	-	-	-	0	217	268	241	-	89	61	47	-	36	20	12	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	10	-	-	0	-	13	50
17	-	-	-	105	260	420	150	-	30	110	85	-	20	25	21	15	-	4	5	-	-	3	23	5	15	17	0	30	15	-	-	25	-	25	15	
18	-	-	-	103	153	175	135	-	25	89	50	-	44	58	16	5	-	0	0	0	-	5	0	10	3	0	21	5	19	-	-	21	-	3	14	
19	-	-	-	114	231	142	142	-	46	52	139	-	116	107	51	45	-	48	48	-	-	61	35	51	34	34	7	10	84	-	-	97	-	45	62	
20	-	-	-	21	105	75	86	-	15	11	48	-	25	43	0	0	-	16	15	-	-	3	17	10	9	10	0	21	50	-	-	45	-	23	12	
21	-	-	-	10	26	12	12	-	4	0	3	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	6	-	-	0	-	0	0	
22	-	-	-	44	234	238	155	-	56	35	31	-	38	51	10	21	-	13	15	-	-	10	14	18	15	10	29	30	6	-	-	13	-	23	51	
23	-	-	-	237	558	485	638	-	120	158	223	-	108	69	44	42	-	76	71	-	-	61	31	30	30	42	88	36	102	-	-	111	-	120	125	
24	-	-	-	116	320	288	232	-	63	121	97	-	50	66	10	28	-	38	41	-	-	36	44	38	55	3	33	64	134	-	-	117	-	18	70	
25	-	-	-	0	23	25	18	-	13	31	8	-	26	10	0	0	-	27	8	-	-	20	0	0	1	0	3	0	2	-	-	2	-	0	0	
26	-	-	-	2	0	2	0	-	0	0	0	-	6	8	2	0	-	0	3	-	-	0	0	0	0	3	33	50	30	-	-	2	-	0	0	
27	-	-	-	5	381	352	109	-	13	26	22	-	11	2	45	0	-	0	0	0	-	104	27	56	89	32	80	15	29	-	-	45	-	84	27	
28	-	-	-	73	34	60	35	-	190	138	123	-	141	267	229	101	-	45	66	-	-	125	80	13	38	75	0	26	15	-	-	101	-	74	41	
29	-	-	-	10	3	2	2	-	13	16	15	-	81	33	21	97	-	1	0	-	-	5	0	0	1	0	5	23	9	-	-	11	-	127	0	
30	-	-	-	19	4	192	41	-	0	0	2	-	0	0	0	9	-	0	3	-	-	23	0	0	0	0	3	8	1	-	-	2	-	0	0	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	-	-	942	2774	3189	2228	-	842	1054	1068	-	808	975	603	974	-	574	532	-	-	1228	1544	1221	970	1114	998	1254	1462	-	-	1241	-	1275	675	

MAYO 75

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	12	67	264	76	-	96	0	5	-	26	-	0	8	-	0	0	-	-	23	2	0	0	0	2	13	0	-	-	1	-	0	0	
2	-	-	-	0	90	79	104	-	12	21	79	-	90	-	6	150	-	6	3	-	-	0	0	160	158	97	40	0	18	83	-	-	5	-	0	0
3	-	-	-	0	0	0	0	-	2	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	5	0	1	3	2	-	-	0	-	10	0	
4	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	17	0	5	0	0	32	25	117	-	-	36	-	0	0
5	-	-	-	2	10	256	13	-	0	0	79	-	0	59	18	-	-	31	38	-	-	4	22	90	210	87	140	45	41	25	-	-	15	-	107	70
6	-	-	-	14	71	43	97	-	25	15	15	-	56	16	4	-	-	0	0	0	-	98	0	69	5	14	0	28	43	16	-	-	53	-	8	10
7	-	-	-	124	94	130	66	-	33	0	28	-	44	181	51	-	-	46	61	-	-	33	102	128	218	128	95	236	172	15	-	-	7	-	13	31
8	-	-	-	89	281	419	310	-	107	53	58	-	22	0	103	-	-	8	5	-	-	15	25	44	25	36	64	1	64	54	-	-	69	-	8	29
9	-	-	-	14	33	190	61	-	13	10	0	-	21	0	0	0	-	0	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	22	-	-	4	-	0	0
10	-	-	-	25	94	170	73	-	13	0	7	-	0	0	0	0	-	3	3	-	-	4	5	0	0	1	0	23	5	16	-	-	10	-	2	0
11	-	-	-	12	16	38	13	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	4	2	0	0	0	18	0	0	-	-	0	-	0	0	
12	-	-	-	0	40	64	50	-	2	0	0	-	0	0	11	-	-	10	15	-	-	130	56	8	35	22	60	35	66	29	-	-	34	-	5	0
13	-	-	-	0	76	69	71	-	8	0	10	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	117	7	21	5	30	15	4	89	89	-	-	123	-	96	0
14	-	-	-	0	1	2	0	-	2	9	8	-	0	0	0	0	-	6	46	-	-	118	56	109	83	42	7	9	5	20	-	-	26	-	2	0
15	-	-	-	21	80	208	109	-	0	10	51	-	39	-	22	115	-	27	25	-	-	109	38	69	7	12	11	32	48	7	-	-	29	-	107	0
16	-	-	-	64	199	325	204	-	153	129	197	-	199	-	145	105	-	116	127	-	-	21	89	133	88	91	56	77	81	63	-	-	84	-	153	187
17	-	-	-	76	35	43	42	-	18	113	13	-	32	-	2	7	-	42	28	-	-	0	58	13	8	33	26	40	38	46	-	-	15	-	10	59
18	-	-	-	123	239	307	203	-	147	71	69	-	31	16																						



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO		75																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	5	17	76	20	-	0	0	0	-	16	-	0	141	-	30	5	-	7	20	-	66	144	59	21	-	106	-	-	25	-	164	0	
2	-	-	-	28	7	23	10	-	87	154	50	-	52	-	69	61	-	7	3	-	0	7	-	61	26	59	111	-	46	-	-	106	-	9	50	
3	-	-	-	4	1	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	29	-	22	20	-	32	15	-	23	9	4	156	-	44	-	-	51	-	2	40	
4	-	-	-	18	8	23	13	-	10	0	9	-	9	-	12	18	-	32	28	-	101	125	-	23	28	37	33	-	10	-	-	12	-	23	0	
5	-	-	-	26	64	185	55	-	41	8	92	-	80	-	46	76	-	79	117	-	70	246	-	34	25	100	163	-	105	-	-	117	-	60	62	
6	-	-	-	59	127	137	94	-	112	4	73	-	41	-	67	67	-	51	56	-	19	53	-	221	362	257	46	-	145	-	-	218	-	11	114	
7	-	-	-	84	22	48	23	-	130	76	8	-	23	-	114	62	-	0	0	-	1	2	-	58	48	37	45	-	12	-	-	45	-	0	45	
8	-	-	-	1	0	15	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	13	25	-	0	0	4	3	-	1	-	-	0	-	0	0	
9	-	-	-	34	232	414	160	-	25	25	19	-	18	-	7	0	-	0	0	-	0	2	-	0	3	0	0	-	47	-	-	5	-	0	0	
10	-	-	-	0	9	33	10	-	8	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	1	0	-	0	-	-	0	-	0	0	
11	-	-	-	9	53	165	46	-	13	0	6	-	1	-	0	0	-	0	3	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	0	0	
12	-	-	-	95	143	185	198	-	74	85	37	-	63	-	25	91	-	58	71	-	6	13	-	6	18	18	68	-	34	-	-	33	-	69	32	
13	-	-	-	125	155	208	162	-	89	110	62	-	46	-	36	44	-	23	20	-	17	30	-	186	189	66	448	-	174	-	-	139	-	1	133	
14	-	-	-	1	0	8	8	-	5	0	9	-	0	-	37	0	-	10	8	-	3	28	-	18	21	31	30	-	39	-	-	28	-	0	0	
15	-	-	-	0	0	20	0	-	0	0	9	-	12	-	0	0	-	14	0	-	3	2	-	18	0	8	1	-	38	-	-	5	-	5	0	
16	-	-	-	27	269	94	127	-	23	0	30	-	1	-	6	5	-	33	25	-	0	7	-	0	0	0	1	-	1	-	-	14	-	53	0	
17	-	-	-	294	500	604	452	-	104	260	415	-	311	-	191	189	-	242	229	-	43	124	-	163	162	0	161	-	86	-	-	149	-	16	104	
18	-	-	-	150	586	544	460	-	208	110	358	-	195	-	23	35	-	72	74	-	14	18	-	23	21	156	21	-	49	-	-	70	-	3	69	
19	-	-	-	0	13	531	8	-	16	0	10	-	14	-	4	0	-	10	8	-	0	2	-	44	70	0	-	40	-	-	52	-	-	0	0	
20	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	1	-	-	0	-	0	0	
21	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	1	-	0	-	-	0	-	0	-	0	0
22	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	2	-	0	0	0	2	-	0	-	-	0	-	1	0	
23	-	-	-	11	52	13	18	-	3	0	8	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	2	-	0	0	0	0	-	0	-	-	3	-	0	0	
24	-	-	-	0	11	33	8	-	0	0	6	-	0	-	0	0	-	0	0	-	23	0	-	0	1	0	32	-	1	-	-	5	-	27	0	
25	-	-	-	169	616	401	510	-	94	220	240	-	134	-	46	31	-	0	64	-	46	13	-	33	25	18	64	-	80	-	-	100	-	24	71	
26	-	-	-	302	47	635	812	-	160	440	416	-	160	-	67	17	-	19	114	-	12	53	-	38	64	45	37	-	165	-	-	162	-	0	194	
27	-	-	-	3	73	99	61	-	8	113	22	-	70	-	2	0	-	153	58	-	0	4	-	0	3	0	40	-	124	-	-	20	-	0	0	
28	-	-	-	5	18	2	23	-	3	25	9	-	13	-	2	0	-	3	152	-	2	2	-	2	0	0	24	-	2	-	-	4	-	3	30	
29	-	-	-	71	218	71	231	-	21	41	68	-	99	-	20	0	-	105	125	-	37	30	-	2	7	6	25	-	41	-	-	40	-	13	41	
30	-	-	-	210	977	239	594	-	112	115	453	-	155	-	41	31	-	51	105	-	35	36	-	64	9	11	6	-	78	-	-	124	-	7	0	
31	-	-	-	111	183	33	107	-	109	125	59	-	55	-	3	0	-	0	83	-	31	21	-	10	5	1	15	-	58	-	-	53	-	18	100	
TOT	-	-	-	1842	4401	4839	4180	-	1455	1911	2466	-	1568	-	818	897	-	1014	1368	-	515	882	-	1027	1214	968	1554	-	1521	-	-	1580	-	514	1085	

AGOSTO		75																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	130	121	48	102	-	23	75	40	-	33	-	17	53	-	5	58	-	12	12	-	12	3	5	31	-	33	-	-	40	-	0	0
2	-	-	-	0	0	2	0	-	0	0	0	-	0	-	0	12	-	0	56	-	0	0	-	0	0	0	32	-	34	-	-	0	-	4	0
3	-	-	-	68	187	48	185	-	13	38	24	-	140	-	54	0	-	73	46	-	9	13	-	27	1	5	14	-	15	-	-	23	-	19	15
4	-	-	-	106	264	114	239	-	23	23	102	-	72	-	18	0	-	32	48	-	0	22	-	14	16	12	1	-	6	-	-	63	-	5	0
5	-	-	-	324	284	264	251	-	31	90	98	-	21	-	8	0	-	3	5	-	0	0	-	5	0	0	3	-	21	-	-	27	-	7	55
6	-	-	-	142	274	107	180	-	26	64	194	-	122	-	51	90	-	70	61	-	45	35	-	65	56	48	91	-	88	-	-	52	-	2	13
7	-	-	-	168	228	282	201	-	6	33	53	-	23	-	4	9	-	2	18	-	7	13	-	0	2	0	4	-	3	-	-	22	-	9	0
8	-	-	-	39	119	132	102	-	18	2	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	8	0	0	9	-	10	-	-	56	-	0	0
9	-	-	-	3	3	8	0	-	3	0	3	-	0	-	0	0	-	12	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	34	-	-	2	-	0	0
10	-	-	-	4	38	20	22	-	0	3	0	-	4	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	6	-	1	-	-	5	-	9	0
11	-	-	-	215	347	229	196	-	50	70	152	-	133	-	46	14	-	19	13	-	3	15	-	17	11	18	60	-	47	-	-	49	-	5	0
12	-	-	-	83	202	727	106	-	54	55	86	-	47	-	24	16	-	42	38	-	9	36	-	22	9	12	4	-	42	-	-	38	-	29	39
13	-	-	-	104	401	481	297	-	168	209	325	-	160	-	57	0	-	53	94	-	35	27	-	10	3	6	10	-	80	-	-	76	-	11	105
14	-	-	-	303	911	409	535	-	74	120	437	-	86	-	50	23	-	91	59	-	52	23	-	12	13	29	26	-	65	-	-	147	-	6	77
15	-	-	-	18	108	33	89	-	21	2	81	-	99	-	12	0	-	19	20	-	29	10	-	2	6	4	1	-	38	-	-	23	-	0	50
16	-	-	-	22	67	30	48	-	0	8	30	-	38	-	0	0	-	11	28	-	0	23	-	0	0	0	15	-	0	-	-	5	-	5	0
17	-	-	-	69	539	325	335	-	56	0	257	-	48	-	5	0	-	61	53	-	6	28	-	56	20	7	34	-	144	-	-	47	-	0	30
18	-	-	-	0	0	2	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	2	-	0	0	0	1	-	0	-	-	1	-	0	0
19	-	-	-	1	0	0	8	-	0	0	0	-	0	-	0	0</																			



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE

75

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	20	144	58	30	-	25	-	35	-	22	-	2	67	-	0	0	-	0	0	-	0	1	0	0	-	24	-	-	-	1	-	13	0
2	-	-	-	144	95	123	195	-	97	-	99	-	149	-	79	8	-	57	64	-	10	20	-	23	21	21	0	-	19	-	-	22	-	6	52	
3	-	-	-	7	101	41	32	-	16	-	3	-	85	-	0	10	-	37	81	-	10	10	-	2	7	9	26	-	17	-	-	26	-	8	85	
4	-	-	-	10	5	15	5	-	8	-	8	-	49	-	0	0	-	15	0	-	0	10	-	2	2	4	4	-	1	-	-	33	-	0	0	
5	-	-	-	0	9	69	0	-	0	-	0	-	14	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	1	0	0	-	5	-	-	1	-	8	60	
6	-	-	-	75	93	107	94	-	76	-	122	-	65	-	49	54	-	75	99	-	70	55	-	20	21	27	0	-	28	-	-	39	-	2	62	
7	-	-	-	7	59	135	48	-	8	-	11	-	59	-	4	0	-	8	0	-	1	10	-	0	2	3	34	-	7	-	-	49	-	18	68	
8	-	-	-	76	140	104	170	-	137	-	101	-	92	-	21	10	-	22	30	-	0	5	-	15	4	5	9	-	86	-	-	95	-	3	130	
9	-	-	-	20	144	20	98	-	30	-	29	-	21	-	1	6	-	16	0	-	12	2	-	2	3	33	73	-	12	-	-	15	-	3	102	
10	-	-	-	27	10	5	10	-	33	-	19	-	0	-	0	8	-	0	0	-	37	2	-	2	2	1	0	-	0	-	-	29	-	2	31	
11	-	-	-	96	97	213	112	-	84	-	87	-	0	-	11	0	-	0	0	-	23	8	-	0	0	0	0	-	12	-	-	8	-	0	0	
12	-	-	-	6	48	43	48	-	25	-	16	-	0	-	0	0	-	0	28	-	2	0	-	0	0	4	73	-	43	-	-	19	-	35	0	
13	-	-	-	14	6	23	2	-	18	-	30	-	104	-	8	44	-	102	96	-	29	46	-	63	504	83	0	-	264	-	-	195	-	12	31	
14	-	-	-	0	0	5	2	-	8	-	3	-	5	-	14	54	-	51	38	-	24	63	-	15	26	52	8	-	85	-	-	42	-	109	31	
15	-	-	-	150	193	244	190	-	206	-	158	-	151	-	178	93	-	148	117	-	460	208	-	123	91	106	84	-	74	-	-	270	-	23	123	
16	-	-	-	125	95	191	84	-	67	-	83	-	0	-	11	0	-	4	8	-	194	170	-	195	183	179	68	-	148	-	-	26	-	5	47	
17	-	-	-	60	59	79	58	-	20	-	3	-	40	-	0	0	-	0	25	-	90	88	-	0	0	2	309	-	174	-	-	20	-	0	10	
18	-	-	-	10	109	15	81	-	3	-	8	-	82	-	0	0	-	29	23	-	23	0	-	2	16	63	54	-	181	-	-	99	-	0	0	
19	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	31	-	0	0	-	0	0	0	0	-	195	-	-	3	-	0	0	
20	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	0	-	1	-	0	60	-	0	15	-	0	33	-	15	6	7	0	-	158	-	-	15	-	31	0	
21	-	-	-	9	194	142	211	-	54	-	58	-	52	-	6	18	-	55	28	-	11	15	-	66	81	53	74	-	86	-	-	104	-	12	51	
22	-	-	-	32	218	112	200	-	28	-	58	-	26	-	4	5	-	21	64	-	74	7	-	10	6	20	86	-	58	-	-	42	-	1	72	
23	-	-	-	27	170	170	134	-	21	-	79	-	0	-	22	0	-	6	0	-	3	0	-	7	29	39	0	-	38	-	-	44	-	0	20	
24	-	-	-	0	0	0	0	-	3	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	2	0	
25	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	11	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	13	0	0	307	-	43	-	-	2	-	70	0	
26	-	-	-	234	169	198	185	-	219	-	172	-	222	-	219	122	-	64	58	-	98	147	-	165	99	128	29	-	138	-	-	238	-	0	140	
27	-	-	-	0	0	2	0	-	0	-	0	-	0	-	0	35	-	38	20	-	0	20	-	2	35	30	20	-	28	-	-	61	-	15	0	
28	-	-	-	0	0	15	0	-	0	-	6	-	18	-	54	39	-	0	41	-	30	113	-	130	103	91	102	-	69	-	-	113	-	7	67	
29	-	-	-	0	0	13	0	-	0	-	0	-	0	-	0	116	-	0	48	-	7	0	-	18	1	0	0	-	30	-	-	0	-	54	50	
30	-	-	-	23	26	25	25	-	143	-	82	-	56	-	95	0	-	99	50	-	15	127	-	109	157	90	99	-	195	-	-	135	-	7	0	
31	-	-	-	75	64	87	69	-	82	-	86	-	72	-	128	0	-	179	185	-	99	150	-	68	29	95	14	-	40	-	-	36	-	27	10	
TOT	-	-	-	1247	2247	2253	2083	-	1411	-	1381	-	1428	-	906	749	-	1026	1151	-	1342	1309	-	1067	1430	1145	1473	-	2258	-	-	1782	-	473	1242	

NOVIEMBRE

75

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	0	1	0	0	-	0	-	6	-	9	-	46	98	-	0	0	-	122	256	-	46	157	239	248	-	40	-	-	39	-	1	60
2	-	-	-	0	1	0	0	-	0	-	9	-	9	-	65	18	-	67	56	-	12	56	-	27	50	30	54	-	78	-	-	46	-	38	0
3	-	-	-	12	40	109	33	-	3	-	9	-	0	-	15	120	-	0	21	-	314	155	-	167	264	347	320	-	115	-	-	116	-	86	0
4	-	-	-	0	20	38	12	-	3	-	0	-	2	-	10	0	-	96	33	-	10	38	-	163	142	53	57	-	35	-	-	81	-	29	22
5	-	-	-	0	14	0	23	-	0	-	0	-	0	-	124	0	-	15	33	-	50	4	-	17	55	50	0	-	10	-	-	44	-	11	0
6	-	-	-	0	0	0	0	-	3	-	0	-	5	-	0	0	-	0	10	-	15	58	-	0	8	0	0	-	13	-	-	17	-	0	250
7	-	-	-	49	12	20	5	-	3	-	30	-	9	-	18	30	-	2	3	-	0	2	-	0	1	0	0	-	5	-	-	7	-	0	0
8	-	-	-	0	0	13	0	-	3	-	0	-	0	-	115	35	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	0	0
9	-	-	-	0	0	23	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	0	0
10	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	0	0
11	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	19	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-	2	0
12	-	-	-	6	23	10	20	-	23	-	22	-	17	-	0	0	-	0	0	-	19	0	-	0	2	0	0	-	0	-	-	1	-	15	0
13	-	-	-	46	109	109	93	-	41	-	52	-	33	-	7	0	-	16	20	-	89	30	-	10	3	10	0	-	5	-	-	26	-	2	0
14	-	-	-	71	119	160	129	-	46	-	51	-	39	-	22	0	-	8	20	-	6	2	-	2	4	16	0	-	11	-	-	27	-	9	20
15	-	-	-	8	32	28	15	-	0	-	27	-	0	-	6	0	-	22	25	-	43	15	-	5	3	64	223	-	39	-	-	68	-	1	35
16	-	-	-	0	0	13	0	-	3	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	12	4	-	0	3	0	0	-	18	-	-	0	-	1	0
17	-	-	-	24	49	28	30	-	13	-	9	-	11	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	9	-	-	3	-	1	30
18	-	-	-	25	72	112	82	-	13	-	18	-	11	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	2	0	-	10	-	-	6	-	1	23
19	-	-	-	35	75	165	63	-	5	-	11	-	2	-	0	0	-	0	0	-	0														



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO 76

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	0	0	3	3	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	14	8	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	53	-	0	0	0	0
2	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	28	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	12	-	0	0	0	0
3	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	13	-	0	0	0	0
4	-	-	-	0	89	14	51	-	0	-	10	-	-	-	-	-	-	0	28	-	0	0	-	0	0	0	35	-	-	17	-	19	2	5	0
5	-	-	-	34	5	16	56	-	3	-	0	-	-	-	30	-	-	50	26	-	106	117	-	220	196	179	3	-	-	30	-	71	52	132	31
6	-	-	-	4	1	0	10	-	0	-	2	-	-	-	-	-	-	4	3	-	0	8	-	12	11	8	0	-	-	80	-	52	0	0	0
7	-	-	-	0	13	54	16	-	3	-	0	-	22	-	9	-	-	5	0	-	3	10	-	1	2	3	0	-	-	50	-	2	0	0	0
8	-	-	-	4	17	42	9	-	3	-	18	-	-	-	-	-	-	0	0	-	2	0	-	0	0	0	0	-	-	77	-	38	1	3	0
9	-	-	-	12	25	108	66	-	8	-	23	-	33	-	0	-	-	2	0	-	6	2	-	28	4	41	93	-	-	65	-	266	67	170	12
10	-	-	-	0	51	150	87	-	38	-	41	-	-	-	-	-	-	0	0	-	54	99	-	3	0	62	0	-	-	57	-	0	9	23	0
11	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	63	-	5	0	0	0
12	-	-	-	9	12	32	5	-	0	-	25	-	29	-	11	-	-	2	15	-	3	10	-	6	3	0	13	-	-	41	-	14	0	0	0
13	-	-	-	95	200	170	122	-	3	-	232	-	59	-	5	-	-	67	51	-	0	40	-	9	6	0	9	-	-	48	-	81	11	28	0
14	-	-	-	27	272	128	198	-	38	-	23	-	70	-	0	-	-	2	3	-	24	7	-	3	6	6	13	-	-	60	-	26	19	48	-
15	-	-	-	24	132	52	127	-	20	-	13	-	0	-	15	-	-	5	8	-	23	2	-	12	1	2	15	-	-	27	-	22	5	13	-
16	-	-	-	79	95	42	51	-	5	-	2	-	28	-	0	-	-	4	0	-	0	0	-	0	2	0	0	-	-	27	-	32	1	3	13
17	-	-	-	11	87	212	135	-	8	-	12	-	19	-	0	-	-	2	3	-	33	5	-	3	5	0	0	-	-	57	-	36	1	3	0
18	-	-	-	25	165	114	143	-	53	-	27	-	0	-	2	-	-	0	0	-	43	7	-	6	0	9	67	-	-	116	-	98	0	0	0
19	-	-	-	0	43	8	38	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	167	-	0	0	0	0
20	-	-	-	27	47	44	38	-	3	-	23	-	57	-	10	-	-	21	20	-	1	2	-	0	1	0	0	-	-	51	-	0	0	0	0
21	-	-	-	79	217	174	209	-	69	-	20	-	71	-	0	-	-	14	8	-	3	8	-	6	2	5	29	-	-	39	-	47	7	18	58
22	-	-	-	74	108	134	107	-	87	-	91	-	25	-	20	-	-	0	33	-	28	20	-	25	11	23	13	-	-	135	-	57	12	30	42
23	-	-	-	13	168	86	130	-	28	-	41	-	33	-	23	-	-	37	0	-	35	17	-	29	22	18	49	-	-	58	-	58	19	49	15
24	-	-	-	6	216	62	80	-	8	-	5	-	0	-	0	-	-	3	0	-	0	2	-	0	0	0	0	-	-	50	-	18	3	8	11
25	-	-	-	0	25	14	11	-	0	-	5	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	2	0	0	-	-	85	-	2	0	0	0
26	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	70	2	-	135	134	0	22	-	-	146	-	119	14	35	0
27	-	-	-	67	73	90	61	-	140	-	84	-	96	-	125	-	-	48	51	-	22	66	-	69	46	86	72	-	-	111	-	178	18	45	106
28	-	-	-	0	40	26	23	-	3	-	12	-	70	-	56	-	-	12	21	-	0	35	-	96	33	52	0	-	-	31	-	6	31	79	0
29	-	-	-	0	7	8	8	-	0	-	0	-	26	-	26	-	-	10	18	-	1	15	-	17	14	4	0	-	-	1	-	0	5	13	0
30	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	5	-	0	-	18	-	-	1	0	-	0	2	-	15	1	0	0	-	-	0	-	2	0	0	0
31	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	5	8	-	0	2	-	0	3	0	0	-	-	0	-	0	2	5	0
TOT	-	-	-	590	3108	1783	1704	-	520	-	742	-	638	-	350	-	-	308	307	-	457	483	-	695	505	408	433	-	-	1767	-	1249	279	710	288

FEBRERO 76

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	0	0	0	0	-	3	-	0	-	-	-	31	-	-	0	0	-	0	23	-	38	6	0	0	-	-	21	-	34	5	13	0
2	-	-	-	0	6	18	8	-	0	-	15	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	5	-	0	5	5	148	-	-	7	-	38	0	0	0
3	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	27	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	35	-	0	1	0	4	-	-	33	-	2	19	58	0
4	-	-	-	0	0	8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	46	241	-	9	38	11	44	-	-	14	-	30	0	0	0
5	-	-	-	0	1	183	0	-	10	-	5	-	0	-	0	-	-	98	92	-	28	61	-	27	36	7	0	-	-	44	-	25	2	5	0
6	-	-	-	16	10	34	13	-	71	-	0	38	-	2	-	-	-	9	10	-	22	140	-	154	30	69	0	-	-	54	-	74	8	20	100
7	-	-	-	63	151	53	155	-	38	-	0	-	127	-	244	-	-	71	63	-	83	43	-	57	66	68	8	-	-	66	-	166	54	137	135
8	-	-	-	0	44	3	91	-	13	-	0	-	0	-	30	-	-	0	0	-	96	28	-	0	34	42	11	-	-	17	-	2	14	36	45
9	-	-	-	0	1	3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	21	-	-	3	-	1	0	0	0
10	-	-	-	1	0	3	0	-	8	-	39	-	0	-	0	-	-	0	0	-	121	0	-	0	0	0	0	-	-	4	-	199	4	11	0
11	-	-	-	0	0	0	0	-	3	-	0	56	-	41	-	40	-	-	0	13	-	13	20	-	52	51	112	0	-	9	-	12	14	35	12
12	-	-	-	0	0	0	0	-	44	-	89	-	32	-	2	-	-	129	158	-	0	0	-	2	0	0	0	-	-	5	-	2	9	23	10
13	-	-	-	0	26	8	36	-	69	-	6	25	-	22	-	20	-	0	0	-	0	0	-	0	1	6	0	-	-	5	-	0	21	53	75
14	-	-	-	0	8	0	5	-	0	-	0	64	-	109	-	45	-	18	15	-	0	0	-	10	21	6	8	-	-	0	-	98	3	8	0
15	-	-	-	12	0	0	3	-	5	-	69	20	-	71	-	75	-	0	0	-	0	0	-	13	0	0	0	-	-	0	-	13	6	15	16
16	-	-	-	13	5	25	8	-	38	-	72	20	-	10	-	106	-	0	0	-	0	5	-	67	0	0	0	-	-	0	-	61	38	97	128
17	-	-	-	0	0	3	3	-	0	-	0	0	-	0	-	1	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	-	3	0	0	0
18	-	-	-	0	0	8	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	20	0	-	0	0	0	0	-	-	0	-	0	0	0	0
19	-	-	-	22	24	46	28	-	18	-	4	36	-	47	-	0	-	22	25	-	45	109	-	29	33	39	46	-	-	204	-	220	2	5	0
20	-	-	-	15	50	348	56	-	28	-	112	36	-	16	-	3	-	0	5	-	111	15	-	6	4	-	7	-	-						



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 76

DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	109	141	170	132	-	81	288	152	-	50	23	-	-	73	41	-	102	38	-	25	12	8	36	-	-	67	-	85	10	26	68	
2	-	-	-	140	388	366	303	-	89	179	216	-	60	16	-	-	113	145	-	35	109	-	37	38	21	90	-	-	82	-	92	10	25	20	
3	-	-	-	21	587	445	303	-	112	201	155	-	48	13	-	-	70	68	-	0	28	-	23	35	52	154	-	-	80	-	108	5	13	41	
4	-	-	-	98	174	185	89	-	34	156	89	-	11	0	-	-	49	46	-	0	18	-	8	25	5	139	-	-	27	-	114	0	0	0	
5	-	-	-	67	232	308	224	-	79	50	38	-	0	47	-	-	0	8	-	0	10	-	36	15	10	19	-	-	21	-	43	8	21	45	
6	-	-	-	34	83	156	102	-	51	15	22	-	0	45	-	-	7	5	-	13	36	-	36	79	100	66	-	-	20	-	47	5	13	10	
7	-	-	-	2	13	110	13	-	5	4	2	-	29	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	2	-	-	21	-	2	0	0	0	
8	-	-	-	0	8	10	0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	2	3	-	0	7	-	11	0	23	239	-	-	40	-	66	0	0	10	
9	-	-	-	0	0	0	3	-	0	0	2	-	16	1	-	-	12	3	-	35	12	-	9	43	24	4	-	-	62	-	59	19	48	60	
10	-	-	-	78	161	157	125	-	285	212	74	-	0	226	-	-	68	91	-	193	31	-	142	360	179	174	-	-	57	-	190	71	180	70	
11	-	-	-	0	0	0	0	-	0	110	81	-	0	0	-	-	2	8	-	0	58	-	4	25	5	43	-	-	15	-	34	61	155	90	
12	-	-	-	25	52	20	46	-	48	0	102	-	69	123	-	-	72	76	-	127	10	-	9	21	38	3	-	-	132	-	97	56	396	26	
13	-	-	-	11	0	2	0	-	46	65	0	-	0	10	-	-	20	13	-	25	236	-	78	63	264	16	-	-	104	-	34	8	20	70	
14	-	-	-	9	5	2	3	-	38	0	124	-	101	54	-	-	23	33	-	0	0	-	10	14	12	31	-	-	33	-	28	10	25	0	
15	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	62	0	-	-	0	0	-	0	2	-	0	0	0	0	-	-	39	-	20	0	0	0	
16	-	-	-	5	13	239	13	-	18	0	8	-	22	50	-	-	0	0	-	0	2	-	48	0	0	1	-	-	58	-	83	147	374	39	
17	-	-	-	39	41	145	51	-	8	0	8	-	0	0	-	-	21	3	-	0	10	-	43	16	10	81	-	-	83	-	149	1	3	6	
18	-	-	-	14	22	18	31	-	3	8	2	-	60	15	-	-	5	15	-	0	38	-	28	19	19	16	-	-	38	-	39	6	15	4	
19	-	-	-	61	72	104	53	-	44	6	25	-	86	6	-	-	8	10	-	162	8	-	14	22	12	59	-	-	51	-	43	2	5	10	
20	-	-	-	109	384	269	237	-	125	173	191	-	133	63	-	-	91	101	-	68	30	-	93	69	69	6	-	-	155	-	70	13	33	89	
21	-	-	-	48	189	214	127	-	54	43	59	-	74	31	-	-	20	18	-	38	15	-	33	30	32	11	-	-	107	-	79	8	20	76	
22	-	-	-	129	330	399	321	-	184	9	177	-	72	0	-	-	28	18	-	42	18	-	14	6	3	32	-	-	161	-	105	20	51	64	
23	-	-	-	0	28	30	49	-	6	0	10	-	28	27	-	-	2	13	-	3	8	-	10	0	83	18	-	-	128	-	19	0	0	30	
24	-	-	-	138	87	236	71	-	89	236	71	-	56	27	-	-	34	23	-	22	15	-	23	39	27	160	-	-	110	-	81	3	8	42	
25	-	-	-	35	241	276	247	-	46	176	63	-	55	90	-	-	27	43	-	0	13	-	7	35	29	34	-	-	187	-	41	16	41	43	
26	-	-	-	76	164	133	183	-	89	132	112	-	182	35	-	-	32	25	-	14	18	-	26	2	12	12	-	-	152	-	74	12	30	88	
27	-	-	-	30	288	319	279	-	66	122	163	-	102	23	-	-	69	69	-	13	38	-	29	22	30	58	-	-	27	-	86	8	20	88	
28	-	-	-	9	1	2	0	-	3	2	0	-	1	0	-	-	2	3	-	3	0	-	0	0	0	3	-	-	120	-	2	0	0	0	
29	-	-	-	92	111	102	97	-	46	41	33	-	9	0	-	-	22	8	-	0	0	-	0	0	0	1	-	-	17	-	3	0	0	0	
30	-	-	-	86	265	78	239	-	125	98	107	-	130	76	-	-	156	168	-	97	79	-	73	60	70	5	-	-	57	-	71	15	38	98	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	-	-	1465	4080	4495	3391	-	1774	2326	2086	-	1456	1001	-	-	1028	1057	-	992	887	-	869	1050	1137	1513	-	-	2351	-	1864	514	1560	1187	

MAYO 76

DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	100	64	36	76	-	74	98	107	-	33	68	-	-	207	239	-	138	152	-	116	196	220	-	-	130	-	195	15	38	70	0	
2	-	-	-	0	15	71	28	-	0	0	0	-	3	2	-	-	110	221	-	20	58	-	8	287	120	-	-	33	-	42	0	0	0	0	
3	-	-	-	5	4	3	6	-	11	93	45	-	40	18	-	-	0	0	-	47	5	-	22	21	9	-	-	1	-	71	1	3	20	0	
4	-	-	-	54	186	48	140	-	64	115	33	-	67	10	-	-	89	69	-	99	48	-	52	204	145	-	-	4	-	14	1	3	23	0	
5	-	-	-	116	343	297	307	-	112	225	135	-	44	55	-	-	101	51	-	53	43	-	93	88	166	-	-	97	-	104	10	25	58	0	
6	-	-	-	128	316	389	261	-	102	178	64	-	92	36	-	-	31	56	-	28	23	-	62	134	124	-	-	37	-	173	21	53	89	0	
7	-	-	-	52	219	191	183	-	76	140	55	-	107	29	-	-	20	10	-	6	15	-	16	32	50	-	-	66	-	80	8	20	60	0	
8	-	-	-	5	19	25	16	-	0	15	5	-	31	0	-	-	2	0	-	8	7	-	0	0	0	-	-	14	-	77	7	18	0	0	
9	-	-	-	36	74	46	54	-	11	53	32	-	50	0	-	-	14	8	-	6	7	-	0	0	0	-	-	7	-	26	0	0	13	0	
10	-	-	-	145	682	165	440	-	30	146	221	-	16	24	-	-	24	18	-	13	7	-	19	6	8	-	-	12	-	91	12	31	92	0	
11	-	-	-	212	888	305	810	-	61	102	244	-	111	37	-	-	26	89	-	55	13	-	6	0	0	-	-	15	-	96	6	16	60	0	
12	-	-	-	79	583	309	427	-	56	148	249	-	120	39	-	-	21	69	-	71	20	-	28	21	10	-	-	39	-	71	4	10	44	0	
13	-	-	-	38	3	10	3	-	0	20	0	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	45	-	2	0	0	0	0	
14	-	-	-	39	164	481	221	-	104	104	38	-	0	37	-	-	0	0	-	0	0	-	44	16	5	-	-	33	-	17	21	53	40	0	
15	-	-	-	0	1	3	3	-	0	4	0	-	0	0	-	-	0	0	-	20	17	-	3	0	0	-	-	45	-	2	5	13	0	0	
16	-	-	-	44	24	8	8	-	43	6	10	-	0	0	-	-	98	132	-	35	50	-	30	252	96	-	-	25	-	5	7	18	0	0	
17	-	-	-	293	126	127	137	-	104	91	190	-	220	321	-	-	114	114	-	55	2	-	379	201	107	-	-	31	-	113	100	255	504	0	
18	-	-	-	0	25	23	20	-	36	82	36	-	115	18	-	-	55	63	-	16	30	-	8	3	11	-	-	25	-	11	5	13	13	0	
19	-	-	-	6	23	66	11	-	5	43	20	-	0	0	-	-	5	0	-	0	2	-													



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992

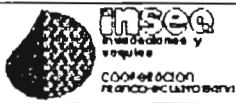


JULIO 76

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	-	183	237	155	-	13	60	15	-	0	-	0	-	-	5	0	-	14	0	-	0	0	0	5	-	-	17	3	6	0	0	0
2	-	-	-	-	16	28	8	-	3	0	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	3	0	0	0	0	0	
3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	1	0	0	0	0	0	
4	-	-	-	-	222	147	183	-	10	0	18	-	73	-	9	-	-	23	36	-	0	18	-	15	10	5	8	-	-	15	0	0	0	0	0
5	-	-	-	-	25	2	16	-	0	0	10	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	10	0	2	2	5	0	
6	-	-	-	-	254	112	242	-	28	151	89	-	0	-	6	-	-	34	31	-	5	2	-	1	1	0	5	-	-	18	42	46	6	15	16
7	-	-	-	-	204	297	140	-	13	28	79	-	21	-	1	-	-	0	3	-	0	4	-	0	0	0	-	-	20	0	8	1	3	0	
8	-	-	-	-	125	35	112	-	31	33	25	-	0	-	29	-	-	7	8	-	13	5	-	13	8	0	10	-	-	53	36	32	6	15	24
9	-	-	-	-	285	129	318	-	84	155	134	-	338	-	24	-	-	158	152	-	47	38	-	21	3	65	50	-	-	59	106	124	10	25	53
10	-	-	-	-	478	209	577	-	96	278	218	-	250	-	69	-	-	209	226	-	174	86	-	31	47	35	43	-	-	221	156	137	20	51	130
11	-	-	-	-	970	623	719	-	122	276	279	-	11	-	68	-	-	144	122	-	143	71	-	44	24	14	18	-	-	835	188	141	20	51	-
12	-	-	-	-	400	155	183	-	21	99	87	-	0	-	29	-	-	26	41	-	20	17	-	10	7	9	10	-	-	48	94	49	3	8	-
13	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	25	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	9	0	0	0	0	0	
14	-	-	-	-	32	0	8	-	0	8	2	-	0	-	0	-	-	20	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	17	32	7	0	0	0	
15	-	-	-	-	611	340	485	-	23	62	84	-	255	-	5	-	-	22	18	-	20	8	-	0	0	0	4	-	-	50	88	100	3	8	110
16	-	-	-	-	179	447	999	-	74	116	241	-	215	-	56	-	-	141	110	-	17	46	-	34	36	38	24	-	-	128	134	152	26	66	120
17	-	-	-	-	713	579	1019	-	99	134	478	-	176	-	97	-	-	109	127	-	138	56	-	29	19	28	31	-	-	177	150	227	28	71	120
18	-	-	-	-	642	224	434	-	142	169	584	-	370	-	131	-	-	305	280	-	162	132	-	70	93	95	92	-	-	145	227	267	65	165	219
19	-	-	-	-	410	228	239	-	84	83	277	-	98	-	51	-	-	60	46	-	71	15	-	42	12	36	22	-	-	6	85	149	14	36	34
20	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	2	-	0	0	0	0	-	-	1	0	0	0	0	0
21	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	0	3	-	0	2	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0
22	-	-	-	-	18	66	8	-	10	6	36	-	68	-	10	-	-	30	33	-	0	13	-	6	0	0	5	-	-	14	3	7	1	3	0
23	-	-	-	-	294	191	195	-	18	23	54	-	203	-	4	-	-	21	8	-	50	7	-	2	4	0	0	-	-	24	28	76	6	15	23
24	-	-	-	-	138	115	89	-	3	0	73	-	71	-	6	-	-	16	10	-	0	5	-	0	0	0	4	-	-	9	6	9	3	8	0
25	-	-	-	-	297	112	178	-	28	0	71	-	53	-	10	-	-	46	53	-	3	10	-	1	9	16	16	-	-	29	5	40	1	3	43
26	-	-	-	-	2	0	3	-	0	0	2	-	46	-	5	-	-	0	0	-	0	5	-	0	0	2	0	-	-	28	2	0	1	3	0
27	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	150	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	1	0	4	0	0	0
28	-	-	-	-	29	13	15	-	3	0	0	-	89	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	13	4	11	0	0	0
29	-	-	-	-	120	43	139	-	13	13	61	-	0	-	5	-	-	21	28	-	0	0	-	2	7	0	0	-	-	9	5	21	2	5	0
30	-	-	-	-	95	15	63	-	5	81	32	-	0	-	13	-	-	14	5	-	0	2	-	8	2	2	9	-	-	22	16	31	1	3	0
31	-	-	-	-	236	96	185	-	18	43	55	-	132	-	2	-	-	21	23	-	0	7	-	14	19	25	26	-	-	22	17	61	6	15	30
TOT	-	-	-	-	7158	4443	6712	-	641	1818	3004	-	2644	-	630	-	-	1432	1363	-	877	551	-	343	301	370	382	-	-	1004	1427	1702	225	574	922

AGOSTO 76

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	-	12	289	8	175	-	13	17	59	-	25	-	6	-	16	20	-	17	2	-	2	2	5	37	-	-	7	9	25	1	3	140
2	-	-	-	-	10	82	32	64	-	10	13	23	-	199	-	7	-	32	28	-	0	4	-	1	0	3	0	-	-	1	3	31	4	10	0
3	-	-	-	-	36	120	53	57	-	3	95	71	-	79	-	10	-	59	61	-	0	4	-	3	0	5	0	-	-	18	12	22	7	18	0
4	-	-	-	-	4	55	33	30	-	8	36	2	-	205	-	2	-	0	3	-	0	8	-	0	0	0	0	-	-	14	0	18	2	5	10
5	-	-	-	-	119	226	231	178	-	35	0	102	-	49	-	31	-	52	44	-	30	31	-	6	10	3	16	-	-	43	4	53	7	18	0
6	-	-	-	-	36	135	165	167	-	56	0	66	-	0	-	17	-	13	0	-	0	17	-	3	0	0	4	-	-	10	7	7	1	3	0
7	-	-	-	-	2	21	71	25	-	0	81	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	1	0	0	0	0	93
8	-	-	-	-	0	17	27	8	-	0	126	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	9	-	-	0	0	17	0	0	0
9	-	-	-	-	142	361	426	389	-	218	268	157	-	145	-	92	-	48	46	-	35	25	-	28	41	36	37	-	-	67	66	17	32	81	102
10	-	-	-	-	77	160	155	92	-	21	52	84	-	39	-	11	-	20	15	-	3	25	-	5	11	14	3	-	-	43	26	59	11	28	56
11	-	-	-	-	4	217	155	160	-	74	36	91	-	19	-	16	-	25	23	-	9	5	-	13	3	8	0	-	-	2	7	15	2	5	60
12	-	-	-	-	0	49	156	41	-	3	8	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	4	0	4	0	0	200
13	-	-	-	-	15	19	5	13	-	5	116	0	-	19	-	12	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	26	0	0	100
14	-	-	-	-	224	355	133	267	-	115	156	142	-	105	-	53	-	97	109	-	63	51	-	19	16	14	36	-	-	71	91	32	19	48	101
15	-	-	-	-	406	875	513	666	-	318	123	624	-	483	-	519	-	261	237	-	188	158	-	136	161	170	136	-	-	189	188	217	101	257	116
16	-	-	-	-	0	57	33	41	-	0	0	20	-	11	-	6	-	28	0	-	3	2	-	2	0	0	5	-	-	27	4	16	0	0	11
17	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0
18	-	-	-	-	27	62	45	49	-	31	0	23	-	29	-	21	-	60	58	-	9	13	-	8	6	9	12	-	-	17	21	28	2	5	0
19	-	-	-	-	35	71	70	58	-	16	108	20	-	37	-	4	-	10	3	-	0	0	-	0											



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE		76																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	-	-	0	0	0	0	-	23	0	0	-	157	-	-	-	-	12	6	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	35	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	-	-	-	19	20	64	23	-	28	0	97	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	33	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	-	-	-	0	0	2	0	-	0	0	2	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	-	-	-	4	10	13	8	-	31	0	25	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	-	-	-	0	0	0	0	-	13	0	0	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	-	-	-	3	10	0	8	-	10	0	5	-	0	-	50	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	-	-	-	1	5	8	3	-	5	35	0	-	0	-	-	-	-	35	22	-	0	13	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	-	-	-	7	31	13	31	-	36	68	22	-	0	-	-	-	-	13	40	-	94	20	-	20	24	10	27	-	114	30	20	0	0	0	0	0	
13	-	-	-	3	17	8	13	-	13	0	30	-	0	-	-	-	-	9	8	-	13	7	-	4	5	6	3	-	43	28	32	2	5	4	0	0	
14	-	-	-	5	112	127	119	-	25	37	20	-	0	-	6	-	-	5	3	-	0	5	-	0	7	18	25	-	99	6	32	21	5	4	0	0	
15	-	-	-	1	11	38	10	-	5	0	8	-	0	-	3	-	-	5	26	-	0	2	-	0	0	0	5	-	52	3	27	2	5	4	0	0	
16	-	-	-	0	16	71	15	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	1	-	1	0	0	0	0	0	0	0	
17	-	-	-	0	0	0	0	-	0	35	0	-	12	-	15	-	-	43	38	-	0	5	-	33	0	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	-	-	-	5	1	20	8	-	0	0	2	-	0	-	0	-	-	44	8	-	60	5	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	-	-	-	2	6	15	5	-	23	4	25	-	82	-	35	-	-	0	0	-	6	10	-	78	31	18	18	-	0	12	20	6	15	4	0	0	
20	-	-	-	90	240	368	233	-	36	0	38	-	63	-	2	-	-	0	3	-	0	2	-	8	7	5	19	-	21	19	47	8	20	0	0	0	
21	-	-	-	0	23	91	20	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	21	3	5	0	0	0	0	0	
22	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	6	-	19	0	0	0	0	0	0	0	
23	-	-	-	0	12	99	3	-	3	0	0	-	31	-	0	-	-	0	0	-	108	0	-	28	52	153	52	-	20	2	14	6	15	4	0	0	
24	-	-	-	0	4	0	11	-	18	0	8	-	0	-	82	-	-	11	9	-	49	71	-	8	0	0	12	-	12	10	26	7	18	0	0	0	
25	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	2	-	-	0	0	-	22	0	-	8	0	0	1	-	2	0	0	0	0	0	0	0	
26	-	-	-	0	56	48	23	-	0	0	0	-	31	-	183	-	-	0	3	-	0	0	-	23	50	0	0	-	32	15	98	0	0	0	0	0	
27	-	-	-	223	29	38	64	-	89	11	129	-	0	-	55	-	-	57	28	-	0	0	-	74	199	23	15	-	81	89	157	0	0	0	0	0	
28	-	-	-	0	7	8	5	-	13	2	8	-	0	-	9	-	-	42	22	-	163	104	-	8	3	5	4	-	46	27	45	5	13	4	0	0	
29	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	51	-	0	-	-	0	0	-	50	18	-	55	14	40	2	-	5	20	142	0	0	0	0	0	
30	-	-	-	0	0	28	0	-	13	0	129	-	8	-	50	-	-	26	9	-	71	20	-	170	50	78	28	-	0	12	17	83	211	0	0	0	
31	-	-	-	44	42	10	13	-	48	0	10	-	2	-	26	-	-	45	41	-	220	36	-	43	70	34	3	-	29	30	109	0	0	0	0	0	
TOT	-	-	-	412	652	1069	615	-	432	192	558	-	472	-	533	-	-	347	266	-	856	356	-	595	591	391	223	-	560	329	792	156	397	0	0	0	

NOVIEMBRE		76																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	-	-	71	294	191	116	-	43	0	99	-	0	-	65	-	-	40	79	-	127	30	-	2	0	0	3	-	3	10	2	0	0	0	0	0	0
2	-	-	-	5	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	8	-	-	0	0	-	0	2	-	0	0	0	0	-	55	54	45	27	69	0	0	0	0
3	-	-	-	116	41	43	58	-	299	283	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	7	-	0	0	0	0	-	174	131	8	0	0	0	0	0	0
4	-	-	-	29	2	13	0	-	0	8	0	-	0	-	12	-	-	124	89	-	0	5	-	119	7	0	0	-	12	0	255	0	0	0	0	0	0
5	-	-	-	11	22	8	21	-	209	145	25	-	0	-	0	-	-	192	241	-	61	546	-	48	44	28	0	-	19	42	20	8	20	0	0	0	0
6	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	5	-	-	0	8	-	0	0	-	30	4	0	0	-	6	0	5	0	0	0	0	0	0
7	-	-	-	168	306	477	373	-	127	142	79	-	91	-	61	-	-	11	5	-	0	0	-	2	0	0	0	-	10	0	0	11	28	0	0	0	0
8	-	-	-	15	110	142	138	-	64	43	56	-	99	-	42	-	-	13	38	-	33	20	-	8	22	11	9	-	57	73	69	10	25	0	0	0	0
9	-	-	-	63	93	110	93	-	130	100	16	-	8	-	8	-	-	40	8	-	13	52	-	13	38	17	185	-	28	19	37	0	0	0	0	0	
10	-	-	-	89	309	193	231	-	94	78	147	-	0	-	8	-	-	68	59	-	22	58	-	38	36	54	8	-	249	186	303	7	18	0	0	0	0
11	-	-	-	23	12	8	13	-	5	0	10	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	1	0	0	-	17	0	4	0	0	0	0	0	0
12	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	4	33	24	-	14	4	2	0	0	0	0	0	0
13	-	-	-	0	0	0	0	-	3	0	8	-	51	-	81	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	12	46	0	35	89	0	0	0	0
14	-	-	-	0	0	0	0	-	3	0	0	-	0	-	15	-	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	37	0	0	0	0	0	0	0	0
15	-	-	-	0	0	0	0	-	0	42	0	-	0	-	0	-	-	65	61	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	-	-	-	16	45	92	33	-	25	7	15	-	98	-	0	-	-	0	0	-	129	126	-	0	0	0	0	-	8	0	2	0	0	0	0	0	0
17	-	-	-	40	53	15	46	-	13	0	0	-	156	-	116	-	-	50	66	-	0	147	-	0	0	1	31	-	4	77	141	0	0	0	0	0	
18	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	76	0	3	0	-	1								



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO 77

DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	-	9	18	5	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-	-	-	-	4	2	3	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	-	-	-	-	4	15	8	-	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	-	-	-	-	13	43	3	-	8	6	2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	-	-	-	-	14	28	20	-	0	0	0	2	-	4	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	40	-	0	0	0	0	0	0
6	-	-	-	-	0	2	0	-	0	6	0	-	0	0	0	0	65	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	-	0	0	0	0	0	0
7	-	-	-	-	53	127	53	-	38	0	36	-	92	0	57	20	-	27	38	-	13	51	32	8	22	31	97	-	38	0	-	0	0	0	0
8	-	-	-	-	20	63	21	-	8	4	23	-	0	0	3	0	-	4	8	-	49	22	17	2	39	34	0	-	103	238	-	0	0	0	0
9	-	-	-	-	3	0	5	-	3	0	0	-	8	0	0	0	-	0	0	-	52	4	0	0	0	0	267	-	46	54	-	0	0	0	0
10	-	-	-	-	0	10	3	-	0	0	0	-	4	0	0	0	-	5	5	-	60	18	0	12	0	1	0	-	6	75	-	0	0	0	0
11	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	13	13	-	16	142	18	0	21	2	6	-	0	4	-	0	0	0	0
12	-	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	1	-	0	0	-	0	0	0	0
13	-	-	-	-	137	81	91	-	0	0	0	-	20	0	8	0	-	2	10	-	0	13	8	2	12	9	11	-	0	0	-	0	0	0	0
14	-	-	-	-	26	45	23	-	13	0	5	-	18	0	0	0	-	13	0	-	0	2	0	0	0	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0
15	-	-	-	-	57	28	25	-	3	0	0	-	1	2	0	0	-	0	3	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0
16	-	-	-	-	136	170	72	-	5	0	4	-	22	2	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	5	-	0	0	-	0	0	0
17	-	-	-	-	3	14	3	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0
18	-	-	-	-	41	41	46	-	3	20	15	-	12	1	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	4	9	97	-	93	118	-	0	0	0	0
19	-	-	-	-	54	26	104	-	3	10	12	-	8	0	0	0	-	0	3	-	127	63	172	28	87	252	153	-	219	110	-	0	0	0	0
20	-	-	-	-	31	13	10	-	13	0	10	-	0	0	0	0	-	0	0	-	11	139	68	30	39	124	59	-	66	71	-	0	0	0	0
21	-	-	-	-	0	2	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	2	0	0	0	0	4	-	71	147	-	0	0	0	0
22	-	-	-	-	3	76	5	-	0	40	0	-	0	0	0	75	-	0	0	-	0	0	20	8	0	12	0	-	9	77	-	0	0	0	0
23	-	-	-	-	22	0	0	-	0	40	0	-	0	0	22	0	-	14	10	-	0	0	8	12	6	9	0	-	73	41	-	0	0	0	0
24	-	-	-	-	172	270	158	-	48	43	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	8	0	39	26	76	-	144	26	-	0	0	0	0
25	-	-	-	-	110	193	137	-	56	0	23	-	0	1	0	0	-	8	10	-	0	2	0	0	1	0	36	-	106	12	-	0	0	0	0
26	-	-	-	-	5	0	5	-	0	0	0	-	0	0	0	75	-	0	0	-	111	0	0	0	0	0	0	-	34	0	-	0	0	0	0
27	-	-	-	-	0	0	0	-	0	28	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	17	0	162	28	98	77	43	-	0	1	-	0	0	0	0
28	-	-	-	-	6	0	3	-	0	41	0	-	2	0	0	0	-	0	0	-	0	93	42	10	61	60	88	-	9	68	-	0	0	0	0
29	-	-	-	-	27	122	15	-	8	0	18	-	0	0	0	47	-	41	84	-	6	33	103	84	60	80	59	-	138	37	-	0	0	0	0
30	-	-	-	-	113	61	56	-	53	19	89	-	58	1	232	20	-	46	44	-	165	91	111	69	66	74	55	-	100	-	-	0	0	0	0
31	-	-	-	-	44	10	61	-	10	0	2	-	16	0	0	15	-	27	10	-	30	96	251	48	112	171	32	-	58	-	-	0	0	0	0
TOT:	-	-	-	-	1107	1460	940	-	272	257	241	-	264	6	334	317	-	213	238	-	657	771	1020	341	717	973	1173	-	1322	1079	-	241	651	-	-

FEBRERO 77

DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	-	0	28	30	28	-	0	0	40	-	82	0	64	0	32	48	-	75	31	0	5	0	0	1	-	89	42	-	0	0	0	0	0
2	-	-	-	-	0	2	5	3	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	22	0	0	0	0	1	-	0	2	-	0	0	0	0	0
3	-	-	-	-	0	0	0	0	-	0	72	0	-	0	0	0	-	0	0	-	0	2	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0
4	-	-	-	-	4	0	0	0	-	0	0	0	-	0	13	0	-	9	3	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0
5	-	-	-	-	100	317	119	254	-	74	68	46	-	39	64	17	0	39	43	-	30	33	0	8	11	10	0	-	1	1	-	0	0	0	0	0
6	-	-	-	-	95	214	153	191	-	81	69	97	-	86	69	50	37	-	120	114	-	6	43	21	8	14	16	21	-	70	16	-	0	0	0	0
7	-	-	-	-	49	99	119	88	-	54	57	61	-	16	15	0	0	-	0	0	-	13	15	0	0	0	0	-	112	1	-	0	0	0	0	0
8	-	-	-	-	10	35	36	54	-	0	0	5	-	5	28	5	0	-	0	0	-	6	5	0	0	0	0	-	155	32	-	0	0	0	0	0
9	-	-	-	-	175	128	83	109	-	23	11	18	-	28	58	0	0	-	5	3	-	0	5	0	2	12	0	19	-	18	17	-	0	0	0	0
10	-	-	-	-	38	171	160	148	-	106	70	102	-	42	125	27	38	-	53	43	-	115	12	13	8	16	15	19	-	80	31	-	0	0	0	0
11	-	-	-	-	63	79	94	68	-	15	91	66	-	55	66	25	20	-	43	18	-	8	2	20	10	19	7	10	-	40	10	-	0	0	0	0
12	-	-	-	-	12	91	118	80	-	10	10	55	-	40	41	17	16	-	51	21	-	42	15	0	15	3	51	60	-	149	10	-	0	0	0	0
13	-	-	-	-	150	200	102	147	-	43	31	38	-	41	31	14	25	-	4	46	-	17	13	7	2	3	53	301	-	103	75	-	0	0	0	0
14	-	-	-	-	83	228	221	236	-	110	58	107	-	90	43	38	20	-	44	18	-	36	22	13	17	13	15	17	-	43	14	-	0	0	0	0
15	-	-	-	-	64	201	134	188	-	25	118	81	-	10	28	14	9	-	21	25	-	13	7	0	13	16	4	0	-	24	49	-	0	0	0	0
16	-	-	-	-	19	50	84	36	-	8	190	15	-	21	0	3	13	-	2	25	-	25	15	0	0	2	0	11	-	24	3	-	0	0	0	0
17	-	-	-	-	11	46	154	42	-	8	53	15	-	29	28	2	0	-	0	0	-	5	13	0	2	0	0	-	47	2	-	0	0	0	0	0
18	-	-	-	-	42	80	99	91	-	39	55	35	-	0	13	14	12	-	61	53	-	44	15	34	16	28	36	0	-	32	3	-	0	0	0	0
19	-	-	-	-	17	48	35																													



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992

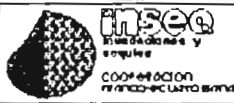


ABRIL 77

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	0	5	30	0	-	0	0	5	-	91	15	0	-	-	75	64	-	0	10	132	25	12	17	31	-	-	16	0	0	2	23	-	
2	-	-	-	0	0	0	0	-	0	6	10	-	18	15	30	-	-	-	0	0	-	0	0	53	1	0	0	-	-	4	0	0	3	5	-	
3	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	2	-	0	38	17	-	-	74	43	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	15	0	0	0	8	-	
4	-	-	-	12	8	71	5	-	3	0	13	-	76	58	3	-	-	9	10	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	30	38	0	45	0	-	
5	-	-	-	54	116	254	132	-	46	0	121	-	51	5	78	-	-	0	13	-	0	7	25	59	62	16	35	-	-	50	41	38	0	139	-	
6	-	-	-	49	141	172	132	-	15	0	35	-	0	0	4	-	-	4	0	-	24	12	45	4	77	86	0	-	-	8	28	24	0	0	-	
7	-	-	-	0	84	38	36	-	20	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	69	-	-	18	0	0	0	0	-	
8	-	-	-	0	6	2	0	-	3	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	8	0	0	72	80	0	-	-	68	6	28	0	0	-	
9	-	-	-	48	43	63	11	-	15	0	5	-	60	163	0	-	-	0	3	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	1	0	0	4	0	-	
10	-	-	-	141	363	183	358	-	38	86	119	-	167	190	21	-	-	96	89	-	91	32	75	10	9	5	17	-	-	20	29	26	6	10	-	
11	-	-	-	101	506	176	409	-	68	139	264	-	203	64	35	-	-	89	89	-	91	20	0	2	6	8	0	-	-	35	77	101	34	16	-	
12	-	-	-	92	654	289	430	-	84	51	356	-	115	97	40	-	-	48	69	-	39	81	14	13	4	2	9	-	-	35	25	98	5	87	-	
13	-	-	-	42	268	13	282	-	13	101	78	-	48	53	8	-	-	64	46	-	25	30	21	2	5	23	27	-	-	16	21	66	15	13	-	
14	-	-	-	282	800	272	526	-	186	251	143	-	62	140	15	-	-	79	66	-	39	15	1	2	0	2	2	-	-	35	92	121	21	38	-	
15	-	-	-	50	240	98	236	-	50	46	125	-	98	58	17	-	-	40	23	-	13	4	39	5	57	18	27	-	-	14	81	150	4	54	-	
16	-	-	-	47	139	46	150	-	13	55	57	-	41	66	1	-	-	25	33	-	63	16	12	0	7	24	64	-	-	35	17	59	7	10	-	
17	-	-	-	31	71	76	72	-	31	82	81	-	33	0	10	-	-	12	10	-	14	15	54	10	39	53	57	-	-	55	56	176	0	18	-	
18	-	-	-	5	4	7	3	-	5	15	2	-	2	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	7	0	20	0	0	-	
19	-	-	-	2	94	18	53	-	5	0	0	-	3	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	8	0	10	0	0	-	
20	-	-	-	17	73	236	64	-	8	23	0	-	21	58	0	-	-	0	0	-	0	0	20	0	0	2	0	-	-	0	0	0	22	0	-	
21	-	-	-	12	63	311	59	-	0	14	7	-	40	43	2	-	-	0	0	-	8	4	0	8	1	0	49	-	-	45	62	136	78	56	-	
22	-	-	-	100	21	17	10	-	8	38	10	-	1	48	136	-	-	37	25	-	25	186	338	157	231	360	209	-	-	93	100	108	12	194	-	
23	-	-	-	31	27	28	18	-	87	0	172	-	30	38	72	-	-	136	114	-	47	106	54	42	31	56	119	-	-	55	67	149	2	30	-	
24	-	-	-	0	19	66	13	-	6	0	5	-	29	0	0	-	-	39	26	-	11	10	0	0	4	0	-	-	-	34	39	96	1	5	-	
25	-	-	-	0	0	5	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	3	-	31	81	25	12	47	134	191	-	-	85	67	63	3	3	-	
26	-	-	-	14	0	15	0	-	3	0	23	-	0	0	0	-	-	97	135	-	52	78	11	8	0	79	0	-	-	11	64	213	20	8	-	
27	-	-	-	14	5	0	3	-	6	0	0	-	95	25	11	-	-	0	0	-	17	43	26	66	28	42	144	-	-	5	95	8	1	51	-	
28	-	-	-	0	0	0	0	-	74	0	13	-	0	0	21	-	-	92	100	-	0	83	427	36	222	30	94	-	-	18	20	66	0	3	-	
29	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	2	71	0	0	0	-	
30	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	5	0	0	0	0	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	-	-	1144	3750	2478	3052	-	787	907	1646	-	1282	1177	521	-	-	1016	961	-	590	841	1319	514	911	1041	1145	-	-	823	1096	1756	285	773	-	

MAYO 77

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	58	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	15	0	0	0	0	-
2	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	18	-	0	3	-	0	0	28	0	2	0	0	-	-	6	0	0	0	0	-
3	-	-	-	0	6	0	5	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	25	0	0	0	0	-
4	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	2	-	0	5	0	26	-	0	0	-	20	10	0	0	0	0	0	-	-	9	25	0	0	0	-
5	-	-	-	24	61	76	61	-	10	0	2	-	0	0	0	34	-	0	0	-	19	0	68	23	11	0	0	-	-	35	33	139	8	0	-
6	-	-	-	116	183	295	127	-	36	0	23	-	14	20	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	2	0	-	-	17	4	0	3	8	-
7	-	-	-	35	159	175	104	-	0	15	41	-	38	5	17	0	-	6	5	-	0	13	0	2	0	4	-	-	24	0	19	8	3	-	
8	-	-	-	45	88	132	84	-	33	27	18	-	70	15	0	0	-	0	0	-	38	8	0	0	0	0	9	-	-	47	26	80	10	8	-
9	-	-	-	53	75	15	38	-	5	35	2	-	0	25	0	0	-	0	0	-	0	18	0	2	0	25	-	-	26	10	36	5	10	-	
10	-	-	-	101	234	192	186	-	40	96	61	-	14	20	6	0	-	13	8	-	0	2	0	0	2	2	-	-	22	26	52	30	5	-	
11	-	-	-	123	423	234	302	-	10	86	120	-	90	73	0	0	-	20	28	-	8	4	0	0	0	0	-	-	25	21	49	0	31	-	
12	-	-	-	67	764	504	572	-	53	76	282	-	83	20	36	-	-	85	68	-	39	23	23	12	34	55	-	-	18	27	47	8	0	-	
13	-	-	-	5	156	89	63	-	51	0	40	-	20	13	34	42	-	9	5	-	2	2	11	0	26	6	-	-	5	11	17	0	8	-	
14	-	-	-	5	0	5	0	-	3	0	2	-	80	25	5	0	-	8	13	-	13	18	0	0	10	0	-	-	49	31	4	18	0	-	
15	-	-	-	13	33	66	33	-	3	20	23	-	0	15	0	0	-	1	0	-	8	26	0	12	14	8	-	-	20	31	85	3	18	-	
16	-	-	-	19	90	157	69	-	51	0	51	-	0	0	9	0	-	62	64	-	17	30	15	8	8	28	-	-	12	0	30	0	3	-	
17	-	-	-	2	21	46	36	-	8	0	15	-	0	0	0	0	-	2	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	4	0	2	0	0	-	
18	-	-	-	0	0	0	0	-	3	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	4	0	-	-	1	0	0	0	0	-	
19	-	-	-	2	35	48	51	-	3	0	0	-	0	0	2	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0										



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992

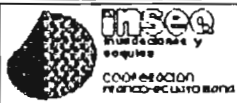


OCTUBRE 77

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	413	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	0	0	28	3	-	0	0	0	-	6	0	0	-	-	22	25	-	79	101	0	41	3	51	147	-	-	18	0	78	0	89	0	
2	-	-	-	0	2	8	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	5	-	-	77	2	62	0	0	0	
3	-	-	-	0	2	2	0	-	18	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	39	3	16	0	0	0	
4	-	-	-	11	25	150	28	-	10	7	36	-	38	43	3	-	-	0	0	-	20	0	53	0	51	29	430	-	-	6	1	1	13	0	16	
5	-	-	-	11	19	10	3	-	53	18	8	-	22	16	0	-	-	0	0	-	0	10	0	2	13	22	24	-	-	8	5	23	175	13	0	
6	-	-	-	35	77	20	81	-	10	76	5	-	0	0	0	-	-	0	0	-	20	0	0	84	21	5	39	-	-	22	8	140	117	173	154	
7	-	-	-	12	6	0	10	0	0	0	8	-	0	0	36	-	-	0	0	-	39	15	34	15	1	10	16	-	-	10	113	7	51	117	106	
8	-	-	-	0	15	0	0	-	5	42	0	-	0	30	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	27	-	-	4	16	0	13	51	2	
9	-	-	-	0	0	2	0	-	38	46	63	-	23	13	15	-	-	35	18	-	0	4	182	17	223	95	69	-	-	16	0	43	63	13	86	
10	-	-	-	90	55	55	53	-	15	99	33	-	35	97	95	-	-	119	154	-	60	112	0	117	133	170	46	-	-	8	0	11	391	63	77	
11	-	-	-	0	0	2	0	-	11	0	2	-	15	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	36	8	2	0	-	-	10	6	12	0	391	85	
12	-	-	-	0	11	69	13	-	33	0	0	-	0	3	37	-	-	0	0	-	0	2	0	0	14	21	16	-	-	7	27	29	13	0	6	
13	-	-	-	159	65	81	61	-	0	40	0	-	5	3	0	-	-	0	3	-	0	2	0	0	0	0	0	-	-	17	15	23	3	13	37	
14	-	-	-	0	0	8	0	-	18	0	0	-	0	3	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	25	11	32	0	3	0	
15	-	-	-	0	184	126	160	-	38	34	5	-	9	0	0	-	-	0	3	-	0	0	0	2	5	0	0	-	-	4	2	19	20	0	22	
16	-	-	-	100	115	163	117	-	43	64	15	-	13	16	0	-	-	9	0	-	0	2	0	0	0	0	0	-	-	3	0	0	0	0	3	
17	-	-	-	75	108	214	86	-	56	40	76	-	72	64	21	-	-	38	13	-	0	0	5	2	3	2	0	-	-	28	24	3	23	20	80	
18	-	-	-	263	183	333	168	-	61	77	89	-	67	112	7	-	-	79	95	-	47	15	64	61	49	221	60	-	-	42	23	48	20	23	107	
19	-	-	-	22	200	226	120	-	25	50	74	-	58	80	15	-	-	98	62	-	6	25	629	154	494	229	229	-	-	153	84	214	0	20	6	
20	-	-	-	0	110	23	87	-	86	52	41	-	0	12	0	-	-	0	30	-	39	5	11	25	37	35	32	-	-	132	18	58	5	0	14	
21	-	-	-	132	260	259	217	-	5	94	63	-	35	15	18	-	-	0	15	-	17	5	0	0	6	0	0	-	-	90	0	25	3	5	19	
22	-	-	-	0	26	8	8	-	0	20	13	-	0	3	0	-	-	0	0	-	0	0	0	5	4	8	16	-	-	7	0	8	3	3	33	
23	-	-	-	0	32	35	25	-	3	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	1	0	0	0	-	-	0	0	18	0	3	0	
24	-	-	-	152	33	214	18	-	76	0	0	-	0	0	0	-	-	19	5	-	41	24	3	25	20	4	-	-	35	3	76	0	6	6		
25	-	-	-	0	33	140	26	-	0	0	89	-	53	68	101	-	-	49	84	-	24	89	59	33	59	56	44	-	-	27	25	120	5	76	44	
26	-	-	-	0	0	38	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	4	0	17	51	235	1	-	-	0	0	32	0	5	0	
27	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	16	5	42	123	168	-	-	0	2	0	0	0	0	
28	-	-	-	0	0	0	0	-	18	0	5	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	11	0	0	0	0	-	-	0	1	0	3	0	0	
29	-	-	-	3	0	0	0	-	5	72	15	-	0	0	8	-	-	0	0	-	0	0	0	12	0	0	0	-	-	0	0	0	0	3	158	
30	-	-	-	0	19	257	31	-	0	3	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	25	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	1	0
31	-	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
TOT	-	-	-	1065	1580	2676	1315	-	627	634	640	-	471	578	356	-	-	468	507	-	392	415	1612	1064	1445	1376	1369	-	-	788	389	1025	997	1084	1062	

NOVIEMBRE 77

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	413	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
2	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	4	0	-	-	0	0	-	0	0	5	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
3	-	-	-	0	0	277	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	123	2	199	18	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
4	-	-	-	1	0	15	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	26	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0
5	-	-	-	0	1	20	-	-	13	0	0	-	120	90	24	254	-	-	142	0	-	0	0	40	66	38	20	0	-	-	28	-	37	0	58	0
6	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	11	18	76	22	-	-	22	155	-	0	40	452	15	182	57	54	-	-	230	-	137	3	0	0
7	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	1	10	21	66	-	-	25	25	-	0	0	0	0	0	2	-	-	21	0	3	0	3	0	
8	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	13	-	0	63	0	0	0	0	-	-	0	0	1	0	0	0	
9	-	-	-	0	0	2	-	-	10	0	0	-	0	38	0	9	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	78	
10	-	-	-	9	15	0	-	-	0	9	27	-	0	8	15	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	
11	-	-	-	6	0	0	-	-	0	0	5	-	0	12	52	76	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	
12	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	3	0	0	
13	-	-	-	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	3	0	
14	-	-	-	0	0	0	-	-	15	0	0	-	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	
15	-	-	-	6	47	132	-	-	3	0	0	-	0	3	2	20	-	-	0	0	-	49	132	4	0	0	0	-	-	1	0	1	3	0	0	
16	-	-	-	18	48	77	-	-	8	31	20	-	0	3	5	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	3	2	33	3	11	
17	-	-	-	21	50	190	-	-	0	5	2	-	0	3	0	0	-	-	0	0	-	25	280	427	5	191	276	210	-	-	51	9	1	5	33	12
18	-	-	-	3	4	4	-	-	5	0	43	-	20	70	24	33	-	-	0	0	-	0	91	0	2	3	0	-	-	61	4	2	0	5	11	
19	-	-	-	100	36	84	-	-	33	0	0	-	0	3	0	0	-	-	49	104	-	0	12	0	0</											



CUENCA DEL PAUTE
Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



Table for January (ENERO 78) showing daily rainfall data for 31 days across 31 stations (686-931). Includes a total row at the bottom.

Table for February (FEBRERO 78) showing daily rainfall data for 29 days across 31 stations (686-931). Includes a total row at the bottom.

Table for March (MARZO 78) showing daily rainfall data for 31 days across 31 stations (686-931). Includes a total row at the bottom.



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 78

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	-	1	0	0	-	0	-	2	-	110	0	0	5	-	32	0	-	0	0	0	0	0	10	11	0	-	28	1	0	-	15	0	
2	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	0	-	0	5	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	-	-	-	-	0	0	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	-	-	-	-	0	71	0	-	0	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	69	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	
5	-	-	-	-	27	115	13	-	216	-	0	-	0	262	0	0	-	0	5	-	6	33	0	0	0	4	36	21	-	0	5	0	-	3	0	
6	-	-	-	-	363	546	315	-	28	-	231	-	255	25	29	23	-	6	29	-	9	13	17	5	9	26	0	38	-	4	5	0	-	3	88	
7	-	-	-	-	72	125	56	-	13	-	15	-	8	13	13	20	-	32	0	-	52	28	22	73	62	32	56	23	-	28	4	117	-	5	18	
8	-	-	-	-	11	3	13	-	43	-	13	-	16	0	2	0	-	0	0	-	0	2	0	5	4	16	19	25	-	25	0	8	-	3	34	
9	-	-	-	-	13	11	8	-	63	-	5	-	0	46	0	0	-	0	36	-	0	0	0	2	21	13	24	152	-	14	15	31	-	8	13	
10	-	-	-	-	92	135	84	-	154	-	74	-	47	234	16	32	-	57	91	-	13	13	8	14	129	141	109	120	-	303	114	52	-	35	35	
11	-	-	-	-	759	509	646	-	59	-	400	-	216	131	71	54	-	127	87	-	126	66	136	10	24	78	92	28	-	277	14	131	-	23	155	
12	-	-	-	-	699	407	494	-	87	-	310	-	53	33	20	58	-	68	36	-	17	15	31	5	19	18	21	20	-	105	84	64	-	87	95	
13	-	-	-	-	398	192	293	-	16	-	117	-	56	18	9	0	-	28	0	-	61	25	4	2	6	8	23	3	-	104	48	83	-	0	32	
14	-	-	-	-	14	31	8	-	56	-	30	-	0	28	10	0	-	2	13	-	50	5	0	0	7	0	5	87	-	47	7	9	-	58	23	
15	-	-	-	-	141	15	127	-	104	-	31	-	28	8	13	90	-	22	0	-	50	13	82	30	104	93	73	269	-	160	90	146	-	72	63	
16	-	-	-	-	317	0	301	-	117	-	61	-	0	74	13	85	-	0	130	-	14	18	309	74	376	210	263	62	-	224	148	220	-	94	106	
17	-	-	-	-	160	255	199	-	8	-	79	-	129	5	82	111	-	117	5	-	115	119	180	86	58	150	155	170	-	121	86	132	-	18	215	
18	-	-	-	-	3	0	5	-	10	-	5	-	0	0	114	2	-	24	0	-	0	0	55	55	155	15	40	173	-	16	15	30	-	122	26	
19	-	-	-	-	90	64	76	-	79	-	0	-	72	61	5	75	-	11	107	-	3	30	104	84	136	183	79	112	-	204	155	138	-	10	87	
20	-	-	-	-	27	15	25	-	107	-	36	-	52	110	18	29	-	99	59	-	61	112	23	12	53	84	143	41	-	24	43	62	-	117	32	
21	-	-	-	-	110	72	107	-	18	-	171	-	58	163	64	197	-	52	48	-	30	91	52	53	15	24	31	157	-	27	137	294	-	46	67	
22	-	-	-	-	23	81	53	-	46	-	25	-	84	82	164	129	-	59	33	-	35	203	60	103	253	115	80	136	-	161	65	103	-	16	74	
23	-	-	-	-	12	8	10	-	5	-	55	-	122	0	98	12	-	18	36	-	160	139	66	30	135	118	229	16	-	145	6	111	-	0	112	
24	-	-	-	-	23	284	33	-	0	-	8	-	0	0	10	14	-	32	18	-	0	10	269	41	23	18	4	0	-	35	2	5	-	0	44	
25	-	-	-	-	57	82	44	-	38	-	5	-	0	5	0	59	-	124	8	-	0	32	0	2	0	0	0	0	-	0	0	2	-	0	5	
26	-	-	-	-	251	267	338	-	224	-	28	-	0	178	0	0	-	0	76	-	3	2	0	0	0	0	1	23	-	0	6	6	-	41	2	
27	-	-	-	-	417	0	421	-	8	-	229	-	178	29	64	59	-	17	0	-	77	53	30	30	32	50	45	0	-	59	34	52	-	3	129	
28	-	-	-	-	27	0	28	-	13	-	15	-	0	3	14	2	-	0	15	-	0	2	0	5	1	0	0	0	-	0	7	9	-	3	20	
29	-	-	-	-	3	0	0	-	160	-	15	-	0	114	0	0	-	0	18	-	2	13	0	0	1	0	0	16	-	0	0	1	-	8	41	
30	-	-	-	-	289	0	338	-	0	-	132	-	147	0	52	21	-	0	3	-	5	15	15	7	11	18	0	142	-	11	0	4	-	0	44	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	-	-	-	4399	3288	4035	-	1672	-	2092	-	1631	1627	881	1077	-	927	853	-	958	1057	1463	733	1639	1423	1545	1902	-	2122	1091	1816	-	785	1560	

MAYO 78

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	-	4	7	0	21	-	0	23	8	-	0	0	1	0	-	0	0	-	0	2	0	2	28	186	191	21	-	48	19	63	-	0	48
2	-	-	-	-	1	0	0	5	-	3	0	0	-	0	5	0	0	-	24	3	-	0	0	23	0	9	35	76	8	-	17	9	20	-	0	1
3	-	-	-	-	0	0	0	0	-	13	2	0	-	0	8	2	1	-	6	5	-	0	5	2	17	0	5	0	8	-	3	7	2	-	0	3
4	-	-	-	-	0	12	0	40	-	267	3	12	-	0	191	0	3	-	24	104	-	0	60	0	0	35	0	2	130	-	9	1	5	-	99	0
5	-	-	-	-	130	298	424	231	-	76	236	236	-	250	16	186	288	-	129	64	-	79	121	88	132	127	95	147	20	-	90	72	100	-	114	165
6	-	-	-	-	90	35	41	-	141	46	38	-	90	125	28	19	-	44	46	-	17	133	67	38	9	10	0	109	-	282	154	125	-	31	137	
7	-	-	-	-	196	290	230	-	97	100	149	-	130	23	53	21	-	12	49	-	0	4	52	86	33	106	96	127	-	116	86	118	-	33	84	
8	-	-	-	-	45	96	144	-	13	62	83	-	25	0	15	21	-	58	0	-	0	30	17	14	25	22	96	0	-	201	123	122	-	5	103	
9	-	-	-	-	9	0	13	-	5	0	6	-	0	0	2	0	-	5	8	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	90	21	18	-	0	10	
10	-	-	-	-	0	3	6	-	57	0	0	-	0	39	0	0	-	0	18	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	72	2	2	-	0	42	
11	-	-	-	-	262	0	150	-	0	64	74	-	26	5	10	3	-	16	5	-	0	5	0	0	0	0	0	15	-	0	13	25	-	0	6	
12	-	-	-	-	29	114	0	56	-	13	34	9	-	0	18	0	0	-	9	5	-	20	0	0	0	0	27	0	-	23	3	3	-	0	45	
13	-	-	-	-	6	46	0	87	-	46	9	18	-	0	5	0	5	-	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	80	0	40	-	0	0	
14	-	-	-	-	10	25	0	46	-	3	25	42	-	0	3	0	0	-	0	5	-	0	0	0	0	0	0	0	-	71	0	5	-	0	0	
15	-	-	-	-	0	5	15	16	-	5	3	5	-	0	3	0	10	-	0	0	-	0	5	0	0	0	0	0	5	-	0	0	3	-	0	12
16	-	-	-	-	12	88	91	50	-	3	5	31	-	19	8	0	0	-	0	18	-	0	0	0	0	0	0	54	-	30	4	39	-	41	52	
17	-	-	-	-	13	129	41	68	-	0	9	32	-	15	0	0	5	-	21	0	-	28	22	0	5	0	5	54	-	67	3	108	-	0	0	
18	-	-	-	-																																



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

JULIO 78		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	-	22	167	109	106	-	30	13	71	-	52	25	24	4	-	23	5	-	3	2	4	12	23	4	46	36	-	47	31	49	-	13	26	
2	-	-	-	-	35	195	99	168	-	32	31	75	-	35	23	19	4	-	2	5	-	0	2	1	30	5	29	24	3	-	102	33	50	-	23	79	
3	-	-	-	-	9	70	25	47	-	5	15	35	-	51	24	10	0	-	13	10	-	0	0	2	2	2	0	0	-	56	18	19	-	8	75		
4	-	-	-	-	15	78	94	66	-	9	13	23	-	31	18	10	0	-	10	0	-	0	0	0	0	1	0	6	0	-	0	3	9	-	0	25	
5	-	-	-	-	105	294	183	286	-	15	43	32	-	15	175	0	0	-	1	69	-	0	4	0	0	0	0	20	38	-	13	25	33	-	46	25	
6	-	-	-	-	234	365	180	316	-	59	36	185	-	110	196	81	58	-	108	142	-	60	51	34	28	6	31	54	46	-	91	79	126	-	76	26	
7	-	-	-	-	130	473	237	380	-	75	99	195	-	255	54	67	72	-	148	15	-	42	55	42	35	61	30	6	13	-	128	75	109	-	8	26	
8	-	-	-	-	40	92	137	38	-	13	15	76	-	115	5	21	8	-	14	5	-	0	10	9	2	32	13	0	46	-	44	29	29	-	3	19	
9	-	-	-	-	41	105	64	87	-	24	34	21	-	0	10	5	0	-	9	23	-	0	2	0	14	1	25	36	5	-	42	9	28	-	5	9	
10	-	-	-	-	108	156	71	138	-	20	48	17	-	0	10	0	8	-	0	0	-	24	0	0	2	0	0	0	41	-	25	43	50	-	3	18	
11	-	-	-	-	22	53	132	58	-	10	15	32	-	0	43	2	2	-	1	0	-	89	10	0	0	1	0	49	50	-	12	10	18	-	8	1	
12	-	-	-	-	63	144	153	115	-	43	40	110	-	0	0	27	10	-	2	10	-	0	0	0	2	2	7	61	41	-	17	13	19	-	13	43	
13	-	-	-	-	14	56	56	45	-	9	3	12	-	0	0	2	0	-	0	3	-	82	8	56	17	45	37	32	53	-	22	45	57	-	0	19	
14	-	-	-	-	20	9	13	15	-	0	0	9	-	0	0	0	4	-	0	0	-	8	10	0	12	0	0	63	18	-	104	75	26	-	3	0	
15	-	-	-	-	0	3	49	3	-	0	0	2	-	0	0	0	0	-	0	0	-	50	2	0	2	0	0	25	35	-	82	50	35	-	8	0	
16	-	-	-	-	5	18	76	46	-	0	0	3	-	50	0	0	0	-	0	0	-	97	2	0	0	0	0	60	98	-	61	34	21	-	0	0	
17	-	-	-	-	0	0	3	0	-	0	0	0	-	60	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	94	17	171	65	130	10	-	21	28	67	-	0	1
18	-	-	-	-	0	0	6	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	5	-	25	6	0	-	0	0	
19	-	-	-	-	16	38	33	23	-	0	0	0	-	0	38	0	0	-	0	5	-	0	0	0	0	0	0	15	0	-	0	1	0	-	0	0	
20	-	-	-	-	38	127	53	83	-	0	1	40	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	25	0	-	0	0	
21	-	-	-	-	10	62	84	67	-	0	0	4	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	20	-	0	1	0	-	0	0	
22	-	-	-	-	1	9	64	12	-	24	7	14	-	0	51	0	0	-	5	0	-	0	0	0	0	0	0	4	29	0	-	0	5	11	-	6	0
23	-	-	-	-	44	156	185	83	-	4	1	32	-	55	29	3	5	-	6	5	-	5	0	0	0	0	3	0	0	-	29	12	19	-	0	0	
24	-	-	-	-	46	71	23	51	-	20	3	38	-	33	14	0	0	-	29	6	-	0	5	0	0	0	0	0	5	-	0	4	8	-	3	0	
25	-	-	-	-	44	65	84	76	-	12	40	22	-	37	69	5	0	-	0	64	-	2	0	0	2	0	0	0	15	-	35	26	36	-	38	26	
26	-	-	-	-	112	298	132	305	-	58	86	86	-	58	38	33	23	-	52	16	-	63	13	12	10	14	11	0	23	-	59	47	64	-	8	29	
27	-	-	-	-	112	207	150	167	-	50	40	118	-	58	86	25	5	-	29	20	-	0	0	0	4	0	3	23	8	-	52	34	45	-	10	25	
28	-	-	-	-	75	329	221	319	-	48	74	137	-	85	13	29	23	-	24	28	-	0	2	0	5	1	0	5	31	-	15	22	28	-	6	0	
29	-	-	-	-	25	154	58	89	-	21	32	84	-	99	27	3	6	-	39	31	-	0	13	0	5	0	8	31	0	-	30	27	29	-	0	7	
30	-	-	-	-	64	167	173	177	-	58	69	78	-	55	46	2	15	-	29	36	-	24	13	0	5	0	0	4	18	-	21	20	26	-	36	74	
31	-	-	-	-	53	302	81	268	-	0	42	95	-	44	0	11	16	-	24	6	-	33	30	21	5	2	8	14	9	-	48	3	74	-	10	19	
TOT	-	-	-	-	1509	4263	3028	3684	-	639	423	1650	-	1304	907	79	263	-	553	509	-	582	234	275	211	367	280	735	667	-	1181	833	1085	-	336	571	

AGOSTO 78		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	-	-	-	27	83	24	68	-	6	15	30	-	21	43	6	3	-	4	10	-	0	2	0	5	1	0	0	3	-	42	4	24	-	3	6	
2	-	-	-	-	5	3	3	5	-	7	1	11	-	22	10	5	4	-	10	25	-	8	0	2	0	1	3	0	8	-	4	9	2	-	0	54	
3	-	-	-	-	5	27	44	29	-	0	1	17	-	40	203	14	6	-	26	107	-	6	2	0	5	1	0	34	79	-	62	65	18	-	91	12	
4	-	-	-	-	101	552	170	359	-	39	49	261	-	117	286	34	22	-	169	119	-	63	32	8	16	9	39	87	33	-	168	141	140	-	43	33	
5	-	-	-	-	44	432	274	346	-	62	87	295	-	257	41	93	57	-	95	40	-	149	15	8	17	58	22	36	6	-	123	87	80	-	20	76	
6	-	-	-	-	22	100	46	110	-	43	64	55	-	30	3	15	6	10	45	0	-	19	10	0	17	2	18	7	0	-	39	49	47	-	0	43	
7	-	-	-	-	0	3	5	5	-	0	0	0	-	0	94	0	0	-	0	30	-	2	48	-	0	0	0	0	31	-	0	0	5	-	5	17	
8	-	-	-	-	10	230	140	143	-	24	33	30	-	65	117	10	30	80	52	46	-	22	20	8	0	8	5	15	0	13	-	38	20	27	-	41	17
9	-	-	-	-	60	239	152	193	-	27	33	107	-	84	12	26	41	100	41	15	-	2	24	10	0	2	14	10	0	-	73	52	73	-	10	28	
10	-	-	-	-	5	7	0	9	-	1	1	14	-	33	15	3	0	-	33	19	0	-	0	0	4	0	0	0	0	-	10	12	6	-	0	0	
11	-	-	-	-	17	36	3	22	-	7	0	2	-	20	31	1	0	-	1	5	-	0	0	0	0	2	0	83	0	-	4	3	2	-	8	0	
12	-	-	-	-	9	140	48	145	-	5	28	43	-	86	116	3	2	15	12	45	-	2	0	2	0	0	0	89	10	-	17	33	16	-	0	21	
13	-	-	-	-	12	456	242	373	-	41	51	173	-	82	73	29	11	45	71	33	-	15	27	28	0	10	1	0	22	15	-	30	32	28	-	0	23
14	-	-	-	-	4	461	332	365	-	30	78	194	-	112	8	4	2	16	21	0	-	0	0	0	12	13	5	2	15	15	-	43	27	25	-	0	21
15	-	-	-	-	1	28	16	36	-	0	2	8	-	0	0	0	0	-	7	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	1	3	-	0	0		
16	-	-	-	-	100	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	6	0	0	-	1	0		
17	-	-	-	-	100	19	13	10	-	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0						



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE		78																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	0	-	132	448	435	435	-	133	125	269	-	128	145	46	131	163	137	110	163	107	92	4	37	86	118	176	27	-	213	192	125	-	40	42	
2	-	0	-	97	256	135	222	-	20	40	143	-	135	109	55	57	118	97	78	77	57	43	24	25	36	30	33	42	-	86	53	83	-	41	76	
3	-	26	-	64	434	165	273	-	34	49	167	-	120	64	18	26	77	79	25	42	31	25	13	10	12	15	34	48	-	45	37	88	-	0	47	
4	-	103	-	69	267	123	178	-	38	53	151	-	44	43	10	1	32	23	40	2	17	18	45	0	0	0	55	58	-	111	57	32	-	25	76	
5	-	35	-	29	142	84	132	-	27	36	109	-	34	36	11	9	34	34	44	47	8	4	5	3	54	72	8	-	63	36	38	-	13	30		
6	-	48	24	13	29	38	29	-	20	23	33	-	24	10	5	1	32	33	8	30	53	13	0	8	11	0	9	13	-	24	20	15	-	3	18	
7	-	52	38	50	73	46	59	-	3	8	27	-	0	0	23	3	0	5	0	11	3	0	0	10	9	0	3	0	-	22	32	152	-	0	6	
8	-	3	17	19	9	15	3	-	0	8	10	-	16	8	1	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	23	-	0	0	0	-	0	0	
9	-	5	9	20	50	102	59	-	31	8	25	-	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	17	-	0	6	
10	-	0	0	1	0	0	0	-	0	20	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	-	0	0	0	-	38	0	
11	-	0	0	0	0	0	0	-	2	18	0	-	0	3	3	28	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	69	
12	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	2	4	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
13	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	10	1	146	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
14	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	15	-	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
15	-	0	0	0	0	0	0	-	0	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
16	-	1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
17	-	1	0	0	3	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	-	0	0	0	-	5	0	
18	-	2	0	0	5	53	5	-	0	0	7	-	0	0	0	0	6	0	28	0	2	0	0	0	0	0	31	5	-	0	0	0	-	8	0	
19	-	27	36	3	3	36	5	-	0	20	17	-	0	0	111	14	0	32	0	0	0	0	0	36	34	8	22	12	0	0	0	1	0	4	0	
20	-	20	0	0	17	3	39	-	0	0	0	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	4	-	18	0	
21	-	0	0	0	0	3	0	-	0	38	0	-	0	0	2	44	0	0	0	3	0	0	0	84	1	0	0	0	-	0	0	0	-	133	0	
22	-	10	22	28	44	31	45	-	100	0	38	-	0	0	34	0	0	0	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
23	-	2	0	0	0	0	0	-	0	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
24	-	5	0	0	2	0	0	-	0	0	0	-	0	0	2	135	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	31	0
25	-	3	0	0	9	31	8	-	0	3	0	-	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
26	-	0	0	7	17	10	12	-	0	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
27	-	0	6	49	0	48	28	-	0	5	0	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
28	-	12	46	76	201	204	157	-	16	23	4	-	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	0	3	31	-	0	0	
29	-	9	7	8	56	82	32	-	15	10	0	-	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	3	-	0	0	0	-	3	23	
30	-	3	1	14	136	81	206	-	45	25	30	-	74	0	6	3	9	0	3	0	0	0	13	5	0	10	0	3	-	14	0	32	-	0	1	
31	-	5	28	24	22	64	42	-	0	3	8	-	0	0	0	0	2	0	0	58	0	0	0	0	0	0	0	0	-	6	2	17	-	0	0	
TOT	-	372	235	707	2223	1819	1060	-	484	529	1053	-	575	438	339	627	460	448	348	466	276	237	159	192	182	239	458	254	-	584	432	635	-	327	429	

NOVIEMBRE		78																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	30	92	39	110	96	-	-	19	38	35	-	0	64	0	0	0	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0		
2	-	35	18	22	66	115	-	-	20	18	40	-	45	0	10	2	0	0	0	14	0	2	0	0	0	15	0	-	17	-	23	-	0	0		
3	-	0	0	4	180	127	-	-	8	10	2	-	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	0	-	1	-	13	0	
4	-	5	35	123	276	407	-	-	38	51	68	-	0	29	6	4	9	0	33	0	0	0	0	0	2	11	4	0	25	-	6	-	19	-	6	22
5	-	1	35	38	6	236	-	-	24	13	99	-	45	10	24	62	26	66	6	51	80	25	29	12	6	27	0	46	-	18	-	25	-	15	14	
6	-	59	0	23	284	168	-	-	14	13	34	-	25	0	4	19	2	0	0	0	27	7	3	2	36	0	69	3	-	137	-	110	-	0	55	
7	-	0	58	0	0	5	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	6	-	5	-	0	12		
8	-	0	0	0	0	0	-	-	0	3	0	-	0	13	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	0	-	0	-	0	0	
9	-	0	0	0	0	10	-	-	0	0	0	-	24	5	118	18	39	10	46	53	0	2	5	0	31	0	0	0	-	0	-	0	-	38	0	
10	-	0	11	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	152	8	8	100	0	113	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	56	0	
11	-	0	0	1	0	0	-	-	0	0	81	-	90	0	45	58	14	28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	59	-	0	83	
12	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	0	
13	-	0	0	0	0	0	-	-	0	3	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	2	-	0	0	
14	-	0	0	0	0	0	-	-	0	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	0	
15	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	1	-	0	0	
16	-	13	0	0	0	0	-	-	0	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	-	0	0	
17	-	0	0	3	46	43	-	-	5	16	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	-	0	-	0	-	0	0	
18	-	68	4	2	0	20	-	-	3	3	0	-	0	23	0	0	0	0	3	0	0	5	0	386	233	105	89	114	-	21	-	39	-	18	0	
19	-	6	4	11	16	68	-	-																												



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO		79																																				
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	2	34	81	35		53	0	0		13	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	
3	0	0	0	6	114	150	69		17	25	6		0	3	0	0	10		8	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	28	42
4	0	0	5	1	50	0	30		0	33	0		20	0	0	2	0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	31		0	0	0	0	0	18	0	0
5	3	4	2	1	0	0	0		0	3	0		0	6	0	0	0		3	63	0	350	0	107	28	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	10	0	0	0	0	0	0		0	5	13		0	10	20	3	53		0	34	0	280	0	15	149	80	0	96		14		17	13	135	20	0	0	
7	1	5	9	243	180	88		9	23	6		0	0	0	0	10	0		0	0	3	48	46	15	0	10	115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	2	15	14		0	3	0		0	0	0	0	0		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	138		0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0		0	3	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	15	31	0	15		9		1	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0		0	3	5		0	0	0	0	0		0	0	0	2	2	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	13	0	0	0		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	4	0		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0		0	3	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0		0	3	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	2	0	0		0	3	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0		0	6	0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	36	0	0	0		23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	11	9	0	0	0	0	0		33	36	94		93	48	19	10	40		89	0	0	10	0	0	0	0	0	33		0		8	23	23	0	0	0	
20	28	54	38	121	160	95		30	36	62		23	112	9	31	70		61	0	19	30	21	17	79	30	38	26		35		34	18	23	41	0	0	0	
21	39	42	109	332	414	492		102	102	66		68	26	14	13	50		46	86	64	22	22	5	49	0	35	71		12		29	46	18	12	0	0	0	
22	1	5	4	126	23	26		21	41	55		49	3	0	14	0		0	0	17	21	12	46	27	4	45	10		38		34	0	46	51	0	0	0	
23	0	0	0	0	2	0		0	3	0		0	0	0	0	0		0	25	0	0	48	0	9	23	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	3	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	3	10	33	3		0	0	13		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
26	13	0	3	4	54	3		0	16	0		0	3	1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	2	5	0		0	3	0		0	84	0	0	0		56	0	0	0	0	0	0	0	0	34	23		0		0	18	0	0	0	0	
28	106	0	260	77	109	102		111	109	52		61	3	35	140	120		0	0	19	23	30	20	30	30	1	28		23		23	0	18	33	0	0	0	
29	0	0	0	0	2	0		0	3	3		2	0	0	0	0		0	40	0	2	0	0	1	0	0	56		17		15	5	0	0	0	0	0	
30	4	51	5	0	0	0		0	3	0		0	0	0	0	0		0	10	0	0	0	2	1	0	0	0		9		45	0	5	0	0	0	0	
31	2	10	0	0	0	0		0	3	7		0	0	0	0	0		0	0	0	2	0	10	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	0
TOTI	218	185	442	1116	1230	957		376	468	382		329	381	98	227	343		264	292	122	704	181	237	388	227	314	527		262		355	327	327	259	0	0	0	

FEBRERO		79																																					
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414				
1	0	0	0	0	0	0		0	3	0		0	76	0	0	0		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	18	0	7	42	61	107		32	15	33		110	0	0	20	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	4	4	13	13	11		0	13	0		0	5	9	0	0		0	0	0	0	16	5	0	25	0	0		9		0	1	0	8	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0		0	3	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	102	0	0	0	0	
5	0	0	0	0	0	0		0	3	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25		0	0	45	3	102	0	0		
6	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	70	55		15		0	218	0	3	0	0	0		
7	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0		0	0	0		0	25	0	0	0		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0		0	3	6		4	3	0	12	40		21	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	1	18	3		0	3	5		0	0	0	2	10		0	0	22	7	0	0	0	0	0	0	0		0		0	9	0	0	0	0		
11	0	0	8	150	28	88		33	13	16		25	5	1	0	30		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	1	0	0	0	0		
12	0	0	0	68	36	37		0	0	0		0	0	0	0	10		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15		0		0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	6	5	3		0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33		11		2	45	0	0	0	0		
14	0	7	13	51	41	15		0	20	0		0	8	0	0	0		0	24	0	29	0	0	0	0	0	0	0		12		0	0	0	0	0	0		
15	19	1	16	50	47	101		28	13	7		0	8	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0	0	0	0	0	0	
16	0	17	0	1	18	0		0	0	3		0	0	0	0	0		5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		3	4	10	0	0	0	0	
17	3																																						



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 79

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	0	49	1	10	47	96	66	-	-	8	41	-	0	0	0	0	-	13	0	52	2	21	8	26	12	0	11	-	11	-	27	0	25	43				
2	7	15	70	49	213	150	158	-	-	15	25	-	42	0	1	3	42	-	0	0	0	2	8	0	2	3	24	0	18	-	11	0	0	1				
3	1	1	50	15	83	49	44	-	-	5	23	-	0	0	0	10	-	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	0	0	0	2	4	8	23	-	-	0	0	-	0	0	0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
5	3	10	0	3	98	190	78	-	-	15	17	-	12	13	0	0	-	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	4	0	0					
6	14	32	59	26	150	114	89	-	-	10	32	-	30	102	1	2	41	-	107	23	0	0	0	0	0	0	0	5	-	0	23	0	0					
7	29	41	149	200	302	168	244	-	-	45	97	-	105	53	41	22	176	-	43	0	28	0	4	2	1	0	10	-	26	-	73	8	23	21				
8	91	69	85	96	145	92	179	-	-	31	39	-	17	25	6	3	74	-	0	77	0	0	0	4	0	8	0	-	17	-	53	3	8	20				
9	12	88	11	7	25	22	34	-	-	25	5	-	0	13	6	1	34	-	15	0	0	0	0	2	0	0	0	21	-	28	-	26	10	3	120			
10	25	48	44	33	81	208	87	-	-	33	19	-	40	0	15	2	25	-	0	0	0	0	8	5	24	6	79	86	-	116	-	74	0	10	0			
11	97	4	1	3	20	17	27	-	-	20	0	-	0	0	0	13	0	-	0	0	0	0	2	10	94	85	73	87	-	120	-	83	0	0	0			
12	6	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	2	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	3	0	110	5	152	48	42	89	66	18	-	23	-	34	104	0	0			
15	14	2	73	20	0	0	0	-	-	0	0	-	0	28	58	30	0	-	13	103	20	60	14	22	33	0	0	8	-	49	-	10	36	104	160			
16	20	24	17	0	19	38	23	-	-	0	3	-	17	0	22	2	100	-	0	0	5	4	13	12	19	120	35	0	-	7	-	34	0	16	163			
17	0	0	0	0	0	10	0	-	-	18	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	2	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	9	51	5	9	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	62	2	47	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	3	0	0	0	0	0	-	-	0	6	-	31	0	100	2	0	-	0	0	0	0	14	85	23	2	11	53	-	0	0	0	0	0	0	0		
23	10	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	12	0	70	-	29	-	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	15	0	0	0	0	0	0	0	0	18	-	0	0	0	0	0	0	0		
25	2	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	44	0	23	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	53	0	187	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	-	-	3	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	333	188	560	463	1238	1157	1064	-	-	237	307	-	347	234	437	80	503	-	217	203	272	75	321	141	323	350	484	323	-	550	-	497	195	245	588			

NOVIEMBRE 79

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	31	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	14	0	0	0	-	-	0	0	-	0	38	0	0	0	-	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	142	0	0	20	71	18	-	-	171	-	128	0	50	28	104	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	-	0	0	0	84	0	0		
5	2	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	5	29	0	-	0	0	68	134	212	33	269	33	0	0	-	72	-	36	40	0	84	0		
6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	21	-	13	0	1	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	2	9	153	144	166	127	162	-	-	17	-	6	0	17	2	0	0	-	0	0	0	0	15	2	17	0	8	-	11	-	14	12	2	20	71	0		
10	3	8	341	15	131	155	86	-	-	39	-	25	25	15	2	0	0	-	23	0	0	2	0	5	0	8	242	155	-	38	-	27	33	36	3	5		
11	135	140	25	46	150	0	109	-	-	65	-	27	25	100	49	67	-	15	181	27	132	31	14	29	98	7	0	-	80	-	82	237	30	36	103			
12	1	10	2	22	23	88	27	-	-	88	-	0	0	23	34	135	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	10	0	0	25	3	-	-	0	0	-	0	51	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	5	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	25	21	92	-	0	0	0	0	0	102	0	0	0	0	-	75	-	92	60	0	20	35	0	
17	1	84	0	0	0	5	0	-	-	7	-	13	0	0	37	74	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	4	70	0	0	10	30	0	-	-	0	-</																											



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL		79																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	4	3	18	20	66	30	-	0	30	11	-	103	0	0	2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	-	0	0	1	0	0	0	-	0	0	0	-	0	73	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	34	31	-	12	0	2	164	0	0	
3	-	0	19	0	29	8	69	-	0	0	0	-	48	40	99	71	14	-	20	2	44	45	69	84	26	43	34	117	-	29	28	48	51	164	12	
4	-	11	5	6	197	203	35	-	49	0	40	-	20	26	64	82	56	-	10	12	85	18	9	0	6	16	179	36	-	65	65	49	15	51	23	
5	-	13	23	30	101	108	98	-	31	0	74	-	78	20	39	10	31	-	15	0	58	28	8	14	7	9	25	5	-	36	2	12	8	15	10	
6	-	17	32	58	211	137	101	-	0	38	7	-	25	8	3	19	87	-	10	17	17	4	2	0	0	0	0	0	-	7	0	31	0	8	21	
7	-	33	13	35	139	198	170	-	46	0	28	-	56	0	3	0	46	-	8	0	49	2	0	2	0	0	0	36	-	13	4	12	3	0	0	
8	-	0	3	2	20	33	30	-	0	0	8	-	31	0	4	22	0	-	0	0	0	5	0	5	0	27	35	0	-	42	0	3	0	3	0	
9	-	4	0	1	4	0	8	-	0	0	0	-	0	5	0	0	0	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	6	
10	-	29	14	13	66	34	65	-	21	25	7	-	0	31	0	0	35	-	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
11	-	40	61	63	298	165	229	-	0	172	75	-	13	37	13	2	64	-	28	4	0	4	0	7	0	12	0	31	-	19	10	14	0	3	10	
12	-	0	52	42	258	86	235	-	4	28	92	-	57	5	2	0	87	-	0	0	19	7	1	0	24	6	53	8	-	13	14	33	3	0	21	
13	-	12	84	26	62	13	40	-	10	26	27	-	0	41	10	0	49	-	38	0	0	0	13	0	35	0	0	66	-	25	10	7	3	3	45	
14	-	34	19	33	186	170	168	-	25	53	50	-	0	16	5	3	43	-	15	0	58	35	0	20	22	12	0	117	-	150	60	74	3	3	0	
15	-	48	32	24	188	221	160	-	36	46	89	-	0	23	0	12	30	-	56	12	0	5	0	32	11	30	149	51	-	193	47	117	0	3	0	
16	-	25	13	27	69	114	136	-	5	30	52	-	0	0	2	2	44	-	0	8	57	2	10	0	6	10	35	0	-	28	81	15	0	0	0	
17	-	5	55	9	2	41	22	-	22	15	11	-	0	243	0	0	0	-	158	0	0	0	0	0	0	0	1	79	-	0	0	2	137	0	0	
18	-	58	11	31	89	213	55	-	59	33	65	-	0	13	173	223	273	-	36	117	121	89	112	104	147	95	99	61	-	57	20	62	3	137	0	
19	-	9	5	4	31	61	26	-	8	10	2	-	0	0	24	10	20	-	15	22	127	170	46	5	16	154	32	8	-	31	70	23	150	3	0	
20	-	0	0	15	0	8	0	-	28	100	0	-	0	40	12	2	54	-	30	245	69	119	0	22	7	134	56	152	-	92	0	26	38	150	0	
21	-	70	26	26	0	69	21	-	158	381	62	-	85	69	9	28	74	-	0	162	264	77	257	347	226	130	151	6	-	116	162	167	0	38	21	
22	-	27	15	3	100	160	69	-	89	20	25	-	0	5	5	19	70	-	10	3	0	36	0	0	0	0	4	0	-	78	63	11	0	0	46	
23	-	0	0	0	3	2	0	-	0	0	0	-	230	0	1	99	0	-	0	0	0	33	0	0	0	0	1	0	-	0	0	0	0	0	1	
24	-	7	0	15	43	18	30	-	0	28	0	-	0	79	0	0	0	-	168	0	0	0	0	0	0	0	0	135	-	0	0	0	87	0	115	
25	-	33	80	10	15	41	22	-	22	51	28	-	0	268	27	88	157	-	305	78	148	173	152	60	124	80	140	91	-	251	101	97	338	87	31	
26	-	267	63	272	247	274	278	-	266	203	204	-	97	196	197	227	310	-	58	109	349	72	94	103	78	30	98	132	-	95	132	213	287	338	70	
27	-	144	65	200	134	137	102	-	119	86	180	-	47	360	216	53	124	-	145	167	97	152	102	132	230	10	185	62	-	117	75	130	129	287	51	
28	-	156	102	141	106	94	91	-	44	122	189	-	7	186	136	237	240	-	183	21	85	38	67	89	48	-	121	160	-	102	133	121	180	129	58	
29	-	126	418	250	250	262	253	-	320	254	215	-	208	13	224	249	430	-	130	144	127	175	208	126	177	154	171	137	-	105	143	179	38	180	0	
30	-	60	65	41	81	295	210	-	15	16	115	-	31	0	36	166	90	-	79	206	122	66	8	35	51	145	132	71	-	86	49	27	56	38	0	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	1332	1278	1396	2929	3231	3803	-	1377	1767	1660	-	1136	1797	1304	1624	2420	-	1536	1329	1895	1355	1158	1187	1241	1147	1735	1648	-	1767	1274	1477	1696	1640	541	

MAYO		79																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	54	70	70	123	396	140	-	65	66	115	-	0	5	92	53	115	-	41	18	111	53	122	73	104	34	71	28	-	122	121	40	0	56	12
2	-	0	0	0	11	34	107	26	-	0	5	13	-	0	4	7	20	-	10	0	44	15	0	0	2	-	24	20	-	53	27	16	46	0	0
3	-	145	101	94	230	381	213	-	70	64	27	-	105	51	20	12	20	-	61	49	44	5	15	7	9	-	48	5	-	35	27	57	3	46	0
4	-	11	57	192	377	193	266	-	20	38	43	-	21	95	4	1	20	-	6	0	35	15	0	0	7	0	0	8	-	14	3	1	25	3	0
5	-	46	79	124	293	231	283	-	80	76	193	-	35	96	46	10	96	-	15	0	0	4	10	22	12	8	25	13	-	26	4	32	3	25	0
6	-	13	99	206	364	114	183	-	25	38	54	-	0	209	7	5	30	-	5	0	0	7	9	2	6	3	0	3	-	9	30	30	44	3	0
7	-	21	30	49	234	157	222	-	40	50	132	-	4	57	26	9	48	-	8	34	27	2	0	5	3	0	27	71	-	11	5	32	33	44	0
8	-	54	1	5	65	5	29	-	0	25	40	-	0	0	3	6	12	-	0	0	5	20	7	12	0	20	65	0	-	13	16	30	0	33	0
9	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	7	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
10	-	3	0	0	0	5	0	-	0	0	0	-	17	61	10	0	0	-	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
11	-	0	12	58	180	210	182	-	23	56	37	-	20	5	9	3	73	-	38	0	0	5	9	0	5	0	3	-	0	0	0	5	3	0	0
12	-	62	87	75	85	71	61	-	44	48	87	-	38	10	19	14	20	-	0	31	85	18	0	5	0	0	9	0	-	19	0	16	0	3	0
13	-	27	3	0	0	13	0	-	0	0	2	-	13	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	12	2	8	0	34
14	-	27	2	16	40	41	39	-	0	3	17	-	42	0	0	0	0	-	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	-	35	19	9	3	0	0
15	-	0	14	16	0	6	0	-	0	3	5	-	13	0	0	0	0	-	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	3	0
16	-	10	0	0	7	53	6	-	0	0	0	-	27	0	0	35	0	-	8	3	0														



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 79																																				
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	0	0	30	100	46	100	-	0	0	-	0	13	0	0	0	-	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0
2	-	22	18	30	115	166	131	-	0	33	36	-	30	23	5	0	10	-	8	0	0	0	2	0	1	0	0	10	-	0	0	4	10	23	31	
3	-	11	70	72	248	298	211	-	46	26	80	-	57	63	11	7	20	-	25	0	0	4	3	5	8	30	29	10	-	34	5	39	28	10	12	
4	-	120	59	41	235	74	184	-	12	23	55	-	35	57	8	2	70	-	26	0	23	19	0	5	0	0	4	0	-	201	49	72	3	28	57	
5	-	28	59	48	127	48	172	-	12	28	31	-	49	29	3	1	97	-	48	2	0	2	0	0	0	0	4	0	-	45	5	15	3	3	91	
6	-	60	26	48	400	235	235	-	23	31	85	-	107	105	11	15	83	-	6	0	0	5	0	0	0	0	0	3	-	140	36	18	3	3	0	
7	-	0	1	34	90	69	26	-	0	30	38	-	0	6	1	0	45	-	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	7	0	15	0	3	0	
8	-	0	0	0	0	0	0	-	0	5	0	-	0	0	0	0	64	-	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	0	0	0	0	0	
9	-	42	58	39	225	208	158	-	20	28	75	-	20	25	2	0	59	-	34	10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	32	4	17	0	0	10	
10	-	27	40	52	560	280	404	-	8	13	95	-	31	33	0	0	34	-	6	16	57	8	0	0	0	0	0	0	-	35	2	17	0	0	0	
11	-	4	0	0	16	0	16	-	0	0	0	-	0	0	0	0	15	-	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	-	0	0	3	0	0	0	
12	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	-	0	0	0	0	0	0	
13	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	94	25	99	102	1	0	-	0	0	17	0	0	0	
14	-	0	0	0	0	142	0	-	0	0	0	-	0	0	16	53	62	-	0	0	0	0	46	5	0	0	122	-	0	0	0	0	0	0	0	
15	-	5	0	0	30	61	33	-	0	5	0	-	5	0	0	0	0	-	6	0	28	0	0	0	14	0	28	-	32	1	21	8	0	0	0	
16	-	0	17	114	226	168	221	-	45	8	26	-	10	21	2	2	28	-	3	0	5	2	4	0	7	5	0	0	-	87	45	85	0	8	0	
17	-	6	0	0	17	16	12	-	0	0	2	-	0	5	0	0	18	-	0	0	13	2	0	0	0	0	0	43	-	9	3	7	0	0	0	
18	-	0	1	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	23	0	0	0	0	0	0	0	29	3	-	81	31	90	0	0	0	
19	-	21	91	37	340	137	159	-	0	64	35	-	30	66	6	7	42	-	81	0	39	2	0	0	0	0	4	8	-	59	8	24	23	0	0	
20	-	29	104	78	202	143	80	-	9	13	86	-	197	89	18	18	84	-	14	20	69	22	0	0	3	2	0	5	-	35	66	58	20	23	0	
21	-	0	23	38	147	94	98	-	0	3	22	-	27	25	2	0	0	-	3	34	0	0	0	2	0	0	0	0	-	8	7	6	0	20	0	
22	-	0	0	0	0	5	0	-	0	0	0	-	6	13	0	0	0	-	8	0	0	0	0	0	0	0	12	8	-	0	0	0	8	0	10	
23	-	8	13	18	9	36	31	-	17	13	52	-	68	61	3	4	93	-	3	25	0	12	0	10	0	0	0	31	-	21	14	22	8	8	44	
24	-	26	76	75	104	87	104	-	22	25	45	-	20	33	19	2	45	-	31	0	9	8	0	2	0	0	31	10	-	12	15	33	3	8	0	
25	-	32	188	113	304	74	116	-	37	20	97	-	46	59	17	8	32	-	109	50	27	7	0	0	15	5	16	15	-	13	7	14	28	3	60	
26	-	192	167	131	328	102	233	-	86	0	249	-	200	262	112	59	119	-	16	51	36	65	31	45	23	18	14	0	-	0	70	82	0	28	100	
27	-	13	26	20	91	42	106	-	8	0	38	-	40	18	0	5	135	-	3	0	3	2	0	0	0	0	3	0	-	83	0	5	3	0	0	
28	-	3	14	30	60	28	122	-	0	0	23	-	0	5	6	0	54	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	22	0	3	0	0
29	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	13	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	15	0	0	0	0	0	
30	-	0	0	0	0	5	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
31	-	3	11	2	11	20	3	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	6	0	0	0	0	10	0	0	0	0	-	0	0	4	0	0	0	0
TOT	-	654	1062	1050	3945	2609	2955	-	345	973	1170	-	888	1011	242	183	1222	-	477	308	317	159	134	150	161	182	266	309	-	953	368	690	171	171	415	

AGOSTO 79																																				
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	24	44	35	14	61	20	60	-	15	8	-	18	3	4	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	12	9	0	0	0	0	
2	7	21	25	12	49	26	57	-	11	4	-	19	3	2	3	0	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	23	26	0	0	0	0	
3	4	4	12	73	178	115	123	-	26	49	-	42	6	16	0	0	-	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-	35	19	3	0	0	0	
4	1	0	29	97	139	137	140	-	3	14	-	24	6	16	0	0	-	8	23	9	0	3	5	2	0	0	3	-	17	17	23	3	0	0		
5	2	4	60	56	143	87	104	-	0	29	-	10	5	1	0	24	-	5	21	0	5	0	0	0	5	0	3	-	13	46	23	23	0	0		
6	20	48	158	36	142	104	90	-	0	29	-	65	76	0	0	21	-	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	31	49	15	23	0	0	
7	86	158	129	133	366	173	269	-	0	153	-	80	94	18	5	80	-	91	18	0	5	0	0	10	0	0	6	-	26	44	61	15	-	0		
8	113	117	167	188	363	334	720	-	84	306	-	283	177	56	17	148	-	5	40	3	0	20	12	17	16	0	0	-	74	145	0	61	-	0		
9	25	0	6	7	23	78	27	-	8	0	-	0	0	0	0	63	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	-	8	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	-	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
13	0	2	23	0	35	79	62	-	13	26	-	9	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	3	5	0	20	0	0	
14	22	9	2	16	0	11	4	-	0	0	-	0	0	0	5	23	-	5	0	0	0	0	0	0	10	0	0	-	4	6	13	0	0	0		
15	4	25	61	115	283	272	199	-	0	20	-	20	21	16	6	0	13	-	18	12	0	5	0	0	0	0	5	-	21	39	13	12	-	0		
16	5	5	22	29	39	61	47	-	25	9	-	15	10	0	0	0	-	0	0	13	0	0	2	7	0	0	3	-	21	25	0	13	-	0		
17	0	18	30	0	19	46	20	-	3	3	-	0	0	0	0	32	-	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	-	23	4	5	0	0	0		
18	0	12	31	20	96	115	67	-	0	22																										



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO 80

DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	123	315	387	422	10	696	23	-	-	404	388	-	304	25	230	243	82	260	234	103	173	200	179	122	179	0	139	20	-	280	119	131	-	165	10
2	48	6	12	28	59	43	57	-	-	33	33	-	40	0	21	31	54	15	31	42	3	28	28	23	25	182	3	3	-	42	43	39	-	28	50
3	17	4	25	52	140	71	115	-	-	11	17	-	10	25	3	0	21	8	0	0	9	20	2	2	4	0	37	8	-	80	53	47	-	8	240
4	1	3	0	25	67	60	52	-	-	15	28	-	35	0	14	3	54	14	5	0	0	0	0	5	5	2	16	0	-	18	10	23	-	3	30
5	0	0	0	50	40	127	96	157	-	15	4	-	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	0	0	-	3	0
6	0	0	0	0	9	90	0	13	-	8	8	-	0	0	0	0	52	10	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	0	0	-	0	10
7	0	0	0	4	12	32	25	39	-	0	8	-	17	0	0	0	21	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	0	0	-	8	79
8	0	0	0	0	32	50	42	-	-	0	18	-	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0
9	0	0	0	0	20	27	0	-	-	0	28	-	0	0	25	14	42	0	3	64	9	0	0	0	1	0	0	23	-	0	0	0	-	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	60	13	4	4	0	0	0	0	13	0	22	0	83	4	26	0	-	19	0	8	-	0	0
11	8	7	0	0	0	0	0	-	-	21	0	-	0	10	265	96	88	109	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	-	82	130	5	-	218	130
12	1	0	0	0	1	0	0	-	-	0	0	-	40	76	0	250	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	0	0	-	0	240
13	27	0	0	0	0	0	0	-	-	13	17	-	0	11	104	117	0	0	0	0	0	0	5	43	1	14	7	112	-	0	0	14	-	16	0
14	34	14	0	0	0	15	0	-	-	3	4	-	0	0	2	63	71	61	0	64	17	15	0	15	37	39	0	-	29	135	30	-	0	20	
15	6	3	0	0	0	13	4	-	-	0	0	-	0	0	76	29	0	0	60	17	0	0	193	0	0	0	20	-	0	4	4	-	183	27	
16	7	0	0	0	3	0	2	3	-	0	12	-	3	13	83	49	0	0	106	0	0	0	46	89	38	23	0	30	-	27	21	56	-	99	0
17	0	0	5	10	0	76	49	-	-	3	32	-	67	0	95	25	90	0	3	0	22	11	66	30	36	42	0	0	-	32	13	15	-	13	0
18	3	0	0	0	1	38	2	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
19	0	0	0	0	0	114	0	-	-	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	0	0	0	-	3	0
20	0	0	0	0	0	23	3	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	5	0	0	-	142	100	187	-	0	0	
21	11	5	3	4	20	63	26	-	-	13	2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	14	0	4	-	0	0	
22	6	7	9	78	202	241	182	-	-	97	25	-	21	9	11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	13	5	10	-	8	0	
23	8	0	0	50	200	279	194	-	-	25	25	-	0	0	4	52	0	8	16	0	0	0	0	0	0	0	10	-	0	2	4	-	3	0	
24	10	30	36	117	420	266	236	-	-	127	34	-	40	0	9	3	0	31	20	0	0	3	10	9	4	0	0	-	28	26	49	-	25	26	
25	35	0	10	9	51	18	55	-	-	30	6	-	10	0	3	0	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	5	11	-	8	5	
26	0	7	0	21	182	150	155	-	-	53	6	-	0	0	3	0	2	0	0	0	154	0	0	2	0	3	0	-	26	1	12	-	6	10	
27	0	0	0	0	9	43	8	-	-	8	10	-	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	5	-	3	0	
28	0	5	1	0	37	140	42	-	-	5	55	-	0	19	0	0	0	0	52	107	198	237	48	75	13	21	48	-	50	0	20	-	3	0	
29	2	16	1	15	20	13	17	-	-	15	1	-	0	140	0	0	0	0	155	74	203	174	8	67	72	68	224	-	152	23	95	-	160	10	
30	160	86	18	30	0	28	22	-	-	76	40	-	78	178	157	120	74	445	335	111	0	130	79	281	338	74	212	10	-	217	93	390	-	173	200
31	13	37	0	8	44	22	62	-	-	8	4	-	270	0	66	44	72	0	0	32	137	84	5	10	7	10	0	147	-	25	90	23	-	69	113
TOT:	510	545	861	933	1764	2612	1538	-	-	986	781	-	995	496	846	1186	1123	961	842	741	824	916	861	871	889	487	618	731	-	1292	873	1193	-	1205	1191

FEBRERO 80

DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	6	35	1	19	12	25	17	-	-	76	12	-	0	51	116	2	136	310	41	53	163	68	0	43	85	117	344	25	0	19	15	72	-	71	100	
2	0	2	0	16	132	79	95	-	-	10	2	-	16	0	0	15	82	212	76	34	63	26	108	0	2	0	44	137	13	111	57	53	-	3	86	
3	35	89	33	18	30	84	65	-	-	140	15	-	0	32	76	23	30	13	0	57	30	196	361	136	118	120	10	0	165	283	203	-	168	102		
4	43	27	23	6	0	0	0	-	-	2	0	-	4	51	0	13	0	0	102	25	15	272	74	57	73	0	53	0	19	44	3	-	99	90		
5	74	55	74	38	26	30	30	-	-	84	4	-	5	127	18	1	0	67	71	3	71	175	36	2	33	288	32	46	38	25	28	91	-	20	159	
6	29	31	141	69	17	8	25	-	-	61	114	-	66	0	39	80	74	0	6	0	85	173	15	10	3	0	69	43	49	40	53	120	-	11	20	
7	19	107	0	0	8	18	14	-	-	0	0	-	0	0	5	41	9	0	5	44	0	140	60	20	41	38	22	51	0	103	95	34	-	132	0	
8	21	12	3	6	0	25	0	-	-	0	0	-	0	0	1	0	0	4	0	0	102	248	176	26	245	248	0	107	0	30	35	2	-	0	0	
9	64	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	0	13	0	2	0	0	0	35	0	5	204	124	155	140	202	10	0	82	87	128	-	43	0	
10	0	0	0	2	14	74	17	-	-	0	0	-	0	0	0	0	4	10	17	0	140	93	10	12	62	0	0	38	26	80	55	-	25	0		
11	0	0	0	0	0	5	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	-	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	-	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	-	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	2	-	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	6	45	4	-	66	131
17	44	10	61	49	72	170	93	-	-	51	70	-	69	51	157	86	0	109	71	0	71	277	142	147	78	3	42	10	0	34	68	158	-	207	13	



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 80

DLA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	21	25	0	32	83	83	33	-	-	-	3	-	0	0	2	0	-	0	33	35	2	62	2	21	63	296	247	0	106	-	313	-	10	2			
2	30	8	1	3	52	41	32	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	9	0	0	72	33	85	2	66	2	52	51	0	5	-	46	-	3	0		
3	36	10	24	0	25	51	29	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	0	32	0	2	94	8	55	254	146	175	0	19	-	16	-	0	0			
4	135	50	55	67	206	13	290	-	-	-	101	-	43	133	223	240	-	289	26	130	25	297	126	125	159	170	164	193	23	163	-	76	-	76	0		
5	5	0	0	5	4	0	0	-	-	-	2	-	0	0	0	38	-	86	28	3	5	69	0	23	24	76	0	15	0	118	-	55	-	16	160		
6	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-	0	0	1	0	-	0	3	0	2	0	19	0	89	51	54	13	0	0	-	79	-	0	0		
7	66	40	57	82	55	33	61	-	-	-	78	-	125	126	31	64	-	14	0	66	42	0	90	30	78	100	105	272	38	95	-	101	-	300	0		
8	28	31	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	0	-	5	-	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	20	-	0	13	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	0	-	100	-	0	0
10	62	65	0	0	0	0	0	-	-	-	17	-	30	39	36	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	-	11	-	15	0	
11	15	0	0	0	4	28	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	-	7	-	6	0		
12	4	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19	19	-	0	-	0	0	
13	0	0	51	8	0	0	0	-	-	-	0	-	46	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	-	2	-	3	3	
14	13	134	36	8	22	48	23	-	-	-	24	-	0	38	4	31	-	0	0	0	55	0	3	5	0	0	0	0	0	3	18	-	23	-	15	28	
15	3	26	37	70	85	84	78	-	-	-	10	-	40	27	7	0	-	40	40	43	0	5	0	2	7	2	0	2	0	21	-	7	-	3	30		
16	62	66	105	71	160	107	120	-	-	-	83	-	59	74	8	8	-	36	35	0	60	0	0	1	0	0	0	0	3	0	37	-	25	-	10	10	
17	44	88	131	57	120	41	135	-	-	-	88	-	56	38	29	0	-	257	56	40	60	13	2	2	0	0	0	6	17	39	-	134	-	46	50		
18	128	91	328	105	168	269	529	-	-	-	349	-	234	232	73	77	-	52	215	89	83	55	32	20	32	25	85	35	72	181	-	94	-	46	60		
19	147	149	235	97	-	449	623	-	-	-	564	-	194	215	41	56	-	76	138	143	31	54	17	17	0	27	69	23	83	89	-	170	-	34	111		
20	99	33	68	31	-	239	359	-	-	-	241	-	104	88	10	8	-	80	84	86	39	13	25	12	22	41	71	52	60	30	-	79	-	8	32		
21	11	25	57	48	195	94	175	-	-	-	90	-	43	44	14	0	-	13	15	104	31	0	0	0	1	0	0	0	27	7	-	27	-	0	9		
22	2	0	0	0	0	3	3	-	-	-	50	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	13	4	-	8	-	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	-	0	0	0	0	-	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	-	10	-	3	0		
24	46	57	45	17	50	33	40	-	-	-	35	-	38	23	73	0	-	29	34	90	72	15	39	15	30	28	16	10	24	0	-	7	-	0	0		
25	31	63	64	68	115	104	92	-	-	-	28	-	35	37	15	31	-	0	68	86	19	36	394	124	163	308	182	163	0	164	-	41	-	76	99		
26	1	4	5	45	142	140	82	-	-	-	12	-	30	8	5	5	-	0	0	0	2	0	2	1	0	9	5	44	5	-	14	-	0	1	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	2	-	17	8	5	0	-	0	0	0	122	0	3	0	3	0	1	0	0	0	-	0	-	0	0		
28	8	28	5	38	68	94	53	-	-	-	50	-	67	46	15	4	-	55	25	22	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	-	0	-	0	0		
29	11	0	53	58	110	64	91	-	-	-	26	-	0	5	44	39	-	0	25	0	0	35	161	58	122	97	103	118	126	36	-	0	-	0	0		
30	39	61	53	39	37	102	46	-	-	-	31	-	48	44	32	48	-	55	61	26	39	154	162	104	228	196	0	71	163	22	-	115	-	91	52		
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOT	1047	1055	1413	660	1681	2143	2913	-	-	-	1884	-	1209	1238	668	649	-	1190	853	1045	792	785	1314	552	1110	1441	1397	1466	773	1296	-	1566	-	761	647		

MAYO 80

DLA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	8	70	64	88	61	150	59	-	-	-	38	77	-	109	99	91	95	-	136	214	16	38	54	92	41	42	27	86	56	0	131	-	23	-	99	290
2	46	25	0	6	48	165	83	-	-	-	10	8	-	12	11	4	0	-	9	3	16	0	2	0	0	6	0	8	0	33	-	1	-	0	48	
3	0	0	11	6	77	23	80	-	-	-	13	9	-	14	16	7	0	-	12	11	28	0	0	0	3	0	33	53	27	-	23	-	3	65		
4	46	85	27	7	84	218	79	-	-	-	13	52	-	27	21	0	0	-	0	0	24	0	5	14	7	0	8	0	68	-	32	-	3	55		
5	6	17	51	49	41	120	115	-	-	-	51	11	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	9	-	7	-	3	35		
6	40	58	51	78	60	109	149	-	-	-	76	60	-	28	8	12	0	-	11	3	3	0	0	0	2	0	0	0	13	34	-	43	-	40	33	
7	76	38	69	72	190	129	307	-	-	-	64	145	-	76	60	39	15	-	37	36	10	85	25	24	15	22	40	0	23	3	74	-	80	-	25	54
8	79	6	2	18	46	13	15	-	-	-	13	8	-	6	8	0	3	-	33	33	0	6	15	21	5	0	17	0	23	0	18	-	14	-	8	48
9	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	0	30	-	0	0	0	0	-	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1	-	0	148	
10	13	0	0	0	2	15	70	-	-	-	0	13	-	2	26	4	0	-	14	8	61	8	2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	132	
11	3	0	0	25	165	272	216	-	-	-	33	8	-	29	28	4	4	-	9	8	0	11	2	11	0	0	0	0	0	5	-	0	-	0	26	
12	3	10	25	128	602	302	316	-	-	-	96	99	-	48	27	16	0	-	11	10	46	13	2	0	5	0	0	0	35	17	-	27	-	13	39	
13	10	0	4	17	0	13	24	-	-	-	10	4	-	40	14	15	0	-	0	10	24	3	8	0	13	0	0	9	8	21	-	33	-	8	10	
14	60	30	95	20	15	19	14	-	-	-	25	0	-	0	0	5	2	-	16	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	7	-	3	15	
15	9	0	0	6	80	152	66	-	-	-	0	0	-	16	23	0	5	-	58	59	32	27	13	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	
16	24	0	0	29	64	92	103	-	-	-	56	57	-	28	58	13	14	-	43	50	65	36	32	3	2	19	8	81	10	9	18	-	8	-	0	0
17	26	29	19	38	91	50	71	-	-	-	13	20	-	70	16	0	22	-	6	0	43	3	5	0	0	0	19	33	31	0	43	-	63			



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 80

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	7	39	19	269	124	150	-	-	20	37	-	35	3	8	1	-	15	15	13	0	0	0	0	0	0	23	31	138	28	-	-	-	-	3	31
2	6	57	16	17	255	36	169	-	-	28	65	-	95	74	7	1	-	59	42	0	30	8	8	2	0	4	24	41	0	42	-	51	-	28	36	
3	26	46	100	15	522	109	609	-	-	30	77	-	132	75	3	3	-	89	77	0	38	20	3	0	0	10	0	27	33	57	-	59	-	59	58	
4	10	22	13	14	199	122	119	-	-	10	31	-	53	29	0	0	-	7	9	0	0	2	0	0	0	0	0	27	9	102	36	-	52	-	3	0
5	2	0	0	177	6	0	4	-	-	10	0	-	3	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	4	-	0	0	
6	0	0	0	175	0	0	0	-	-	5	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	124	0	-	1	-	0	42	
7	7	4	10	66	17	2	18	-	-	8	7	-	0	0	2	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	4	19	14	-	12	-	8	48	
8	26	22	78	129	274	291	267	-	-	84	102	-	128	162	45	35	-	81	45	38	61	23	13	7	23	11	0	86	124	24	-	20	-	19	4	
9	78	148	65	77	242	65	194	-	-	64	80	-	97	62	33	15	-	12	41	8	30	27	13	20	13	18	55	23	0	68	-	122	-	39	68	
10	12	66	0	71	13	7	15	-	-	23	13	-	6	13	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	6	25	34	24	41	14	-	34	-	25	8
11	5	5	1	35	146	130	98	-	-	0	11	-	22	19	2	0	-	0	3	20	0	0	0	2	0	0	0	2	3	0	-	7	-	0	14	
12	1	0	11	0	203	171	187	-	-	51	13	-	22	13	3	10	-	0	0	0	0	0	0	0	8	5	9	1	0	9	-	6	-	0	66	
13	3	0	52	25	164	160	155	-	-	54	49	-	41	26	16	0	-	16	9	0	33	2	13	5	7	3	14	27	133	23	-	19	-	20	84	
14	36	175	135	39	276	81	220	-	-	56	61	-	35	51	5	36	-	5	6	0	36	2	0	32	0	12	13	211	0	80	-	92	-	43	26	
15	177	131	220	127	540	235	393	-	-	124	420	-	224	244	132	86	-	151	128	60	88	45	70	61	65	67	103	83	2	175	-	130	-	91	0	
16	86	33	204	32	167	173	164	-	-	0	15	-	0	26	1	0	-	8	19	13	0	2	0	0	0	0	0	23	41	19	-	35	-	8	0	
17	36	40	149	28	177	81	256	-	-	33	92	-	65	34	24	8	-	27	17	24	28	2	4	5	6	0	11	11	0	97	-	29	-	10	96	
18	17	30	1	0	140	10	83	-	-	5	18	-	34	24	4	9	-	27	37	0	19	5	0	0	2	0	0	27	64	12	-	23	-	10	72	
19	19	0	6	14	91	23	59	-	-	8	20	-	23	14	0	0	-	0	6	0	0	0	0	0	1	0	22	107	53	0	-	15	-	15	35	
20	67	72	96	0	226	183	232	-	-	94	66	-	25	29	19	11	-	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	29	81	0	19	-	26	-	13	17
21	96	109	62	21	300	216	317	-	-	71	93	-	54	51	0	9	-	54	27	22	0	2	18	0	5	40	85	40	0	42	-	42	-	10	64	
22	77	160	134	30	383	319	384	-	-	99	139	-	160	163	70	20	-	94	85	40	0	33	47	28	18	43	69	89	3	104	-	89	-	36	20	
23	55	35	31	5	172	15	140	-	-	28	100	-	72	57	36	23	-	51	57	0	50	15	28	43	80	30	0	1	55	82	-	75	-	46	0	
24	0	4	0	14	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	
25	0	0	0	64	0	13	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	2	0	-	0	-	0	39	
26	25	14	0	224	411	342	358	-	-	152	83	-	34	31	56	0	-	13	8	30	11	8	0	36	31	70	73	8	0	56	-	108	-	69	77	
27	42	97	138	130	172	195	168	-	-	140	64	-	14	31	35	57	-	0	18	0	77	40	72	8	22	4	0	3	0	29	-	18	-	28	36	
28	0	0	0	32	2	81	9	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	3	0	0	0	0	0	12	0	0	5	47	0	-	0	-	0	0	
29	0	0	0	0	119	86	110	-	-	25	0	-	1	0	4	0	-	0	0	7	0	0	5	0	7	0	12	33	0	-	2	-	0	0	16	
30	0	4	8	0	46	168	54	-	-	0	0	-	0	0	3	0	-	0	0	0	0	4	0	5	1	0	0	53	0	29	-	42	-	13	13	
31	15	63	144	0	373	320	317	-	-	145	165	-	155	157	88	99	-	103	93	93	91	38	36	46	35	32	29	0	0	16	-	30	-	28	0	
TOT	924	1344	1713	1580	5645	3761	5240	-	-	1372	1876	-	1530	1388	597	423	-	812	745	368	600	278	334	300	341	381	646	1073	1119	1075	-	1160	-	624	950	

AGOSTO 80

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	16	5	18	22	63	22	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	138	0	-	3	-	0	0	
2	-	0	0	0	13	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	
3	-	0	0	0	8	0	20	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	1	-	0	0	9	
4	-	0	0	25	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	39	
5	-	4	11	30	121	170	185	-	-	76	21	-	10	10	5	0	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	-	0	-	0	19
6	-	82	9	0	185	58	66	-	-	28	39	-	92	24	15	4	-	2	8	0	0	4	11	5	9	13	23	33	124	53	-	27	-	15	0	
7	-	111	88	69	187	170	171	-	-	0	68	-	14	64	32	32	-	22	15	29	19	18	18	23	31	45	110	64	19	93	-	106	-	53	0	
8	-	116	73	69	187	150	163	-	-	198	151	-	48	37	38	20	-	41	33	5	66	33	78	43	37	35	67	83	124	106	-	128	-	51	0	
9	-	109	88	103	204	273	195	-	-	0	81	-	67	41	14	42	-	36	46	6	72	21	27	22	26	43	61	46	0	77	-	60	-	33	9	
10	-	0	0	9	57	25	19	-	-	0	7	-	0	3	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	-	0	0	0	
11	-	0	0	5	3	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	0	-	0	0	
12	-	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	10	
13	-	0	23	29	65	46	58	-	-	15	12	-	0	3	21	0	-	0	0	0	0	0	5	0	0	0	9	0	133	6	-	8	-	3	23	
14	-	145	130	136	237	167	259	-	-	66	252	-	0	125	48	60	-	54	53	71	28	13	36	78	31	36	0	32	0	37	-	59	-	33	2	
15	-	0	0	40	25	17	22	-	-	0	0	-	164	0	0	0	-	0	3	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	4	-	1	-	0	0	
16	-	5	41	45	30	59	59	-	-	0	35	-	38	69	17	10	-	0	0	29	0	0	0	5	12	12	0	16	41	21	-	10	-	5	13	
17	-	82	102	35	100	59	90	-	-	114	62	-	59	107	22	36	-	33	25	10																



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 80

DLA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	0	17	32	49	75	170	115	-	-	25	55	-	0	0	1	0	-	6	5	80	0	0	0	0	16	3	0	0	74	4	-	9	0	0	24
2	0	3	2	17	10	0	0	-	-	38	4	-	0	0	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	82	0	-	0	0	0	0
3	2	6	53	18	168	69	208	-	-	0	45	-	56	8	54	48	-	30	28	0	72	0	0	2	121	94	43	5	53	7	-	4	3	3	5
4	19	0	9	177	0	112	3	-	-	0	2	-	0	160	108	32	-	15	8	0	85	94	0	10	8	5	0	170	30	98	-	85	39	38	20
5	183	100	231	178	234	391	251	-	-	135	220	-	200	61	114	268	-	150	127	195	17	213	443	399	282	218	122	76	185	112	-	160	237	231	144
6	56	10	62	80	96	94	95	-	-	254	98	-	72	34	66	58	-	71	77	58	0	65	63	58	74	68	107	142	181	86	-	64	60	61	102
7	1	50	12	52	58	152	84	-	-	51	8	-	30	51	0	62	-	10	0	30	116	50	174	152	239	0	214	239	243	47	-	79	66	61	132
8	129	100	142	123	133	252	147	-	-	25	35	-	57	87	92	81	-	76	56	118	39	147	350	195	407	469	227	50	190	209	-	265	268	254	179
9	87	40	46	55	84	114	94	-	-	0	90	-	0	5	112	60	-	75	80	97	30	83	42	58	72	63	0	0	312	66	-	68	81	99	130
10	26	10	55	67	66	99	44	-	-	69	0	-	0	0	1	0	-	44	73	181	20	0	0	0	7	1	0	0	99	35	-	28	9	8	34
11	5	5	12	44	227	228	161	-	-	0	7	-	15	5	4	0	-	0	0	53	0	0	0	2	0	1	0	8	220	4	-	8	3	3	0
12	2	4	20	66	193	104	110	-	-	0	7	-	47	0	17	3	-	60	54	0	0	2	25	10	19	13	0	0	159	7	-	15	21	20	0
13	9	5	43	26	185	106	155	-	-	25	4	-	0	31	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	5	174	23	-	4	3	0	0
14	4	0	0	0	52	108	123	-	-	25	20	-	47	26	0	0	-	15	13	0	0	0	2	0	2	3	0	0	157	17	-	11	0	0	0
15	2	12	34	65	186	218	213	-	-	51	37	-	26	127	1	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	127	113	0	-	6	0	0	10
16	91	113	131	167	135	196	155	-	-	96	130	-	100	38	1	112	-	130	109	108	63	114	102	66	112	0	232	23	77	103	-	116	83	84	49
17	133	38	55	50	92	74	72	-	-	32	62	-	32	102	38	22	-	0	13	0	100	17	18	28	12	178	16	99	89	36	-	56	39	41	0
18	45	46	77	0	44	38	50	-	-	56	66	-	85	82	231	50	-	54	15	68	0	36	74	126	127	72	232	109	74	85	-	129	231	234	0
19	46	69	98	119	160	239	172	-	-	84	100	-	58	34	69	85	-	62	15	0	6	4	160	25	267	0	203	130	124	52	-	91	51	51	216
20	3	16	10	90	209	222	228	-	-	8	59	-	39	8	14	49	-	104	15	0	13	2	0	23	3	251	48	20	215	69	-	93	27	25	48
21	4	3	0	27	62	77	71	-	-	56	22	-	16	20	6	0	-	0	0	42	9	0	12	5	0	6	51	0	204	127	-	125	13	13	20
22	1	0	0	0	41	76	46	-	-	0	14	-	12	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	243	0	-	15	0	0	0
23	3	7	5	14	59	53	60	-	-	0	22	-	5	177	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	18	265	0	-	1	0	0	0
24	54	143	275	185	169	277	163	-	-	25	144	-	154	5	82	109	-	384	53	0	110	63	72	46	61	46	29	51	214	0	-	40	51	51	102
25	62	36	12	8	91	74	80	-	-	0	18	-	12	0	8	8	-	76	18	0	0	7	48	10	69	77	82	53	116	94	-	26	12	10	101
26	28	38	64	22	193	209	172	-	-	152	44	-	2	13	0	0	-	36	31	6	8	4	35	10	33	87	70	3	94	83	-	47	5	3	50
27	73	53	38	12	173	41	79	-	-	127	28	-	17	13	4	0	-	0	0	0	2	0	0	2	2	3	0	0	212	16	-	0	0	0	105
28	9	7	12	11	96	83	76	-	-	0	20	-	0	0	10	0	-	0	0	0	35	2	0	5	0	1	0	0	192	13	-	28	5	5	0
29	0	28	0	4	9	30	16	-	-	0	2	-	0	0	0	0	-	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	144	0	-	6	0	0	0
30	12	5	11	0	0	5	0	-	-	0	0	-	0	20	0	0	-	0	0	0	0	256	0	0	9	0	0	0	118	0	-	0	0	0	0
31	0	0	0	0	39	284	48	-	-	30	24	-	25	0	10	1	-	0	0	18	0	0	0	0	0	0	11	145	85	0	-	0	0	0	0
TOT:	1004	964	1541	1726	3330	4195	3291	-	-	1370	1387	-	1106	1107	1043	1048	-	1390	790	1054	738	1159	1620	1232	1048	1659	1687	1500	4738	1393	-	1370	1307	1295	1471

NOVIEMBRE 80

DLA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	5	5	19	130	470	208	303	-	-	188	45	-	30	13	3	-	70	0	0	13	22	2	0	5	9	47	75	51	72	132	-	170	18	18	32
2	3	2	6	2	30	18	21	-	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	2	1	1	86	25	28	18	-	13	1	0	0
3	59	19	56	25	159	96	48	-	-	63	50	-	20	0	11	-	0	0	0	3	0	0	20	0	1	21	53	0	0	110	-	64	55	53	0
4	21	0	0	0	0	15	0	-	-	0	0	-	0	92	0	0	-	0	0	0	0	0	0	43	186	0	11	56	3	0	-	33	40	41	0
5	115	155	182	160	77	45	80	-	-	117	72	-	320	0	135	0	106	13	0	36	17	55	39	36	37	48	57	18	0	52	-	3	127	127	10
6	24	5	0	0	0	0	0	-	-	0	6	-	0	0	0	100	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	57	7	5	0
7	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	2	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	3	0	0	0
10	20	2	20	24	53	150	62	-	-	0	25	-	25	38	17	0	0	5	0	0	0	0	31	0	23	0	0	333	0	-	0	0	0	0	0
11	52	71	27	57	17	7	13	-	-	18	47	-	35	0	23	97	99	66	39	68	121	134	163	30	61	185	321	15	137	204	-	38	21	25	39
12	7	0	0	45	67	152	65	-	-	18	0	-	20	64	0	0	3	0	0	9	2	0	0	0	3	0	3	0	20	74	12	-	0	0	0
13	15	51	22	11	55	73	47	-	-	18	10	-	0	38	3	37	120	0	5	24	5	7	0	0	17	0	12	224	0	14	-	33	8	5	0
14	17	9	0	0	12	30	6	-	-	5	30	-	32	0	7	0	25	202	3	49	0	4	26	15	2	144	190	76	9	112	-	65	15	13	0
15	33	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	-	22	0	0	19	0	0	16	0	0	0	7	0	10	161	712	30	33	-	140	8	5	0	
16	89	30	63	6	40	244	45	-	-	13	16	-	0	56	302	164	240																		



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO 81

DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	14	51	0	22	0	99	56	0	0	0	23	39	74	0	31	112	2	91	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	12	0	0	36	11	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	24	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	1	0	2	39	0	132	0	0	0	0	76	8	0	25	0	0	3	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	2	0	22	39	0	211	313	0	0	0	28	20	48	0	6	0	50	36	0	13	6	25	8	5	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	2	5	0	7	0	107	67	0	0	0	5	10	0	0	0	0	3	6	10	81	86	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	1	0	0	0	0	104	32	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	5	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	6	7	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	67	90	0	0	36	0	5	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	36	20	0	0	122	0	0	0	0	8	0	0	51	25	0	132	0	13	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	10	0	0	3	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	5	3	0	20	0	81	64	0	0	0	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	23	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	20	18	111	0	0	53	62	0	0	0	38	0	55	0	68	0	86	0	8	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	114	40	52	16	7	0	0	0	0	0	35	0	0	20	19	347	157	69	51	36	41	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	22	0	23	122	0	0	0	0	0	0	5	2	0	23	276	116	163	83	38	0	0	12	96	58	75	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	2	0	10	5	4	0	0	0	15	8	0	28	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	90	18	207	156	240	592	260	0	0	0	19	237	204	20	460	98	100	107	315	187	13	274	0	87	150	192	75	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	10	10	10	8	22	43	24	0	0	0	178	25	13	25	12	0	46	11	5	0	6	5	294	15	9	7	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	3	0	3	17	17	58	9	0	0	0	31	21	13	0	6	0	26	17	10	0	2	5	0	2	1	9	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	6	0	93	66	78	0	0	0	10	0	0	0	0	6	0	3	0	42	0	0	0	0	0	1	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	100	190	405	849	389	1768	986	0	0	0	487	444	407	349	904	765	879	465	629	391	388	437	865	357	668	432	436	476	0	0	0	0	0	0	0	0	

FEBRERO

DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	4	0	0	4	41	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	5	6	4	20	31	17	0	0	15	0	13	51	6	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	75	40	44	82	132	93	0	0	23	25	53	46	39	46	30	4	10	0	33	8	45	25	36	0	34	337	75	55	190	29	31	21	0	0	0	0	
4	3	0	11	32	114	36	0	0	10	25	10	13	15	23	4	44	25	0	93	28	11	5	2	51	340	2	139	120	107	1	0	0	0	0	0	0	
5	0	27	19	15	117	53	0	0	8	6	0	5	2	0	6	3	41	0	0	5	0	0	19	0	8	0	24	30	18	4	5	9	0	0	0	0	
6	0	19	54	13	228	161	0	0	10	43	0	0	0	0	23	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
7	4	0	0	18	43	25	0	0	18	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	11	0	6	97	46	55	0	0	40	0	25	5	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	4	5	32	94	32	0	0	0	5	0	0	0	23	30	0	8	0	0	0	0	0	0	8	17	12	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	2	0	3	25	26	19	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	5	31	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	56	59	0	41	1	0	0	0	0	
12	51	24	45	0	178	30	0	0	18	4	0	0	0	125	43	105	46	0	0	83	189	135	176	0	37	43	38	35	60	41	43	38	0	0	0	0	
13	15	0	0	0	26	24	0	0	8	40	0	0	20	60	5	54	19	18	0	0	68	0	0	0	0	97	49	38	43	9	17	2	3	20	0	0	
14	0	0	0	60	26	3	0	0	0	0	0	0	0	9	238	13	0	0	0	40	0	113	16	114	30	67	5	36	14	7	3	0	0	0	0	0	
15	80	44	29	172	284	122	0	0	31	25	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2	62	66	55	0	37	5	0	0	3	25	0	0	0	0	0	0	0
16	5	35	8	91	104	78	0																														



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 81

DIA	684	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	0	0	0	33	0	5	0	0	0	0	0	4	33	165	0	0	0	0	0	0	94	10	0	0	0	0	2	122	0	0	4	4	0	0	0	
2	0	250	0	65	0	232	201	0	0	174	149	0	144	63	117	0	130	0	201	167	121	71	93	71	171	0	135	7	0	94	95	104	101	97	31	
3	92	26	0	56	0	58	68	0	0	38	68	0	44	45	51	0	147	206	18	35	46	45	65	48	19	0	15	58	0	106	82	96	43	38	0	
4	60	63	0	24	0	86	57	0	0	76	28	0	66	39	3	0	60	36	23	30	96	20	22	12	29	0	155	38	0	53	38	55	26	26	75	
5	29	125	0	155	0	447	420	0	0	150	133	0	0	8	12	0	33	39	15	32	0	20	2	4	4	32	35	2	0	19	59	85	19	21	46	
6	60	8	0	20	0	28	17	0	0	46	12	0	0	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	13
7	109	44	0	77	0	94	113	0	0	48	10	0	0	7	8	0	0	15	0	24	0	0	0	0	0	0	0	5	25	0	19	0	16	11	10	107
8	5	93	0	104	0	199	194	0	0	122	66	0	32	0	9	0	6	25	3	0	33	2	6	7	4	11	12	0	0	16	34	17	12	13	76	
9	97	3	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	13	10	0	0	0	0	1	0	0	
10	65	10	0	289	0	172	215	0	0	81	219	0	100	124	60	0	64	41	5	0	0	10	18	13	2	6	8	38	0	12	1	19	46	48	0	
11	146	82	0	122	0	224	413	0	0	155	235	0	103	166	66	0	194	122	140	0	116	40	29	23	36	0	39	8	0	131	89	112	93	91	39	
12	18	103	0	159	0	194	442	0	0	137	248	0	185	28	65	0	168	216	104	0	39	42	0	20	13	0	9	0	0	74	89	108	75	71	55	
13	0	20	0	82	0	66	112	0	0	91	57	0	0	0	30	0	120	22	10	12	44	10	0	2	0	1	0	0	24	32	49	14	13	0		
14	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
15	16	14	0	47	0	15	29	0	0	25	9	0	0	8	8	0	4	0	0	0	0	0	4	10	10	6	0	2	0	13	10	19	10	10	87	
16	27	52	0	23	25	8	25	0	0	23	19	0	35	89	6	0	3	5	3	0	14	0	40	0	0	0	0	36	0	28	8	22	21	21	39	
17	33	155	0	30	0	51	72	0	0	59	111	0	90	119	71	0	115	23	28	0	5	7	65	22	18	0	58	74	0	103	63	33	75	74	37	
18	12	43	0	22	0	143	118	0	0	51	141	0	85	0	26	0	96	122	68	16	49	20	2	26	97	0	81	0	124	95	71	16	15	53		
19	8	22	0	10	0	173	127	0	0	8	7	0	10	0	0	0	42	0	3	0	0	0	0	0	8	0	19	0	18	10	42	2	0	0	0	
20	0	15	0	0	0	38	6	0	0	25	0	0	0	0	0	0	9	9	3	0	0	0	0	8	2	7	0	0	0	0	10	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
23	0	0	0	40	0	84	180	0	0	50	23	1	9	0	0	0	9	0	0	0	0	0	4	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	13	7
24	6	2	0	46	0	72	102	0	0	25	23	0	6	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	2	0	14	0	15	6	3	7	
25	0	33	0	0	0	18	37	0	0	41	0	0	7	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	52	0
26	3	0	0	0	0	48	31	0	0	0	13	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	4	0	8	105	0	0	0	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	5	4	0	27	0	23	23	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	2	0	0	28	0	36	63	0	0	0	33	0	0	3	0	0	9	0	3	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	10	5	3	0	0	
31	0	0	0	5	0	11	29	0	0	0	10	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0	
TOT	812	1174	0	1522	130	2528	3697	0	0	1360	1619	0	984	925	550	0	1241	872	633	366	657	301	350	268	413	76	588	443	848	733	895	578	554	774	0	

AGOSTO 81

DIA	684	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	0	0	0	19	0	31	67	0	0	10	15	0	0	0	0	0	0	18	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	4	25	13	13	0	0	
2	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	58	13	0	0	0	33	0	0	18	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	110	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	8	3	0	15	0	125	42	0	0	15	19	0	0	8	10	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	47	2	0	0	14	4	3	0	0	
9	3	0	0	33	0	160	148	0	0	51	15	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	111	0	0	0	61	0	0	0	9	10	8	0	0	
10	5	2	0	13	0	163	94	0	0	3	13	0	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	16	0	1	0	25	0	0	20	2	0	0	0	
11	6	15	0	0	0	107	89	0	0	38	4	0	0	0	0	0	1	0	3	0	246	15	33	2	21	5	0	33	0	56	9	6	8	61	0	
12	23	14	0	12	0	26	20	0	0	8	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	2	65	2	21	60	0	25	0	85	49	38	0	0	21	
13	11	0	0	0	0	23	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	2	0	0	0	3	6	0	0	5	6	0	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	11	8	0	100	0	25	18	0	0	0	13	0	19	102	4	0	0	0	0	0	22	0	2	0	0	3	0	20	0	0	0	0	0	0	0	
17	66	38	0	125	0	76	127	0	0	43	43	0	99	58	37	0	0	3	0	0	0	0	37													



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 81																																							
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414				
1	7	49	0	0	18	40	0	0	0	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	15	0	0	20	1	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	125	72	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	1	0	0	119	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	0	0	0	25	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	0	32	0	0	31	3	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	41	0	0	193	135	0	0	0	25	18	0	0	5	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	7	69	0	0	114	31	0	0	0	15	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	22	88	45	0	64	22	0	0	0	0	19	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	1	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	103	0	123	111	120	0	0	0	0	102	202	215	18	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	36	0	49	64	53	0	0	0	0	51	89	45	168	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	33	0	12	53	20	0	0	0	0	58	14	33	58	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	36	2	0	61	15	0	0	0	0	0	48	38	5	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	1	24	15	5	20	0	0	0	0	15	13	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	16	0	13	102	37	0	0	0	0	5	14	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	2	0	3	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	15	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	10	23	47	0	0	0	0	3	10	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	6	0	55	139	123	0	0	0	0	15	51	0	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	18	3	85	188	95	0	0	0	0	15	5	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	3	0	54	170	83	0	0	0	0	20	16	20	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	3	0	17	173	152	0	0	0	0	46	7	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	1	0	0	130	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	3	53	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	1	0	0	3	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	16	0	89	0	0	0	0	0	0	10	14	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOT:	311	388	572	1926	1196	0	0	0	0	398	542	421	678	686	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
NOVIEMBRE 81																																							
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414				
1	100	112	30	0	0	0	0	0	0	125	13	25	18	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	4	44	6	28	12	0	0	0	0	70	67	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	301	48	34	38	35	0	0	0	0	18	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	51	22	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	29	71	30	105	59	0	0	0	0	53	53	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	23	25	12	38	20	0	0	0	0	6	22	0	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	254	56	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	58	36	30	10	11	0	0	0	0	8	90	173	3	57	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	25	0	30	53	0	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	2	0	10	0	0	0	0	0	9	11	130	18	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	19	34	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	15	118	25	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	5	0	0	0	0	0																														



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO		82																																			
DIA:	696	671	672	410	50	206	217	222	723	533	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	16	2	5	0	0	0	0	0	25	0	0	0	78	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	17	0	0	143	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0	0	0	80	0	0	0	15	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	5	0	0	0	
3	24	143	15	72	55	0	0	0	5	73	0	0	91	53	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	2	7	113	53	0	99	101	2	62	58	46		
4	0	0	0	7	10	0	0	0	0	0	0	10	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	33	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	51	19	0	0	0	100	107	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	32	64	18	15	82		
6	32	0	0	25	38	0	0	0	79	69	0	88	353	30	0	0	124	0	8	0	0	61	14	8	16	30	0	5	92	11	51	17	18	4	0		
7	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	6	17	0	229	128	0	0	0	127	95	0	60	66	27	0	0	90	83	46	0	6	61	20	0	0	1	0	0	0	0	0	1	22	20	0	0	
10	3	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	34	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	5	20	57	0	0	0	0	17	0	22	81	2	0	0	30	0	20	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	51	80	0	26	23	0	0	
12	0	0	0	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	30	80	0	0	0	8	
13	0	8	15	91	25	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	0	4	5	5	0	0	
14	75	105	117	232	503	0	0	0	300	128	0	19	43	116	0	0	47	0	26	0	209	64	55	155	128	31	56	38	295	111	209	170	168	2	0	0	
15	105	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	123	86	0	0	127	126	83	94	319	199	229	80	38	31	55	53	228	0	0	
16	115	194	0	135	77	0	0	0	0	0	0	62	2	230	0	0	141	8	10	0	0	107	57	145	13	1	0	10	66	90	128	37	38	50	0	0	
17	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	119	0	0	0	0	0	23	48	2	7	4	2	0	0		
18	0	0	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	132	77	0	0	0	0	8	0	12	36	2	0	0	0	3	0	0	2	13	0	0	2	9	39	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
22	20	88	51	3	0	0	0	0	33	17	0	66	124	0	0	0	51	67	53	69	42	100	84	64	0	97	0	0	145	92	100	0	0	0	0	10	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	0	3	60	47	13	180	8	85	45	26	8	78	56	36	121	111	72	0	0	
24	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	52	8	0	2	0	1	0	0	0	54	35	66	25	25	0	0	0	
25	4	18	0	0	0	0	0	0	0	10	0	3	64	0	0	0	141	66	3	0	0	43	51	71	35	32	49	20	87	142	23	25	20	0	0	0	
26	216	62	0	0	0	0	0	0	13	140	0	211	279	100	0	0	116	23	10	0	30	84	50	92	29	50	130	134	150	51	96	92	94	0	0	0	
27	11	16	0	0	0	0	0	0	38	0	0	7	0	82	0	0	108	23	23	0	0	33	93	15	38	66	53	28	35	95	50	31	30	4	0	0	
28	42	38	0	114	57	0	0	0	28	30	0	13	0	0	0	0	64	0	28	68	6	3	13	0	4	15	2	34	0	49	0	0	0	0	0	72	
29	22	12	46	21	16	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	18	138	1	27	66	111	14	16	0	0	0	0	1	
30	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	13	52	212	196	0	0	0	3	83	0	20	20	0	0	0	5	3	0	0	0	0	3	0	4	4	0	0	27	0	35	17	18	23	0	0	
TOT:	740	842	333	1355	1263	0	0	0	656	743	0	582	1193	970	0	0	1369	446	458	229	482	820	745	699	679	678	695	769	1585	1153	1024	728	698	774	0	0	

FEBRERO		82																																			
DIA:	696	671	672	410	50	206	217	222	723	533	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	0	0	147	12	23	15	0	0	13	4	0	21	0	1	0	0	28	0	176	18	0	7	0	0	121	86	0	34	1	66	24	23	23	0	0	0	0
2	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	51	0	15	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	115	18	0	25	80	59	136	52	0	1	8	10	0	0	0	
4	30	0	0	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	132	13	0	0	0	0	0	
5	0	0	0	64	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	15	84	16	0	0	0	41	12	0	0	0	2	0	0	28	0	0	0	112	0	10	27	0	13	0	0	71	20	17	92	93	148	0	0	
7	0	61	0	98	15	0	0	0	10	4	0	0	0	6	0	0	10	85	63	81	21	20	25	15	41	8	0	29	49	60	6	5	121	0	0		
8	0	5	0	58	21	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	13	0	51	16	2	0	159	0	0		
9	0	4	109	110	30	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	39		
10	62	0	37	13	11	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	10	0	7	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	0	0	3	0	0	36	3	53	4	6	0	0	0	0	43	48	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	142	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	0	0	57	55	13	0	0	2	0	15	0	57	29	6	0	0	0	0		
15	0	134	0	10	0	0	0	0	3	26	0	32	13	86	0	0	132	0	43	0	0	10	20	41	12	8	0	42	51	65	42	40	0	0	0		
16	0	1	0	3	6	0	0	0	0	185	0	10	23	76	0	0	90	102																			



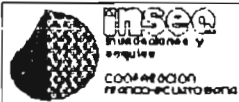
CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL		82																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	338	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	90	-	117	-	249	168	-	-	76	44	-	22	21	0	-	84	0	51	101	100	23	0	7	0	18	54	119	-	59	4	6	18	12	57	
2	-	138	-	77	-	272	144	-	-	94	158	-	20	75	0	-	108	23	53	123	89	36	0	8	6	39	26	109	-	137	75	54	19	18	63	
3	-	50	-	27	-	79	68	-	-	25	34	-	15	5	0	-	56	123	30	99	0	6	0	5	16	10	93	66	-	46	23	34	4	0	95	
4	-	58	-	145	-	277	276	-	-	107	117	-	0	50	66	-	34	0	69	115	133	36	81	36	65	12	114	64	-	101	35	142	97	97	85	
5	-	116	-	127	-	119	218	-	-	128	117	-	0	68	92	-	104	83	39	0	3	5	79	40	70	95	61	61	-	39	44	60	61	64	140	
6	-	91	-	220	-	105	185	-	-	89	114	-	32	110	117	-	155	137	97	0	0	305	128	147	101	13	277	193	-	115	102	61	237	229	148	
7	-	69	-	30	-	31	55	-	-	41	2	-	13	30	5	-	117	0	18	0	0	33	73	68	15	15	32	101	59	-	66	99	86	42	39	175
8	-	91	-	0	-	409	208	-	-	76	95	-	123	72	158	-	81	381	180	53	300	333	367	168	272	360	283	160	-	115	124	101	65	58	237	
9	-	52	-	147	-	74	96	-	-	117	135	-	0	110	31	-	64	25	104	124	86	116	257	81	110	110	90	272	-	102	89	112	55	61	85	
10	-	88	-	42	-	74	63	-	-	89	100	-	155	8	54	-	81	389	145	23	185	356	64	66	114	260	132	119	-	87	82	78	79	76	45	
11	-	16	-	0	-	5	5	-	-	0	12	-	0	0	1	-	37	0	33	15	0	61	0	0	16	60	27	23	-	4	15	0	0	0	8	
12	-	24	-	0	-	0	0	-	-	0	10	-	47	8	10	-	75	0	3	0	0	0	0	61	0	8	0	10	-	23	35	26	6	5	8	
13	-	0	-	0	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
14	-	0	-	0	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
15	-	0	-	0	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
16	-	0	-	0	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
17	-	100	-	0	-	66	13	-	-	0	0	-	0	0	1	-	91	91	33	0	0	38	0	0	4	33	0	0	-	0	0	0	0	0	0	3
18	-	54	-	12	-	20	24	-	-	0	15	-	0	0	0	-	53	0	46	26	16	59	468	190	339	445	0	0	-	0	0	0	0	0	0	8
19	-	0	-	88	-	0	3	-	-	0	0	-	0	0	0	-	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	36
20	-	44	-	86	-	173	203	-	-	38	54	-	160	3	5	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	0	6	0	0	13	
21	-	127	-	0	-	410	284	-	-	76	174	-	0	172	58	-	43	88	74	75	104	63	45	15	35	65	94	58	-	60	39	53	26	25	19	
22	-	25	-	12	-	112	92	-	-	46	17	-	22	0	0	-	75	5	33	34	8	8	0	0	2	0	4	0	-	0	0	5	0	3	89	
23	-	31	-	9	-	36	65	-	-	26	25	-	10	23	0	-	37	23	18	0	0	3	24	5	6	20	31	20	-	45	46	21	11	8	7	
24	-	0	-	7	-	81	94	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	2
25	-	115	-	190	-	335	252	-	-	178	140	-	113	90	59	-	94	0	8	0	0	0	0	5	2	40	4	2	-	0	0	6	3	3	65	
26	-	46	-	76	-	92	82	-	-	40	15	-	23	3	3	-	162	0	13	63	0	10	106	10	153	52	48	28	-	45	33	31	4	3	83	
27	-	42	-	39	-	133	122	-	-	15	26	-	20	25	0	-	143	0	33	0	0	31	142	152	175	50	73	31	-	113	34	130	11	13	36	
28	-	0	-	0	-	13	16	-	-	0	0	-	0	0	0	-	1	23	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	-	0	0	2	19	20	30	
29	-	30	-	92	-	64	114	-	-	89	55	-	16	3	56	-	66	0	0	0	0	0	65	18	27	43	40	54	-	35	56	254	35	26	25	
30	-	65	-	42	-	163	141	-	-	61	45	-	0	10	15	-	63	17	10	0	0	0	110	109	93	96	29	92	-	105	58	161	19	23	14	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	1562	-	1585	-	2392	2501	-	-	1401	1504	-	791	886	731	-	1844	1414	1090	631	1057	1567	2004	1145	1662	2132	1584	1540	-	1321	993	1441	841	830	1630	

MAYO		82																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	338	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	0	-	12	25	8	32	-	-	15	7	-	0	3	0	-	3	13	3	0	0	3	0	0	0	16	3	-	25	0	46	2	0	0	2
2	-	0	-	0	0	0	2	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	1	3	0	0	0
3	-	18	-	4	20	38	14	-	-	23	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	12	0	11	0	0	3
4	-	36	-	20	82	133	66	-	-	23	48	-	0	5	0	-	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	3	-	16	13	13	2	0	8
5	-	46	-	5	155	99	139	-	-	10	27	-	10	13	0	-	37	0	13	0	0	0	20	10	0	50	0	20	-	23	41	16	2	0	100
6	-	22	-	5	24	33	42	-	-	10	3	-	69	0	0	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	7	10	10	6	0	130
7	-	31	-	0	56	36	68	-	-	0	2	-	155	0	0	-	2	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	0	0	57	35	33	55
8	-	160	-	117	214	203	224	-	-	89	299	-	71	230	180	-	89	0	97	0	72	96	120	127	153	170	159	145	-	181	147	138	150	145	33
9	-	9	-	92	172	76	182	-	-	58	70	-	0	5	13	-	71	0	0	108	12	0	0	5	0	0	0	0	-	21	23	23	5	5	39
10	-	2	-	78	278	313	323	-	-	51	39	-	203	122	78	-	0	0	15	13	0	15	30	0	23	16	76	124	-	76	12	21	16	18	25
11	-	22	-	0	65	59	67	-	-	25	7	-	13	3	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	12	3	2	10
12	-	7	-	77	193	455	189	-	-	114	67	-	86	68	35	-	42	0	3	85	0	0	0	0	0	0	33	0	-	9	5	23	6	5	14
13	-	0	-	62	233	279	233	-	-	76	50	-	13	0	0	-	3	11	5	0	31	0	0	7	9	15	0	40	-	42	12	13	31	28	15
14	-	0	-	27	159	117	117	-	-	15	38	-	0	0	10	-	0	0	3	0	30	3	0	2	23	0	0	13	-	15	10	16	4	2	0
15	-	0	-	27	69	63	64	-	-	20	5	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	17	5	3	0	0	10
16	-	22	-	0	0	5	2	-	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	12	12	142	0	76	-	40	25	68	2	0	90	
17	-	0	-	0	4	58	0	-	-	0	0	-	0	13	0	-	1	48																	



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 82		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	23	87	20	42	18	45	-	-	25	37	-	51	-	8	-	82	0	30	0	35	8	8	5	7	8	1	5	-	67	43	40	15	15	0	
2	-	70	21	124	612	201	468	-	-	0	322	-	82	-	20	-	75	67	96	127	0	13	4	10	7	10	3	8	-	62	50	99	13	7	0	
3	-	0	0	12	38	5	44	-	-	0	14	-	0	-	0	-	2	0	5	39	20	0	0	0	0	0	0	0	-	6	0	15	3	2	3	
4	-	0	0	23	107	64	95	-	-	0	10	-	55	-	10	-	6	0	0	0	4	0	0	0	0	0	19	0	-	0	5	12	5	2	0	
5	-	35	31	10	102	36	69	-	-	0	4	-	0	-	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	33	1	28	9	4	36	
6	-	0	79	12	31	15	36	-	-	0	20	-	0	-	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	10	5	2	44		
7	-	38	38	8	30	0	22	-	-	0	3	-	0	-	0	-	54	0	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	-	6	0	5	3	2	0	
8	-	76	49	157	427	816	361	-	-	76	100	-	93	-	19	-	47	0	5	0	0	3	12	10	6	0	2	0	-	0	0	7	7	5	11	
9	-	0	0	0	79	173	531	244	119	-	102	0	9	-	5	-	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	21	0	-	0	5	14	0	5	30	
10	-	0	43	22	70	91	50	26	-	13	23	-	30	-	10	-	50	34	5	0	0	0	0	0	14	0	11	0	-	7	0	8	4	0	31	
11	-	8	38	225	330	147	207	40	-	0	38	-	35	-	14	-	31	154	38	99	42	25	24	8	12	22	6	23	-	90	48	59	26	18	31	
12	-	75	34	6	109	165	81	36	-	0	30	-	5	-	0	-	62	0	13	0	25	5	0	0	0	0	11	0	-	14	57	15	3	2	8	
13	-	0	66	0	102	89	74	10	-	0	0	-	0	-	0	-	2	0	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	3	0	0	7	
14	-	0	0	46	171	143	147	33	-	0	6	-	30	-	0	-	2	0	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	19	28	0	18	67	
15	-	0	56	26	87	59	54	65	-	13	0	-	0	-	0	-	31	91	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	-	13	90	5	0	0	68	
16	-	0	1	136	234	173	203	94	-	76	51	-	0	-	50	-	120	0	48	27	0	10	0	0	7	0	16	10	-	29	28	29	0	13	52	
17	-	0	57	0	36	24	35	20	-	0	12	-	100	-	0	-	35	57	3	32	25	0	0	0	0	0	0	0	-	14	76	6	0	2	12	
18	-	68	83	80	250	66	222	105	-	26	85	-	140	-	36	-	16	94	38	52	0	0	21	0	19	15	30	15	-	78	60	72	63	25	12	
19	-	111	82	226	505	330	510	264	-	0	240	-	257	-	143	-	41	19	48	53	4	13	22	36	6	22	39	36	-	99	0	176	47	68	69	
20	-	40	66	44	313	112	349	114	-	0	99	-	113	-	10	-	17	0	43	0	28	15	10	15	1	11	15	10	-	5	17	60	0	13	6	
21	-	0	0	0	1	0	0	3	-	0	0	-	0	-	0	-	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	7	0	0	0	
22	-	0	1	0	1	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
23	-	0	211	22	116	56	81	24	-	10	7	-	0	-	0	-	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	7	0	0	10	
24	-	35	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	-	0	-	0	60	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
25	-	45	0	73	339	183	248	157	-	112	123	-	47	-	12	-	4	62	25	30	0	25	16	13	13	14	22	18	-	96	47	47	81	33	87	
26	-	239	0	100	352	196	288	89	-	76	111	-	60	-	30	-	2	57	36	41	20	40	22	10	21	13	82	74	-	161	105	133	57	40	64	
27	-	45	31	44	58	40	47	26	-	25	50	-	23	-	36	-	46	0	18	0	0	18	30	13	25	30	27	33	-	94	53	81	42	40	73	
28	-	7	2	18	26	32	28	4	-	0	2	-	0	-	0	-	34	122	3	0	0	0	0	0	2	0	15	82	15	-	59	26	55	10	5	31
29	-	138	0	160	186	150	172	138	-	92	105	-	87	-	66	-	49	41	53	58	26	0	48	38	41	22	46	30	-	113	94	72	29	12	6	
30	-	60	0	24	173	169	153	137	-	71	98	-	37	-	0	-	47	0	41	9	6	3	0	2	11	4	9	3	-	0	2	20	7	2	45	
31	-	0	57	130	87	218	251	24	-	66	7	-	23	-	0	-	84	0	3	0	0	0	0	0	2	0	29	0	-	0	0	1	0	0	66	
TOT	-	1112	1188	1832	5108	4129	4584	1528	-	289	1597	-	1279	-	469	-	1016	881	567	642	254	184	217	162	192	186	477	283	-	1046	826	1114	429	351	889	

AGOSTO 82		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	142	48	33	-	336	-	94	-	89	120	-	85	-	111	-	104	67	28	0	17	25	37	25	6	21	28	8	-	0	0	4	85	5	3	
2	-	165	0	63	-	128	-	83	-	96	107	-	78	-	0	-	71	44	48	0	11	21	13	10	15	14	10	33	-	50	33	32	9	7	6	
3	-	20	0	16	-	51	-	19	-	13	17	-	8	-	27	-	1	0	43	47	0	16	0	1	0	1	5	-	12	5	17	3	0	8		
4	-	0	0	36	-	170	-	77	-	0	13	-	0	-	0	-	0	0	18	95	0	0	0	0	0	0	4	0	-	72	0	14	17	15	103	
5	-	98	42	262	-	254	-	138	-	165	198	-	15	-	165	-	0	76	58	72	31	10	34	36	61	18	0	30	-	99	58	67	128	119	181	
6	-	88	0	31	-	91	-	80	-	13	46	-	30	-	0	-	3	0	8	7	89	33	23	23	0	24	0	8	-	18	19	97	5	5	44	
7	-	0	0	5	-	38	-	8	-	56	7	-	0	-	0	-	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0	-	0	0	10	0	0	24	
8	-	0	0	0	-	87	-	6	-	0	0	-	0	-	0	-	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	-	0	0	0	0	0	0	
9	-	0	0	60	-	57	-	3	-	124	2	-	15	-	3	-	57	0	0	0	0	0	9	0	9	3	1	0	-	0	0	0	0	0	0	
10	-	55	0	12	-	328	-	100	-	3	40	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	-	29	0	27	0	5	0	
11	-	13	0	16	-	23	-	7	-	0	8	-	22	-	0	-	1	0	5	0	11	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	8	6	2	0	
12	-	45	2	10	-	68	-	22	-	5	5	-	15	-	0	-	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	5	0	2	0	
13	-	0	0	0	-	20	-	0	-	33	0	-	0	-	0	-	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	10	
14	-	0	0	0	-	0	-	0	-	33	0	-	0	-	0	-	29	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	-	0	0	0	0	0	19	
15	-	3	55	22	-	43	-	73	-	3	49	-	60	-	4	-	31	8	3	0	14	0	0	0	0	0	0	0	-	0	14	24	0	10	31	
16	-	182	91	142	-	287	-	139	-	8	213	-	70	-	23	-	147	50	33	10	0	5	6	7	5	7	14	16	-	89	33	64	11	18	59	
17	-	11	35	36	-	120	-	74	-	23	118	-	41	-	6	-	69	50	23	0	0	8	20	2	10	14	33	30	-	35	15	46	32	8	67	
18	-	12	3	30	-	87	-	101	-	5	28	-	9	-	0	-	102																			



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992

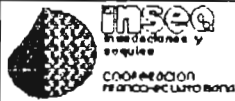


OCTUBRE

	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	0	56	13	46	31	8	40	-	0	16	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-	0	21	6	33	23	24	2	-	0	7	-	0	0	0	-	126	0	82	1	0	0	0	0	126	-	68	13	66	38	30	61	0	0	0	
3	-	100	32	94	49	13	23	92	-	84	62	-	72	94	125	-	100	0	38	59	8	74	164	77	390	-	0	94	155	65	73	5	134	134	14	
4	-	75	0	5	5	31	5	2	-	63	0	-	0	0	55	-	40	0	10	0	86	59	12	0	39	-	61	51	0	0	0	0	0	0	0	
5	-	50	0	20	34	48	27	0	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	87	0	192	-	0	8	39	0	0	0	85	0	0
6	-	45	12	0	25	38	25	5	-	18	0	-	20	0	165	-	90	0	8	0	81	11	105	53	81	-	213	115	28	0	0	215	127	127	15	
7	-	110	3	0	30	10	0	2	-	51	0	-	1	0	269	-	45	0	5	90	48	0	187	64	311	-	421	415	94	395	113	64	310	310	190	
8	-	100	0	100	65	59	31	70	-	152	76	-	35	31	137	-	117	0	3	71	5	23	84	51	32	-	47	23	94	68	49	58	368	368	203	
9	-	135	0	100	146	171	54	204	-	208	255	-	20	160	228	-	141	0	41	3	61	130	126	264	265	-	114	73	0	119	142	129	177	177	206	
10	-	3	21	7	30	162	10	0	-	0	7	-	0	0	17	-	0	0	0	0	6	38	282	20	62	-	112	135	177	65	33	23	35	35	15	
11	-	5	1	0	77	128	3	20	-	25	10	-	0	0	10	-	0	0	0	4	15	46	0	0	4	-	21	18	85	47	35	88	0	0	46	
12	-	0	0	0	62	47	11	0	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	18	0	0	0	0	-	164	48	130	83	85	153	5	5	4	
13	-	0	21	0	75	114	6	20	-	0	0	-	28	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	283	0	3	2	2	21		
14	-	25	34	11	65	132	3	11	-	0	54	-	0	11	22	-	0	0	0	0	8	0	0	0	0	-	0	0	71	14	118	88	0	0	9	
15	-	0	0	0	5	45	235	0	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	21	0	0	0	0	-	0	0	89	0	12	13	2	2	9	
16	-	73	78	150	225	183	3	105	-	0	96	-	20	5	2	-	0	10	5	0	89	0	0	0	1	-	0	0	93	0	0	0	0	0	41	
17	-	7	0	0	7	10	3	13	-	0	38	-	0	41	8	-	0	30	16	49	7	0	18	13	20	-	0	71	0	44	0	15	0	0	5	
18	-	12	0	5	6	10	5	0	-	0	0	-	0	0	0	-	99	86	0	0	0	0	0	0	0	-	0	3	0	0	0	3	0	0	12	
19	-	0	0	0	10	23	8	0	-	0	0	-	0	3	0	-	0	57	3	0	0	16	176	58	212	-	121	117	17	75	54	14	15	15	44	
20	-	69	0	4	1	0	0	0	-	0	20	-	0	0	52	-	144	0	3	41	34	96	294	66	171	-	146	178	38	62	138	60	38	104	0	0
21	-	123	63	77	88	216	103	77	-	56	105	-	64	74	190	-	152	0	110	0	4	46	21	28	31	-	66	5	38	57	101	137	198	198	63	
22	-	10	21	0	86	0	69	21	-	38	137	-	5	23	15	-	89	164	49	0	13	8	62	0	6	-	0	157	65	72	93	0	0	0	35	
23	-	40	144	62	39	267	41	45	-	25	73	-	43	104	25	-	121	0	73	161	26	11	0	89	24	-	234	143	122	36	87	66	8	20		
24	-	93	0	112	195	114	109	100	-	137	120	-	70	26	65	-	191	55	77	147	199	145	199	85	166	-	0	61	166	54	21	97	167	167	85	
25	-	90	109	148	468	556	405	225	-	89	193	-	200	178	135	-	154	141	213	157	0	292	178	231	146	-	76	155	196	87	49	99	236	236	148	
26	-	21	0	0	21	153	18	6	-	5	0	-	0	5	0	-	0	0	103	60	0	26	20	0	-	-	144	147	0	36	6	38	5	115		
27	-	0	0	0	5	10	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	0	137	0	0	32	0	0	0	0	-	183	8	66	98	23	0	0	0	13	
28	-	0	0	0	3	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	-	0	191	3	0	31	0	0	0	0	-	0	0	99	0	3	0	0	0	0	
29	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	4	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	14	-	0	44	5	0	24	22	12	0	0	
30	-	15	53	32	23	176	73	10	-	0	16	-	63	56	3	-	35	0	36	0	11	15	0	2	0	-	8	0	3	171	0	1	10	10	0	
31	-	25	84	42	40	170	49	17	-	51	41	-	0	13	7	-	47	0	3	106	41	0	0	2	6	-	3	204	99	210	97	78	88	0	0	
TOT	-	1226	753	904	2004	3132	1116	1087	-	1902	1330	-	647	827	1540	-	1565	907	606	1079	910	1020	2020	1126	2290	-	11	2439	1993	2739	1681	1361	1716	1827	1837	1417

NOVIEMBRE

	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	52	30	0	8	4	23	0	4	-	23	60	-	0	6	0	0	0	0	30	0	63	181	0	2	45	222	163	114	0	59	64	14	81	81	0	0
2	10	15	0	0	35	0	12	61	-	0	10	-	105	58	53	0	0	0	0	0	12	0	54	8	19	23	0	0	41	0	23	258	258	4	0	0
3	39	15	2	65	65	5	65	45	-	140	22	-	73	163	0	0	64	0	25	71	45	0	0	0	0	0	0	39	0	0	27	0	0	0	106	0
4	0	0	0	9	0	0	0	0	-	0	0	-	0	3	0	0	164	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0
5	0	33	0	0	0	5	0	0	-	0	0	-	0	3	0	0	103	8	0	0	36	0	0	5	1	0	0	181	0	0	0	0	0	0	0	0
6	26	3	0	0	1	61	0	0	-	0	0	-	0	8	58	72	141	10	66	0	121	23	19	43	5	225	1	25	108	39	0	0	264	264	0	
7	12	0	0	0	20	15	3	0	-	0	0	-	0	0	0	0	68	25	0	0	0	257	0	2	0	18	0	5	193	98	0	0	0	0	7	
8	4	0	0	50	225	112	85	12	-	89	40	-	0	11	2	0	94	29	25	0	0	0	0	9	0	1	12	13	100	25	18	20	5	5	0	
9	1	8	89	0	131	166	13	0	-	8	5	-	0	0	0	0	145	44	0	0	0	0	0	2	7	0	0	102	8	75	1	2	2	0	0	
10	56	22	108	23	51	181	0	14	-	3	65	-	215	254	95	198	165	0	23	0	0	23	94	2	28	30	37	74	220	65	43	57	0	0	0	
11	99	15	0	8	1	8	5	0	-	23	2	-	0	0	0	0	101	0	64	0	288	41	23	13	46	113	78	18	80	48	0	14	0	0	95	
12	148	200	21	250	274	231	53	300	-	127	263	-	303	294	234	0	81	235	168	210	138	117	91	76	64	50	0	38	104	46	124	183	89	89	80	
13	8	0	0	12	155	107	65	14	-	18	29	-	0	23	16	172	85	0	18	73	103	28	0	0	0	0	15	15	15	0	5	39	7	0	25	189
14	0	3	0	83	160	112	3	29	-	30	5	-	0	0	0	0	65	0	5	31	37	0	0	0	0	0	0	39	5	0	10	0	0	0	211	0
15	4	15	34	0	25	10	2	0	-	0	0	-	0	0	0	25	51	114	0	0	10	0	0	0	0	0	15	23	64	189	28	17	96	96	273	
16	22	57	0	19	90																															



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO 83																																				
DIA:	686	671	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	0	18	46	94	334	-	227	27	-	84	36	26	0	20	3	0	2	-	8	53	-	0	0	0	0	0	0	5	-	0	45	31	-	18	67	
2	0	31	23	0	8	-	7	148	-	0	4	32	56	56	128	0	59	-	3	0	-	0	0	38	0	0	0	0	-	0	0	13	-	3	83	
3	0	54	58	47	70	-	68	1	-	81	150	210	50	74	262	12	43	-	5	52	-	110	60	71	139	204	16	5	-	53	94	193	-	237	86	
4	0	0	0	20	70	-	41	11	-	5	3	25	0	5	0	0	3	-	5	35	-	6	5	66	10	67	222	58	-	28	65	142	-	25	36	
5	0	9	42	0	60	-	57	18	-	3	5	49	0	3	0	0	1	-	0	23	-	3	2	0	0	0	23	-	53	21	39	0	0	51		
6	0	9	1	0	62	-	37	24	-	20	31	0	0	3	0	6	24	-	0	56	-	23	1	0	0	2	0	11	-	18	15	11	-	0	57	
7	0	12	4	155	100	-	275	200	-	160	25	36	0	18	10	0	41	-	0	39	-	3	0	2	0	2	24	61	-	100	49	154	-	30	61	
8	0	8	93	54	180	-	88	10	-	13	10	48	0	10	0	0	9	-	8	0	-	0	0	0	0	0	0	5	-	35	2	6	-	3	32	
9	4	18	0	57	26	-	66	0	-	21	25	65	20	8	1	0	85	-	0	0	-	10	0	0	0	0	0	3	56	-	36	6	69	-	8	0
10	1	8	2	57	80	-	44	4	-	8	0	50	0	0	0	0	1	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	86	-	0	0	1	-	5	2	
11	8	0	0	0	20	-	12	0	-	0	0	0	10	0	0	0	0	-	0	0	-	3	0	0	0	0	0	15	-	7	72	16	-	0	9	
12	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	46	30	0	0	0	0	-	0	13	-	0	0	0	0	0	0	68	-	0	0	60	-	0	0	
13	2	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	96	10	0	0	0	0	-	5	0	-	0	0	64	7	1	0	20	-	0	5	0	-	43	0	
14	93	32	0	0	15	-	9	0	-	38	24	22	20	46	42	242	190	-	23	198	-	18	52	35	12	33	11	15	-	43	118	114	-	221	0	
15	46	5	0	0	0	-	5	20	-	0	0	45	0	0	0	0	41	-	0	0	-	0	0	2	7	14	0	31	-	63	27	74	-	0	0	
16	1	0	34	26	78	-	98	1	-	0	0	25	0	0	0	5	0	-	0	0	-	0	0	0	0	15	0	18	-	22	44	42	-	0	0	
17	23	12	52	75	100	-	143	25	-	20	35	12	0	20	6	0	31	-	3	76	-	0	0	18	19	1	22	107	-	0	5	5	-	3	8	
18	2	0	36	54	100	-	113	25	-	20	5	4	30	5	0	0	1	-	3	35	-	0	0	2	13	0	0	72	-	0	0	2	-	0	3	
19	0	11	34	0	30	-	35	0	-	0	3	0	0	3	0	0	0	-	0	60	-	3	0	0	18	0	0	28	-	0	0	7	-	15	0	
20	11	0	54	134	175	-	123	5	-	13	19	45	6	19	1	0	45	-	5	0	-	0	0	2	5	8	0	158	-	24	77	25	-	0	0	
21	7	0	1	0	20	-	12	0	-	0	9	64	0	16	0	0	20	-	5	81	-	0	0	0	26	0	0	23	-	0	0	0	-	3	0	
22	1	0	0	0	65	-	27	0	-	0	0	47	0	3	0	0	51	-	3	43	-	0	42	0	0	0	0	5	-	0	0	0	-	0	0	
23	3	0	32	37	186	-	94	7	-	0	34	61	0	16	9	0	10	-	8	7	-	0	0	0	0	0	0	13	-	0	0	21	-	3	0	
24	1	0	26	17	70	-	82	33	-	25	13	8	0	6	0	0	0	-	5	0	-	0	0	0	0	0	0	211	-	0	0	4	-	0	0	
25	25	0	6	5	23	-	37	16	-	10	34	0	0	8	0	0	1	-	0	128	-	15	-	5	0	11	108	3	-	57	119	30	-	64	30	
26	50	18	17	97	73	-	147	58	-	254	85	0	80	0	78	0	90	-	0	0	-	419	-	43	26	92	72	64	-	76	90	101	-	81	60	
27	71	90	151	80	1	-	38	94	-	61	80	0	0	145	285	0	9	-	120	75	-	92	-	79	151	250	188	0	-	77	60	81	-	81	106	
28	23	5	0	0	0	-	0	0	-	0	0	65	0	0	25	0	-	-	3	37	-	79	-	117	3	3	0	51	-	7	48	0	-	10	147	
29	50	32	0	120	10	-	0	32	-	18	21	105	0	36	0	35	100	-	82	54	-	252	-	70	45	59	158	43	-	25	58	61	-	13	0	
30	18	19	1	160	42	-	31	55	-	23	103	0	0	0	0	182	120	-	102	103	-	0	-	87	214	90	93	0	-	11	39	99	-	18	0	
31	80	23	54	17	0	-	0	1	-	31	0	54	0	0	0	0	1	-	13	106	-	171	-	25	93	221	71	0	-	13	189	130	-	89	0	
TOT:	520	414	768	1306	1698	-	1916	815	-	608	753	1175	377	520	835	521	678	-	409	1274	-	1207	182	726	791	1077	988	1255	-	852	1248	1532	-	973	888	
FEBRERO 83																																				
DIA:	686	671	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	110	0	0	0	10	8	3	0	-	0	120	154	10	140	56	14	30	0	5	90	-	0	50	0	12	10	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
2	0	0	2	8	23	218	24	0	-	0	14	74	150	13	2	0	0	0	0	0	-	0	0	0	2	0	0	0	-	6	0	0	-	3	6	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	60	6	0	0	0	3	0	0	52	-	0	0	0	7	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
4	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	100	0	0	0	0	0	-	0	35	-	0	0	0	1	0	0	3	-	69	39	225	-	213	0	
5	136	148	145	47	100	130	120	50	-	25	62	44	5	170	38	205	117	231	132	23	-	41	0	137	118	67	136	157	-	66	52	21	-	46	8	
6	21	15	2	30	0	0	0	0	-	0	4	0	0	0	0	0	76	19	3	56	-	3	0	12	6	114	0	36	-	33	27	17	-	13	48	
7	16	21	43	0	11	28	20	68	-	178	446	182	40	183	309	108	93	274	287	39	-	102	150	12	25	34	32	46	-	26	51	65	-	199	65	
8	59	109	17	0	11	28	0	88	-	72	20	0	80	97	15	25	112	88	64	0	-	208	32	203	79	38	0	61	-	65	76	66	-	33	131	
9	5	93	14	0	0	0	0	40	-	0	68	182	4	125	3	18	47	30	13	0	-	0	78	2	87	9	52	11	-	19	30	43	-	10	32	
10	137	80	116	199	72	18	75	12	-	165	64	237	5	157	78	0	137	34	31	0	-	137	0	162	51	60	60	59	-	92	79	171	-	46	14	
11	176	20	7	3	0	0	0	0	-	0	0	45	100	0	7	35	45	0	5	0	-	69	0	60	191	43	64	0	-	141	70	83	-	18	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	3	116	0	0	0	6	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	50	0	-	0	0	0	-	0	0
13	0	0	0	0	0	0	6	0	-	0	0	62	0	0	0	0	0	0	0	13	-	0	0	0	0	0	0	61	-	13	28	0	-	0	0	
14	1	40	1	0	0	0	0	0	-	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
15	8	63	84	4	22	43	16	12	-	0	20	0	0	0	0	0	7	0	0	100	-	0	0	0	2	0	10	3	-	6	0	20	-	0	0	
16	2	0	3	8	53	21	20	0	-	23	23	84	0	36	3	10	45	51	41	0	-	23	0	2	5	0	0	11	-	23	0	26	-	3	0	
17	23	0	4	25	40	15	33	4	-	10	14	35	0	8	18	14	47	0	25	139	-	8	282	8	9	12	15	15	-	12	34	9	-			



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 83		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	-	0	1	0	10	18	3	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	-	0	163	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	-	0	0	0	28	15	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	-	0	110	0	0	5	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	-	10	151	12	20	46	39	18	0	40	46	35	31	0	21	9	0	28	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	-	0	199	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	-	7	0	0	34	8	14	0	0	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	58	8	20	46	80	0	77	0	68	23	2	0	0	0		
10	-	0	61	0	30	25	20	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0		
11	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	-	0	0	0	0	10	21	53	0	3	0	78	26	10	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	-	40	46	64	100	87	114	100	0	51	22	82	23	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	18	44		
14	-	5	24	5	0	0	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	0	8	0	0	18	0	
15	-	42	0	59	140	38	52	0	0	133	9	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
16	-	218	0	214	260	190	306	162	0	82	192	82	113	63	40	12	30	10	13	0	8	3	0	5	6	8	34	13	0	0	29	39	0	0	21	14		
17	-	59	74	61	241	134	157	6	0	89	50	46	30	41	16	5	45	33	21	53	20	30	0	5	7	0	0	23	0	92	20	33	0	0	13	17		
18	-	28	50	125	211	279	250	85	0	30	94	180	74	68	21	6	35	0	28	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	14	12	43	0	0	0	24	0	
19	-	52	100	19	109	40	55	0	0	20	39	162	15	53	3	7	53	18	28	50	0	13	0	0	0	0	0	0	0	18	0	6	0	0	0	3	0	
20	-	89	13	255	344	318	465	196	0	115	229	142	135	84	73	4	91	47	59	0	55	3	1	15	8	2	0	21	0	63	54	58	0	0	25	123	0	
21	-	165	232	266	404	483	540	186	0	198	191	0	139	81	80	36	126	43	43	56	58	15	11	28	9	10	0	41	0	183	101	120	0	0	114	10	0	
22	-	114	40	6	0	21	20	3	0	64	35	24	0	10	10	0	24	72	5	0	1	0	0	2	8	10	119	31	0	21	24	28	0	0	0	71	0	
23	-	48	2	70	110	127	85	51	0	25	93	51	56	43	0	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	24	7	0	0	0	26	0	
24	-	0	0	36	73	5	5	2	0	8	20	45	0	3	69	0	12	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	2	10	0	0	0	0	0	
25	-	0	1	0	0	5	0	0	0	64	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	-	0	2	48	0	25	21	0	0	69	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
27	-	0	11	15	84	5	27	0	0	33	6	42	15	13	0	2	0	0	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	0	0	6	0	
28	-	0	0	16	148	23	139	70	0	39	25	36	6	3	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	3	0	0	0	4	0	
29	-	0	40	146	219	239	317	17	0	44	18	56	47	23	0	6	74	0	0	0	0	0	11	0	13	3	0	0	5	0	8	18	0	0	0	5	0	
30	-	0	58	79	182	206	163	41	0	43	41	89	47	28	0	30	30	0	13	0	0	0	0	74	15	19	56	69	51	0	54	22	44	0	0	19	0	
31	-	0	11	75	225	300	319	66	0	145	99	49	50	31	46	0	42	0	3	0	0	0	0	0	9	0	10	11	5	0	29	18	58	0	0	10	25	0
TOT	-	877	1453	1571	2972	2652	3142	1062	0	1321	1220	1472	811	566	385	129	605	261	261	159	176	158	94	107	111	176	337	270	756	361	505	0	0	253	441	0		

AGOSTO 83		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	0	0	10	0	0	13	0	0	0	15	5	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-	0	72	0	0	0	1	0	0	13	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	-	0	86	0	45	140	39	0	0	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	-	65	0	0	110	178	70	0	0	0	0	42	20	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	20	28	0	0	0	0	0	
5	-	55	57	15	90	114	84	0	0	51	25	8	0	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	-	20	49	70	156	152	170	24	0	43	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	-	91	73	60	136	66	37	50	0	8	65	9	43	10	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	19	0	0	0	0	0	0	
8	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	-	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	-	25	62	30	30	17	22	0	0	13	11	5	9	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	15	31	0	0	0	0	0	
11	-	26	34	15	30	8	15	0	0	0	17	10	17	5	0	0	0	28	3	0	8	0	0	0	2	3	0	0	13	0	5	31	0	0	0	0	13	0
12	-	3	0	5	0	18	25	26	0	5	3	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	-	0	70	5	0	56	1	0	0	58	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	-	44	0	65	150	143	224	20	0	74	42	84	56	41	0	4	90	84	46	34	10	3	18	0	14	140	0	0	0	10	22	0	0	0	0	0	0	
15	-	15	60	76	80	28	72	64	0	59	36	170	46	28	50	5	94	50	43	0																		



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 83

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	6	75	0	33	73	8	61	19	-	185	6	50	18	0	0	0	47	0	5	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
2	7	41	0	36	166	43	171	25	-	61	28	28	6	18	0	0	92	29	39	0	5	6	22	2	10	15	111	71	-	86	51	51	-	23	43	
3	5	84	0	25	175	178	149	10	-	28	34	77	20	20	3	0	39	29	38	35	10	3	13	25	15	46	153	127	-	29	117	118	-	18	98	
4	23	55	0	30	261	148	315	25	-	69	63	66	38	10	3	0	3	9	13	26	6	3	0	5	0	4	3	5	-	34	5	23	-	3	32	
5	60	25	164	25	168	108	112	10	-	30	82	64	39	51	6	0	124	0	16	3	11	16	0	2	3	3	8	5	-	35	24	11	-	0	24	
6	11	13	128	5	84	84	135	14	-	0	18	42	15	36	2	0	42	97	36	60	9	5	21	2	30	24	11	64	-	69	32	37	-	11	28	
7	161	0	0	5	13	25	28	17	-	0	0	77	0	0	0	0	37	0	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	
8	0	0	24	0	105	54	28	23	-	0	0	1	4	14	8	0	53	0	20	15	0	6	0	0	0	0	27	0	-	12	5	0	-	0	0	
9	0	0	69	0	3	15	4	0	-	0	0	42	0	8	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	16	0	0	-	0	0	
10	30	0	59	30	84	79	31	0	-	229	3	0	0	8	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	112	112	-	79	76	105	-	0	0
11	0	18	7	10	71	140	89	8	-	25	33	0	30	23	17	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	3	28	0	-	45	49	27	-	25	8	
12	39	0	0	0	3	25	0	0	-	0	6	104	0	0	2	7	21	0	0	0	38	0	0	0	7	0	52	64	-	125	0	82	-	38	0	
13	0	78	0	70	75	63	52	44	-	28	61	88	58	58	30	0	70	0	15	0	6	18	0	0	0	14	145	155	-	178	0	89	5	5	124	
14	131	55	36	83	45	147	40	134	-	89	85	103	135	127	222	14	170	0	117	47	40	37	92	114	259	191	194	153	-	186	0	42	193	178	149	
15	10	115	2	144	169	137	160	0	-	177	314	91	157	107	135	15	154	0	148	120	15	117	108	94	103	97	2	33	-	37	0	60	88	89	12	
16	7	0	77	0	1	0	0	243	-	0	0	85	0	0	2	0	90	0	28	34	20	11	110	51	31	110	94	31	-	64	73	40	12	10	2	
17	95	10	0	72	32	28	33	17	-	51	12	6	0	3	0	10	141	0	264	17	14	125	82	18	120	48	2	6	-	29	0	25	37	36	18	
18	65	0	6	0	18	0	2	0	-	20	21	23	0	0	0	203	10	127	0	61	33	0	0	0	11	6	0	3	-	0	8	100	0	0	6	
19	122	8	1	0	0	0	2	5	-	79	73	0	85	76	142	30	61	51	5	0	0	3	3	0	0	13	0	20	-	0	26	0	49	48	74	
20	4	55	13	88	65	69	66	129	-	34	67	0	90	33	69	2	74	127	0	0	38	31	72	36	79	86	31	18	-	6	9	88	95	89	72	
21	300	145	0	4	16	25	4	0	-	66	0	0	0	0	116	0	6	0	20	0	0	13	80	51	12	18	27	18	-	0	64	13	23	18	5	
22	37	0	0	0	1	3	0	5	-	0	13	86	30	3	52	0	0	0	0	0	33	0	0	0	66	87	0	0	-	0	19	0	0	0	0	
23	16	140	0	165	343	406	285	142	-	0	65	191	70	56	58	0	100	302	178	120	0	157	252	64	152	97	127	107	-	124	90	91	108	94	12	
24	24	178	63	135	192	236	216	111	-	36	146	131	100	110	56	48	97	76	58	15	0	71	62	34	48	45	99	79	-	96	134	151	138	127	72	
25	96	0	26	0	0	0	0	2	-	28	0	99	0	0	0	59	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	-	57	0	3	0	0	0	
26	0	0	6	0	36	64	2	0	-	0	0	0	0	0	110	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	47	15	-	0	50	151	0	0	0	
27	6	0	118	40	36	114	49	62	-	71	45	42	65	33	18	0	1	13	17	0	3	0	2	4	3	104	114	-	95	56	12	0	0	0	0	
28	195	6	0	21	35	21	5	2	-	81	0	54	0	0	0	0	0	0	6	0	28	10	65	12	45	54	3	41	-	68	32	73	0	0	36	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	-	13	0	0	0	0	2	0	0	29	0	0	0	0	0	8	32	0	0	0	-	0	0	8	109	92	28	
30	0	0	14	0	1	8	1	0	-	0	17	25	0	0	5	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	0	14	0	0	0	0
31	0	0	24	23	0	0	0	0	-	5	11	21	10	16	7	0	92	0	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	8	5	0	0
TOT	1450	1101	487	1044	2271	2228	2040	1057	-	1495	1227	1560	1900	824	947	572	1504	910	1934	625	404	642	642	306	1051	929	1324	1246	-	1550	916	1405	865	898	871	

NOVIEMBRE 83

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	2	18	0	10	153	48	167	0	-	166	29	36	18	272	25	0	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	12	8	4	4	
2	0	0	0	30	35	61	45	5	-	13	0	0	3	1	27	1	0	0	0	2	64	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	3	44	
3	3	23	6	0	63	93	39	18	-	30	0	0	0	2	0	0	0	0	0	9	0	0	0	19	0	0	0	0	-	0	0	10	0	0	31	
4	0	0	0	5	61	63	86	0	-	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	89	-	40	0	0	0	
5	0	0	0	10	84	97	114	26	-	2	0	0	0	5	0	0	66	58	35	10	15	0	15	37	0	0	0	-	28	-	0	0	0	0	0	
6	0	8	35	0	6	26	1	22	-	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	39	9	186	120	123	0	-	11	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	15	36	0	5	0	0	0	0	-	0	0	33	9	8	30	
8	12	0	0	0	36	33	30	16	-	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	10	0	1	0	0	0	-	49	-	36	4	3	0	0	
9	0	0	0	6	21	27	18	0	-	0	0	103	69	184	216	0	41	28	0	2	20	27	0	266	30	0	18	-	15	-	13	4	0	0	0	
10	0	8	223	0	0	0	15	0	-	56	64	0	0	0	16	0	30	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	16	-	64	0	0	8		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	3	
12	0	0	71	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	21	
13	13	0	59	0	0	0	0	31	-	16	0	0	0	6	182	0	76	31	0	15	44	317	30	0	36	0	20	-	6	-	0	0	0	10		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	58	0	3	21	26	100	0	0	0	0	0	0	7	12	12	153	33	-	0	-	45	16	15	0		
15	0	0	10	0	86	43	91	29	-	28	0	40	41	28	11	90	0	0	0	51	43	15	259	121	3	0	0	-	17	-	178	72	61	34		
16	0	0	76	0	27	63	36	17	-	10	0	4	5	10	12	9	0	0	0	0	64															



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO		84																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	25	0	0	20	8	5	10	0	0	0	145	0	33	3	13	0	0	0	0	0	0	2	182	2	171	16	0	15	0	0	0	0	0	101		
5	31	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	94	53	15	20	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	190	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	64	0	0	10	30	28	6	0	0	0	10	46	89	102	219	60	61	112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	91	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	41	100	0	0	0	5	0	0	0	0	25	20	0	0	0	46	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	7	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	104	0	81	2	0	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	25	0	0	3	0	2	0	0	0	0	61	26	0	0	3	135	119	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	13	5	0	0	2	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	72	0	0	0	27	79	48	15	40	0	41	22	45	57	15	3	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	5	0	0	0	5	45	61	65	5	0	20	0	61	0	0	0	0	0	0	0	32	43	0	0	0	2	7	0	8	33	27	30	2	0	21		
17	1	17	0	0	22	62	31	40	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	3	0	0	19	0	2	0	0	0	0		
18	1	0	0	0	25	89	20	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	47	0	48	32	43	0	0	0	0	0	0	0	
20	18	55	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	106	46	76	8	0	140	191	0	0	0	0	2	0	8	3	8	25	27	43	41	0	0	0		
21	0	5	0	0	115	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	0	38	93	10	13	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	164	140	120	0	69	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	36	0	0	0	28	21	23	0	35	0	64	3	0	16	15	18	41	0	0	0	0	0	34	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	0	0	0	13	65	30	31	27	241	120	56	120	29	9	12	36	0	0	0		
25	0	22	0	0	5	0	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4	0	89	19	23	0	0	0		
26	0	0	0	0	10	2	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	30	0	0	0	18	46	26	0	0	0	0	10	75	60	84	16	93	0	0	3	0	0	0	429	69	6	18	129	30	26	58	51	0	0	0		
28	27	60	0	0	52	9	3	5	0	0	25	109	0	117	20	1	0	46	0	3	329	0	0	0	2	74	200	120	1	12	10	169	0	0	0		
29	27	35	0	0	22	25	28	0	0	0	0	11	0	0	0	49	0	153	29	72	0	0	12	15	34	2	0	49	45	51	28	25	35	0	0		
30	0	0	0	0	20	38	32	0	0	0	0	5	74	15	23	0	0	94	0	0	8	107	0	0	0	0	5	89	28	83	0	0	0	0	0		
31	4	5	0	0	21	94	142	80	64	0	0	9	0	26	8	8	5	85	30	10	15	0	12	5	4	5	8	18	5	16	10	8	0	0	0		
TOT	406	468	0	0	254	571	649	338	154	0	231	304	1348	677	734	403	468	1126	548	304	723	132	287	536	575	179	309	920	400	502	421	441	333	0	0		

FEBRERO		84																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	34	30	57	160	520	309	517	238	0	203	79	104	61	56	34	44	90	108	64	89	36	58	27	25	29	26	44	41	0	0	28	25	40	0	0	
2	5	3	47	10	69	119	66	21	0	165	5	42	0	5	0	0	0	0	0	0	35	6	0	0	2	0	112	61	114	87	6	4	3	40	0	
3	64	207	0	236	160	340	248	144	0	0	166	54	73	49	134	100	122	179	133	0	137	69	0	48	70	37	34	38	147	95	104	246	231	133	0	0
4	101	120	6	95	179	185	244	157	0	102	126	22	250	120	52	165	157	53	140	255	75	142	0	40	190	83	47	91	80	99	54	29	23	255	0	0
5	45	110	17	64	69	98	85	0	0	120	32	0	66	54	30	46	126	211	86	117	162	94	244	65	42	30	118	51	128	162	174	89	84	114	0	0
6	14	42	56	35	111	262	195	120	0	46	50	78	70	61	31	14	99	0	86	192	164	216	126	188	311	180	147	147	190	201	97	107	92	94	0	
7	3	0	39	0	57	46	50	0	0	3	28	42	1	10	2	7	110	51	0	74	103	63	3	2	5	16	7	87	188	120	98	7	6	157	0	
8	14	0	7	34	19	200	50	30	0	39	52	104	56	64	1	37	156	0	28	0	35	11	1	13	11	6	345	218	142	87	3	22	20	83	0	
9	7	5	48	9	46	152	45	0	0	5	46	0	10	8	5	14	128	48	20	107	41	36	66	22	38	19	99	132	45	22	9	40	36	50	0	
10	124	0	50	127	203	376	235	263	0	0	139	0	90	99	137	150	154	133	94	102	54	201	166	118	98	164	0	101	155	115	120	99	91	62	0	0
11	9	50	76	14	47	163	52	16	0	0	8	154	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	0	6	82	225	41	125	20	4	0	0	94	0	
12	9	0	12	9	48	31	23	0	0	25	9	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	174	0	0	0	134	0	
13	10	0	63	32	33	40	20	0	0	13	3	108	0	10	0	0	0	88	0	6	61	0	45	0	2	70	91	132	324	0	243	0	0	101	0	
14	73	65	0	66	124	124	110	75	0	254	40	84	100	132	251	145	163	13	63	176	92	137	78	127	167	132	239	165	203	226	20	161	160	81	0	
15	53	0	82	32	40	20	43	11	0	3	68	101	58	79	40	31	31	33	39	46	74	84	26	33	73	50	76	79	62	30	13	16				



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 84

DIA	696	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	218	0	78	36	61	59	42	90	-	0	152	97	97	229	372	6	151	130	32	36	3	46	255	194	237	199	149	178	-	95	77	39	243	223	51	
2	62	0	30	4	0	0	0	0	-	343	0	52	96	0	0	0	79	20	13	0	0	3	0	2	6	0	0	0	-	0	0	12	0	0	101	
3	80	106	173	10	0	0	0	0	-	51	0	126	43	5	21	11	42	60	96	85	0	58	0	0	0	0	0	0	-	19	19	10	16	13	90	
4	31	15	60	13	3	13	2	0	-	33	18	184	160	0	60	8	102	25	18	69	26	439	6	0	3	6	0	69	-	57	23	40	19	13	85	
5	193	206	154	180	106	165	113	141	-	84	206	112	0	244	295	256	69	425	183	123	381	424	180	150	159	203	301	226	-	160	113	226	111	99	32	
6	42	73	6	47	84	165	78	76	-	20	115	206	80	89	69	27	162	15	0	117	52	109	62	53	46	46	308	181	-	85	65	70	61	53	97	
7	7	10	32	0	25	8	2	0	-	3	0	0	106	0	0	3	50	0	0	0	0	5	0	13	29	20	208	163	-	140	18	82	7	8	0	
8	41	100	0	92	211	396	187	80	-	0	31	0	56	10	24	0	30	0	0	0	82	0	0	8	18	0	44	16	-	75	57	6	4	3	6	
9	25	27	31	19	18	23	22	28	-	30	26	84	50	147	26	14	85	47	46	17	8	41	0	12	6	23	34	31	-	39	42	53	8	5	31	
10	73	85	32	238	71	83	96	0	-	76	44	212	120	23	27	44	57	20	13	107	20	8	83	79	92	138	143	175	-	150	97	120	15	13	173	
11	210	240	23	219	327	505	297	80	-	157	162	101	104	150	55	219	302	236	187	107	79	132	45	140	120	0	139	-	215	123	130	55	44	93		
12	127	413	128	53	405	822	489	104	-	318	330	260	106	109	47	82	300	311	259	220	114	132	45	38	81	64	41	101	-	112	112	72	55	43	118	
13	23	40	8	0	101	104	143	42	-	48	96	62	13	0	49	9	187	34	21	100	0	5	102	13	11	48	0	10	-	98	38	41	31	25	136	
14	88	81	39	116	128	155	140	0	-	99	161	0	104	36	70	58	89	171	129	86	70	79	0	76	60	18	148	89	-	89	61	82	36	33	96	
15	10	21	9	5	18	28	24	100	-	3	3	75	0	0	1	7	47	0	5	36	240	165	56	127	236	46	164	140	-	41	123	42	56	56	0	
16	74	21	0	15	40	125	48	200	-	0	12	46	0	13	8	0	0	89	48	85	71	48	0	20	2	112	155	127	-	98	10	4	0	0	0	
17	4	0	60	40	54	19	30	0	-	0	0	100	3	0	1	0	0	25	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
18	5	0	25	37	65	157	69	230	-	0	123	0	78	102	31	0	0	0	18	25	0	3	0	2	3	6	2	5	-	0	0	0	4	3	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	25	0	0	0	0	21
20	2	20	123	0	4	3	2	0	-	0	9	78	0	0	3	0	0	0	3	0	0	21	6	0	2	0	0	0	0	-	6	0	6	2	3	9
21	0	3	60	0	2	15	0	0	-	13	0	145	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	28
22	13	51	0	55	85	142	84	34	-	23	43	0	340	8	2	38	1	0	5	0	0	6	125	91	149	80	164	86	-	146	105	47	182	160	143	
23	53	55	9	115	241	295	251	128	-	25	59	24	81	74	37	20	61	15	18	0	162	18	238	58	155	172	52	48	-	76	51	36	11	8	4	
24	3	10	112	32	4	99	105	33	-	0	54	61	0	0	18	0	93	8	18	62	26	51	8	2	0	10	3	13	-	82	92	62	4	3	0	
25	16	60	24	0	43	33	19	27	-	0	15	0	0	0	0	29	47	0	5	35	29	25	0	0	0	51	38	-	12	20	48	37	31	23		
26	41	10	7	0	0	0	0	0	-	76	0	84	0	3	32	0	7	8	8	0	46	5	216	15	273	78	102	64	-	12	50	48	37	31	23	
27	53	56	0	0	5	10	6	17	-	13	166	140	90	38	80	64	91	42	0	58	13	50	77	26	33	85	0	61	-	97	57	64	95	61	80	
28	108	46	68	75	55	69	45	70	-	106	40	138	41	8	7	71	110	171	15	85	0	61	0	104	37	30	0	13	-	0	35	88	183	165	146	
29	81	0	56	30	1	13	49	0	-	0	5	75	0	0	0	3	6	0	0	3	87	23	8	6	0	0	0	0	-	0	99	29	75	61	80	
30	47	54	35	55	121	168	115	65	-	102	55	74	50	89	96	34	100	53	41	51	16	3	266	176	379	110	142	0	-	165	86	174	53	43	25	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	1730	1603	1382	1486	2278	3671	2460	1545	-	1623	1925	2536	1818	1400	1451	889	2104	1071	1283	1621	1618	1877	1837	1310	2151	1695	2211	1973	-	2128	1583	1626	1380	1200	1421	

MAYO 84

DIA	696	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	145	153	108	125	91	124	100	-	28	125	169	0	153	48	0	151	30	50	-	6	59	226	84	84	153	139	137	-	132	79	76	61	51	40	
2	-	13	21	10	7	120	2	0	-	76	4	42	0	0	3	0	42	38	0	-	38	59	16	30	9	3	0	33	-	13	0	1	0	0	23	
3	-	57	52	15	7	48	13	0	-	56	21	181	3	0	12	0	51	0	20	-	40	127	0	0	0	95	8	-	52	44	111	39	33	85	0	
4	-	20	0	110	183	317	227	184	-	8	93	0	14	13	36	75	51	0	46	-	0	18	0	18	15	12	0	3	-	0	0	8	11	8	28	
5	-	8	42	50	90	70	94	20	-	25	52	86	0	23	0	33	122	0	48	-	51	18	39	8	12	12	75	8	-	0	18	5	12	10	22	
6	-	0	43	25	30	42	42	0	-	76	19	46	46	0	4	19	8	13	-	-	0	10	0	7	6	40	4	18	-	53	20	45	6	6	26	
7	-	0	15	0	35	11	6	0	-	0	35	106	32	25	30	33	0	0	10	-	1	6	4	17	5	6	9	79	-	25	28	73	0	0	0	
8	-	0	5	0	0	43	1	0	-	0	0	64	0	0	0	0	0	1	20	0	-	63	0	0	0	2	29	0	13	-	48	10	0	0	0	
9	-	32	0	23	12	38	11	20	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	93	0	-	0	13	0	0	0	0	
10	-	0	0	0	2	0	1	0	-	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	-	24	191	0	0	2	15	0	86	-	16	0	48	0	0	0	
11	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	102	0	0	0	12	0	28	0	-	19	77	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	
12	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
13	-	0	80	0	0	0	0	0	-	0	0	126	0	0	0	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
14	-	0	29	0	0	0	0	0	-	25	0	63	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
15	-	10	0	0	22	165	47	0	-	46	0	0	0	33	0	15	5	17</																		



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO		84																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	32	40	104	40	75	74	64	31	-	-	0	10	0	0	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	31	8	29	11	69	65	66	10	-	-	41	12	24	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5	4	0	149	0	10	15	11	0	-	-	64	10	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
6	0	0	294	12	30	48	36	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
7	0	0	108	0	4	10	2	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	3	0	0	0	14	13	9	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
9	0	0	10	0	44	43	12	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	67	45	100	25	32	36	30	40	-	-	0	35	0	40	30	15	27	0	72	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	39	20	9	0	52	74	38	0	-	-	28	16	24	17	18	0	18	4	19	46	0	28	2	6	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	7	15	0	0	63	133	69	36	-	-	97	35	35	25	23	13	0	3	0	3	224	0	3	1	0	2	5	55	64	-	91	14	11	3	0	4	
13	8	25	152	17	39	44	33	15	-	-	81	5	0	25	16	0	0	1	0	3	25	21	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	2	15	12	2	19	43	21	0	-	-	23	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	8	42	7	22	105	133	84	27	-	-	0	23	84	0	10	8	3	79	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	35	23	187	80	148	155	144	62	-	-	30	70	116	72	41	0	0	49	47	21	44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	49	110	8	50	194	120	168	82	-	-	36	152	306	120	76	29	13	118	10	51	6	21	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	122	40	0	205	835	379	706	312	-	-	81	468	276	200	195	76	122	116	10	111	102	35	21	12	5	6	5	24	18	-	68	85	62	27	21	177	
19	80	100	80	177	353	168	261	65	-	-	299	188	183	170	77	31	14	138	122	71	158	30	33	8	5	26	109	7	5	-	150	49	80	37	33	97	
20	251	0	93	233	718	419	499	306	-	-	66	442	296	160	236	151	87	140	24	205	126	108	94	82	89	40	17	141	140	-	241	237	133	83	74	84	
21	66	98	42	20	148	62	109	43	-	-	152	75	113	125	41	26	14	147	0	26	39	38	13	0	2	11	19	27	21	-	81	61	76	14	11	66	
22	60	57	106	108	279	203	216	0	-	-	470	112	78	182	61	42	25	159	18	28	76	14	2	7	8	12	12	19	13	-	13	40	36	47	43	4	
23	26	23	218	65	168	64	189	106	-	-	122	66	46	70	41	18	8	95	89	26	0	3	7	0	4	2	4	0	8	-	42	32	43	47	26	17	
24	57	24	190	33	378	259	312	37	-	-	101	26	310	25	18	3	1	7	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	9	0	7	8	5	79
25	14	0	0	12	22	18	32	10	-	-	38	0	54	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	17	0	12	7	3	0
26	0	0	68	1	0	0	0	25	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
27	0	26	46	0	0	0	0	0	-	-	0	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0
28	112	105	12	153	528	383	376	101	-	-	5	231	104	100	61	57	0	132	79	36	69	0	5	2	2	13	4	0	0	-	0	43	1	14	13	6	
29	66	97	0	266	174	536	821	133	-	-	13	455	77	47	138	43	0	199	61	127	71	23	21	19	17	9	22	0	38	-	111	95	42	43	38	93	
30	26	67	0	54	214	200	237	65	-	-	0	151	55	68	59	5	0	128	86	33	73	21	15	0	4	2	2	0	5	-	0	4	29	5	3	26	
31	25	0	43	0	1	0	0	0	-	-	0	0	72	0	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	19
TOT	1190	685	2105	1583	4729	3705	4548	1506	-	-	1747	2582	2665	1446	1147	526	337	1588	645	822	1015	426	268	244	195	195	279	449	459	-	1083	1015	759	407	329	902	

AGOSTO		84																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	141	0	10	51	5	-	-	-	0	0	24	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	60	0	11	39	31	-	-	-	0	0	72	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	147	55	145	52	60	-	-	-	38	15	45	67	21	18	0	0	25	5	0	1	0	0	0	5	6	3	0	8	-	0	0	1	2	3	0
6	0	0	270	12	112	21	78	-	-	-	0	0	184	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	8	10	65	0	101	127	101	-	-	-	0	24	185	20	13	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	3	-	67	0	19	21	20	21
8	5	58	0	230	412	319	339	-	-	-	0	125	140	118	109	37	56	81	97	48	0	16	36	66	43	59	60	84	66	-	0	46	74	65	56	98	
9	90	118	190	195	491	252	386	-	-	-	634	185	146	210	109	34	32	179	136	134	170	102	21	27	10	20	13	0	21	-	216	162	136	72	61	69	
10	82	56	51	65	326	109	223	-	-	-	71	105	45	63	61	10	0	154	137	66	71	25	27	0	12	4	25	41	18	-	123	88	97	48	36	47	
11	17	16	60	58	176	31	100	-	-	-	25	60	106	59	15	8	0	106	17	15	15	7	28	0	4	6	6	1	3	-	47	24	44	10	6	18	
12	6	3	42	0	8	0	5	-	-	-	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	3	0	0	18	7	3	13	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	11	38	90	22	31	36	41	-	-	-	0	28	0	6	5	8	54	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	7	0	12	9	8	0
15	4	3	0	60	144	114	169	-	-	-	127	38	36	14	13	0	0	76	0	8	0	0	0	0													



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL		85																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	20	14	12	35	0	32	0	-	13	0	0	0	38	2	11	119	0	23	21	33	60	0	0	2	3	0	16	0	56	23	48	121	114	0		
2	-	47	44	45	8	0	4	25	-	0	8	32	44	73	0	46	52	0	0	0	41	7	0	10	2	0	0	18	0	18	22	36	0	0	102		
3	-	6	0	0	0	0	0	0	-	0	0	2	45	0	0	102	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23		
4	-	0	0	0	38	18	6	1	-	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	0	97	0	0	0		
5	-	22	12	20	80	80	8	85	-	0	15	60	58	61	292	145	79	11	8	0	21	0	8	38	71	84	354	193	0	92	18	105	57	125	138		
6	-	0	3	0	0	13	35	0	-	0	0	64	0	0	0	31	10	0	0	0	33	0	0	2	52	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
7	-	20	11	5	23	312	92	22	-	30	50	147	47	58	150	171	53	180	104	98	109	101	248	58	156	1	0	94	31	36	202	141	4	3	0		
8	-	45	29	33	82	134	77	43	-	33	68	42	55	50	6	12	55	29	33	43	9	12	0	2	0	3	0	8	0	24	17	41	6	5	0		
9	-	0	0	0	7	10	0	0	-	35	3	141	0	2	0	0	26	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	3	6	1	1	0	0	0	0		
10	-	0	0	0	9	2	0	0	-	2	0	90	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	-	0	15	34	62	132	78	57	-	43	62	75	76	74	50	63	22	97	56	0	0	13	0	18	25	35	0	12	33	22	20	1	9	8	39		
12	-	0	19	16	43	53	48	8	-	10	0	32	0	15	0	0	2	0	0	0	0	10	30	0	0	0	0	0	9	23	5	2	2	5	0		
13	-	10	32	16	36	95	27	18	-	5	43	52	5	13	11	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	16	0	0	13	9	5	0	0		
14	-	20	19	25	95	307	82	51	-	33	20	0	20	23	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	12	6	0	5	0	21	53	27	35	30	0		
15	-	0	0	0	2	277	3	0	-	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	
16	-	3	2	15	53	407	33	2	-	2	0	0	4	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	-	0	21	21	39	20	13	0	-	2	0	76	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	-	20	0	135	214	167	167	63	-	46	70	148	83	41	51	9	9	60	38	12	2	2	10	6	3	0	4	0	24	0	13	5	5	61	0		
19	-	0	0	26	52	34	49	30	-	15	17	20	4	15	0	4	0	0	8	0	0	0	0	5	0	4	0	5	0	21	11	8	10	5	0		
20	-	14	137	5	51	30	7	1	-	0	0	0	22	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	
21	-	0	0	0	20	36	8	5	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
22	-	30	0	11	333	201	323	148	-	99	195	76	79	76	28	4	30	30	36	103	0	5	77	2	116	86	96	68	13	139	76	252	34	30	0		
23	-	25	5	50	87	152	61	85	-	10	35	132	2	0	0	0	29	15	28	0	0	0	93	15	125	63	82	71	11	158	0	49	4	3	0		
24	-	28	6	15	51	108	36	19	-	76	32	100	37	33	82	26	51	0	3	0	129	38	78	265	101	2	178	241	0	120	307	721	605	57	0		
25	-	163	35	26	89	88	106	135	-	5	260	82	205	241	226	191	76	0	0	104	17	104	0	109	6	4	29	33	0	214	88	216	195	444	0		
26	-	15	46	14	0	0	0	0	-	13	0	94	0	0	0	0	17	27	38	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	46	21	0	0	0	0		
27	-	5	0	0	0	0	0	0	-	8	0	75	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	0	8	0	0	0	0		
28	-	0	2	0	0	0	0	0	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	493	452	526	1509	2676	1295	798	-	484	880	1591	748	836	902	820	788	505	378	428	394	354	534	543	674	313	789	758	133	722	782	1295	1365	1158	902		

MAYO		85																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	0	0	0	30	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-	0	0	16	37	21	41	21	-	25	4	0	2	43	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	-	0	0	6	39	159	20	2	-	0	0	0	38	76	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	248	0	36	0	0	0	0	0	0	
4	-	40	163	48	85	99	92	78	-	46	40	0	0	15	17	0	0	30	40	84	0	2	0	0	4	3	35	178	0	192	-	0	3	3	0	0
5	-	0	0	0	22	161	725	116	20	-	0	0	0	66	13	0	0	0	3	61	0	40	15	32	60	6	0	46	0	65	-	0	0	0	0	
6	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	74	0	0	0	0	0	0	3	0	0	62	30	0	0	0	0	0	64	-	2	0	0	0	0	
7	-	10	0	3	3	0	2	2	-	10	0	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	-	310	45	222	565	0	666	250	-	178	168	67	130	5	29	9	0	0	5	0	0	0	4	2	10	8	0	4	14	-	7	37	33	39	0	
9	-	0	0	0	0	1	0	0	-	2	0	24	0	2	2	7	0	0	0	0	39	0	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	-	55	0	63	94	43	74	32	-	25	30	0	35	0	19	18	26	121	38	46	36	28	36	2	162	122	0	137	0	296	-	54	33	25	89	
11	-	45	21	60	28	30	21	33	-	33	224	120	35	0	118	107	82	121	20	0	108	0	91	23	70	50	18	22	0	27	-	85	47	43	130	
12	-	0	12	0	6	30	2	0	-	0	2	0	0	0	0	0	12	128	38	64	0	0	0	0	0	0	0	11	0	133	0	14	0	0	0	0
13	-	53	2	20	26	41	28	16	-	18	25	0	0	0	64	0	104	30	0	69	32	0	2	0	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	-	40	57	33	90	184	79	50	-	38	47	0	74	0	15	137	123	108	94	74	25	0	11	7	1	17	0	28	74	64	-	39	4	3	0	0
15	-	0	0	0	16	8	31	2	-	0	10	104	0	0	0	12	1	0	3	36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	-	0	0	0	0	10	0	0	-	0	0	43	0	13	0	0	0	0	31	0	0	5	7	12	2	0	20	36	86	-	11	1				



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 85

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414						
1	54	126	-	66	168	-	172	72	-	0	25	71	38	41	0	0	0	140	57	48	86	270	0	48	53	56	0	38	0	0	-	63	-	132	11						
2	0	0	-	0	0	-	3	0	-	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
3	28	27	-	90	150	-	165	86	-	89	41	75	28	66	4	4	0	0	3	85	0	2	0	2	5	2	0	13	0	28	-	35	-	8	39						
4	32	13	-	95	63	-	42	7	-	147	24	83	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	9	5	0	0	46	-	48	-	8	56						
5	81	28	-	0	32	-	20	41	-	55	10	28	0	2	0	0	0	46	0	0	0	0	0	0	0	7	22	51	272	66	0	123	-	76	0	146					
6	14	16	-	0	0	-	0	0	-	18	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	18	59	34	4	35	0	62	-	86	-	5	4				
7	97	108	-	150	121	-	145	103	-	127	80	0	80	86	35	31	60	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
8	59	13	-	0	16	-	10	0	-	13	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	124	138	77	49	71	0	2	-	0	0	0					
9	66	0	-	24	5	-	13	37	-	25	95	32	77	33	7	54	75	102	43	39	33	198	52	13	6	4	36	46	0	124	-	112	-	5	73						
10	18	3	-	40	50	-	42	1	-	25	10	21	21	23	61	73	54	0	0	0	0	0	6	0	26	66	162	262	15	23	0	72	-	27	-	67	62				
11	78	26	-	16	144	-	118	5	-	41	10	0	16	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	0	15	371	265	0	53	0	59	-	123	-	13	12				
12	0	38	-	0	61	-	24	1	-	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
13	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	-	70	167	-	100	14	-	25	22	0	50	13	12	0	0	0	0	0	0	0	15	0	5	13	172	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
15	2	0	-	50	176	-	72	14	-	0	5	42	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	-	15	192	-	125	37	-	0	0	89	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	2	20	-	62	16	-	15	2	-	0	146	25	60	71	0	8	136	11	28	35	6	5	0	320	39	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	8	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	17	0	375	132	0	20	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	280	150	0	28	101	0	2	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	16	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	46	160	28	136	0	54	24	0	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	0	1	-	0	0	-	0	0	-	0	14	0	0	8	32	0	99	0	0	0	0	0	0	0	122	4	120	64	0	135	0	42	-	7	-	53	5				
22	0	0	-	0	34	-	26	0	-	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	14	2	50	10	16	26	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	22	41	-	10	36	-	45	22	-	15	13	0	0	2	0	10	188	0	8	0	0	0	0	20	28	38	110	114	0	69	36	42	-	27	-	16	39				
24	49	0	-	10	3	-	6	12	-	15	22	0	15	8	127	0	0	0	0	0	0	0	130	0	65	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	1	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
31	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	627	465	-	608	1425	-	1143	454	-	505	524	546	484	443	440	570	982	628	418	364	475	628	556	621	1098	1048	410	508	322	736	-	714	-	566	705	-	-	-	-		

NOVIEMBRE 85

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414						
1	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	-	0	0	-	0	0	-	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	2	0	-	0	7	-	6	0	-	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	-	0	31	-	58	28	-	18	0	0	8	2	0	0	20	0	0	0	0	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	0	16	-	17	42	-	33	111	-	15	73	0	32	10	0	5	2	62	3	0	1	0	0	15	-	5	0	16	0	37	-	43	-	13	10	-	-	-	-		
8	0	0	-	10	59	-	53	10	-	0	50	0	5	20	4	3	10	9	3	0	0	5	0	13	-	6	0	31	0	13	-	29	-	8	3	-	-	-	-		
9	0	0	-	0	5	-	1	0	-	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	33	6	2	0	2	0	0	13	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	21	-	10	273	-	267	139	-	25	63	124	62	69	55	37	23	0	9	29	8	23	17	20	-	11	0	15	69	0	22	-	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	-	0	18	-	0	18	-	0	0	0	0	0	0	0	93	0	0	0	0	0	0	0	3	5	84	18	22	28	-	9	-	3	33	-	-	-	-		
12	40	15	-	45	87	-	62	37	-	0	6	82	57	66	24	10	46	103	18	14	13	81	0	9	0	1	3	31	39	16	-	36	-	36	19	-	-	-			
13	103	150	-	57	170	-	171	95	-	86	102	96	12	87	99	70	2	48	54	0	106	84	75	64	109	141	133	111	0	61	-	45	-	66	80	-	-	-			
14	76	62	-	47	133	-	115	40	-	28	56	26	12	8	13	115	107	182	185	73	294	282	148	94	186	140	142	135	0	114	-	66	-	149							



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 85		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	30	22	36	35	118	-	111	101	-	46	74	37	65	104	19	-	114	44	30	55	4	10	25	2	23	18	24	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	12	27	57	32	171	-	80	37	-	2	70	85	82	56	6	-	20	14	10	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	0	6	0	86	284	109	139	11	-	2	10	106	17	15	4	-	32	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	0	0	5	53	160	161	162	65	-	51	2	136	97	86	0	-	51	18	26	64	0	5	0	0	0	0	6	0	2	19	0	0	0	0	0	0	0	
6	25	4	3	135	216	212	164	67	-	38	14	117	21	20	0	-	92	9	10	94	0	0	0	0	0	0	4	0	0	64	8	0	0	0	0	0	0	
7	0	0	0	0	72	59	48	1	-	0	0	15	105	24	18	0	-	30	0	10	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	0	0	0	0	1	0	0	0	-	13	0	153	0	0	0	-	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	4	0	13	24	56	0	32	3	-	13	0	202	0	0	0	-	0	27	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	104	175	0	270	728	292	659	285	-	147	567	181	180	188	70	-	58	19	122	59	0	38	21	5	2	6	14	2	105	162	-	90	40	36	39	0		
11	78	123	0	255	863	207	822	310	-	137	426	315	215	204	80	-	189	89	129	48	8	28	31	13	35	162	107	61	0	139	-	139	64	54	47			
12	148	68	147	137	900	182	821	217	-	89	310	201	178	99	48	-	183	114	66	100	32	28	26	15	15	33	43	35	83	330	-	87	29	28	85			
13	77	345	0	186	537	124	369	95	-	104	331	153	70	101	73	-	173	151	99	104	41	74	44	45	31	40	39	30	0	430	-	205	72	63	138			
14	33	35	3	45	38	5	6	38	-	48	17	172	0	10	16	-	34	17	74	81	18	7	0	5	19	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	57	75	98	118	206	0	166	83	-	76	120	88	52	36	36	-	51	77	3	70	15	15	9	18	5	4	0	10	0	51	-	41	64	56	73			
16	49	16	0	23	83	113	44	5	-	20	40	133	0	18	10	-	127	19	13	5	21	27	3	7	3	2	0	8	132	0	0	0	0	0	0	0		
17	3	54	0	5	4	5	3	5	-	15	3	56	0	2	0	-	42	13	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	10	15	0	0	7	0	4	3	-	13	6	6	55	5	0	-	6	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	16	0	0	46	70	41	28	16	-	10	40	49	47	25	0	-	0	3	0	0	13	0	0	0	0	2	0	30	5	0	15	-	20	16	10	0		
20	31	64	56	37	345	329	269	89	-	38	213	129	0	64	0	-	86	18	8	0	8	2	1	0	0	0	12	25	10	36	0	0	0	0	0	0	0	
21	1	0	0	0	0	9	0	3	0	-	0	0	106	0	0	-	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	190	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	45	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	8	17	0	10	6	-	8	0	-	25	0	28	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	7	20	0	15	22	-	17	0	-	0	8	71	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	10	8	0	105	105	-	84	12	-	13	56	100	27	36	13	-	0	0	0	25	1	10	0	5	7	4	0	18	0	62	-	13	12	8	0	0	0	
27	25	54	0	0	114	-	89	31	-	51	53	86	20	12	0	-	6	0	13	17	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	22	48	0	215	404	-	255	44	-	97	107	116	90	41	33	-	168	13	5	85	1	2	2	5	10	5	0	13	0	42	-	36	9	5	0	0	0	
29	80	48	5	55	132	-	51	23	-	68	70	75	74	119	24	-	154	29	8	80	4	5	0	0	0	0	0	34	7	0	32	-	24	8	0	0	0	
30	0	0	44	24	72	-	38	11	-	21	25	106	0	13	0	-	105	27	13	17	8	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	5	23	152	9	25	-	22	0	-	0	0	0	0	0	0	-	5	0	3	0	2	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	835	1247	621	1922	5750	1830	4464	1552	-	1137	2577	3349	1314	1272	432	-	1771	712	656	874	192	264	162	126	156	304	316	238	605	1438	-	898	472	389	820	0	0	

AGOSTO 85		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	23	20	127	89	544	-	422	152	-	132	122	0	144	142	63	3	118	0	25	31	3	28	28	15	7	12	29	28	0	57	-	108	43	41	114	0	0	
2	121	165	0	196	698	-	433	132	-	61	225	42	177	177	45	3	137	44	0	24	22	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	33	48	0	72	311	-	382	126	-	63	98	129	0	40	21	0	45	14	5	28	0	2	0	0	0	5	21	13	0	86	-	44	19	18	70	0	0	
4	0	3	0	6	41	-	19	6	-	0	0	32	0	0	0	0	0	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	64	10	0	-	0	0	-	13	0	108	0	0	0	0	0	18	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	2	126	0	0	-	0	178	-	0	0	202	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	97	67	9	168	236	-	263	21	-	114	170	231	125	99	94	0	108	0	0	53	31	71	14	38	16	31	0	53	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	23	93	157	80	111	-	110	7	-	25	98	159	66	8	46	54	150	0	264	66	134	78	59	50	58	79	191	76	217	63	-	6	56	44	48	0	0	
9	51	60	4	101	188	-	185	79	-	274	103	135	66	71	19	0	54	27	0	63	158	59	4	23	17	6	0	36	66	48	-	105	59	48	0	0	0	
10	0	0	0	0	24	-	25	15	-	15	10	181	0	0	0	0	0	19	0	15	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	5	54	64	67	-	44	25	-	13	2	221	0	0	0	0	9	89	0	0	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	10	0	5	33	-	29	1	-	0	5	160	0	5	0	0	0	114	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	20	58	47	20	47	-	54	19	-	25	12	111	25	15	2	4	0	151	0	0	0	0	0	4	5	2	1	0	0	9	14	-	15	13	10	0	0	
14	1	13	7	17	46	-	31	4	-	13	11	57	156	0	0	0	0	17	0	0	46	0	0	0	0	0												



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL		86																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	2	2	5	4	17	4	2	-	5	0	35	0	0	-	-	35	0	0	0	0	0	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
2	-	0	0	5	135	63	178	83	-	10	0	21	35	71	-	-	66	0	0	0	11	0	13	41	21	9	0	13	-	7	-	0	0	0	
3	-	46	208	31	50	130	30	42	-	28	52	22	25	18	-	-	108	0	0	0	24	0	0	0	2	84	0	43	-	122	-	41	0	2	
4	-	92	0	35	122	129	112	71	-	71	97	61	65	50	-	-	42	64	94	79	40	51	0	43	46	46	225	239	-	201	-	174	44	38	
5	-	77	0	13	1	22	10	11	-	5	30	0	0	5	-	-	44	0	2	41	107	39	0	4	39	45	188	132	-	37	-	21	2	0	
6	-	62	94	10	47	41	56	54	-	5	10	0	32	41	-	-	1	141	2	53	4	76	156	0	11	30	3	16	-	139	-	161	62	53	
7	-	23	0	23	70	192	64	47	-	18	21	128	0	18	-	-	23	0	7	51	84	41	0	5	1	0	87	72	-	52	-	100	26	112	
8	-	65	23	88	93	12	56	25	-	25	13	45	18	33	-	-	0	0	40	64	96	25	98	38	275	108	14	106	-	128	-	194	11	7	
9	-	49	46	10	54	20	31	13	-	13	7	69	0	13	-	-	0	0	2	36	0	2	0	0	0	0	0	5	-	32	-	99	0	0	
10	-	31	3	42	258	109	210	52	-	30	51	167	0	0	-	-	4	28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	16	-	11	8	8	
11	-	71	0	0	186	104	146	84	-	43	117	86	30	5	-	-	32	0	10	0	12	0	0	0	4	0	0	0	-	0	-	8	1	0	
12	-	1	136	118	244	228	242	16	-	7	41	107	57	63	-	-	14	9	7	23	89	0	7	0	0	0	0	10	-	34	-	19	8	10	
13	-	38	15	26	45	7	30	0	-	0	0	4	84	4	0	-	-	104	41	8	0	8	0	0	0	0	0	14	5	-	0	-	4	12	10
14	-	71	19	174	76	70	62	18	-	13	65	22	34	25	-	-	147	10	21	69	31	0	0	0	3	0	11	5	-	6	-	4	8	8	
15	-	31	0	157	313	191	331	169	-	127	199	75	107	126	-	-	110	104	63	137	57	71	33	30	25	26	0	25	-	59	-	51	36	25	
16	-	215	0	130	536	166	228	145	-	191	134	146	108	121	-	-	0	168	143	93	82	71	76	53	88	198	326	198	-	192	-	131	63	51	
17	-	18	0	3	23	55	45	0	-	0	0	0	0	2	-	-	88	0	5	106	0	5	42	94	34	99	28	13	-	0	-	142	4	2	
18	-	23	0	0	297	688	292	114	-	5	152	0	47	25	-	-	0	41	71	122	157	73	0	198	184	111	145	100	-	202	-	151	78	55	
19	-	13	5	0	21	0	31	0	-	2	5	0	0	13	-	-	0	41	2	31	0	378	247	2	91	6	104	77	-	96	-	75	44	35	
20	-	20	0	0	0	27	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-	0	69	0	0	20	0	0	0	0	18	0	10	-	0	-	0	0	0	
21	-	20	83	40	434	737	460	203	-	64	85	0	80	76	-	-	31	0	46	0	27	58	26	5	6	0	0	51	-	24	-	9	4	0	
22	-	6	65	14	36	25	30	20	-	13	37	104	36	2	-	-	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	-	0	-	29	0	0	
23	-	14	2	4	30	40	27	19	-	15	25	75	0	13	-	-	0	0	0	0	1	0	67	0	0	0	0	0	-	33	-	12	0	0	
24	-	0	150	8	37	128	59	52	-	2	21	26	52	33	-	-	0	5	12	52	25	13	0	0	0	0	0	0	-	21	-	0	0	0	
25	-	2	0	0	18	58	23	19	-	25	14	42	0	30	-	-	0	36	5	54	15	7	5	4	0	6	0	2	-	0	-	26	6	2	
26	-	1	0	0	46	45	4	0	-	8	35	200	146	142	-	-	0	22	8	39	18	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	4	0	0	
27	-	72	20	0	80	328	351	168	-	76	158	284	105	94	-	-	157	130	58	217	158	53	0	46	59	2	122	15	-	54	-	65	44	33	
28	-	126	0	114	626	335	615	137	-	145	265	314	132	145	-	-	184	71	72	135	35	15	0	17	19	13	4	23	-	69	-	81	41	27	
29	-	98	0	54	162	313	384	178	-	172	285	175	161	152	-	-	192	74	77	35	27	-	4	68	70	35	109	97	-	98	-	93	28	25	
30	-	16	0	55	232	67	87	100	-	49	110	62	118	96	-	-	128	10	35	38	20	-	126	5	7	11	0	2	-	23	-	5	9	7	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	1303	871	1159	4326	4347	4218	1842	-	1167	2033	2356	1412	1412	-	-	1540	1064	798	1475	1148	980	893	660	988	848	1380	1279	-	1645	-	1535	545	515	

MAYO		86																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	2	2	144	113	120	235	22	-	0	4	0	33	42	-	-	85	5	7	41	-	2	0	10	2	10	61	4	-	22	-	44	8	5	
2	-	0	23	58	519	236	526	37	-	96	16	109	55	22	-	-	76	0	8	0	-	2	4	27	40	51	2	65	-	150	-	78	9	2	
3	-	46	0	10	133	68	62	9	-	10	130	35	0	7	-	-	76	0	2	0	-	0	0	0	2	19	30	37	-	52	-	30	2	0	
4	-	92	0	15	29	81	24	24	-	20	177	0	20	0	-	-	76	0	5	0	-	2	0	0	0	0	0	7	-	0	-	1	0	81	
5	-	77	0	26	156	78	65	47	-	38	10	0	24	16	-	-	31	128	33	0	-	40	152	61	131	97	0	110	-	72	-	70	31	0	
6	-	62	0	0	160	364	148	1	-	0	0	24	0	0	-	-	94	44	0	0	-	30	66	4	38	34	0	43	-	0	-	35	0	0	
7	-	23	12	10	21	4	10	4	-	0	0	377	25	0	-	-	0	146	60	0	-	43	84	2	20	24	209	10	-	0	-	15	0	0	
8	-	65	42	80	202	154	245	93	-	34	160	45	31	30	-	-	0	0	0	0	-	0	3	36	271	332	0	210	-	86	-	44	0	0	
9	-	49	0	88	216	566	257	66	-	38	0	0	13	12	-	-	0	44	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	24	-	1	0	0	
10	-	31	95	22	56	23	91	10	-	36	2	67	5	9	-	-	0	0	30	31	-	23	0	2	6	3	202	19	-	17	-	17	16	15	
11	-	71	151	0	1	0	0	0	-	0	65	66	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	1	0	0	
12	-	1	4	80	1	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	3	5	0	10	-	0	-	0	0	0	
13	-	38	63	0	6	22	0	0	-	0	6	0	0	0	-	-	0	0	2	0	-	0	0	0	0	0	2	0	-	0	-	15	0	18	
14	-	71	19	70	26	510	254	132	-	84	28	45	32	17	-	-	4	0	0	0	-	0	0	2	0	0	0	2	-	14	-	14	18	41	
15	-	31	0	0	265	136	197	46	-	51	92	86	1	29	-	-	108	5	5	25	-	0	0	8	11	1	26	15	-	23	-	42	48	0	
16	-	215	0	0	45	6	18	0	-	0	3	56	9	4	-	-	96	25	5	8	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	2	0	0	
17	-	18	0	76	192	534	244	70	-	38	3	104	37	7	-	-	106	0	2	0	-	2	0	0	7	0	0	0	-	0	-	13	4	0	
18	-	23	0	98	125	335	282	153	-	0	0	42																							



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 86																																			
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	81	45	0	74	10	95	17	-	0	27	45	56	16	-	-	36	22	15	0	-	2	23	0	4	16	0	5	-	21	-	22	7	4	-
2	-	132	44	0	511	170	409	58	-	15	13	36	50	48	-	-	109	34	32	38	-	20	12	15	10	20	86	48	-	71	-	73	21	17	
3	-	7	4	20	56	17	60	33	-	25	30	0	25	18	-	-	0	0	2	0	-	2	3	2	6	6	32	18	-	34	-	26	9	5	
4	-	0	6	0	0	5	0	0	-	0	0	45	0	0	-	-	0	0	2	0	-	0	0	0	7	0	0	0	-	0	-	0	0	0	
5	-	35	0	59	491	168	360	63	-	40	136	174	60	53	-	-	101	36	18	0	-	0	0	2	3	0	0	-	0	-	24	6	2	-	
6	-	82	21	177	964	371	802	59	-	51	318	107	75	131	-	-	171	17	60	0	-	13	44	2	60	22	0	12	-	169	-	80	4	2	
7	-	165	0	145	654	149	530	135	-	66	143	156	152	78	-	-	165	174	78	0	-	20	8	8	5	8	43	10	-	68	-	85	47	38	
8	-	75	2	18	25	11	27	5	-	7	12	121	35	25	-	-	66	0	22	63	-	12	6	5	5	8	0	-	25	-	16	6	2	-	
9	-	55	1	140	42	188	340	87	-	58	119	209	70	33	-	-	168	0	15	35	-	13	0	5	2	0	0	-	74	-	121	26	23	-	
10	-	54	0	86	495	134	329	41	-	66	51	42	34	33	-	-	145	0	8	0	-	0	0	0	3	4	0	-	35	-	22	5	5	-	
11	-	53	5	20	128	17	92	24	-	26	17	211	64	27	-	-	176	0	0	0	-	2	0	0	1	1	0	0	-	0	-	0	7	2	-
12	-	13	27	15	167	58	88	10	-	5	53	84	26	2	-	-	34	9	2	0	-	5	0	0	0	5	0	5	-	43	-	7	6	2	-
13	-	17	29	38	254	2	69	2	-	0	10	132	0	0	-	-	67	8	0	0	-	2	4	0	0	0	0	0	-	7	-	10	3	2	-
14	-	58	2	81	207	108	128	46	-	30	47	200	54	43	-	-	112	57	30	31	-	18	0	0	0	2	0	-	12	-	36	24	20	-	
15	-	0	4	36	91	46	76	57	-	43	114	98	142	160	-	-	176	48	21	19	-	32	7	5	1	4	0	5	-	84	-	69	20	41	-
16	-	0	0	0	91	49	82	33	-	56	21	70	13	2	-	-	132	0	2	0	-	8	13	18	26	13	0	18	-	23	-	28	18	17	-
17	-	20	42	0	49	14	30	1	-	5	10	42	0	18	-	-	80	37	2	0	-	2	16	13	4	9	0	8	-	41	-	36	6	5	-
18	-	0	25	0	104	19	65	13	-	0	6	54	0	4	-	-	4	57	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	19	-	4	3	0	-
19	-	17	0	40	115	37	78	8	-	28	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	6	-	9	10	5	-
20	-	0	92	45	4	5	3	0	-	5	0	42	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	17	0	0	0	2	-	45	-	18	2	15	-
21	-	42	6	20	414	127	278	56	-	58	133	137	50	68	-	-	168	103	13	64	-	0	6	5	2	4	0	17	-	67	-	62	54	48	-
22	-	275	8	288	963	635	61	490	-	204	787	60	287	282	-	-	172	175	171	74	-	34	51	13	40	39	149	56	-	158	-	86	4	20	-
23	-	30	36	67	378	71	340	121	-	30	115	22	0	69	-	-	141	144	13	27	-	10	6	5	6	10	0	10	-	62	-	41	4	4	-
24	-	3	10	0	2	0	3	18	-	2	5	24	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-
25	-	5	0	10	3	12	40	0	-	2	22	120	0	0	-	-	2	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	4	-	0	1	0	-
26	-	2	0	56	35	0	19	0	-	0	15	100	0	0	-	-	9	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-
27	-	7	0	33	1	12	37	29	-	13	6	159	36	21	-	-	60	4	0	0	-	0	0	0	0	0	6	0	-	13	-	10	9	5	-
28	-	7	20	45	73	0	62	36	-	10	26	0	26	10	-	-	4	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	14	4	2	-
29	-	18	0	25	64	0	39	13	-	7	38	26	60	41	-	-	141	4	2	0	-	0	0	2	0	1	0	5	-	46	-	39	18	15	-
30	-	5	0	65	193	0	113	29	-	13	17	54	0	8	-	-	0	5	0	3	-	5	0	0	0	0	6	0	-	3	-	24	27	25	-
31	-	10	0	36	85	0	48	9	-	5	22	75	0	10	-	-	0	11	0	0	-	4	0	0	0	0	0	0	-	0	-	12	10	10	-
TOT	-	1268	429	1565	6723	2435	4703	1493	-	870	2313	2645	1315	1200	-	-	2439	945	508	354	-	254	109	117	185	172	322	224	-	1130	-	974	161	336	-

AGOSTO 86																																			
DIA:	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	27	-	38	31	35	77	18	-	13	36	228	24	28	-	-	98	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	23	-	9	6	5	-	
2	-	0	-	40	106	6	55	1	-	31	5	66	0	0	-	-	8	0	7	0	-	0	2	0	0	0	0	0	-	0	-	2	1	0	-
3	-	15	-	28	26	7	23	12	-	0	18	36	0	10	-	-	8	0	5	1	0	-	0	0	0	0	0	0	-	5	-	7	3	2	-
4	-	29	-	5	46	2	13	4	-	0	30	80	0	2	-	-	134	0	25	0	-	5	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	3	2	-
5	-	30	-	22	122	35	117	80	-	25	63	98	0	68	-	-	100	0	0	33	10	18	0	0	7	25	18	-	29	-	8	4	0	-	
6	-	4	-	45	72	79	53	37	-	41	41	120	90	4	-	-	10	0	10	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	10	6	5	-
7	-	34	-	82	76	82	117	43	-	22	34	32	15	13	-	-	6	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	4	-	6	10	10	-
8	-	0	-	0	0	2	6	0	-	0	0	39	30	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-
9	-	0	-	0	1	2	0	0	-	0	0	143	0	0	-	-	6	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	1	0	0	-
10	-	0	-	0	4	12	0	0	-	0	0	252	0	0	-	-	103	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-
11	-	12	-	230	238	86	224	58	-	35	62	62	72	18	-	-	66	0	0	0	37	10	4	18	9	8	0	8	-	16	-	34	29	25	-
12	-	76	-	68	193	100	186	41	-	33	58	25	20	40	-	-	44	0	0	0	2	0	2	0	2	33	20	-	42	-	59	23	10	-	
13	-	53	-	31	97	62	86	17	-	28	41	32	15	10	-	-	0	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	16	1	0	-
14	-	0	-	0	9	18	7	0	-	2	9	96	0	8	-	-	0	0	0	21	8	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-
15	-	0	-	0	0	18	0	0	-	0	0	95	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-
16	-	28	-	24	40	61	35	1	-	15	4	137	0	2	-	-	0	0	0	4	0	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-
17	-	11	-	5	76	142	187	83	-	18	24	25	0	10	-	-	0	2	0	11	0	-	0	0	2	0	0	0	-	0	-	2	3	2	-
18	-	41	-	70	163	439	240	155	-	89	136	0	125	114	-	-	0	79	69	162	200	208	43	281	234	344	374	-							



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE

DIA	686	671	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	75	-	23	47	56	52	0	-	0	4	23	-	10	-	0	0	0	0	0	23	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	-	140	-	0	6	120	10	0	-	8	5	0	-	0	-	0	0	0	0	0	115	180	-	0	0	0	0	23	-	0	0	94	0	0	
3	-	39	-	49	0	170	119	73	-	142	64	0	-	61	-	0	0	0	0	28	0	0	8	-	137	77	49	198	137	-	223	0	37	261	213
4	-	124	-	48	0	22	10	0	-	0	7	93	-	10	-	0	0	0	0	0	110	10	17	-	17	65	52	44	20	-	62	39	124	6	8
5	-	11	-	10	4	2	10	5	-	4	16	244	-	8	-	0	72	-	0	68	4	0	-	0	6	2	0	2	-	92	2	1	4	2	
6	-	0	-	5	9	0	4	3	-	8	18	170	-	13	-	73	0	-	5	13	0	15	-	30	63	36	3	30	-	0	54	106	32	10	
7	-	0	-	1	26	12	29	0	-	0	6	109	-	30	-	0	6	-	8	72	23	7	-	15	56	112	261	195	-	194	87	0	2	2	
8	-	0	-	16	0	132	85	90	-	10	18	59	-	36	-	0	0	-	0	45	69	155	-	0	0	2	98	68	-	149	52	139	30	28	
9	-	5	-	36	28	2	1	0	-	8	3	0	-	18	-	40	0	-	2	0	20	31	-	5	0	7	140	66	-	34	43	82	64	51	
10	-	0	-	25	13	10	0	32	-	0	7	0	-	0	-	106	0	-	0	0	0	12	-	51	0	13	87	18	-	0	0	0	33	28	
11	-	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	
12	-	0	-	0	40	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	123	0	-	89	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	
13	-	0	-	0	1	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	14	0	-	23	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	4	5	
14	-	0	-	0	302	2	0	0	-	0	0	0	-	8	-	8	0	-	5	59	37	8	-	4	0	2	0	0	-	0	0	0	0	0	
15	-	0	-	0	10	0	0	0	-	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	42	38	-	0	0	0	0	0	
16	-	0	-	0	233	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	0	-	0	2	20	0	0	-	0	0	0	0	0	
17	-	38	-	0	278	0	0	0	-	40	18	89	-	5	-	142	0	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	34	30	
18	-	0	-	23	78	127	123	10	-	15	10	171	-	0	-	0	0	-	7	0	0	10	-	18	56	42	0	10	-	0	0	0	0	0	
19	-	58	-	25	224	36	52	26	-	2	12	108	-	0	-	0	0	-	0	0	0	2	-	0	0	0	0	0	-	86	17	0	0	0	
20	-	0	-	0	82	39	34	23	-	25	46	107	-	15	-	15	2	-	54	145	20	59	-	5	16	45	0	33	-	134	143	2	5	7	
21	-	11	-	177	14	529	662	350	-	2	155	71	-	119	-	72	84	-	36	29	47	89	-	13	45	18	4	56	-	75	69	56	41	33	
22	-	6	-	148	10	199	221	145	-	50	121	78	-	60	-	16	70	-	53	51	20	29	-	20	8	12	132	23	-	118	30	93	52	50	
23	-	0	-	260	200	373	415	268	-	165	166	0	-	145	-	55	0	-	46	172	72	38	-	5	45	57	4	48	-	47	77	43	50	43	
24	-	0	-	30	110	143	157	103	-	50	74	156	-	42	-	22	0	-	64	107	22	29	-	13	15	94	303	119	-	199	73	55	10	8	
25	-	15	-	0	1	0	1	0	-	0	0	253	-	5	-	0	0	-	2	19	0	18	-	0	0	0	1	5	-	0	0	0	0	0	
26	-	0	-	23	100	154	114	53	-	58	80	151	-	89	-	27	111	-	20	23	0	64	-	17	16	0	67	71	-	701	38	130	6	5	
27	-	37	-	70	50	67	73	57	-	109	86	86	-	35	-	10	32	-	28	51	57	2	-	30	9	31	3	45	-	108	17	47	37	33	
28	-	0	-	0	0	0	2	0	-	0	0	118	-	0	-	0	21	-	0	0	61	23	-	0	0	0	151	76	-	0	6	0	0	0	
29	-	0	-	0	0	0	3	0	-	2	0	110	-	0	-	18	143	-	0	0	0	4	-	60	85	30	0	28	-	26	93	53	208	178	
30	-	0	-	0	0	0	0	0	-	2	0	162	-	15	-	0	144	-	0	0	51	23	-	0	5	3	0	0	-	0	7	4	47	40	
31	-	0	-	75	126	133	144	80	-	81	107	135	-	104	-	81	93	-	73	51	0	15	-	61	38	49	88	74	-	73	68	56	1	48	
TOT	-	559	-	1046	1992	2328	2321	1318	-	783	1023	2492	-	828	-	822	778	-	543	1017	651	838	-	501	607	676	1626	1145	-	1821	915	1122	927	822	

NOVIEMBRE

DIA	686	671	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	0	52	63	0	149	119	138	-	91	104	164	-	86	-	0	91	-	89	128	1	28	56	5	33	-	0	13	-	94	-	43	43	13	-	
2	-	0	10	0	299	42	23	0	-	28	0	20	-	0	-	170	92	-	48	39	87	132	0	81	33	10	33	13	-	118	-	29	5	2	-	
3	-	0	37	51	74	55	62	46	-	38	48	0	-	81	-	39	126	-	46	53	160	33	0	83	67	81	0	23	-	20	-	13	149	114	-	
4	-	0	76	25	136	227	178	379	-	152	202	0	-	193	-	152	112	-	124	71	76	183	142	213	388	17	346	282	-	272	-	242	184	228	-	
5	-	0	40	26	231	16	43	16	-	33	36	42	-	25	-	0	131	-	58	0	42	5	172	35	52	253	0	20	-	73	-	130	234	178	-	
6	-	0	0	23	217	112	96	16	-	25	32	196	-	64	-	21	122	-	2	39	21	4	0	5	10	100	0	178	-	68	-	5	5	2	-	
7	-	0	60	30	599	66	73	16	-	18	45	96	-	33	-	2	62	-	33	76	22	8	0	0	0	15	118	10	-	74	-	14	11	5	-	
8	-	0	0	0	153	17	17	0	-	15	6	32	-	5	-	10	104	-	8	100	31	18	0	0	0	4	149	100	-	160	-	33	0	0	-	
9	-	0	0	0	138	0	0	0	-	0	0	103	-	0	-	128	85	-	0	0	0	0	212	2	154	10	0	20	-	39	-	74	156	0	-	
10	-	0	14	17	440	360	208	55	-	38	23	141	-	18	-	22	70	-	0	0	0	38	15	10	9	3	37	20	-	0	-	11	11	121	-	
11	-	0	45	50	8	252	260	33	-	53	87	0	-	36	-	0	135	-	18	31	42	8	0	0	0	19	10	1	30	-	75	-	22	10	4	-
12	-	0	15	35	5	50	53	57	-	13	32	0	-	20	-	0	63	-	8	79	0	2	0	2	6	70	0	0	-	46	-	18	6	5	-	
13	-	0	0	0	8	0	0	0	-	0	0	25	-	0	-	0	32	-	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	
14	-	10	0	0	16	0	0	0	-	0	0	171	-	0	-	0	0	-	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	2	-	
15	-	0	0	15	0	30	24	34	-	21	54	120	-	71	-	5	20	-	0	0	8	0	0	13	6	0	0	2	-	15	-	13	5	15	-	
16	-	0	2	101	233	256	325	91	-	89	116	54	-	38	-	7	22	-	0	0	0	2	22	10	11	0	0	8	-	12	-	11	19	7	-	
17	-	43	23	37	278	130	57	14	-	33	6	75	-	2	-	0	44	-	5	54	81	45	17	2	0	12	65	23	-	51	-	82	6	53	-	
18	-	8	0	0	79	18	5	0	-	0	0	107	-	0	-	0	145	-	0	51	7	0	0	0	0	0										



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 87		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	139	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	40	-	84	133	122	109	79	-	-	-	157	182	322	336	-	-	0	131	44	0	0	58	16	53	15	22	111	40	-	30	30	85	62	43	143	
2	-	22	-	28	0	2	1	0	-	-	-	27	121	50	17	-	-	0	91	22	61	30	80	18	28	11	9	4	0	-	72	0	98	57	94	165	
3	-	27	-	0	23	68	42	20	-	-	-	27	42	32	25	-	-	0	0	27	0	24	6	0	7	12	0	2	0	-	13	0	55	17	13	0	
4	-	1	-	17	36	15	59	5	-	-	-	0	0	0	0	-	-	89	0	20	209	21	0	0	0	0	7	35	20	-	9	0	0	0	0	0	
5	-	4	-	0	26	45	39	65	-	-	-	2	0	0	0	-	-	1	0	0	169	71	21	132	10	176	64	1	28	-	37	2	53	17	13	95	
6	-	4	-	0	10	0	12	0	-	-	-	0	26	0	8	-	-	2	0	13	113	4	1	0	0	0	66	2	25	-	22	41	1	0	0	76	
7	-	93	-	50	69	81	69	51	-	-	-	75	153	22	23	-	-	117	30	0	92	14	0	0	0	0	1	1	20	-	0	1	16	8	2	4	
8	-	112	-	157	240	234	292	178	-	-	-	147	81	95	115	-	-	109	52	46	25	43	5	4	33	51	29	86	43	-	79	42	67	53	41	121	
9	-	177	-	99	176	139	178	140	-	-	-	109	141	32	53	-	-	60	57	48	0	31	20	0	45	21	24	0	0	-	61	76	95	65	48	36	
10	-	17	-	68	86	30	61	19	-	-	-	22	308	7	0	-	-	0	0	4	0	13	3	0	0	9	0	0	0	-	0	29	20	1	0	8	
11	-	0	-	29	310	150	237	62	-	-	-	33	59	0	25	-	-	0	0	4	0	0	3	0	0	0	3	0	0	-	0	21	37	0	0	17	
12	-	10	-	60	97	50	52	15	-	-	-	40	167	22	5	-	-	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	10	25	0	0	0	
13	-	0	-	0	1	0	5	0	-	-	-	0	127	0	0	-	-	50	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	14	0	0	0	0	
14	-	0	-	0	4	22	10	0	-	-	-	0	39	0	0	-	-	20	0	0	108	31	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
15	-	5	-	0	0	0	1	0	-	-	-	0	45	0	0	-	-	40	0	0	48	0	0	0	0	2	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	40
16	-	70	-	39	132	119	131	136	-	-	-	170	259	0	175	-	-	0	0	42	0	0	10	0	13	9	10	0	0	-	23	28	6	21	20	33	
17	-	19	-	40	104	42	84	16	-	-	-	10	121	137	2	-	-	40	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	18	8	2	0	37	
18	-	139	-	78	285	212	277	77	-	-	-	70	82	0	51	-	-	30	0	27	0	0	5	90	8	0	32	104	0	-	16	0	28	15	13	98	
19	-	16	-	0	168	59	107	7	-	-	-	20	81	0	13	-	-	90	0	18	0	0	0	0	5	7	16	0	2	-	34	35	21	0	0	0	
20	-	0	-	0	28	32	14	0	-	-	-	0	110	42	51	-	-	80	3	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
21	-	0	-	20	39	7	22	3	-	-	-	14	93	0	33	-	-	64	15	4	0	14	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	8	5	0	0
22	-	4	-	5	0	75	24	26	-	-	-	45	154	31	137	-	-	52	133	102	73	1	2	11	5	11	6	54	45	-	101	44	72	8	2	19	
23	-	50	-	81	221	172	306	149	-	-	-	67	49	25	28	-	-	60	15	9	0	59	11	0	0	0	0	0	0	-	52	29	101	11	10	17	
24	-	0	-	22	4	0	9	0	-	-	-	0	0	150	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	72	52	8	0	0	24	
25	-	0	-	0	37	25	16	3	-	-	-	0	0	50	0	-	-	0	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
26	-	0	-	67	0	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	24	10	0	0	47	3	0	36	7	23	37	10	-	0	0	38	1	0	14	
27	-	50	-	288	210	553	207	261	-	-	-	77	96	0	66	-	-	132	46	40	0	239	264	318	69	325	254	154	127	-	64	25	67	214	176	190	
28	-	271	-	234	432	434	412	285	-	-	-	281	120	72	266	-	-	191	225	171	0	370	234	295	150	27	143	208	188	-	161	261	171	250	191	246	
29	-	144	-	0	275	355	242	220	-	-	-	176	77	98	140	-	-	140	119	94	0	38	255	230	178	31	164	149	135	-	216	239	335	345	262	397	
30	-	2	-	0	9	0	3	4	-	-	-	28	128	37	28	-	-	37	66	30	0	117	22	0	16	2	6	18	10	-	32	154	68	83	5	0	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	1277	-	1466	3175	3043	3031	1821	-	-	-	1597	3911	1224	1597	-	-	1448	998	735	984	1175	1008	1114	656	717	879	966	830	-	1064	1151	1476	1238	938	1782	

MAYO 87		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	139	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	24	0	4	122	53	68	40	-	-	-	25	50	300	44	163	-	56	105	62	36	56	36	-	0	48	55	172	108	17	-	28	-	129	80	58	39	
2	-	55	0	23	11	2	2	55	-	-	-	66	4	184	0	2	-	43	121	90	12	165	82	-	116	2	18	36	7	38	-	75	-	67	2	2	0	
3	-	46	0	24	0	0	0	0	-	-	-	0	0	122	0	0	-	23	51	0	7	0	0	-	158	53	230	76	4	0	-	22	-	21	172	127	23	
4	-	52	0	0	16	32	34	6	-	-	-	0	16	0	0	0	-	0	1	94	33	44	0	-	207	28	338	69	94	50	-	0	-	8	26	13	17	
5	-	5	149	0	340	136	113	103	-	-	-	46	210	99	10	81	-	-	0	44	10	88	102	64	-	0	56	96	226	291	242	-	94	-	93	98	71	220
6	-	30	23	0	2	0	9	3	-	-	-	15	0	188	0	2	-	0	62	0	0	0	74	-	0	63	91	127	58	9	-	139	-	100	13	8	141	
7	-	2	18	0	235	10	60	20	-	-	-	20	2	38	0	2	-	25	105	0	10	43	44	-	0	5	36	0	120	68	-	87	-	40	51	30	0	
8	-	177	41	0	220	395	388	205	-	-	-	165	155	75	18	152	-	50	98	62	123	173	62	-	0	36	16	18	3	10	-	26	-	44	48	33	56	
9	-	33	149	30	500	89	174	57	-	-	-	59	32	126	37	15	-	0	65	6	12	51	81	-	0	0	0	0	7	0	-	5	-	6	10	7	19	
10	-	132	116	0	331	278	306	105	-	-	-	63	184	135	95	68	-	2	17	0	52	26	61	-	40	36	41	30	103	52	-	75	-	104	24	18	10	
11	-	70	21	0	214	11	128	4	-	-	-	8	15	57	22	15	-	10	84	48	2	0	36	-	0	0	0	0	103	0	-	29	-	22	11	5	51	
12	-	25	44	81	130	10	121	1	-	-	-	0	0	225	0	2	-	68	20	0	0	0	18	-	0	0	0	0	1	0	-	22	-	12	4	2	0	
13	-	60	31	35	66	4	25	12	-	-	-	25	12	148	0	0	-	65	62	0	0	0	22	-	0	0	0	0	4	2	-	41	-	7	0	0	3	
14	-	20	37	15	84	13	43	3	-	-	-	13	10	0	0	0	-	31	47	0	0	0	0	-	0	0	0	0	3	0	-	0	-	1	0	0	28	
15	-	0	0	74	4	0	0	0	-	-	-	0	0	116	0	0	-	32	63	0	0	0	35	-	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	
16	-	40	59	0	34	114	28	20	-																													



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE		87																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	75	14	42	71	79	-	56	-	58	36	121	-	13	-	-	0	0	0	0	2	0	-	36	21	17	0	15	-	69	-	136	132	102	295
2	-	140	62	76	103	135	-	126	-	102	113	31	-	132	-	-	0	105	94	61	0	103	-	33	197	27	314	120	-	224	-	33	76	59	63
3	-	50	109	115	280	150	-	106	-	114	176	0	-	221	-	-	0	171	8	136	57	111	-	157	59	152	0	174	-	152	-	132	139	117	162
4	-	124	4	0	10	23	-	0	-	8	0	36	-	0	-	-	0	0	0	81	36	11	-	13	36	41	3	20	-	93	-	8	37	30	86
5	-	11	137	154	438	363	-	89	-	76	116	24	-	61	-	-	72	60	33	13	31	28	-	2	7	2	123	2	-	44	-	11	25	23	116
6	-	0	182	120	305	164	-	180	-	111	75	151	-	137	-	-	0	74	79	105	142	59	-	20	5	13	4	20	-	91	-	43	24	21	121
7	-	0	201	120	270	196	-	106	-	63	73	121	-	56	-	-	6	126	14	68	21	34	-	18	23	28	48	29	-	229	-	169	33	20	15
8	-	0	2	10	3	5	-	9	-	13	5	60	-	0	-	-	0	0	5	15	46	28	-	25	0	0	1	20	-	38	-	17	2	0	74
9	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	29	0	2	0	-	0	-	16	0	0	3
10	-	0	1	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	3	0	0	-	0	21	12	0	27	-	0	-	13	8	5	0
11	-	0	0	0	0	0	-	0	-	5	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	2	12	-	28	12	12	0	15	-	124	-	135	44	363	0
12	-	0	0	0	3	0	-	10	-	2	0	58	-	0	-	-	0	0	0	39	0	13	-	37	76	87	3	2	-	0	-	0	106	79	0
13	-	0	7	0	0	13	-	0	-	0	0	159	-	0	-	-	0	0	23	0	83	34	-	18	0	7	136	82	-	19	-	0	89	68	0
14	-	0	0	15	32	33	-	5	-	15	0	121	-	0	-	-	0	0	2	0	130	0	-	2	0	0	8	4	-	7	-	4	0	0	0
15	-	0	0	0	1	24	-	0	-	0	0	0	-	0	-	-	0	0	3	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	1	0	0	0
16	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	83
17	-	0	54	9	32	8	-	0	-	102	69	0	-	0	-	-	0	0	0	0	120	0	-	0	0	0	0	0	-	8	-	5	0	2	54
18	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	74	-	0	-	-	0	0	0	0	61	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	8	0	0
19	-	58	54	23	144	144	-	26	-	0	55	0	-	35	-	-	0	0	15	33	0	22	-	48	36	24	1	10	-	0	-	19	15	12	52
20	-	2	21	37	130	170	-	32	-	25	25	42	-	2	-	-	0	0	5	3	33	14	-	20	25	32	98	40	-	97	-	124	13	10	0
21	-	11	261	187	235	107	-	168	-	76	53	152	-	20	-	-	84	0	3	19	55	32	-	46	159	98	0	104	-	34	-	21	73	30	0
22	-	6	0	0	4	11	-	0	-	0	0	0	-	0	-	-	72	44	0	15	12	0	-	0	7	0	0	0	-	0	-	2	2	0	0
23	-	0	9	5	65	116	-	45	-	63	16	72	-	5	-	-	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	1	13	0	0
24	-	6	0	0	0	6	-	0	-	0	0	36	-	0	-	-	0	0	0	0	114	30	-	0	46	92	260	180	-	0	-	18	28	20	0
25	-	2	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	-	76	116	0	0	0	-	0	-	0	9	8	0
26	-	0	0	0	1	0	-	0	-	13	2	0	-	0	-	-	111	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	4	15	10	0
27	-	25	3	16	40	48	-	0	-	23	5	0	-	27	-	-	32	0	0	0	0	30	-	0	0	0	0	0	-	0	-	2	5	2	16
28	-	4	0	5	6	8	-	0	-	0	33	75	-	35	-	-	21	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	15	13	-
29	-	6	0	0	0	5	-	0	-	0	0	20	-	0	-	-	136	0	8	0	0	19	-	0	0	0	0	2	-	0	-	0	0	0	-
30	-	0	95	140	16	13	-	40	-	37	106	0	-	102	-	-	54	0	0	0	0	0	-	81	44	0	0	0	-	0	-	29	0	0	-
31	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	71	-	170	-	-	53	0	0	0	0	292	-	0	2	2	0	0	-	0	-	0	10	23	-
TOT	-	571	1216	1074	2180	1821	-	608	-	906	958	1374	-	1016	-	-	643	580	295	588	995	922	-	670	921	646	1001	866	-	1220	-	943	946	1017	1140

NOVIEMBRE		37																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	0	0	0	0	0	-	0	-	38	0	192	-	0	-	-	97	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	-	0	-	4	1	10	-	-
2	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	82	-	0	-	-	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-
3	-	0	0	25	0	0	-	0	-	0	0	115	-	0	-	-	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-
4	-	0	0	0	0	56	4	0	-	0	0	148	-	0	-	-	112	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	-	22	-	5	0	0	-	
5	-	0	46	83	-	209	192	24	-	40	51	72	-	2	-	-	131	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-
6	-	0	0	0	0	25	56	11	-	8	0	0	-	0	-	-	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-
7	-	0	10	0	0	99	40	9	-	0	23	97	-	0	-	-	62	0	0	0	30	1	0	0	2	0	13	4	-	92	-	27	0	0	-	
8	-	0	0	20	-	153	167	49	-	46	23	111	-	38	-	-	104	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	16	-	19	3	0	-	
9	-	0	0	0	0	9	0	0	-	2	0	50	-	0	-	-	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	1	0	0	-	
10	-	0	0	3	-	45	52	7	-	8	4	58	-	0	-	-	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	2	1	0	0	-	
11	-	3	3	8	-	56	42	1	-	0	12	126	-	2	-	-	135	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	
12	-	0	0	0	-	41	4	0	-	0	0	68	-	0	-	-	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	0	0	-	
13	-	0	3	21	-	241	20	51	-	25	34	0	-	79	-	-	32	0	2	0	0	2	0	20	0	53	77	68	-	85	-	23	7	0	-	
14	-	10	18	50	-	193	112	100	-	124	34	57	-	35	-	-	0	0	0	0	98	23	0	2	45	28	29	22	-	11	-	105	34	48	-	
15	-	10	5	7	-	173	57	27	-	13	20	108	-	8	-	-	20	0	0	0	2	0	9	0	0	0	0	13	-	174	-	303	0	0	-	
16	-	1	0	0	0	64	8	0	-	0	0	75	-	0	-	-	2	0	0	0	8	0	0	2	0	0	7	2	-	0	-	1	4	0	-	
17	-	43	0	0	-	8	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	164	0	5	0	23	0	70	41	104	49	6	150	-	134	-	0	23	13	-	
18	-	8	0	0	0	0	1	0	-	8	28	0	-	114	-	-	145	0	0	0	9	144	31	152	66	21	26	17	-	368	-	123	23	76	-	



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO		88																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	0	0	0	0	0	39	150	0	0	43	32	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	16	7	0	0	0	10	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	4	5	66	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	15	13	1	0	0	0	38	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	7	0	0	23	10	74	33	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	5	4	13	20	0	30	88	30	0	0	40	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	39	0	24	30	0	13	20	7	0	0	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	0	2	2	0	15	18	4	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	1	0	0	0	0	5	7	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	39	11	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	39	5	29	15	0	213	28	32	0	0	38	69	141	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	69	114	36	15	0	68	14	0	0	0	10	48	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	79	10	8	6	0	5	0	0	0	0	2	0	273	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	46	38	65	25	0	128	26	32	0	0	33	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	26	25	38	49	0	61	46	29	0	0	7	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	35	3	70	0	0	652	175	5	0	0	37	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	49	5	91	0	0	112	14	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	81	21	10	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	63	0	0	0	9	152	263	1	0	0	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	78	0	0	0	19	74	69	12	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	5	0	0	0	16	5	19	0	0	0	0	11	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	13	18	1	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	23	12	28	56	0	43	51	0	0	0	10	68	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	45	82	39	50	0	163	81	40	0	0	15	103	217	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	568	300	551	368	0	2123	1148	222	0	0	359	662	953	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FEBRERO		88																																			
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	41	63	81	27	503	198	164	29	0	0	31	133	192	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	63	0	26	8	145	46	86	14	0	0	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	23	12	13	0	23	3	7	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	6	19	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	13	1	7	110	76	33	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	3	0	0	0	0	11	17	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	90	0	0	0	501	66	62	0	0	0	10	2	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	82	0	13	27	88	95	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	9	6	7	65	43	138	54	115	0	0	5	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	105	2	40	76	96	148	68	0	0	25	45	157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	65	9	60	53	170	86	52	0	0	13	154	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	27	15	0	0	51	15	4	0	0	10	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	78	3	5	0	0	59	73	10	0	0	12	28	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	15	4	15	0	66	48	39	0	0	8	9	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	3	7	78	112	0	175	195	69	0	0	55	117	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	49	23	7	0	335	13	10	4	0	0	5	73	0	0	0	0																					



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 88		671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	15	0	9	-	10	38	6	-	2	17	25	17	27	-	5	-	0	-	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	-	0	-	6	11	-	87	
2	60	76	87	-	213	153	107	-	61	84	82	50	7	-	15	-	55	-	0	22	3	0	0	0	0	1	0	10	-	6	-	4	0	-	110	
3	54	52	42	-	114	87	50	-	23	41	35	15	22	-	35	-	0	-	0	39	65	18	10	61	26	0	38	-	174	-	97	-	-	107		
4	34	0	75	-	31	71	4	-	2	31	79	17	107	-	0	-	0	-	0	40	30	0	2	17	15	99	78	-	189	-	19	-	-	0		
5	64	37	120	166	237	236	108	-	63	86	152	87	5	-	46	-	0	-	0	12	0	17	20	5	0	20	3	8	-	22	-	27	17	-	5	
6	5	15	75	339	84	67	7	-	26	27	77	0	38	-	15	-	0	-	0	159	0	0	2	20	5	104	20	-	93	-	84	58	-	0		
7	60	32	68	50	173	144	82	-	61	70	94	32	30	-	95	-	0	-	0	24	0	114	68	114	149	94	3	109	-	171	-	85	16	-	55	
8	0	18	5	141	16	60	25	-	0	61	0	22	269	-	30	-	0	-	0	63	0	23	61	12	34	14	3	35	-	57	-	51	29	-	40	
9	410	108	338	89	498	413	310	-	279	341	364	33	0	-	213	-	0	-	0	236	162	103	174	157	191	183	254	226	-	241	-	341	275	-	181	
10	8	23	11	-	8	24	16	-	15	7	8	0	2	-	90	-	152	-	0	31	74	8	22	112	81	54	167	130	-	140	-	136	38	-	176	
11	0	10	12	19	36	22	10	-	7	11	0	0	89	-	0	-	0	-	0	207	118	177	34	28	17	18	102	73	-	164	-	144	109	-	159	
12	0	90	135	92	54	127	83	-	98	75	146	97	4	-	126	-	0	-	0	259	106	56	345	89	336	287	102	119	-	110	-	119	193	-	188	
13	0	0	31	6	12	20	7	2	-	0	10	36	0	55	-	35	-	0	0	96	106	63	45	10	104	60	14	23	-	115	-	82	19	-	110	
14	0	58	5	26	39	15	7	-	26	54	339	54	147	-	86	-	462	-	0	66	44	97	202	90	39	60	49	53	-	48	-	190	142	-	86	
15	0	79	258	87	36	83	170	-	60	110	355	114	38	-	127	-	0	-	0	0	31	23	0	32	48	23	6	102	-	77	-	172	61	-	66	
16	13	28	20	15	18	50	12	-	20	248	41	24	9	-	9	-	0	-	0	61	89	38	0	7	0	10	0	-	51	-	0	0	-	48		
17	8	0	2	2	0	0	0	-	0	46	41	30	-	-	0	-	0	-	0	65	36	69	0	91	1	4	123	2	-	155	-	73	78	-	190	
18	110	17	14	7	0	0	3	-	0	2	0	0	-	-	54	-	0	-	0	0	216	0	10	6	61	14	5	-	0	-	148	76	-	95		
19	90	10	5	75	25	37	33	-	5	45	71	0	-	-	443	-	338	-	0	124	114	355	78	286	72	46	52	28	-	73	-	87	97	-	82	
20	8	156	72	115	297	138	52	-	43	117	24	156	-	-	306	-	279	-	0	136	110	185	230	94	114	193	90	104	-	130	-	45	112	-	51	
21	75	48	54	65	60	64	15	-	19	27	79	0	-	-	172	-	70	-	0	73	29	15	32	20	146	45	88	5	-	73	-	163	37	-	62	
22	20	1	0	39	9	7	6	-	2	7	68	0	-	-	14	-	0	-	0	85	30	157	79	14	86	192	113	137	-	68	-	88	28	-	127	
23	0	2	12	9	94	11	3	-	5	2	0	0	-	-	0	-	0	-	0	69	35	1	0	5	16	0	9	13	-	80	-	114	0	-	0	
24	0	13	16	12	39	16	13	-	10	8	2	0	-	-	0	-	0	-	0	41	0	0	0	0	0	0	9	2	-	0	-	0	4	-	0	
25	3	0	6	54	79	46	9	-	7	20	36	0	-	-	0	-	0	-	0	34	118	0	2	7	11	112	63	-	191	-	152	48	-	0		
26	0	4	25	31	208	114	84	-	2	14	50	25	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	0	-	0	5	-	27		
27	100	114	115	203	254	184	105	-	68	164	68	70	-	-	15	-	0	-	0	54	16	16	0	5	0	6	2	2	-	56	-	36	47	-	64	
28	30	74	61	105	130	115	76	-	40	56	22	18	-	-	30	-	0	-	0	63	0	6	102	36	7	6	0	7	-	29	-	31	305	-	33	
29	58	100	73	159	131	120	145	-	76	110	268	75	-	-	22	-	389	-	0	89	52	57	63	56	142	95	196	130	-	221	-	127	25	-	99	
30	124	46	95	217	239	170	134	-	80	65	41	2	-	-	25	-	0	-	0	124	130	33	0	10	29	17	44	43	-	108	-	83	36	-	6	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	1349	1242	1816	2129	3152	2669	1677	-	1098	1956	2603	938	840	-	2008	-	1745	-	1977	1637	2015	1573	1297	1750	1536	1769	1567	-	2842	-	2644	1866	-	2254		

MAYO 88		671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	1	0	31	45	16	34	55	-	2	4	-	-	-	-	0	-	0	-	0	3	0	2	2	0	0	0	0	1	0	-	0	-	6	1	-	0
2	28	24	13	10	3	6	5	-	10	16	-	-	-	-	0	-	0	-	0	102	0	0	0	0	0	0	46	77	63	-	59	-	27	0	-	0
3	0	184	6	98	137	153	128	-	140	130	-	-	-	-	62	-	0	-	0	115	184	38	82	254	175	326	304	44	413	-	172	-	212	88	-	115
4	100	120	142	200	210	275	281	295	-	216	177	-	-	-	15	-	127	-	19	81	70	14	30	37	27	44	2	89	-	76	-	98	48	-	99	
5	5	5	32	29	72	76	87	4	-	0	10	-	-	-	4	-	378	0	0	5	39	0	0	0	0	0	34	0	-	0	-	3	0	-	18	
6	66	0	17	70	78	34	2	-	2	0	-	-	-	-	0	-	0	-	0	3	43	0	0	0	0	0	2	9	0	-	27	-	43	0	-	203
7	26	5	195	277	228	386	534	366	-	253	377	-	-	-	110	-	0	-	0	104	113	81	96	152	66	61	80	19	142	-	176	-	44	317	-	159
8	159	404	144	115	436	350	364	125	-	59	160	-	-	-	64	-	394	-	119	49	0	86	0	98	192	140	8	382	-	336	-	132	3	-	150	
9	2	0	0	0	6	28	2	0	-	0	0	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	105	0	0	0	0	2	-	0	-	0	0	-	147	
10	8	13	19	36	65	123	95	13	-	0	2	-	-	-	0	-	0	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	106	
11	3	22	21	36	95	0	83	30	-	5	65	-	-	-	0	-	0	-	0	10	51	20	21	0	0	0	3	0	-	39	-	23	4	-	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	-	0	-	0	-	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
13	5	0	2	0	5	0	1	2	-	0	6	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	0	-	2	-	0	0	
14	0	25	3	0	261	5	19	5	-	2	28	-	-	-	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	13	0	20	-	26	-	10	20	-	0	
15	4	0	35	130	0	246	281	140	-	87	92	-	-	-	22	-	0	-	0	3	5	0	2	0	0	3	0	4	-	0	-	16	5	-	51	
16	21	0	0	25	13	34	17	46	-	5	3	-	-	-	0	-	0	-	0	8	0	44	3	113	24	62	50	0	15	-	156	-	61	-	0	
17	48	26	3	5	2	5	3	3	-	0	3	-	-	-	14	-	0	-	0	50	19	22	48	11	8</											



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

JULIO 88		DLA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	0	128	172	8	112	380	149	-	89	160	32	-	69	-	-	-	-	-	0	36	59	36	24	14	20	22	18	5	46	-	157	-	140	66	-	62
2	-	14	22	20	0	53	19	-	5	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	0	0	63	0	0	2	0	0	0	3	0	-	13	-	10	0	-	24
3	-	26	18	5	0	5	12	-	0	7	36	-	0	0	-	-	-	-	-	0	36	0	81	3	0	0	0	0	36	0	-	0	-	0	3	-	34
4	-	9	0	0	405	3	0	-	0	0	0	-	0	0	-	-	-	-	-	58	0	19	0	0	0	0	0	7	8	-	149	-	8	0	-	42	
5	-	22	25	30	45	8	66	31	-	30	8	330	-	17	-	-	-	-	-	0	53	0	6	25	8	5	13	6	0	4	-	14	-	5	3	-	0
6	-	247	233	13	325	239	245	203	-	195	212	290	-	86	-	-	-	-	-	118	50	64	39	34	42	36	39	28	0	30	-	22	-	69	128	-	15
7	-	2	91	67	74	45	54	25	-	35	92	64	-	48	-	-	-	-	-	67	110	81	16	55	40	43	45	31	58	33	-	66	-	92	61	-	70
8	-	147	103	203	346	380	385	102	-	74	66	50	-	10	-	-	-	-	-	0	8	0	13	0	0	2	0	6	0	8	-	32	-	19	4	-	65
9	-	4	34	15	107	66	99	16	-	10	12	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	26	0	0	0	0	0	1	0	-	0	-	1	0	-	96
10	-	1	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	25	1	0	0	0	0	0	3	0	-	0	-	3	0	-	176
11	-	200	249	130	1042	449	902	202	-	162	282	284	-	93	-	-	-	-	-	109	76	106	55	24	34	36	45	23	43	37	-	151	-	150	61	-	118
12	-	100	213	175	282	148	236	141	-	137	202	339	-	64	-	-	-	-	-	100	61	32	34	100	27	26	35	34	43	20	-	79	-	92	69	-	88
13	-	0	14	10	3	0	5	8	-	2	8	6	-	3	-	-	-	-	-	70	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	95
14	-	0	0	4	8	0	9	0	-	0	5	11	-	0	-	-	-	-	-	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
15	-	0	3	5	69	13	54	2	-	0	4	2	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
16	-	2	14	51	328	3	9	4	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
17	-	7	14	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	-	0	-	1	0	-	0
18	-	28	30	59	0	107	196	25	-	18	48	80	-	1	-	-	-	-	-	41	13	5	0	3	0	0	0	4	1	3	-	24	-	21	9	-	8
19	-	30	43	30	169	56	276	72	-	34	47	58	-	4	-	-	-	-	-	61	16	0	0	0	0	0	0	1	5	0	-	18	-	37	6	-	27
20	-	0	55	98	439	200	450	74	-	50	93	110	-	14	-	-	-	-	-	0	19	0	0	0	0	2	0	3	0	5	-	37	-	49	3	-	71
21	-	3	51	15	146	70	160	8	-	2	24	31	-	0	-	-	-	-	-	0	13	0	30	3	0	0	0	1	0	5	-	14	-	5	0	-	6
22	-	0	4	25	65	13	31	9	-	2	0	20	-	0	-	-	-	-	-	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4	-	13	5	-	8
23	-	25	48	110	397	302	508	98	-	43	121	130	-	15	-	-	-	-	-	53	13	52	0	9	0	0	0	1	108	2	-	57	-	59	16	-	6
24	-	52	44	129	611	327	784	91	-	23	174	159	-	12	-	-	-	-	-	51	3	9	44	17	0	0	6	76	93	135	-	14	-	22	4	-	65
25	-	16	17	66	43	64	212	12	-	12	19	0	-	0	-	-	-	-	-	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	18	-	20	3	-	89
26	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	4
27	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
28	-	0	0	0	0	3	2	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
29	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	-	-	-	-	-	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
30	-	2	0	0	38	43	90	43	-	5	10	55	-	30	-	-	-	-	-	0	36	9	0	3	12	0	5	18	0	18	-	0	-	0	0	-	0
31	-	18	22	0	0	173	112	55	-	33	65	19	-	21	-	-	-	-	-	44	0	7	8	4	28	5	4	3	31	0	-	0	-	2	4	-	0
TOT	-	955	1475	1438	4050	2829	5319	1401	-	965	1664	2112	-	404	-	-	-	-	-	722	553	448	497	305	205	199	214	253	439	353	-	871	-	818	445	-	1169

AGOSTO 88		DLA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	46	9	0	23	74	24	4	-	0	10	35	-	10	0	4	-	-	-	13	0	4	1	0	2	0	0	1	0	-	0	-	0	1	-	0	-	0	
2	-	0	76	73	150	200	129	55	-	27	98	119	-	73	33	30	-	-	-	28	60	36	23	32	26	49	7	53	48	-	76	-	69	27	-	0	-	0	
3	-	0	0	0	13	9	4	11	7	-	10	5	9	-	2	1	0	-	-	0	19	0	0	0	4	0	0	0	0	0	-	3	-	1	0	-	0	-	0
4	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	28	-	0
5	-	0	17	0	29	74	0	0	-	0	6	0	-	2	0	0	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	29	-	0
6	-	0	0	3	3	0	0	0	-	0	2	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	3	-	0
7	-	0	0	1	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0
8	-	7	0	0	3	12	1	0	-	2	25	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	-	0
9	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	3	6	-	0	0	2	-	-	-	2	0	0	0	0	5	0	31	4	0	-	0	-	1	0	-	0	-	0	
10	-	5	11	0	3	10	14	30	-	0	14	0	-	8	5	3	-	-	-	22	0	0	0	0	5	17	34	0	8	-	54	-	13	11	-	52			
11	-	8	0	24	0	0	6	13	-	0	26	0	-	8	41	52	-	-	-	35	31	0	27	45	58	28	102	0	37	-	45	-	27	36	-	24			
12	-	52	27	20	58	103	61	51	-	0	23	46	-	38	17	49	-	-	-	58	76	83	181	45	12	11	72	146	78	-	91	-	20	31	-	13			
13	-	19	0	30	0	0	0	0	-	0	0	8	-	0	0	0	-	-	-	0	0	64	0	0	0	0	0	1	0	-	53	-	13	16	-	0			
14	-	2	0	1	181	340	187	41	-	0	2	0	-	13	3	6	-	-	-	5	14	91	89	0	2	0	2	174	66	-	57	-	73	0	-	14			
15	-	0	0	2	0	42	1	0	-	0	0	0	-	0	21	3	-	-	-	0	165	0	0	5	0	0	2	0	-	105	-	0	18	-	9	-	0		
16	-	50	66	0	20	134	24	48	-	2	31	72	-	58	3	66	-	-	-	0	88	22	0	2	9	29	0	10	-	32	-	22	-</						



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE		88																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	1	0	0	0	0	1	38	-	38	0	0	-	0	121	61	-	-	5	31	0	14	-	33	0	0	0	2	-	67	-	133	128	-	33
2	-	120	62	0	0	0	39	103	-	39	49	0	-	71	46	5	-	-	23	4	216	24	-	96	34	17	0	69	-	55	-	129	81	-	14
3	-	9	5	0	42	119	21	0	-	8	0	19	-	0	0	0	-	-	5	0	0	0	-	7	92	51	0	78	-	55	-	179	1	-	0
4	-	15	2	80	21	15	8	0	-	0	31	31	-	13	0	4	-	-	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	-	44	-	12	0	-	0
5	-	53	17	0	20	125	164	27	-	37	46	33	-	33	8	3	-	-	8	0	0	2	-	5	0	6	101	21	-	24	-	33	3	-	0
6	-	70	61	0	118	148	117	24	-	40	29	116	-	12	1	9	-	-	15	0	4	1	-	0	36	12	94	66	-	88	-	77	33	-	6
7	-	44	36	0	347	119	104	33	-	33	93	97	-	20	12	4	-	-	12	0	40	2	-	0	0	1	123	4	-	0	-	22	15	-	94
8	-	68	199	0	-	258	333	106	-	79	87	75	-	51	31	49	-	-	20	58	81	13	-	38	21	43	55	51	-	226	-	75	56	-	85
9	-	11	4	37	-	15	61	0	-	4	14	19	-	33	1	28	-	-	10	53	18	0	-	15	56	29	31	33	-	52	-	45	10	-	111
10	-	0	17	28	-	57	55	20	-	4	2	6	-	5	0	0	-	-	4	0	14	0	-	0	0	1	0	0	-	17	-	5	2	-	86
11	-	0	2	0	-	127	203	16	-	9	9	0	-	30	0	2	-	-	5	0	23	2	-	0	0	0	1	0	-	0	-	17	2	-	9
12	-	2	3	0	-	7	7	3	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	6	0	-	0	0	5	25	5	-	46	-	19	3	-	0
13	-	89	21	33	-	10	13	1	-	20	8	0	-	35	29	92	-	-	26	31	10	82	-	0	9	2	119	15	-	52	-	0	0	-	0
14	-	88	79	49	72	27	93	118	-	75	148	143	-	23	234	22	-	-	99	0	0	0	-	22	22	15	0	53	-	61	-	0	48	-	0
15	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	4	0	-	0	12	9	-	-	0	0	0	0	-	0	0	1	0	0	-	0	-	0	0	-	0
16	-	0	2	1	-	0	0	3	-	18	0	17	-	2	3	0	-	-	0	3	0	9	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	1	-	85
17	-	78	69	103	84	43	80	94	-	129	112	91	-	150	101	215	-	-	126	109	133	138	-	81	87	102	2	33	-	53	-	54	473	-	139
18	-	28	7	22	31	27	30	29	-	30	35	0	-	10	7	5	-	-	0	0	56	8	-	6	0	6	0	38	-	24	-	25	9	-	85
19	-	147	135	144	172	127	160	136	-	153	168	328	-	203	155	226	-	-	35	114	16	141	-	126	172	153	204	56	-	122	-	170	152	-	241
20	-	151	253	222	266	272	447	241	-	202	254	603	-	361	305	227	-	-	340	164	200	338	-	248	362	316	309	91	-	314	-	96	260	-	271
21	-	301	183	191	166	369	184	148	-	204	200	148	-	96	54	51	-	-	33	33	16	13	-	60	47	75	509	30	-	135	-	50	84	-	159
22	-	58	59	39	32	34	37	25	-	36	57	5	-	20	44	30	-	-	18	49	9	20	-	30	19	67	144	15	-	63	-	0	39	-	105
23	-	0	0	0	3	-	25	24	0	-	2	0	0	-	0	0	-	-	2	0	6	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	78
24	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	0	0	-	0	30	188	28	0	-	62	-	0	0	-	4
25	-	0	0	0	1	12	5	0	0	-	0	0	0	-	0	0	4	-	-	0	0	30	-	10	0	0	4	15	-	0	-	0	46	-	0
26	-	52	23	0	0	15	0	0	-	0	6	0	-	17	0	9	-	-	162	0	86	119	-	117	285	61	55	33	-	26	-	18	15	-	0
27	-	18	54	0	42	40	41	0	-	11	11	0	-	0	2	0	-	-	2	0	218	153	-	0	9	0	85	13	-	23	-	32	2	-	25
28	-	0	0	0	0	10	2	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	2	49	23	5	-	20	56	144	1	84	-	224	-	23	6	-	117
29	-	3	0	0	24	43	36	79	-	127	8	143	-	82	0	7	-	-	7	0	11	31	-	0	0	0	24	0	-	0	-	0	25	-	11
30	-	3	0	3	-	76	0	0	-	0	4	0	-	0	0	0	-	-	0	9	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	105
31	-	10	5	2	71	60	6	3	-	0	4	0	-	0	0	0	-	-	20	0	42	0	-	0	0	4	15	0	-	0	-	0	0	-	0
TOT	-	1420	1294	958	1520	2173	2256	1347	-	1298	1375	1874	-	1260	1170	1057	-	-	981	707	1230	1202	-	934	1337	1301	1929	805	-	1833	-	1214	1494	-	1883

NOVIEMBRE		88																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	64	19	12	180	111	67	4	-	6	39	3	-	8	1	5	-	-	17	6	0	20	-	0	8	0	7	8	0	-	46	-	9	0	-	-
2	-	57	153	143	77	88	147	77	-	87	85	113	-	56	31	15	-	-	18	95	109	13	0	8	31	8	109	13	-	95	-	99	42	-	-	
3	-	61	22	24	118	172	87	36	-	28	62	116	-	58	22	27	-	-	37	0	41	114	0	72	105	71	7	63	-	83	-	60	101	-	-	
4	-	43	18	8	117	59	75	9	-	2	0	5	-	7	0	4	-	-	13	0	11	2	75	0	1	29	2	15	-	0	-	13	11	-	0	
5	-	8	15	6	38	14	17	10	-	7	0	19	-	10	0	0	-	-	0	0	0	0	228	0	2	0	2	7	-	0	-	0	0	-	-	
6	-	15	5	1	23	155	89	10	-	2	0	3	-	0	5	10	-	-	13	0	34	0	0	10	3	6	46	18	-	56	-	46	0	-	-	
7	-	0	3	0	0	0	4	0	-	2	8	0	-	0	0	15	-	-	0	0	22	15	21	66	0	17	1	18	-	55	-	138	218	-	-	
8	-	8	3	1	0	2	0	8	-	0	0	0	-	0	0	30	-	-	4	0	4	22	43	12	163	63	84	35	-	76	-	67	3	-	-	
9	-	55	73	53	59	122	82	19	-	4	4	35	-	8	5	0	-	-	5	0	0	6	11	18	33	16	68	71	-	93	-	48	23	-	-	
10	-	77	22	32	39	38	79	47	-	15	63	53	-	50	18	16	-	-	28	0	42	15	3	7	15	6	1	0	-	45	-	38	28	-	-	
11	-	35	41	65	58	46	0	33	-	9	25	0	-	8	11	0	-	-	0	0	3	1	24	13	23	6	23	31	-	47	-	47	22	-	-	
12	-	56	79	135	47	41	85	122	-	68	32	102	-	25	19	6	-	-	0	53	0	0	0	2	20	21	4	51	-	62	-	80	25	-	-	
13	-	12	64	79	220	439	347	170	-	75	108	327	-	157	145	85	-	-	38	96	80	115	48	32	0	22	127	45	-	84	-	128	44	-	-	
14	-	27	31	51	165	171	137	93	-	38	82	72	-	66	13	50	-	-	140	61	157	121	212	104	175	121	154	117	-	81	-	115	23	-	-	
15	-	123	98	67	166	182	186	86	-	67	39	72	-	43	30	20	-	-	71	127	45	96	68	114	86	62	175	81	-	178	-	67	161	-	-	
16	-	4	12	32	37	35	19	26	-	32	50	88	-	38	48	23	-	-	48	20	4	27	29	56	20	42	18	35	-	66	-	52	36	-	-	
17	-	3	0	0	0	0	0	0	-	0	0	3	-	0	0	6	-	-	0	0	3	0	40	13	66	19	0	10	-	0	-	0	2	-	-	



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ENERO		89																																				
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	-	17	10	-	0	315	232	248	-	170	51	22	-	10	74	6	14	42	20	85	23	19	16	74	92	92	72	0	-	73	-	68	55	-	0			
2	-	10	23	-	0	122	183	45	-	38	35	0	-	30	0	0	74	0	13	134	71	92	27	61	53	50	2	0	-	181	-	266	108	-	0			
3	-	0	0	-	645	74	31	6	-	0	0	0	-	0	0	0	22	74	0	94	136	4	0	13	0	4	0	-	-	84	-	181	2	-	0			
4	-	0	0	-	4	0	0	0	-	0	0	0	-	2	0	0	76	9	0	65	122	137	0	15	2	8	36	0	-	70	-	61	209	-	292			
5	-	8	1	-	37	65	27	12	-	25	28	28	-	25	2	17	42	6	36	116	7	91	77	99	65	120	89	195	-	95	-	81	90	-	3			
6	-	120	163	-	123	340	141	152	-	64	106	350	-	216	213	282	114	0	127	71	100	308	212	127	266	122	113	58	-	107	-	52	104	-	0			
7	-	33	62	-	7	30	7	0	-	43	10	71	-	10	6	22	95	0	53	51	0	98	110	107	76	119	6	104	-	70	-	147	132	-	0			
8	-	9	0	-	0	4	1	2	-	0	4	27	-	43	151	52	87	0	0	0	17	0	0	96	0	5	1	48	-	139	-	20	116	-	0			
9	-	130	72	-	115	141	190	70	-	0	113	294	-	355	133	191	74	0	10	69	0	17	46	15	49	120	189	83	-	70	-	75	84	-	0			
10	-	5	0	-	0	0	1	0	-	0	4	2	-	0	4	2	0	0	22	34	0	0	85	30	100	197	71	245	153	8	49	-	31	-	218	21	-	0
11	-	0	14	-	22	6	19	6	-	18	11	31	-	5	0	2	95	0	2	21	40	2	3	5	13	0	9	134	-	8	-	38	10	-	0			
12	-	43	47	-	61	39	45	12	-	0	36	11	-	20	16	1	41	0	8	0	0	1	0	7	7	5	4	94	-	25	-	48	3	-	260			
13	-	44	25	-	100	196	143	73	-	96	26	20	-	20	0	12	57	0	20	26	0	10	0	13	2	32	9	111	-	63	-	36	51	-	0			
14	-	7	9	-	52	188	156	49	-	51	5	38	-	18	0	0	42	0	0	19	2	0	0	0	0	0	1	278	-	17	-	17	0	-	0			
15	-	0	0	-	38	270	48	6	-	0	0	0	-	0	0	0	93	0	0	29	0	0	0	2	0	2	0	111	-	5	-	10	4	-	0			
16	-	5	0	-	76	30	51	12	-	0	0	0	-	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	-	15	-	0	0	-	0		
17	-	0	34	-	85	48	49	5	-	0	0	0	-	0	0	0	4	0	0	15	0	1	0	0	0	0	0	0	-	9	-	0	0	-	0			
18	-	19	16	-	32	62	31	3	-	2	27	0	-	10	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	-	17	-	9	2	-	0			
19	-	4	5	-	28	47	24	0	-	0	6	0	-	0	0	0	0	0	0	52	0	2	0	0	0	0	0	0	-	6	-	6	1	-	0			
20	-	3	15	-	40	32	24	1	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	43	6	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	19	2	-	25			
21	-	21	34	-	0	190	55	14	-	5	26	2	-	8	0	1	0	0	0	7	0	2	0	0	0	1	0	0	-	0	-	1	1	-	0			
22	-	10	23	-	349	363	182	67	-	36	18	68	-	12	0	5	0	0	5	43	0	1	0	0	0	3	0	0	-	42	-	16	11	-	0			
23	-	3	2	-	21	131	40	15	-	7	8	9	-	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	-	13	-	18	1	-	0			
24	-	8	10	-	85	106	78	11	-	0	24	57	-	13	0	3	0	0	2	24	26	9	0	0	0	0	0	0	-	0	-	1	0	-	0			
25	-	2	0	-	0	239	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	5	0	-	0			
26	-	0	1	-	0	4	1	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	13	3	30	8	29	43	0	2	-	30	-	46	3	-	0			
27	-	48	17	-	50	149	53	22	-	0	0	0	-	0	132	6	0	71	25	0	88	173	116	84	72	143	240	0	-	42	-	41	92	-	0			
28	-	52	85	-	69	73	43	97	-	76	84	0	-	68	92	143	0	173	104	54	133	104	168	132	283	183	144	33	-	111	-	93	79	-	399			
29	-	0	0	-	0	0	0	0	-	81	0	74	-	0	0	0	0	0	0	0	52	30	0	0	9	12	21	7	-	46	-	0	26	-	0			
30	-	13	5	-	0	80	29	4	-	0	27	20	-	23	0	23	0	38	20	39	20	25	0	8	26	53	13	0	-	63	-	4	1	-	4			
31	-	15	20	-	83	65	52	27	-	0	19	27	-	43	4	7	0	0	8	0	0	0	0	40	45	8	83	88	0	-	180	-	136	21	-	0		
TOT	-	628	693	-	2122	3189	1946	959	-	712	668	1151	-	931	823	795	1024	413	453	1128	942	1307	1047	945	1297	1354	1050	1324	-	1632	-	1712	1226	-	943			

FEBRERO		89																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	42	5	-	177	69	285	67	-	50	80	2	-	61	22	8	-	30	41	10	147	22	102	26	29	79	65	-	121	-	97	98	-	0	
2	-	5	36	-	33	85	29	8	-	0	12	115	-	17	95	12	-	18	34	0	7	0	2	21	3	0	8	-	131	-	139	37	-	83	
3	-	24	20	-	74	49	20	38	-	35	53	44	-	2	20	73	-	103	173	116	90	123	252	82	100	0	40	-	64	-	89	31	-	67	
4	-	0	48	-	2	0	2	0	-	0	4	66	-	66	68	72	-	103	23	5	103	0	23	37	25	0	2	-	68	-	49	34	-	0	
5	-	0	4	-	1	10	5	0	-	0	5	38	-	5	0	0	-	20	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	-	9	-	23	0	-	0
6	-	0	0	-	27	25	10	-	-	0	0	42	-	2	0	1	-	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	39	-	1	0	-	0
7	-	37	0	-	51	24	3	-	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	9	
8	-	34	62	-	56	120	33	10	-	68	35	0	-	2	17	19	-	0	0	41	135	48	183	132	182	278	123	-	80	-	232	311	-	42	
9	-	0	223	-	33	55	36	154	-	45	94	2	-	114	198	142	-	137	76	175	133	46	76	135	110	275	234	-	176	-	207	287	-	36	
10	-	31	4	-	11	40	2	18	-	0	15	152	-	0	80	20	-	73	0	15	95	0	34	6	16	69	53	-	162	-	253	76	-	0	
11	-	0	0	-	18	0	0	0	-	0	0	35	-	0	0	0	-	0	2	0	0	0	0	0	0	1	28	-	0	-	3	0	-	45	
12	-	26	39	-	112	304	117	-	127	125	203	-	89	43	20	-	-	0	21	0	6	46	13	9	15	3	0	-	42	-	24	39	-	52	
13	-	40	118	-	141	154	104	-	71	138	110	-	66	19	47	-	-	50	45	73	14	32	18	36	61	90	42	-	84	-	73	30	-	0	
14	-	36	12	-	18	29	8	-	8	22	0	-	-	23	4	0	-	10	37	41	0	0	18	0	6	0	0	-	42	-	25	12	-	0	
15	-	0	0	-	0	0	0	-	0	2	0	-	-	30	145	0	-	25	2	32	0	0	0	0	0	4	2	-	21	-	55	35	-	195	
16	-	0	10	-	0	4	11	-	18	80	52	-	-	28	0	0	-	0	0	48	0	0	0	0	0	4	7	-	0	-	8	57	-	95	
17	-	0	2	-	0	0	5	-	13	13	35	-	31	50	99	-	-	12	100	82	17	45	10	0	38	0	18	-	95	-	127	79	-	104	
18	-	0	0	-																															



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 89		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	0	0	-	8	10	3	0	-	13	0	0	-	0	0	19	-	-	-	10	16	44	6	0	1	120	95	13	-	68	-	44	0	-	0	
2	-	9	5	-	2	267	134	82	-	23	40	5	-	46	7	34	-	-	-	32	0	18	2	32	36	0	28	143	-	104	-	103	125	-	0	
3	-	0	0	-	113	8	41	6	-	5	0	49	-	15	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	34	3	-	0	
4	-	6	0	-	0	61	60	31	-	0	8	0	-	2	0	0	-	-	-	0	0	36	0	0	0	0	0	5	-	0	-	0	0	-	0	
5	-	2	4	-	3	27	30	5	-	4	0	41	-	8	0	1	-	-	-	8	0	0	6	0	0	0	0	0	-	0	-	50	2	-	0	
6	-	51	20	-	54	35	60	30	-	10	79	80	-	46	0	3	-	-	-	15	0	24	5	0	0	0	21	0	-	22	-	73	38	-	51	
7	-	55	12	-	24	36	51	28	-	25	3	0	-	2	0	2	-	-	-	20	31	31	0	0	0	6	6	35	-	13	-	7	0	-	0	
8	-	13	0	-	151	59	144	23	-	41	47	53	-	25	14	9	-	-	-	5	0	16	13	0	8	0	4	0	-	17	-	11	11	-	8	
9	-	2	0	-	1	10	2	0	-	10	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	1	-	-	0	-	1	0	-	44	
10	-	0	0	-	0	0	0	0	-	8	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
11	-	2	0	-	2	0	67	7	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	91	-	8	-	6	0	-	0	
12	-	4	2	-	33	49	48	22	-	33	0	50	-	0	0	1	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	4	-	0	-	2	0	-	0	
13	-	2	4	-	15	54	50	27	-	5	14	86	-	66	4	20	-	-	-	18	0	22	4	0	0	2	0	2	-	0	-	7	0	-	19	
14	-	0	0	-	2	70	14	3	-	0	5	94	-	0	0	0	-	-	-	2	0	0	6	0	18	0	1	0	-	0	-	47	1	-	61	
15	-	92	45	-	90	210	119	43	-	33	85	127	-	79	30	41	-	-	-	69	77	25	74	128	30	39	80	0	-	75	-	87	18	-	0	
16	-	60	2	-	44	53	24	6	-	2	10	8	-	7	0	6	-	-	-	2	21	70	6	0	0	0	6	0	-	14	-	4	4	-	0	
17	-	0	0	-	15	94	40	15	-	23	16	19	-	13	18	5	-	-	-	0	0	0	2	0	5	13	0	0	-	62	-	9	0	-	0	
18	-	6	0	-	9	76	24	9	-	2	8	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	241	0	-	93	-	1	0	-	0	
19	-	24	34	-	91	160	106	45	-	0	33	122	-	28	14	2	-	-	-	12	0	57	18	0	2	0	0	181	-	13	-	22	0	-	68	
20	-	5	68	-	132	79	105	55	-	5	102	146	-	53	10	5	-	-	-	0	0	25	2	0	8	11	5	15	-	25	-	22	5	-	0	
21	-	5	68	-	149	44	96	13	-	23	31	41	-	10	0	0	-	-	-	21	0	62	1	19	2	0	2	1	-	7	-	7	2	-	0	
22	-	105	102	-	280	252	359	78	-	83	128	71	-	69	3	21	-	-	-	53	37	22	32	0	18	23	14	4	-	59	-	14	13	-	53	
23	-	21	74	-	218	87	153	8	-	13	43	42	-	10	17	3	-	-	-	20	0	0	1	20	32	20	58	97	-	44	-	42	7	-	0	
24	-	17	37	-	246	51	76	15	-	51	68	6	-	0	5	10	-	-	-	8	0	37	10	0	15	9	10	27	-	48	-	58	16	-	0	
25	-	0	10	-	87	39	55	2	-	0	15	2	-	20	0	0	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	8	-	0	-	3	0	-	0	
26	-	2	0	-	1	71	15	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	7	-	0	-	0	0	-	86		
27	-	76	87	-	26	286	50	41	-	13	21	98	-	53	7	33	-	-	-	269	92	1	63	150	64	276	108	55	-	0	-	45	75	-	113	
28	-	89	35	-	62	41	88	32	-	25	125	25	-	43	51	12	-	-	-	7	0	0	12	0	12	189	41	36	-	0	-	0	0	-	29	
29	-	6	0	-	314	224	573	128	-	152	35	38	-	13	10	8	-	-	-	2	31	143	64	0	8	26	14	20	-	42	-	42	33	-	0	
30	-	0	0	-	0	155	81	70	-	44	17	0	-	13	0	0	-	-	-	20	103	0	4	0	5	0	6	8	-	24	-	34	4	-	0	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTI	-	652	543	-	2172	2608	2668	824	-	648	933	1193	-	621	195	235	-	-	-	595	408	633	331	349	265	734	741	754	-	738	-	800	357	-	532	

MAYO 89		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	94	24	0	-	148	14	1	-	0	35	20	-	13	0	18	-	-	-	0	0	0	0	146	0	226	21	1	-	0	-	58	0	-	0	
2	-	0	0	0	-	0	6	0	-	0	0	0	-	0	14	11	-	-	-	2	0	0	27	13	0	0	3	89	-	0	-	15	33	-	0	
3	-	3	23	0	-	82	24	1	-	10	0	66	-	23	0	24	-	-	-	0	0	10	32	0	0	0	0	510	-	42	-	0	6	-	0	
4	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	36	0	0	0	0	0	0	191	-	0	-	0	0	-	81	
5	-	0	1	0	-	5	0	0	-	0	0	0	-	0	0	1	-	-	-	0	0	77	40	0	0	0	0	2	-	0	-	0	0	-	2	
6	-	77	76	0	-	196	168	62	-	102	51	42	-	23	22	31	-	-	-	53	49	8	27	0	15	0	24	1	-	25	-	24	15	-	0	
7	-	117	80	137	-	206	177	137	-	28	29	60	-	36	25	30	-	-	-	25	68	14	2	89	25	136	183	4	-	88	-	80	10	-	53	
8	-	0	0	0	-	10	13	25	-	0	4	5	-	2	0	4	-	-	-	7	5	0	0	23	2	29	56	501	-	39	-	13	0	-	135	
9	-	6	4	100	-	62	71	30	-	0	19	36	-	4	4	1	-	-	-	2	0	17	0	0	0	0	1	0	-	0	-	9	4	-	122	
10	-	115	126	0	-	237	336	103	-	76	116	41	-	36	10	2	-	-	-	25	88	0	3	0	0	0	3	0	-	29	-	59	17	-	0	
11	-	0	12	0	-	125	84	13	-	0	20	28	-	13	0	0	-	-	-	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	4	2	-	0	
12	-	55	47	0	-	18	69	35	-	51	4	2	-	0	0	0	-	-	-	0	3	0	0	0	0	0	9	-	0	-	7	0	-	0		
13	-	3	2	100	-	0	2	1	-	5	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	44	-	0	-	3	0	-	8	
14	-	0	3	0	-	54	21	35	-	5	45	41	-	43	12	13	-	-	-	15	0	0	4	0	0	0	5	5	-	0	-	4	0	-	0	
15	-	75	86	200	-	179	154	116	-	76	95	46	-	30	17	34	-	-	-	18	0	0	10	12	5	12	9	0	-	42	-	23	25	-	3	
16	-	85	223	0	-	157	239	111	-	89	93	66	-	89	54	37	-	-	-	38	121	28	36	8	10	14	5	3	-	37	-	35	20	-	14	
17	-	45	202	200	-	159	335	89	-	51	119	159	-	26	5	0	-	-	-	40	82	0	21	3	0	3	7	56	-	24	-	49	22	-	106	
18	-	150	137	210	-	257	645	149	-	191	357	199	-	142	33	45	-	-	-	48	88	64	24	19	23	7	19	1	-	93	-	89	29	-	175	
19	-	182	219	53	-	327	852	265	-	127	443	275	-	142	14	26	-	-	-	153	93	16	41	14	5	13	13	0	-	27						



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometria diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 89		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	41	137	625	414	
1		15	15	12			21	67	0		10	16	24			0	2		0	2	0	2	0	140	197	426	67	427	539	429	417	430	41	137	625	414	
2		113	43	52			229	133	94		5	92	33			0	1		0	18	0	0	7	22	5	0	14	94	47		69		35	0		93	
3		10	0	0			16	28	6		0	22	8			0	0		0	48	0	0	37	1	0	0	0	0	0		0		0	0		39	
4		0	0	0			119	0	0		5	0	0			0	0		118	0	31	42	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		21	
5		465	308	320			0	525	381		0	546	479			131	106		58	155	7	82	104	62	56	68	61	71	54		114		140	103		70	
6		110	235	274			94	994	226		0	452	413			72	65		159	156	0	111	33	11	19	52	9	0	0		60		119	26		82	
7		0	4	40			3	149	5		5	20	68			5	3		131	2	0	0	1	0	2	0	0	0	5		52		24	2		24	
8		0	1	0			0	0	0		5	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0	
9		0	0	0			0	0	0		0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0	
10		0	0	0			5	6	0		5	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		9	
11		0	0	0			8	3	0		0	2	11			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0	
12		6	20	80			13	26	8		0	4	33			0	0		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		22	20		100		0	
13		85	115	0			248	435	69		0	115	77			6	2		0	13	0	0	4	0	0	0	0	0	0		53		35	7		0	
14		48	92	285			127	582	58		20	111	140			7	10		79	76	37	0	7	0	5	0	3	29	4		99		30	5		0	
15		151	199	380			451	376	199		200	728	466			78	40		160	145	195	44	23	0	35	5	1	0	4		129		142	58		0	
16		10	0	15			3	20	46		23	14	0			0	0		0	5	0	4	0	5	0	0	0	0	0		0		0	0		0	
17		0	0	0			0	0	0		0	0	0			0	0		55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		2	0		6	
18		0	0	0			15	10	0		0	0	9			0	0		22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		25	
19		90	81	60			168	240	63		51	68	83			3	2		0	2	0	14	0	0	0	0	0	0	4		46		60	4		52	
20		45	36	120			16	249	69		46	117	107			6	5		46	29	0	41	0	0	2	7	8	3	4		74		73	28		58	
21		57	151	140			210	423	161		84	179	179			23	9		44	43	0	12	19	0	5	3	23	27	4		77		99	61		0	
22		0	80	0			31	54	8		0	14	53			0	1		15	8	31	0	1	0	0	0	2	0	2		0		5	4		14	
23		0	0	0			0	0	0		0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	2	0	26	0		0		0	0		142		0
24		10	0	0			3	13	0		23	0	0			4	0		24	13	0	4	0	232	2	481	112	0	30		0		40	0		20	
25		5	0	0			0	11	0		0	0	0			0	0		0	204	0	0	0	5	0	0	0	0	0		0		0	0		53	
26		35	125	107			110	95	61		119	56	83			113	115		137	33	26	110	178	104	94	26	42	4	19		0		44	94		49	
27		10	7	4			11	14	21		0	0	0			0	0		0	0	14	3	95	5	126	162	26	46		68		48	6		0		
28		0	0	0			0	3	0		0	0	0			0	0		0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0		59		0	0		0	
29		0	0	0			0	0	0		0	0	0			0	0		0	0	14	0	0	0	0	38	0	0		0		5	0		0		
30		10	8	0			54	4	0		0	0	2			0	1		8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		1	0		5	
31		10	42	42			83	41	23		0	33	24			6	0		4	2	0	0	4	10	0	11	5	0	0		12		3	0		10	
TOT		1275	1632	1931			2038	4501	1494		601	2796	2292			454	362		1104	703	531	554	385	541	237	781	480	280	223		950		950	432		952	

AGOSTO 89		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	41	137	625	414
1		27	48	40			62	86	21		13	43	17			4	3		0	5	26	0	10	0	0	0	0	0	4		15		15	7		0
2		0	0	0			33	94	9		0	10	0			0	0		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0
3		0	6	0			0	0	2		15	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0
4		0	0	0			0	0	0		0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0
5		28	14	50			11	4	7		0	10	0			0	3		0	8	21	0	12	9	0	0	0	0	0		0		0	0		0
6		0	0	0			0	0	0		0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		0
7		0	0	5			0	0	0		0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		4
8		0	0	0			11	9	0		0	0	2			0	0		0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0		0		0	0		60
9		50	102	65			125	188	68		58	62	68			8	5		97	51	25	75	19	3	2	0	9	0		35		20	18		8	
10		24	16	15			51	96	30		18	56	20			0	0		10	46	7	1	2	0	0	0	8	0	0		27		29	10		8
11		20	16	7			41	214	12		20	41	16			0	0		0	5	0	2	1	0	10	2	10	26	12		25		37	3		65
12		76	34	35			90	268	8		28	42	113			5	4		0	17	0	0	5	0	0	3	0	0	5		54		13	2		49
13		59	77	95			85	175	62		43	100	144			27	13		0	30	32	14	5	0	4	5	3	12	2		28		35	32		20
14		100	57	40			101	164	22		46	33	33			5	11		0	0	0	21	1	3	2	6	0	0	4		42		28	15		0
15		30	33	30			36	100	0		50	27	50			0	0		0	8	0	0	3	0	2	2	0	0	2		24		10	6		4
16		42	0	10			5	28	0		8	8	11			0	0		0	5	0	3	1	9	0	6	0	0	0		5		4	2		0
17		15	3	55			38	25	0		0	18	77			11	9		0	5	0	21	0	1	0	9	1	21	15		27		8	7		92
18		27	8	0			13	67	29		10	11	0			0	2		0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	7		14		16	0		38
19		66	17	23			69	51	10		18	2	3			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		7		3	3		0
20		0	0	0			3	15	0		0	0	0			0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0		0	0		114
21		0	0	0			31</																													



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 89

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	0	0	28	5	68	0	34	6	-	8	10	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	-	21	-	50	30	-	39		
2	54	0	0	0	1	0	0	3	-	0	17	20	-	-	0	1	-	0	2	0	0	0	19	0	12	2	0	-	43	-	3	0	-	60	
3	25	18	7	2	0	238	0	4	-	8	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	24	0	10	0	0	-	0	-	15	0	-	0	
4	47	38	20	26	72	-	72	44	-	43	67	86	-	-	12	8	-	0	20	12	0	5	0	0	0	0	0	-	0	-	0	1	-	15	
5	9	2	55	24	96	-	70	30	-	13	20	0	-	-	3	0	-	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	15	-	18	14	-	16	
6	0	0	19	0	73	-	37	11	-	8	28	31	-	-	2	0	-	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	-	0	-	6	7	-	3	
7	9	8	21	54	57	8	19	16	-	8	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	33	2	0	0	0	0	0	-	13	-	5	0	-	0	
8	1	14	2	2	36	5	7	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	95	0	0	4	0	0	0	0	0	4	-	46	-	0	0	-	8	
9	0	4	39	3	2	8	0	0	-	36	0	0	-	-	0	0	-	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	-	27	-	9	0	-	56	
10	0	25	63	17	23	41	22	6	-	30	52	0	-	-	31	33	-	0	64	70	0	20	0	50	0	33	5	-	14	-	39	6	-	17	
11	0	41	9	57	112	278	189	38	-	0	10	46	-	-	9	350	-	0	122	14	76	57	26	99	371	353	85	-	83	-	164	161	-	162	
12	0	4	15	0	32	96	64	0	-	2	2	53	-	-	0	0	-	254	46	81	112	21	292	2	143	13	34	-	13	-	39	24	-	0	
13	0	296	321	249	650	357	540	346	-	373	246	444	-	-	490	233	-	155	302	14	344	240	0	260	263	166	313	-	270	-	88	355	-	501	
14	0	68	83	10	22	38	15	0	-	36	13	2	-	-	0	75	-	0	2	286	44	116	0	58	19	24	12	-	123	-	53	14	-	18	
15	0	0	0	0	50	8	76	24	18	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	24	-	2	0	-	23	
16	12	55	15	45	67	84	65	31	-	8	8	53	-	-	0	0	-	0	10	0	0	0	242	0	2	0	0	-	22	-	20	2	-	16	
17	59	48	77	0	183	163	147	17	-	38	117	119	-	-	47	24	-	0	20	37	29	3	2	13	5	0	1	-	34	-	30	12	-	2	
18	65	64	20	15	146	80	89	28	-	32	78	68	-	-	4	9	-	44	23	30	8	33	0	10	25	8	3	-	44	-	34	6	-	3	
19	15	5	12	0	31	0	41	2	-	4	38	5	-	-	0	9	-	15	10	0	5	2	13	0	5	14	34	-	33	-	6	0	-	0	
20	0	24	2	0	7	0	0	0	-	13	19	3	-	-	0	1	-	0	0	0	0	0	15	7	0	3	-	12	-	0	1	-	52		
21	0	0	0	0	10	0	41	0	-	81	0	20	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	-	0	-	1	0	-	0	
22	149	30	43	0	5	0	7	9	-	5	71	17	-	-	80	91	-	0	10	0	42	32	0	201	266	190	78	-	0	-	27	18	-	0	
23	101	27	78	45	39	0	19	43	-	0	52	146	-	-	257	150	-	339	91	53	23	61	219	81	170	333	57	-	147	-	115	184	-	0	
24	17	32	67	97	220	291	168	55	-	102	79	133	-	-	86	89	-	258	150	85	114	120	122	107	246	162	53	-	96	-	55	59	-	0	
25	4	3	45	32	83	184	87	150	-	33	76	207	-	-	152	89	-	0	51	62	94	339	290	66	103	74	63	-	42	-	20	69	-	114	
26	73	130	55	190	102	194	117	109	-	157	65	132	-	-	470	75	-	64	41	73	110	66	197	84	99	74	63	-	128	-	63	189	-	70	
27	19	75	5	2	7	12	2	0	-	13	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	12	0	111	0	63	203	64	-	148	-	71	0	-	114	
28	15	25	3	0	15	71	17	0	-	0	0	0	-	-	0	25	-	0	20	0	0	0	62	0	29	4	42	-	8	-	67	12	-	41	
29	34	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	11	4	-	12	-	1	0	-	0	
30	1	0	0	0	5	23	9	11	-	5	0	13	-	-	0	1	-	0	0	0	38	0	0	0	11	0	0	-	0	-	31	0	-	0	
31	13	25	0	0	47	46	62	8	-	0	5	3	-	-	0	0	-	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	17	
TOT	722	1081	1104	925	2219	2293	1964	985	-	1056	1062	1598	-	-	1643	1265	-	1241	988	839	1103	1117	1610	1046	1849	1674	921	-	1418	-	1032	1164	-	1347	

NOVIEMBRE 89

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	5	0	13	-	4	-	4	0	-	0	27	0	-	-	0	85	-	0	0	0	0	1	0	80	0	3	0	-	28	-	0	5	-	0	
2	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	3	-	-	6	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
3	0	0	1	-	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	72	0	97	0	0	0	-	0	-	0	1	-	0	
4	0	0	1	-	0	-	0	1	-	0	43	0	-	-	5	100	-	0	0	0	195	0	0	0	0	0	0	-	16	-	48	0	-	0	
5	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
6	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
7	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
8	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
9	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	49	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
10	3	0	10	-	0	-	3	3	-	0	0	3	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	12	
11	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	0	105	-	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	13	
12	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	42	0	-	-	0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
13	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	0	-	-	0	1	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	18	
14	0	0	0	-	0	-	1	0	-	10	0	50	-	-	0	2	-	0	0	0	32	0	33	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	15	
15	2	0	0	-	0	-	0	0	-	0	0	2	-	-	0	46	-	0	0	75	0	0	0	12	104	0	0	-	0	-	0	0	-	20	
16	8	6	1	-	196	-	51	19	-	0	16	2	-	-	4	0	-	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	15	
17	27	22	33	-	180	-	190	111	-	91	87	111	-	-	23	46	-	93	61	72	0	46	45	18	31	27	0	-	28	-	43	6	-	0	
18	1	47	68	-	41	-	57	9	-	2	68	57	-	-	5	1	-	52	10	14	0	5	0	5	0	5	0	-	14	-	44	17	-	0	
19	0	10	31	-	54	-	28	0	-	0	3	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	17	-	0	1	-	0	
20	0	1	0	-	2	-	70	16	-																										



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO		90																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	2	18	42	33	54	-	76	-	-	3	15	-	13	-	2	0	98	0	0	0	11	2	43	2	62	85	37	69	-	23	-	21	4	-	83	
2	103	110	74	75	268	-	279	-	-	63	82	-	0	-	11	14	121	0	28	28	27	14	15	22	0	17	41	22	-	17	-	31	5	-	67	
3	17	55	19	24	219	-	122	-	-	0	30	-	17	-	0	0	41	0	0	0	56	0	0	0	0	0	2	4	0	-	5	-	6	1	-	21
4	246	130	113	106	580	-	405	-	-	114	206	-	19	-	20	9	111	0	48	19	18	4	4	2	28	14	29	18	-	38	-	35	52	-	19	
5	3	0	0	15	95	-	73	-	-	18	62	-	32	-	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	2	4	-	4
6	1	0	0	0	0	-	0	-	-	0	0	-	58	-	0	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	3	0	-	0
7	0	2	0	0	0	-	0	-	-	0	0	-	3	-	0	0	41	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
8	0	0	0	0	2	-	22	-	-	0	0	-	154	-	0	0	130	306	234	126	11	207	0	0	0	0	8	0	10	-	0	-	24	0	-	13
9	19	24	0	0	19	-	14	-	-	0	0	-	20	-	0	211	49	13	3	14	75	48	3	109	13	35	0	76	-	17	-	100	64	-	33	
10	62	154	140	85	91	-	156	-	-	84	30	-	141	-	24	89	52	0	18	41	8	14	84	36	65	51	8	53	-	53	-	80	40	-	14	
11	19	50	99	147	337	-	293	-	-	84	156	-	0	-	61	34	57	48	86	26	47	29	33	41	41	39	73	15	-	100	-	117	47	-	42	
12	35	42	34	50	280	-	202	-	-	33	84	-	0	-	3	1	74	9	13	0	52	0	0	0	0	0	0	8	-	12	-	20	1	-	9	
13	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	0	-	0	-	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
14	0	0	0	0	0	-	0	-	-	25	0	-	0	-	0	0	3	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
15	5	18	61	82	159	-	96	-	-	25	18	-	13	-	2	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	12	13	-	6
16	31	83	42	64	204	-	221	-	-	53	35	-	0	-	0	2	0	0	16	66	3	0	0	0	0	0	0	0	0	-	64	-	78	47	-	52
17	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
18	24	0	0	0	1	-	0	-	-	0	0	-	28	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	1	0	-	0
19	0	0	0	14	73	-	79	-	-	15	24	-	14	-	0	7	0	25	0	0	22	3	3	0	4	3	0	0	0	-	0	-	7	0	-	3
20	0	0	0	0	95	-	55	-	-	0	12	-	77	-	12	0	0	0	0	14	31	0	0	5	0	9	0	13	-	0	-	0	7	-	9	
21	0	0	12	82	141	-	137	-	-	76	14	-	3	-	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	8	13	-	0	-	7	31	-	9	
22	8	25	75	3	240	-	126	-	-	0	48	-	85	-	0	10	0	0	23	0	10	1	0	0	0	0	0	0	0	-	26	-	51	18	-	2
23	0	10	0	0	142	-	6	-	-	0	2	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	5
24	0	0	0	0	5	-	12	-	-	0	3	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
25	0	0	40	0	150	-	43	-	-	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
26	0	0	0	0	3	-	0	-	-	0	0	-	9	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
27	27	4	0	0	19	-	13	-	-	0	0	-	42	-	0	0	21	41	0	64	0	6	0	0	0	0	0	5	-	0	-	0	0	-	0	
28	142	151	148	254	926	-	778	-	-	0	513	-	15	-	16	15	86	211	38	62	5	44	16	2	0	8	4	10	-	61	-	108	6	-	61	
29	74	186	138	150	703	-	772	-	-	89	177	-	0	-	19	11	123	166	0	50	38	30	0	10	10	6	78	10	-	71	-	179	35	-	44	
30	36	13	29	40	217	-	235	-	-	5	56	-	14	-	12	11	82	117	0	0	10	0	0	0	0	6	0	0	-	0	-	35	8	-	44	
31	78	0	0	0	2	-	0	-	-	0	0	-	0	-	0	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	1	0	-	0	
TOT	932	1075	1066	1234	5025	-	4215	-	-	687	1567	-	757	-	189	415	1304	1069	512	514	444	402	301	237	235	284	282	327	-	486	-	818	383	-	547	

AGOSTO		90																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	78	0	0	0	16	-	29	-	-	0	23	-	0	-	9	0	99	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	-	8	-	3	0	-	0	
2	78	7	0	0	0	-	0	-	-	0	0	-	12	-	0	0	116	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
3	28	0	59	10	19	-	9	-	-	8	9	-	35	-	0	3	59	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	14	3	-	0
4	29	28	49	30	114	-	116	-	-	3	47	-	13	-	20	4	132	47	15	0	14	18	0	5	2	0	15	0	-	51	-	18	4	-	0	
5	46	36	75	160	413	-	447	-	-	102	131	-	0	-	36	7	116	107	5	26	24	0	0	4	0	3	0	8	-	34	-	49	12	-	54	
6	48	0	0	12	96	-	73	-	-	5	33	-	0	-	4	0	130	34	0	0	0	25	0	0	0	0	0	5	-	22	-	13	8	-	23	
7	13	22	36	40	23	-	43	-	-	18	25	-	28	-	0	0	61	65	0	7	0	0	0	6	0	11	12	-	15	-	25	5	-	43		
8	51	55	82	70	320	-	294	-	-	55	69	-	83	-	28	34	46	37	5	14	31	7	11	5	2	3	8	30	-	52	-	46	44	-	67	
9	85	115	81	146	500	-	465	-	-	3	172	-	3	-	12	12	0	29	3	61	28	25	26	0	10	6	3	30	-	55	-	21	11	-	73	
10	96	135	107	127	454	-	367	-	-	140	255	-	0	-	42	23	0	110	145	56	44	32	0	38	42	19	60	0	-	52	-	105	17	-	35	
11	9	12	15	5	57	-	45	-	-	5	24	-	0	-	1	0	0	0	15	23	11	0	18	2	7	6	0	2	-	13	-	15	7	-	6	
12	10	0	0	3	0	-	5	-	-	0	0	-	24	-	0	0	0	0	0	0	42	3	0	2	0	3	0	0	-	0	-	10	0	-	0	
13	25	12	0	0	3	-	0	-	-	0	0	-	39	-	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	14	0	-	0	-	0	-	5	0	-	0
14	5	3	7	76	123	-	12	-	-	2	0	-	56	-	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	5	0	-	0	
15	8	17	26	37	78	-	97	-	-	0	33	-	0	-	19	16	0	0	0	0	23	13	30	23	24	22	0	23	-	0	-	14	21	-	22	
16	2	2	0	0	25	-	7	-	-	46	5	-	0	-	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	1	0	8	0	-	15	-	0	0	-	0	
17	3	0	0	99	316	-	186	-	-	0	23	-	0	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	2	0	-	13
18	3	10	24	100	175	-	92	-	-	0	13	-																								



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE 90																																						
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	0	123	93	130	-	-	215	-	-	167	186	-	-	130	112	45	170	117	209	144	228	60	369	417	231	267	170	-	111	-	234	123	-	-	-	-		
2	34	3	0	0	-	-	12	-	-	0	4	-	-	0	0	53	0	0	37	0	0	170	0	0	0	1	23	15	-	0	-	41	8	-	-			
3	25	30	0	0	-	-	65	-	-	33	57	-	-	7	17	0	15	0	0	0	0	7	0	2	6	2	4	58	-	0	-	14	7	-	-			
4	47	0	0	0	-	-	0	-	-	3	0	-	-	0	0	0	29	45	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	24	-	7	0	-	-			
5	9	97	1	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	3	0	-	75	-	86	1	-	-			
6	0	0	81	100	-	-	141	-	-	51	41	-	-	1	3	0	0	76	0	0	0	0	0	23	91	97	0	33	-	46	-	20	0	-	-			
7	9	0	72	11	-	-	121	-	-	13	43	-	-	16	29	0	76	5	93	75	42	0	60	44	104	0	8	-	62	-	107	20	-	-				
8	1	12	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-	0	-	3	0	-	-				
9	0	100	10	0	-	-	0	-	-	0	15	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	182	0	0	0	0	0	-	0	-	4	0	-	-				
10	0	3	173	25	-	-	121	-	-	0	142	-	-	155	273	0	257	208	130	206	182	0	112	313	234	211	247	-	137	-	100	89	-	-				
11	0	12	0	100	-	-	0	-	-	38	0	-	-	20	2	0	0	69	85	15	178	18	0	4	4	20	-	0	-	33	18	-	-	-				
12	0	12	0	50	-	-	30	-	-	10	6	-	-	1	29	0	0	37	77	86	0	4	0	9	19	26	-	222	-	47	4	-	-	-				
13	0	0	18	50	-	-	70	-	-	0	25	-	-	21	18	0	288	0	32	61	23	0	10	25	16	4	55	-	77	-	31	3	-	-				
14	0	45	51	0	-	-	42	-	-	0	33	-	-	15	165	0	145	0	86	359	0	168	84	166	181	115	-	128	-	130	54	-	-	-				
15	0	0	7	5	-	-	21	-	-	5	28	-	-	5	42	0	0	76	38	166	51	152	61	117	191	141	139	-	54	-	334	82	-	-	-			
16	12	62	5	18	-	-	44	-	-	64	97	-	-	8	22	53	0	0	30	65	167	0	15	13	7	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-			
17	59	6	0	0	-	-	0	-	-	0	14	-	-	111	17	147	159	124	0	31	0	62	10	0	1	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-			
18	65	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	77	112	162	51	0	21	0	26	0	96	202	64	22	0	-	0	-	71	1	-	-	-			
19	15	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	9	134	0	51	0	0	0	341	0	0	0	120	0	-	25	-	0	0	-	-	-			
20	0	67	160	0	-	-	456	-	-	46	166	-	-	79	116	78	178	94	102	414	75	0	2	16	9	63	148	-	70	-	45	28	-	-	-			
21	0	78	69	100	-	-	90	-	-	127	25	-	-	70	52	85	33	86	28	57	103	0	40	311	488	168	76	-	146	-	54	144	-	-	-	-		
22	149	2	0	100	-	-	0	-	-	0	6	-	-	8	15	0	48	18	0	8	7	462	12	36	0	22	18	-	64	-	25	22	-	-	-	-		
23	101	8	17	0	-	-	2	-	-	0	11	-	-	2	43	0	0	18	0	40	15	18	15	185	95	197	183	-	81	-	22	4	-	-	-	-		
24	17	0	114	110	-	-	155	-	-	152	137	-	-	107	15	0	94	28	0	78	8	185	38	22	26	43	110	-	94	-	117	18	-	-	-	-		
25	4	5	9	18	-	-	66	-	-	15	14	-	-	2	2	0	0	0	0	52	0	3	23	0	1	36	45	-	13	-	11	48	-	-	-	-		
26	73	0	4	0	-	-	5	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	6	0	6	0	0	19	0	28	63	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-		
27	19	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	3	52	0	0	0	0	0	58	156	0	12	4	76	74	-	24	-	3	1	-	-	-	-		
28	15	8	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	9	0	-	0	-	0	87	-	-	-	-		
29	34	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	3	0	0	0	0	30	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	
30	1	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	
31	13	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	
TOT	722	693	664	617	-	-	1656	-	-	724	1050	-	-	638	1144	757	1398	1090	824	1689	1448	2010	1486	2058	1834	1651	1731	-	1554	-	1539	905	-	-	-	-	-	
NOVIEMBRE 90																																						
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	5	0	0	0	-	-	0	-	-	0	58	-	-	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-
2	0	7	0	0	-	-	7	-	-	0	0	-	-	5	0	0	105	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	-
3	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	116	0	0	0	0	0	308	0	0	6	0	23	0	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-
4	0	18	27	38	-	-	10	-	-	0	16	-	-	2	29	113	0	23	54	-	48	60	53	119	105	100	112	-	42	-	10	1	-	-	-	-	-	
5	0	5	0	0	-	-	22	-	-	15	10	-	-	24	0	126	0	0	0	0	0	119	58	33	34	67	0	94	-	31	-	73	6	-	-	-	-	
6	0	0	0	0	-	-	0	-	-	0	0	-	-	0	0	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	22	-	0	0	-	-	-	-	-
7	0	5	0	0	-	-	26	-	-	0	5	-	-	0	0	189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	4	0	-	-	-	-	-
8	0	7	140	132	-	-	153	-	-	25	76	-	-	14	0	92	0	5	31	-	0	0	2	0	0	132	0	-	12	-	18	7	-	-	-	-	-	
9	0	25	68	210	-	-	218	-	-	102	57	-	-	54	0	42	0	8	0	-	14	0	2	9	5	5	18	-	39	-	74	45	-	-	-	-	-	
10	3	18	15	11	-	-	38	-	-	3	5	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	6	3	-	-	-	-	-	
11	0	0	3	0	-	-	10	-	-	0	2	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	-	8	-	0	0	-	-	-	-	-	
12	0	0	0	0	-	-	27	-	-	0	0	-	-	3	0	0	0	8	15	-	1	3	0	7	0	6	20	-	0	-	0	0	-	-	-	-	-	
13	0	0	0	0	-	-	227	-	-	69	23	-	-	15	0	0	0	0	31	-	0	0	10	0	4	0	18	-	25	-	0	17	-	-	-	-	-	
14	0	8	79	48	-	-	97	-	-	0	22	-	-	2	0	0	0	15	36	-	8	3	0	0	0	36	2	-	22	-	11	10	-	-	-	-	-	
15	2	40	14	26	-	-	92	-	-	18	32	-	-	0	0	0	0	8	0	-	4	0	0	0	1	0	10	-	0	-	50	15	-	-	-	-	-	
16	8	20	19	0	-	-	0	-	-	25	14	-	-	0	0	0	0	0	0	31	-	0	84	0	0	0	10	-	64	-	28	2	-	-	-	-	-	
17	27	12	0	166	-	-	36	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	5	0	-	0	18	2	16	22	0	5	-	157	-	17	0	-	-	-	-	-	
18	1	87	193	87	-	-	267	-	-	51	67	-	-	20	71	0	0	8	46	-	0	0	17	45	5	0	13	-	123	-	28	5	-	-				



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ABRIL 91

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	-	0	1	-	0	0	0	-	0	0	6	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	-	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	-	0	0	-	0	0	0	-	13	0	2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4	-	44	54	-	77	208	67	-	5	52	14	-	0	0	0	0	0	12	0	2	8	2	0	0	7	20	-	51	-	47	-	23	3	-	18		
5	-	57	4	-	65	511	65	-	8	4	9	-	0	0	0	0	0	8	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6	-	19	17	-	119	475	122	-	25	25	11	-	0	1	-	0	0	0	0	0	31	3	0	0	0	14	-	8	-	48	-	17	14	-	37		
7	-	10	13	-	167	132	90	-	0	31	144	-	30	71	-	11	14	0	34	44	17	0	5	8	-	15	-	22	-	0	0	0	0	0	8		
8	-	20	19	-	301	209	189	-	138	170	79	-	83	53	-	20	62	73	81	69	175	185	171	118	-	99	-	122	-	125	77	-	19	-	19		
9	-	95	107	-	118	147	106	-	51	27	3	-	0	0	0	0	19	0	162	170	51	56	36	63	-	53	-	44	-	45	12	-	6	-	6		
10	-	3	0	-	11	30	0	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	-	4	1	-	120	36	38	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	414	48	-	60	-	10	0	0	0	0	0	0	
12	-	4	0	-	0	5	0	-	0	0	0	-	81	133	-	0	0	47	2	59	0	71	22	61	-	160	-	99	-	51	214	-	91	-	91		
13	-	20	64	-	36	33	42	-	0	79	303	-	174	53	-	0	16	0	110	8	0	0	0	6	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
14	-	100	0	-	0	13	0	-	51	12	352	-	192	0	-	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	-	32	40	-	34	104	41	-	38	82	9	-	9	0	-	0	15	0	0	2	0	122	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	-	7	3	-	55	124	85	-	23	0	8	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	-	0	7	-	32	25	20	-	0	7	17	-	0	0	0	0	0	21	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	-	14	14	-	11	165	15	-	0	10	5	-	20	11	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	-	0	-	154	-	0	0	0	0	0		
19	-	10	0	-	5	129	5	-	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	-	170	196	-	350	51	332	-	127	81	100	-	27	0	-	8	84	43	4	99	75	38	3	34	-	36	-	53	-	90	48	-	65	-	65		
21	-	39	1	-	49	51	47	-	107	19	46	-	0	0	0	0	20	13	71	23	25	0	33	53	80	-	92	-	68	-	26	0	-	65	-	65	
22	-	25	16	-	64	76	94	-	30	5	0	-	1	0	-	5	36	47	17	20	0	0	19	5	-	10	-	19	-	14	3	-	69	-	69		
23	-	126	114	-	370	266	325	-	186	182	-	58	70	-	22	44	55	0	25	29	46	6	32	-	58	-	98	-	114	95	-	103	-	103	-	103	
24	-	88	81	-	256	93	178	-	105	358	-	15	7	-	234	79	0	60	17	0	5	32	7	-	12	-	49	-	227	11	-	49	-	49	-	49	
25	-	25	26	-	185	171	188	-	120	166	-	12	0	-	62	37	0	1	14	0	0	0	1	-	8	-	0	-	25	3	-	24	-	24	-	24	
26	-	0	0	-	45	13	0	-	22	39	-	5	0	-	0	0	0	4	1	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	-	43	21	-	32	78	27	-	42	8	-	4	0	-	8	0	0	0	4	0	0	30	0	12	-	12	-	26	-	21	14	-	44	-	44		
28	-	43	10	-	29	18	21	-	6	0	-	0	0	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	-	18	-	27	-	35	22	-	9	-	9		
29	-	5	5	-	264	260	213	-	127	8	16	-	1	0	-	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	-	20	8	-	85	338	98	-	3	3	2	-	0	51	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	-	1023	823	-	2880	3761	2408	-	716	1121	1890	-	718	470	-	308	446	370	568	565	347	688	843	520	-	779	-	1101	-	1020	763	-	1202	-	1202		

MAYO 91

DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	-	3	0	-	42	71	25	-	0	0	6	-	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	-	3	3	-	0	527	259	-	102	8	5	-	26	0	-	0	2	84	0	2	28	0	19	10	8	2	-	7	-	20	16	-	26	-	26	-	26	
3	-	4	46	-	165	113	103	-	51	42	68	-	7	0	-	5	17	0	0	4	23	0	0	8	26	20	-	83	-	62	4	-	82	-	82	-	82	
4	-	8	134	-	166	206	214	-	64	20	115	-	27	14	-	38	10	57	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5	-	72	37	-	218	174	188	-	51	29	47	-	5	3	-	0	86	0	0	0	0	2	0	0	18	13	-	21	-	45	31	-	11	-	11	-	11	
6	-	0	0	-	88	183	131	-	0	35	33	-	9	0	-	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	-	3	15	-	125	54	107	-	0	8	38	-	0	0	-	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	-	2	5	-	113	132	228	-	76	19	206	-	0	0	-	0	94	0	0	3	0	2	0	3	13	5	-	32	-	23	0	-	54	-	54	-	54	
9	-	22	123	-	245	194	124	-	51	68	140	-	95	43	-	0	25	80	0	10	17	20	6	11	0	5	-	43	-	23	21	-	99	-	99	-	99	
10	-	146	115	-	231	328	140	-	41	120	104	-	80	0	-	93	54	0	8	23	0	48	75	75	0	0	-	152	-	43	67	-	94	-	94	-	94	
11	-	49	72	-	87	122	105	-	0	83	13	-	21	0	-	0	48	21	6	76	0	46	32	86	252	109	-	93	-	71	53	-	55	-	55	-	55	
12	-	74	2	-	30	38	78	-	0	15	3	-	0	0	-	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	-	97	47	-	96	106	88	-	76	40	80	-	11	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	46	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	-	27	184	-	359	309	178	-	25	25	19	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	-	56	65	-	51	38	20	-	0	31	55	-	2	0	-	0	0	31	0	1	33	0	13	69	20	-	5	-	9	4	-	26	-	26	-	26		
16	-	100	129	-	92	7	40	-	51	17	35	-	6	3	-	53	44	0	42	10	7	20	0	42	4	116	-	91	-	27	70	-	35	-	35	-	35	
17	-	0	4	-	8	13	10	-	0	0	42	-	8	0	-	17	22	0	0																			



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 91																																						
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	-	0	38	-	302	162	438	-	-	84	133	182	24	-	2	-	-	51	47	14	0	8	0	0	1	12	5	5	-	36	-	60	7	-	188			
2	-	10	0	-	2	0	0	-	-	0	0	3	38	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	-	32	0	-	85			
3	-	0	0	-	0	0	0	-	-	0	0	0	56	-	0	-	-	0	0	0	25	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	-	21			
4	-	5	0	-	0	0	0	-	-	0	0	0	145	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	0	-	0			
5	-	9	58	-	166	41	106	-	-	0	51	5	86	-	4	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	0			
6	-	75	96	-	303	198	258	-	-	0	56	122	0	-	30	-	-	0	7	0	45	5	0	2	12	37	9	5	-	0	-	35	23	-	0			
7	-	78	57	-	200	139	348	-	-	63	84	63	0	-	5	-	-	0	48	0	6	9	40	15	11	43	40	13	-	79	-	113	29	-	0			
8	-	42	62	-	261	41	115	-	-	5	29	3	0	-	2	-	-	0	2	0	0	4	0	0	5	0	0	0	0	14	-	12	4	-	6			
9	-	0	10	-	422	102	116	-	-	46	23	57	0	-	0	-	-	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	4		
10	-	34	143	-	575	290	332	-	-	110	65	100	0	-	20	-	-	116	38	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	15	-	16	0	-	14			
11	-	43	61	-	210	145	111	-	-	41	49	155	0	-	14	-	-	52	26	24	2	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	-	27		
12	-	0	3	-	70	38	58	-	-	48	24	99	15	-	1	-	-	0	11	21	4	3	0	2	0	0	0	5	-	24	-	100	22	-	11			
13	-	0	28	-	3	105	110	-	-	13	10	85	62	-	0	-	-	0	2	8	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
14	-	0	177	-	746	170	393	-	-	65	190	278	13	-	20	-	-	0	63	35	145	31	4	2	14	2	29	10	-	29	-	46	22	-	0			
15	-	0	42	-	461	127	394	-	-	59	163	79	29	-	8	-	-	29	12	0	14	5	0	0	6	2	0	0	0	12	-	49	2	-	0			
16	-	5	24	-	26	8	23	-	-	30	12	13	0	-	0	-	-	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	43	
17	-	0	0	-	3	13	12	-	-	5	25	0	0	-	0	-	-	39	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	60	
18	-	0	66	-	727	201	578	-	-	0	140	207	0	-	21	-	-	177	60	48	0	15	10	0	12	13	4	15	-	89	-	71	8	-	42			
19	-	25	16	-	236	119	294	-	-	33	66	99	0	-	3	-	-	55	11	0	0	3	3	0	7	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	23	
20	-	8	0	-	0	0	5	-	-	0	8	138	23	-	0	-	-	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	37	
21	-	57	68	-	207	132	-	-	-	36	81	107	204	-	8	-	-	0	8	0	4	4	0	0	0	1	4	25	-	43	-	44	23	-	75			
22	-	72	113	-	629	230	-	-	-	81	171	82	53	-	17	-	-	0	8	0	1	3	0	2	0	2	0	0	0	115	-	68	22	-	85			
23	-	26	17	-	138	52	-	-	-	13	31	44	0	-	0	-	-	0	2	0	20	0	0	0	0	1	0	0	0	15	-	10	5	-	32			
24	-	0	0	-	19	13	-	-	-	3	0	5	0	-	0	-	-	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	36	
25	-	5	12	-	76	0	-	-	-	5	0	2	0	-	0	-	-	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
26	-	0	0	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
27	-	10	8	-	24	0	-	-	-	0	5	11	96	-	0	-	-	9	5	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	14	-	0	2	-	0			
28	-	78	29	-	68	196	-	-	-	0	10	38	75	-	7	-	-	0	0	0	12	0	0	15	9	6	0	48	-	45	-	39	11	-	23			
29	-	34	11	-	3	14	-	-	-	0	0	2	32	-	0	-	-	3	0	0	0	0	0	0	4	5	0	5	-	0	-	5	5	-	29			
30	-	12	0	-	0	0	-	-	-	0	5	5	0	-	0	-	-	30	2	0	6	21	0	0	12	18	11	56	-	30	-	140	0	-	24			
31	-	137	102	-	148	193	-	-	-	66	143	176	0	-	90	-	-	88	24	0	0	26	182	150	157	192	72	104	-	57	-	160	60	-	20			
TOT	-	765	1241	-	6022	2728	3691	-	-	806	1574	2160	951	-	252	-	-	661	385	150	408	140	239	193	251	359	347	293	-	626	-	1189	309	-	884			
AGOSTO 91																																						
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	383	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	-	0	5	-	216	175	-	-	-	38	40	94	51	-	5	-	-	0	2	35	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	10	
2	-	5	74	-	190	318	-	-	-	5	54	38	0	-	3	-	-	0	10	17	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	31
3	-	41	46	-	220	145	-	-	-	10	46	16	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	-	0	25	-	11			
4	-	0	0	-	0	0	-	-	-	0	0	0	5	-	0	-	-	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
5	-	3	2	-	0	0	-	-	-	0	0	0	1	-	0	-	-	0	0	0	32	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
6	-	75	54	-	80	23	-	-	-	48	43	83	0	-	13	-	-	3	2	0	0	0	3	0	11	9	35	38	-	32	-	30	11	-	36			
7	-	272	246	-	301	109	-	-	-	145	135	257	125	-	74	-	-	28	22	0	0	25	27	55	15	31	59	41	-	221	-	160	66	-	120			
8	-	92	40	-	81	81	-	-	-	49	34	64	5	-	1	-	-	0	0	0	32	3	0	10	14	0	13	2	-	39	-	33	11	-	46			
9	-	26	57	-	375	179	-	-	-	48	24	35	0	-	6	-	-	0	7	0	1	6	0	0	2	0	18	0	0	37	-	19	37	-	6			
10	-	53	141	-	390	127	-	-	-	33	114	143	27	-	47	-	-	10	26	29	24	20	0	12	3	10	3	12	-	67	-	80	14	-	14			
11	-	20	39	-	170	69	-	-	-	5	86	257	0	-	24	-	-	48	77	78	0	10	18	2	18	7	22	7	-	22	-	34	0	-	95			
12	-	50	108	-	240	100	-	-	-	36	98	267	72	-	50	-	-	6	23	0	3	25	12	20	22	8	22	15	-	34	-	48	27	-	54			
13	-	20	63	-	267	102	-	-	-	17	81	96	1	-	21	-	-	0	16	24	9	5	0	6	6	1	0	0	0	26	-	25	10	-	0			
14	-	0	0	-	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
15	-	22	17	-	110	5	-	-	-	10	38	14	0	-	2	-	-	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	25	-	30	2	-	0			
16	-	32	32	-	80	5	-	-	-	25	30	16	82	-	8	0	-	0	21	0	0	11	0	0	0	4	0	2	-	39	-	90	18	-	0			
17	-	18	18	-	58	10	-	-	-	15	15	0	79	-	0	-	-	3	4	0	42	4	0	0	1	0	0	0	12	-	57	2	-	4				
18	-	5	10	-	30	2	-	-	-	5	9	5	4	-	2	0	-	10	2	0	30	0	0	0	2	0												



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



OCTUBRE		91																																		
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414	
1	-	216	180	-	216	139	130	-	-	-	205	325	-	-	97	55	-	0	77	72	14	117	31	11	106	48	41	43	-	69	-	108	83	-	47	
2	-	50	44	-	70	133	79	-	-	-	38	44	-	-	19	16	-	0	27	50	61	17	39	12	43	38	88	75	-	89	-	69	91	-	148	
3	-	0	0	-	11	15	19	-	-	-	4	14	-	-	0	0	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	-	12	-	7	0	-	32
4	-	0	0	-	30	10	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
5	-	0	0	-	0	2	0	-	-	-	0	2	-	-	0	0	-	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
6	-	10	0	-	2	0	6	-	-	-	8	3	-	-	42	12	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0
7	-	36	23	-	0	0	0	-	-	-	71	38	-	-	68	315	-	0	71	52	154	143	334	81	179	156	149	116	-	202	-	134	35	-	221	
8	-	56	22	-	55	64	52	-	-	-	43	49	-	-	8	20	-	0	25	31	34	10	0	2	12	12	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
9	-	50	29	-	31	62	33	-	-	-	5	9	-	-	0	0	-	0	8	0	28	7	0	0	9	0	25	25	-	6	-	0	0	-	0	
10	-	2	0	-	6	5	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	5	0	24	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
11	-	0	0	-	4	0	6	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	3	0	41	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
12	-	0	0	-	1	0	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
13	-	3	0	-	2	0	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
14	-	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
15	-	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0	
16	-	3	0	-	112	30	161	-	-	-	11	14	-	-	2	4	-	0	3	13	0	9	0	11	0	0	0	2	-	0	-	0	0	-	0	
17	-	37	32	-	136	75	109	-	-	-	30	39	-	-	7	12	-	0	0	0	42	7	14	0	0	20	21	13	-	52	-	96	9	-	0	
18	-	113	119	-	315	78	290	-	-	-	93	91	-	-	3	0	-	0	31	0	0	0	10	7	6	0	7	-	41	-	54	15	-	92		
19	-	22	11	-	140	91	173	-	-	-	63	119	-	-	8	0	-	0	0	59	44	3	0	0	0	0	0	-	13	-	69	4	-	100		
20	-	94	94	-	210	46	133	-	-	-	72	132	-	-	12	0	-	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	-	21	-	70	31	-	0		
21	-	0	10	-	40	0	0	-	-	-	0	2	-	-	0	0	-	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0		
22	-	0	0	-	22	0	4	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0		
23	-	0	0	-	62	16	36	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0		
24	-	0	0	-	160	221	85	-	-	-	21	8	-	-	0	0	-	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	-	0	-	0	0	-	0		
25	-	30	0	-	142	267	138	-	-	-	31	3	-	-	0	0	-	0	0	39	0	2	0	0	6	102	543	300	-	49	-	124	32	-	3	
26	-	12	4	-	45	77	75	-	-	-	83	111	-	-	10	0	-	0	0	17	50	28	0	2	5	3	4	-	0	-	42	11	-	0		
27	-	26	141	-	218	226	162	-	-	-	42	17	-	-	10	0	-	0	0	0	32	4	0	0	7	2	3	0	-	17	-	23	16	-	6	
28	-	36	40	-	250	555	135	-	-	-	52	19	-	-	0	6	-	4	0	0	43	2	0	0	5	0	1	0	-	28	-	22	7	-	13	
29	-	75	41	-	75	103	95	-	-	-	75	103	14	-	13	10	-	0	0	0	33	1	0	25	5	50	173	33	-	51	-	103	11	-	99	
30	-	0	0	-	2	0	21	-	-	-	6	17	-	-	0	0	-	118	0	0	0	1	0	2	0	0	0	-	0	-	0	0	-	35		
31	-	48	97	-	357	297	197	-	-	-	21	16	-	-	1	2	-	0	0	0	0	6	146	0	175	101	18	71	-	42	-	83	2	-	0	
TOT	-	919	887	-	2714	2512	2159	-	-	-	939	1086	-	-	300	452	-	130	238	364	602	376	564	146	568	541	1066	680	-	682	-	1004	542	-	796	

NOVIEMBRE		91																																	
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414
1	-	20	18	-	34	127	35	-	-	-	24	13	-	-	0	0	-	0	0	0	28	1	-	0	3	1	0	0	-	28	-	31	2	-	0
2	-	2	14	-	60	64	9	-	-	-	16	33	-	-	2	0	-	62	0	0	0	20	-	8	113	55	88	102	-	171	-	170	6	-	11
3	-	44	9	-	52	178	25	-	-	-	93	50	-	-	41	0	-	52	0	21	31	4	-	181	22	36	39	33	-	67	-	132	20	-	22
4	-	102	236	-	90	249	122	-	-	-	113	427	-	-	150	114	-	0	0	39	0	127	-	102	93	84	112	89	-	61	-	63	20	-	26
5	-	83	34	-	72	140	81	-	-	-	31	94	-	-	206	140	-	0	227	0	0	32	-	63	3	12	0	18	-	14	-	79	64	-	116
6	-	84	65	-	152	231	221	-	-	-	67	47	-	-	99	0	-	13	38	94	0	11	-	216	59	19	0	28	-	74	-	224	129	-	227
7	-	41	19	-	5	356	14	-	-	-	14	88	-	-	23	0	-	28	51	24	0	235	-	25	56	46	0	15	-	87	-	44	185	-	81
8	-	52	12	-	22	66	32	-	-	-	41	5	-	-	2	0	-	13	0	174	234	184	-	110	40	31	0	43	-	13	-	62	14	-	61
9	-	0	0	-	0	0	0	-	-	-	0	0	-	-	59	0	-	0	0	0	0	7	-	10	22	144	15	53	-	133	-	46	128	-	41
10	-	0	0	-	1	13	3	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	13	0	4	3	-	150	11	44	4	0	-	68	-	31	2	-	0
11	-	25	15	-	60	105	9	-	-	-	102	14	-	-	4	0	-	91	23	17	0	41	-	37	71	26	128	0	-	0	-	15	3	-	19
12	-	26	58	-	50	30	41	-	-	-	181	89	-	-	170	127	-	24	21	14	21	245	-	175	109	125	4	5	-	19	-	130	265	-	18
13	-	47	16	-	20	30	4	-	-	-	21	16	-	-	21	188	-	0	40	0	0	47	-	10	4	1	0	15	-	47	-	96	16	-	47
14	-	10	2	-	6	0	0	-	-	-	11	2	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	23	0	-	0	
15	-	23	119	-	25	63	26	-	-	-	15	2	-	-	9	262	-	0	2	0	52	189	-	0	0	0	0	5	-	21	-	3	27	-	0
16	-	0	0	-	1	0	0	-	-	-	13	0	-	-	77	0	-	0	0	0	0	0	-	0	7	0	0	-	15	-	0	8	-	0	
17	-	0	0	-	1	0	0	-	-	-	0	50	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	0	6	-	0	
18	-	37	21	-	100	112	24	-	-	-	53	58	-	-	1	5	-	0	0	0	0	0	-	32	60	0	0	-	0	-	82	26	-	0	
19	-	5	0	-	29	56	16	-	-	-	23	20	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	-	0	-	0	1	-	1	



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ENERO 92		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4	43	46	194	195			334					5	122	152			45	0	95	0	15			1	0	0	2	0	11	10		28		39	40	23			
5	1	12	4	10			13					0	14	19			0	0	118	0	0			1	0	0	0	0	0	0	0	0	14		9	3	17		
6	11	43	34	0			25					0	3	39			8	13	63	0	0			8	12	5	3	0	0	17		6		43	30	17			
7	0	0	0	0			18					0	0	0			0	0	31	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
8	0	0	0	0			15					0	0	3			0	0	10	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	21	22	22	33			58					31	61	0			13	0	0	0	48			3	0	0	0	0	53	20		28		52	18	0	0		
10	0	0	2	5			2					0	0	0			1	0	0	0	0			0	0	0	0	0	1	0		0		0	17	0	0		
11	0	0	3	0			0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	2			0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	11	10	0	80			0					0	0	11			20	245	0	152	25			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	55	119	0	
14	0	19	0	0			5					0	0	2			12	28	0	3	76			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	19	5	18			10					3	5	13			0	0	0	0	0			5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0			0					0	0	11			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0			17					0	0	0			0	0	0	0	5			4	0	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0			24					0	0	42			0	0	0	0	5			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	21	7	0	12			8					0	0	3			0	0	0	15			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		5	0	0	0	
20	0	0	0	6			0					3	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0			11					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	7	10			47					0	27	19			6	0	0	0	0			12	15	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
23	0	0	0	0			0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0			0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	3	0	0	0			0					0	0	0			4	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0			0					0	0	24			4	0	0	98	59			13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	21	36	64	22			0					5	0	0			105	0	41	0	0			58	0	0	0	12	0	0	0	0	0	16		204	66	0	0
28	12	21	0	0			7					0	0	0			51	0	0	0	0			12	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0			0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	2	0	0			0					0	0	9			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	18	0	0			3					0	10	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOT	145	255	339	410			650					47	254	365			260	286	358	253	248			123	27	7	10	27	92	88		181		402	588		326		
FEBRERO 92		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	0	0	0	0			0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0			0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0			0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	140			0					0	0	0			0	0	102	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	
5	5	70	133	0	85		55					107	53	96			170	115	0	0	33			107	130	90	187	267	0	155	0		158		213	457		156	
6	0	0	0	0	0		0					5	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0		3					0	0	14			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	13	0	60	19		4					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	112	52	101	50	75		45					15	19	49			55	15	190	57	96			377	203	117	161	187	245	257		268		218	136		0	0	
10	22	173	103	0	90		128					84	116	100			159	15	3	119	36			109	104	32	116	99	130	123		79		92	98		121		
11	1	0	98	0	29		1					51	2	11			30	358	0	30	48			43	178	122	109	44	42	44		41		91	59		119		
12	0	0	0	0	0		0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0		0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	7	0		0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	3	0	0	60		28					0	0	2			0	0	0	0	0			0	0	20	81	37	19	10		7		0	21		0	0	
16	0	11	0	0	0		6					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		46	2	0	0
17	269	0	0	0	0		0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0		0					0	0	0			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0																																		



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



ORSTOM

ABRIL 92																																					
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	7	8	0	5	0	-	35	-	-	-	23	41	-	-	7	0	0	66	50	-	-	46	134	71	66	30	19	7	-	19	-	-	-	1	-	25	
2	14	10	0	0	32	-	3	-	-	-	0	85	-	-	2	5	0	127	0	-	-	2	7	2	6	4	8	0	-	-	-	-	0	-	11		
3	0	2	0	50	2	-	11	-	-	-	0	2	-	-	7	0	31	27	11	-	-	3	0	0	7	4	4	3	-	-	-	-	0	-	5		
4	0	6	15	0	77	-	76	-	-	-	23	5	-	-	22	6	66	0	4	-	-	8	0	2	46	10	14	0	-	-	-	-	32	-	1	17	
5	39	34	70	142	357	-	334	-	-	-	156	113	-	-	61	0	95	103	78	-	-	64	58	40	6	53	86	33	-	-	-	-	86	-	61	24	
6	38	54	19	18	42	-	25	-	-	-	13	2	-	-	0	0	70	30	0	-	-	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	0	-	0	9	
7	42	32	107	103	248	-	155	-	-	-	59	85	-	-	27	0	102	39	10	-	-	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	
8	39	70	155	155	436	-	295	-	-	-	158	316	-	-	52	16	126	75	45	-	-	4	0	10	5	0	0	0	-	-	-	-	12	-	35	0	
9	49	25	85	41	153	-	66	-	-	-	58	119	-	-	20	8	45	23	36	-	-	26	0	0	0	8	0	0	-	-	-	-	24	-	8	4	
10	13	49	20	15	22	-	41	-	-	-	87	97	-	-	4	28	37	84	13	-	-	15	5	0	0	1	0	0	-	-	-	-	25	-	44	5	
11	2	15	11	0	28	-	19	-	-	-	3	0	-	-	2	3	0	0	0	-	-	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	35	-	1	9	
12	0	3	0	0	6	-	4	-	-	-	0	0	-	-	0	0	9	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	44	
13	0	0	0	0	5	-	50	-	-	-	0	0	-	-	0	56	1	8	2	-	-	41	215	69	134	12	0	0	-	-	-	-	0	-	70	95	
14	2	5	1	30	16	-	23	-	-	-	0	0	-	-	16	13	0	6	0	-	-	3	174	5	96	61	252	211	-	-	-	-	176	-	104	318	
15	24	166	162	128	177	-	187	-	-	-	75	9	-	-	131	235	0	100	65	-	-	101	57	132	173	232	0	119	-	-	-	-	259	-	157	145	
16	0	0	0	0	3	-	0	-	-	-	0	30	-	-	0	0	47	0	5	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	4	
17	42	44	16	3	38	-	8	-	-	-	22	41	-	-	4	0	10	0	0	-	-	0	195	0	0	0	0	256	0	-	-	-	-	0	-	0	0
18	37	39	53	43	42	-	26	-	-	-	19	16	-	-	4	0	0	29	45	-	-	154	202	259	197	198	4	174	-	-	-	-	28	-	8	24	
19	43	70	0	0	7	-	2	-	-	-	0	3	-	-	0	0	1	52	53	-	-	31	142	2	0	3	129	0	-	-	-	-	121	-	36	20	
20	31	5	0	18	2	-	0	-	-	-	0	5	-	-	0	42	64	5	0	-	-	536	78	49	26	11	9	4	-	-	-	-	55	-	0	42	
21	22	37	2	12	19	-	21	-	-	-	88	86	-	-	53	104	53	0	30	-	-	132	267	117	383	309	143	114	-	-	-	-	87	-	53	54	
22	0	1	0	0	7	-	5	-	-	-	15	8	-	-	0	0	11	0	0	-	-	0	0	0	6	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	12	
23	1	5	0	0	13	-	0	-	-	-	32	3	-	-	0	0	0	0	4	-	-	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	22	-	4	7	
24	0	6	3	12	6	-	2	-	-	-	11	2	-	-	0	0	90	0	0	-	-	1	0	0	0	0	7	0	-	-	-	-	0	-	0	16	
25	58	59	93	200	671	-	285	-	-	-	138	239	-	-	64	0	73	50	17	-	-	15	16	18	4	15	14	6	-	-	-	-	24	-	56	28	
26	45	97	86	123	266	-	254	-	-	-	134	242	-	-	43	0	151	28	24	-	-	36	12	2	5	16	17	2	-	-	-	-	48	-	20	95	
27	10	30	0	0	11	-	7	-	-	-	24	52	-	-	25	16	1	0	7	-	-	16	0	2	4	12	0	5	-	-	-	-	17	-	18	0	
28	0	0	0	0	2	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	
29	0	0	0	0	7	-	3	-	-	-	114	8	-	-	0	0	0	0	2	-	-	5	78	169	147	7	25	15	-	-	-	-	0	-	2	0	
30	0	0	0	0	0	-	12	-	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	55	-	-	0	0	0	0	0	0	3	-	-	-	-	0	-	0	0	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOT	558	872	894	1008	2715	-	1949	-	-	-	1256	1659	-	-	540	532	1083	852	556	-	-	1242	1640	949	1311	986	989	716	-	-	-	-	1070	-	679	1008	
MAYO 92																																					
DIA	686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414		
1	14	13	38	55	172	-	151	-	-	-	20	85	-	-	13	0	-	89	2	-	-	44	0	0	9	6	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	
2	31	58	2	140	235	-	434	-	-	-	56	25	-	-	18	0	-	13	15	-	-	28	0	2	4	22	59	55	-	-	-	-	36	-	8	37	
3	2	0	0	0	0	-	0	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	140	0	102	48	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	
4	3	0	0	0	0	-	0	-	-	-	0	2	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	18	0	56	-	-	-	-	13	-	0	0	
5	0	0	0	0	128	-	28	-	-	-	0	11	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	
6	4	6	25	0	71	-	21	-	-	-	0	16	-	-	0	0	-	5	-	-	5	0	38	0	35	134	45	-	-	-	-	25	-	26	0	24	
7	4	22	62	2	31	-	28	-	-	-	52	49	-	-	26	27	-	0	0	-	-	0	10	2	16	93	0	20	-	-	-	-	0	-	162	6	10
8	0	21	22	6	56	-	49	-	-	-	60	74	-	-	13	0	-	0	7	-	-	1	0	2	0	9	0	2	-	-	-	-	7	-	10	3	0
9	32	52	16	30	36	-	36	-	-	-	42	33	-	-	0	0	-	0	2	-	-	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	1	5	0
10	0	0	3	17	8	-	3	-	-	-	0	0	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	34	0	-	-	-	-	0	-	0	0	
11	5	2	0	10	0	-	0	-	-	-	0	107	-	-	2	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	
12	16	12	235	0	538	-	260	-	-	-	122	5	-	-	34	46	-	84	67	-	-	51	51	66	46	98	172	162	-	-	-	-	115	-	67	31	41
13	65	53	86	272	123	-	121	-	-	-	97	129	-	-	7	13	-	10	0	-	-	0	2	5	0	9	26	7	-	-	-	-	39	-	63	47	57
14	18	59	96	300	131	-	136	-	-	-	116	212	-	-	37	0	-	0	9	-	-	14	14	15	0	14	0	2	-	-	-	6	-	27	27	56	
15	22	8	34	12	64	-	46	-	-	-	40	39	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	2	0	5	0	-	-	-	-	27	-	31	0	30
16	3	61	0	24	13	-	10	-	-	-	0	0	-	-	0	33	-	0	0	-	-	0	0	0	22	10	26	50	-	-	-	-	54	-	7	16	9
17	1	32	0	17	11	-	5	-	-	-	0	2	-	-	0	0	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	0	10
18	0	0	53	110	625	-	519	-	-	-	65	28	-	-	8	0	-	43	0	-	-	8	0	2	6	4	0	0	-	-	-	-	38	-	38	7	11
19	42	125	175	223	415	-	3																														



CUENCA DEL PAUTE

Pluviometría diaria (1/10 mm) 1964-1992



JULIO 92		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	16	8	20	6	37																																		
2	79	92	142	120	348																																		
3	57	53	121	105	364																																		
4	72	54	121	120	411																																		
5	14	16	15	100	188																																		
6	29	22	145	111	402																																		
7	57	37	110	100	333																																		
8	74	34	22	0	294																																		
9	3	0	0	0	50																																		
10	0	0	0	43	2																																		
11	2	3	0	30	0																																		
12	15	29	0	42	12																																		
13	0	0	0	112	16																																		
14	4	0	20	200	141																																		
15	11	5	16	12	552																																		
16	31	20	20	83	171																																		
17	5	18	1	69	120																																		
18	2	2	20	35	180																																		
19	32	22	55	0	191																																		
20	38	10	3	55	139																																		
21	5	8	1	29	4																																		
22	48	35	47	37	565																																		
23	59	28	43	0	388																																		
24	20	9	3	2	73																																		
25	0	0	0	100	0																																		
26	13	6	2	78	186																																		
27	76	19	76	0	97																																		
28	18	53	71	0	64																																		
29	9	0	7	16	7																																		
30	105	70	133	0	100																																		
31	10	0	0	100	194																																		
TOT	904	653	1214	1705	5629																																		
AGOSTO 92		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424	664	669	418	541	140	197	426	67	427	539	429	417	430	141	137	625	414			
1	4	0	0	27	0																																		
2	4	0	0	0	12																																		
3	0	0	0	0	10																																		
4	54	105	174	162	377																																		
5	95	113	46	61	459																																		
6	0	0	0	0	0																																		
7	0	0	0	10	0																																		
8	42	54	67	0	187																																		
9	5	17	23	120	242																																		
10	5	2	12	100	230																																		
11	2	10	25	196	577																																		
12	2	11	0	0	78																																		
13	0	0	0	2	51																																		
14	3	64	135	21	239																																		
15	59	18	0	100	9																																		
16	0	2	0	15	44																																		
17	126	5	23	0	82																																		
18	0	0	0	46	135																																		
19	0	2	0	0	130																																		
20	0	12	23	44	131																																		
21	0	0	0	111	29																																		
22	0	81	91	5	338																																		
23	0	41	23	0	45																																		
24	5	11	20	0	26																																		
25	4	1	0	16	8																																		
26	0	0	0	0	0																																		
27	0	0	0	20	0																																		
28	0	6	0	0	1																																		
29	6	8	0	0	4																																		
30	0	0	0	0	0																																		
31	0	0	0	0	0																																		
TOT	416	562	672	1046	2444																																		
SEPTIEMBRE 92		686	671	672	410	50	206	217	222	723	583	45	431	416	538	138	139	668	424																				



Dirección para correspondencia:

Proyecto INSEQ -INAMHI

Iñaquito 700 y Corea

Telfs.: (593-2) 433 935

(593-2) 433 936

Fax: (593-2) 433 934

Quito - Ecuador