GENERCH

MODELO DE SIMULACION MENSUAL SIHIM

THE DETAILED DESIGN STUDY ON THE WATER TRANSBASIN SCHEMES -C SIMULACION

NUMERO DE SUBCUENCAS = 9 NUMERO DE EST. DE MED. DE PRECIPITACION = NUMERO DE EST. DE MED. DE EVAPORACION = INFORMACION BASICA DE LA CORRIDA INICIO ENE DE 1964 FINAL DIC DE 1992

PARAMETROS PARA CADA SUBCUENCA

SUBC	CINF	HSN	5	PQB	PFSE	PESC
	(mm)	(mm)				
	140.00	340.00	9 .	8	ຊ	.50
2	200.00	200.00	.75	.10	8	.40
C	200.00	200.00	.75	.10	8	.40
• 4	200.00	200.00	.75	.10	3.	.40
~	200.00	200.00	.75	10	8	.40
9	200.00	200.00	.75	.10	8	.40
-	140.00	340.00	. 40	99	50	.50
8	95.00	225.00	02:	10	.10	.60
6	95.00	225.00	.70	.10	0 [.	.

ALMACENAMIENTOS INICIALES, FLUIOS AFLUENTES Y SUBCUENCAS TRIBUTARIAS

10 IAS

KI	6	0	O,	0	0	0	0	0	0	0
ĥ	00	0	0	0	0	0	0	c	0	0
RIB		Č,	0	0	୍	0	្ត	0	0	0
ST								õ		
₫										
E E	2.	20.44	1.14	24 C C				0	- A. A. A.	
	1.11	10 X	- i			- Sec A	S	0		
S								0		
	2	0	0	0	0	Ö,	Ś	0	O	00
ž	T	0	0	0	0	0	4	C	్ర	5
S		12.1					11.11			
्र		5.0	00	<u>8</u>	5.0	00	00	1166.00	5.0	0.7
ARE		4	5	48	58	[19	8	116	5	226
് വ	*2)									
AR	"	2	2	8	2	2	2	Q	2	346.00
N P	C	5.5	20	3	33.0	Sec.	35.0	So.	55.0	10. 10
ARE	คู	4	-	Ŧ	ñ	Ĕ	ដ	Ξ	ř	è.
<	Ě								nte e Segui	
ိုဂ္ဂ	E	0	ం	0	0	0	0	୍ଚ	0	0
Ľ,	ê									
Å	E		<u> </u>			_		3.00 		
FS	(Ŭ	਼	-	2	<u> </u>	ੁ	<u>ب</u>	2	9
5	, m	0	0	0	0	0	0	0	0	100.0 .0 .0
AIS	Î	R	2	01	2	9	2	50	3	8
S	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ୁ M	Ê	ິໄ						8	250	250
5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AIH	Î	8	8	260	260	260	202	8	000	300.0 250.0 10
SUF		-	2	ſ	• 4	5		~	00	6
	ye.	9. j	- 1							

	· · ·
	· · · ·
्	÷.,

INFLUENCIA DE CADA EST. DE MED. DE PRECIPITACION

9

NOMBRE DE LA ESTACION			SU	BCU	ENC	A			14
	-		ŝ	4	5	9	2	~	6
BOYACA	000	80	000.000	000	000 000	8	80	200	1.000
SANTA ANA	80.	12.	300	8	.30	8	8	8	8
CHONE	80.	12	8	8	8	8	.150	800	80.
PORTOVIEJO U.T.M (INAM	8	5 J.	8	200	200	8	80.	8	8
ROCAFUERTE (INAMHI)	8	: j	8	200	000	1.000	8	8	8
DOS BOCAS	1.000		8	8	80.	8	009	8	8
CALCETA	000		8	8	80.	8	.250	8	8
RIO CHAMOTETE -J.MARIA	8	Ä	.700	89	.50	8	8	8	8

FACTOR DE AJUSTE DE LA PRECIPITACION

SUBCUENCA

2	÷.,	
9 10	1.00	
00	1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.	
٢	1.000	
9	1.000	
Ś	1.000	
4	1 000	
e	1.000	
7	1.000	
ļ	1.000	

INFLUENCIA DE CADA EST. DE MED. DE EVAPORACION

NOMBRE DE LA ESTACION

 SUBCUENCA
 5 UBCUENCA

 1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10

 1.000
 1.000
 1.000
 1.000
 1.000
 1.000
 1.000
 1.000
 PORTOVIEJO (U.T.M.) EV

FACTOR DE AJUSTE DE LA EVAPORACION

FACEVA

A2-37

FACPRE

SUMARIO TOTAL PARA EL PERIODO 1964 - 1992

CALCULOS INTERMEDIOS EN "mm"

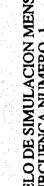
BALANCE	0.000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.000000
FSUBE	2163.07 1355.67 1212.60 941.98 941.98 1002.76 1221.17 2023.11 1070.90 5304.68
BASE	6489.22 6778.33 6062.99 4709.90 5013.79 6105.86 6069.32 1070.90 5304.68
ESC DIR Q	19015.07 10623.79 7941.40 5323.14 5495.13 65011.02 15037.85 13733.19 110187.70
ESC TOT E	25504.28 17402.13 14004.39 10033.04 10033.04 10508.91 71116.88 21107.16 14804.09 115492.40
FSUBA	.00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00 .00
FSUPA	
EIR	16431.88 19285.42 18683.41 17093.22 17606.72 9954.38 16272.48 16272.48 18839.17 17738.45
ETP	18787.52 35226.61 322276.61 322877.72 328778.177 322878.177
EVAP.	46968.81 46968.81 46968.81 46968.81 46968.81 46968.81 46968.81
SUBC PRECIP. EVAP.	1 44035.50 46968.81 2 38021.30 46968.81 3 33859.88 46968.81 4 27996.21 46968.81 5 29051.24 46968.81 6 11939.10 46968.81 7 39335.88 46968.81 8 34096.88 46968.81 9 25446.80 46968.81
SUBC	064vor

ALMACENAMIENTOS FINALES EN "mm"

SUBC ALMAC HUM SUELO ALMAC AGUA SUBT ALMAC EN SUPERF

집 지난 한 가지가 좋지 않는 것은 것 없는 것을 가지 못했다. 한 것 같은 것
2.8.1.1.0 8.2.1.0 8.2.1.
그는 그 이상 사람이 있어야 한 것을 다운 비슷하는 것이 많아?
방법 이 이 집에 가장 전쟁에서 드릴까지 못했다.
白い コート・アンド あたん 🐨 さかしょうかい
이번 것 이 것 같은 것이 많은 것이 것 🛣 가격에 가지 않는
이 같은 것 같은 것 같은 것 같은 것 같은 것 같은 🚺 이 가지 않는 것 같은 것 같
나는 가지 말했던 것 같아요. 가지 않은 것 것 않지 않는 것 같아요?
이 가지 않는 것 같은 것 같은 것이 많은 것이 같이 가지 않는 것이 없다. 같은 것
비행 이 가슴을 가지 않는 것이 많은 것이 많은 것이 많이 많이 했다. 가슴을
그는 이는 유민은 영양을 한 것은 물건 保護하는 .
그는 것 같아요. 이렇게 잘 하는 것 같아요. 이렇게 나는 것 같아요.
비행하는 것 같은 것 같아요. 이 가지 않았다. 이 가지 않는 것 같아.
이 물건에 있는 물건이 잘 못 한 것이라. 한 것이라는 것이 같아.
しょうはく はいわりんため そうせいさんきょう
나는 그는 물을 물질 물질 것을 가는 다섯 분에 가슴다.
こうしょうえん たいてい おんぎ 対文 みんいだいもう
이 나는 것 이 가만, 것 같은 것을 것 같은 것 같은 것 같은 것 같을까?
ビール・ション かかか 雪肉 ふうながっき パール がたせ
그는 것이 많은 것을 하는 것이 많은 것이 같아요. 이 가슴에 있는 것이 같아요.
4 N N N N N A D D
\sim
응 등 너 봐 때 다 네 네 이 가 ㅠ.

이 이 물건에 많은 것이 많은 방법에 실험했다. 것같은 것은 것이다.
이야지 않는 것 같은 것은 것이 가지 않는 것 같은 것 같아.
しょう たいしんしたい ほうしん ないたいもちょう したいたいせんかい うちきり
[편집] 그렇게 물고 방송한 감독을 가지 않는 것이다.
₩₽₩₽₩₽₽₽ ₩
848628822
<i>ਲ਼ਖ਼੶ਲ਼ੵਫ਼ਜ਼</i> ਲ਼ਖ਼ਖ਼ਜ਼
255 255 256 256 256 256 256 256 256 256
5.55 6.69 6.69 7.13 7.64 0.17
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 27.13 27.13 27.50 17.64 17.64
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 16.67 27.13 72.50 17.64 17.64 40.17
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 27.13 27.13 27.13 40.17 40.17
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 27.13 27.13 72.50 17.64 17.64 17.64
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 72.50 72.50 17.64 40.17
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 16.67 27.13 27.13 72.50 17.64 17.64
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 27.13 27.13 27.13 17.64 17.64 17.64
75.55 25.49 25.49 30.95 27.13 72.50 17.50 17.50 40.17
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 16.67 27.13 27.13 27.13 27.13 27.13 27.13 27.13 27.13 27.13 27.13 27.13
75.55 25.49 25.49 30.95 16.67 27.13 27.13 27.13 17.64 17.64 17.64
75.55 25.49 25.49 30.95 30.95 27.13 27.13 72.50 72.50 70.17
1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
1 2 3 4 5 5 3 30.95 5 27.13 6 72.96 8 17.64 8 17.64 8 17.64 8 17.64
1 2 3 4 4 5 5 7 16.67 5 30.95 5 27.13 5 27.13 5 27.13 6 8 17.64 8 17.64 8 40.17



MODELO DE SIMULACION MENSUAL SUBCUENCA NUMERO 1 PERIODO 1964-1992 ESCORRENTIA SIMULADA millones de metros cubicos

1

DIC	14	1.29	3	.12	.05	.	S:	.15	6.84	8	.42	2.75	.20	.12	I 5	20	.21	.31	04.55	12.59	99.	1.06	.26	84	49	34	.03	.15	.31
12 M	, e.,	-2^{n-1}	1.10	14.14	10	÷.,	17.1		, ·	- A.	· .	121				11.5	1.1	1.1		1.1					1.1	1.1		.26	
5	.74	1.83	1.52	2	.27	1.82	1.87	.58	7.71	1.77	.26	1.19	6 .	.5	.81	1.10	.52	5 4	4.06	30.90	8.	- 	. 76	2.62	1.50	66.	1 .	.61	1.18
SEP	1.73	4.27	4.05	1.49	1.21	4.21	4.37	1.53	16.81	4.14	0 9.	2.07	2.12	1.21	1.89	2.58	1.21	1.25	74	76.48	2.23	16.	1.31	6.10	3.40	2.34	£.	1.43	2.75
AGO	4	9.87	7.39	3.48	1 45	9.73	10.10	3.15	34.25	9.53	1.38	4.34	4.95	2.77	4.39	5.99	2.81	2.91	1.71	109.11	5.20	2.13	3.07	12.59	16.7	5.30	LL.	3.34	6.37
JUL	61.6	19.77	15.05	8.10	3.39	19.32	19.59	7.28	66.10	18.89	3.23	9.63	11.37	6.46	10.15	13.15	6.57	6.95	400	145.84	11.75	4.96	7.16	20.27	16.18	12:06	1.80	7.71	14.01
Ŋ	18.73	48.99	25.04	16.87	7.82	42.75	31.38	15.10	94.53	39.91	7.30	18.75	21.96	14.18	19.77	24.85	14.16	13.84	8.79	133.01	22.14	10.79	15.47	48.31	29.18	22.76	4.20	16.27	26.63
MAY	41 72	115.76	53.54	35.60	16.00	96.43	78.40	29.42	54.28	86.40	14.21	39.94	49.21	30.98	50.94	55.37	29.94	30.60	16.47	164.63	56.55	20.01	32.35	125.58	67.42	45.72	9.32	23.36	58.55
ABR	109.09	I14.17	70.38	51.96	34.57	66.93	70.96	73.18	92.77	91.15	21.47	93.83	76.75	73.43	46.41	52.57	70.42	89.86	34.31	193.06	114.04	52.28	90.97	190.42	64.47	105.66	18.79	55.33	100.21
MAR	119.13	116.99	95.98	106.04	50.45	83.57	31.78	139.65	122.54	114.39	27.18	161 44	100.95	138.55	75.57	37.78	37.70	87.86	30.79	205.18	117.83	55.78	57.94	189.42	67.61	77.10	17.29	75.99	78.72
FEB	58.11	22.46	88.44	147.36	97.40	6.21	10.34	42.09	72.73	52.87	21.48	150.38	100.44	80.62	33.30	30.59	23.95	81.23	15.15	146.30	98.82	18.48	58.41	156.71	118.23	113.16	11.32	37.17	11.42
	1. <u>.</u>			1					-			1.	5	-		_				-			1	÷, È	-	_	<u>.</u> .	2.93	
ANO	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1661	1992

VOLUMEN ESCURRIDO = 11349.4000 millones de metros cubicos

AODELO DE SIMULACION MENSUAI SUBCUENCA NUMERO 2 PERIODO 1964-1992 ESCORRENTIA SIMULADA millones de metros cubicos

NOV 22.030 22.032 22.02 MAY 8.25.01 18.76 12.255 12.25 ABR 16.24 16.24 16.24 17.31 11.15 17.31 13.35 13.35 13.35 12.13 13.35 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.35 12.14 12.13 13.55 13.55 13.55 13.55 13.55 13.55 13.55 13.55 13.55 13.55 14.55 14.55 14.55 15.14 15.15 15 MAR 16.41 15.403 15.403 15.403 15.403 15.403 15.55 15.

MODELO DE SIMULACION MENSUAL SUBCUENCA NUMERO 3 PERIODO 1964-1992 ESCORRENTIA SIMULADA millones de metros cubicos

i

(

CC

	36.72 14.69 10.88 9.62 8.53 7.56 6.71 5.98 14.55 11.97 10.61 9.41 8.34 7.40 6.56 5.32 5.35 4.73 4.20 3.72 3.35 2.93 2.59 2.30 5.35 4.73 4.20 3.72 3.35 2.93 2.59 2.30 17.45 11.45 8.87 7.86 6.97 6.18 5.44 4.86 10.57 9.02 7.87 6.98 6.19 5.49 4.87 4.32 37.07 7.97 8.63 1.66 6.97 6.18 5.44 4.86 9.00 7.97 7.86 6.97 6.18 5.48 4.86 37.07 7.146 15.18 13.45 11.93 10.58 3.93 9.00 7.99 15.51 15.49 11.93 10.58 3.93 9.02 7.81 15.44 11.93 10.58 3.93<	ENE FEB MAR ABR 9.77 6.39 41.41 43.10	41.41		4	¥2	MAY 13.49	JUN 10.14	C	AG0 7.96	SEP 7.06	0CT 6.26	NOV 5 55	4 DIC
	12.83 11.35 10.06 8.94 7.91 7.01 4.73 4.20 3.72 3.35 2.93 2.59 13.41 9.77 8.63 7.66 6.79 6.02 13.41 9.77 8.63 7.66 6.79 6.03 9.02 7.87 6.98 6.19 5.49 4.87 9.02 7.87 6.98 6.19 5.49 4.87 9.02 7.87 6.98 6.19 5.49 4.87 31.55 14.96 12.35 10.81 9.46 8.39 21.97 7.16 15.18 13.46 11.93 10.58 21.97 7.16 15.18 13.46 11.93 10.58 21.97 7.05 6.25 5.55 4.92 4.36 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.36 10.58 8.48 7.52 7.70 6.79 6.05 5.73 2.93 8.22 7.28 6.46 5.73	25 57 22 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	52.90 42.55	42.55	29.4	36.72		14.69	- C	9.62	8.53	7.56	6.71	5.98
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4.73 4.20 3.72 3.35 2.93 2.59 13.41 9.77 8.63 7.66 6.97 6.18 5.48 11.45 8.87 7.86 6.97 6.18 5.49 4.87 31.55 14.96 15.18 13.46 11.93 10.58 5.49 4.87 31.55 14.96 15.18 13.46 11.93 10.58 5.49 4.87 31.55 14.96 12.35 10.81 9.46 8.34 3.34 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 10.58 7.39 7.05 6.25 5.55 4.92 4.87 3.34 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.80 5.15	05 07 55 77 10 56	55 77 10 KC	10.40	1. L.	10.01 10.01		12.83	8 G. A.	10.06	8.94	16.7	7.01	6.22
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13.41 9.77 8.63 7.66 6.79 6.02 11.45 8.87 7.86 6.97 6.18 5.49 4.87 9.02 7.87 6.98 6.19 5.49 4.87 9.02 7.87 6.98 6.19 5.49 4.87 31.55 14.96 12.35 10.81 9.46 8.39 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 7.99 7.05 6.25 5.55 4.92 4.87 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 17.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 17.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 17.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 4.20 3.36 3.26 2.89 2.57 2.28 9.39	33.33 8.81 6.46	8.81 6.46	44 46	in an			11.9/ A 73	1.11.	4-0 14-0 14-0	8 34	7.40	6.56	5.82
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	11.45 8.87 7.86 6.97 6.18 5.49 4.87 31.55 14.96 12.35 10.81 9.46 8.39 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 6.29 5.48 4.36 3.39 11.96 11.96 13.82 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 1.96 1.74 1.54 1.57 2.10 5.31	2.15 23.17 20.95	23.17 20.95	20.95	1 A .	32.54	S	17 FI	10.12	272		54.7	2.39	2.30
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9.02 7.87 6.98 6.19 5.49 2.87 31.55 14.96 12.35 10.81 9.46 8.39 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 7.99 7.05 6.25 5.55 4.92 4.36 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.39 3.39 9.293 9.633 52.79 2.57 2.28 3.39 9.24 15.46 1.37 2.10 5.11 9.14 9.394 96.32 6.33 5.27 2.28 5.13 9.394 15.46	6.90 16.48 35.99	16.48 35.99	35.99	1.1	17.45		11 45		7.86	20.4	2.0 2.0	70.0	45.C
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	31.55 14.96 12.35 10.81 9.46 8.39 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.39 4.50 1.96 1.74 1.54 1.37 2.10 5.15 93.94 96.32 6.33 52.79 26.20 27.66 9.78	12.58 69.19 26.55	69.19 26.55	26.55	ЧĽ.,	10.57		0.0	1.1					4 X 0
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	21.97 17.16 15.18 13.46 11.93 10.58 7.99 7.05 6.25 5.55 4.92 4.36 15.83 13.49 11.95 10.60 9.40 8.34 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 9.294 96.32 63.33 5.73 5.08 4.50 9.196 1.74 1.54 1.37 2.10 5.31 9.196 1.74 1.54 1.37 2.08 4.50 9.196 1.74 1.54 1.37 2.00 5.15 93.94 96.32 63.39 5.77 2.28 5.15 93.94 16.34 1.49 12.37 2.08 4.50 9.19 96.32 63.39 5.77 5.11 9.14 19.45 16.34	10.38 46.75 24.66	46.75 24.66	24.66	1.	14.83	÷	31.55		10.20	20.0		4 % 2 %	4.32
7.99 7.05 5.25 5.55 4.92 4.36 7.99 7.05 6.25 5.55 4.92 4.36 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.52 5.34 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 9.26 5.48 4.86 4.31 3.82 3.29 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 9.394 96.32 63.39 2.579 2.50 2.51 93.94 96.32 63.33 11.39 10.10 93.94 16.44 1.54 1.37 2.10 5.15 93.94 96.32 63.33 5.08 4.50 9.14 93.94 16.47 1.54 1.37 2.10	7.99 7.05 5.05 5.55 4.92 4.36 15.83 13.49 11.95 10.60 9.40 8.34 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 9.94 9.56 5.73 5.08 4.50 1.96 1.74 1.54 1.37 2.10 5.31 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.70 8.32 7.33 6.50 5.77 5.11 93.94 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.73 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 9.73 8.27 7.38 <t< td=""><td>53.16 75.65 52.14</td><td>75.65 52.14</td><td>52 14</td><td> C. </td><td>20 CF</td><td></td><td>0101</td><td></td><td>1510</td><td>10.01</td><td>4.2</td><td>×. 5</td><td>8.29</td></t<>	53.16 75.65 52.14	75.65 52.14	52 14	 C. 	20 CF		0101		1510	10.01	4. 2	×. 5	8.29
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	15.83 13.49 11.95 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.53 0.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 2.53 9.294 96.29 5.48 4.86 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 1.96 1.74 1.54 1.37 2.10 5.31 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.73 8.27 7.33 6.50 5.15 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.17 5.11 9.45 16.31 12.06 10.70 9.48 6.65 9.33	26.90 17.96 11.69	17.96 11 69	11 60	1.5			100	÷	10.10		11.45	10.58	9.39
15.26 10.26 11.95 10.00 9.40 8.34 35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 4.20 3.68 3.26 2.89 2.57 2.28 6.29 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 1.96 1.74 1.54 1.37 2.10 5.31 93.94 96.32 63.39 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.33 65.65 5.15 90.14 92.79 16.47 16.34 12.85 11.39 10.10 92.85 12.66 10.70 9.48 8.41 61.9 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 17.04 1.77 61.9 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 <td< td=""><td>35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.58 3.26 2.89 2.57 2.28 6.29 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 1.96 1.74 1.54 1.37 2.10 5.31 93.94 96.33 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 16.34 1.49 12.37 2.10 5.15 93.3 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 93.45 16.31 12.36 10.30 9.14 19.45 16.33 8.45 7.50 6.65 9.38 11.63 10.70 9.48 8.41 <</td><td>86.81 91 74 63 17</td><td>91 74 63 17</td><td>63 17</td><td>21.0</td><td></td><td></td><td>15.93</td><td>· ·</td><td>27.0</td><td><u></u></td><td>4.92</td><td>4.36</td><td>3.89</td></td<>	35.08 20.54 17.17 15.21 13.49 11.96 13.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.58 3.26 2.89 2.57 2.28 6.29 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 1.96 1.74 1.54 1.37 2.10 5.31 93.94 96.33 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 16.34 1.49 12.37 2.10 5.15 93.3 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 93.45 16.31 12.36 10.30 9.14 19.45 16.33 8.45 7.50 6.65 9.38 11.63 10.70 9.48 8.41 <	86.81 91 74 63 17	91 74 63 17	63 17	21.0			15.93	· ·	27.0	<u></u>	4.92	4.36	3.89
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	3.82 12.16 10.78 9.56 8.48 7.52 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 4.20 3.68 3.26 2.89 2.57 2.28 6.29 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 9.94 96.32 6339 52.79 2.60 4.53 93.94 96.32 6339 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 6339 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 6339 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 6339 52.79 26.20 22.06 93.3 8.27 7.38 6.50 5.15 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.49 12.85 11.39 10.10 9.33 8.27 7.33 6.50 5.15 5.14 9.255 9.38 11.63 <t< td=""><td>77 55 86 36 78 38</td><td>86 36 78 38</td><td>78.38</td><td>1 N.</td><td>21.15</td><td>11</td><td>26.00</td><td>÷ 5.</td><td>() ; ; ; ; ; ;</td><td></td><td>9.40 9</td><td>8.34</td><td>7.40</td></t<>	77 55 86 36 78 38	86 36 78 38	78.38	1 N.	21.15	11	26.00	÷ 5.	() ; ; ; ; ; ;		9.40 9	8.34	7.40
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 7.70 6.79 6.02 5.34 4.74 4.20 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.70 8.32 7.38 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.38 6.55 5.80 5.15 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 5.14 4.47	36.68 52.94 35.89	52.94 35.89	35.80				12.00		1/.1/	12.01	13.49	11.96	10.63
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4.20 3.68 3.26 2.89 2.57 2.28 6.29 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 2.28 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 970 8.32 7.38 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 9.45 14.49 12.85 11.39 10.10 9.70 8.32 7.33 6.50 5.77 5.11 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 9.45 16.19 5.48 13.66 0.70 9.48 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.	16.92 22.96 11.81	22.96 11.81	11.81	111			10.01	- 11 L	°.'	00.7	× ×	1.52	6.68
	6.29 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 5.31 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.70 8.32 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.10 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.82 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48<	8.13 11.45 8.72	11.45 8.72	8.72	· .	5.13		4 20	2.1.1	30.0		4 (4 (4 C	3.12
8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 97.0 8.32 7.38 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.38 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 9.45 14.49 12.85 11.63 10.10 9.14 19.45 14.82 13.38 11.63 10.10 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 <td>8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 6.39 52.79 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 5.31 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.70 8.32 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.76 9.327 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos <td< td=""><td>2.40 10.77 24.39</td><td>10.77 24.39</td><td>24.39</td><td></td><td>13 72</td><td>1.1</td><td>607.9</td><td></td><td>07.C</td><td>7 07</td><td>10.7</td><td>87.7 7</td><td>2.02</td></td<></td>	8.22 7.28 6.46 5.73 5.08 4.50 93.94 96.32 6.39 52.79 5.08 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 5.31 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.70 8.32 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.76 9.327 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos <td< td=""><td>2.40 10.77 24.39</td><td>10.77 24.39</td><td>24.39</td><td></td><td>13 72</td><td>1.1</td><td>607.9</td><td></td><td>07.C</td><td>7 07</td><td>10.7</td><td>87.7 7</td><td>2.02</td></td<>	2.40 10.77 24.39	10.77 24.39	24.39		13 72	1.1	607.9		07.C	7 07	10.7	87.7 7	2.02
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1.96 1.74 1.54 1.37 2.00 4.50 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 9.70 8.32 7.38 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 12.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47	28.03 24.32 21.53	24.32 21.53	21.53		11 78	1.1	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			4 Y	70.0	5.59	10. 7
93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 25.36 93.94 96.32 63.39 52.79 26.20 22.06 18.44 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.70 8.32 7.38 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 17.04 1.47	93.94 96.32 6.3.9 1	3.49 4.89 2.74	4.89 2.74	2.74	÷	2 34		199) - - - - -		00.4 D0.4	99.5
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	18.44 16.34 14.49 12.85 11.39 10.10 9.70 8.32 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos 3.27 2.90 2.57	94.29 105.90 122.97	105.90 122.97	122.97		122.00	÷.,	03 04	- 1	1.J4	1.5/	01.2	10.00	46.04
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	9.70 8.32 7.38 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.55 5.80 5.15 9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos 9.294 11.47	73.68 99.70 46.97	99.70 46.97	46.97	· · ·	22 35	÷.,	18.44		- 60° F1	20 01	07.07	22.06	19.58
9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 12.00 10.70	9.33 8.27 7.33 6.50 5.77 5.11 19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos 3.27 2.90 2.57	11.88 23.21 25.52	23.21 25.52	25.52	· .	12.24	÷	010	1.1	7 20	C0.71	11.39	10.10	9.11
19:45 14:82 13:33 11:63 10:31 9:14 19:45 14:82 13:38 11:63 10:31 9:14 12:22 10:75 9:53 8:45 7:50 6:65 15:85 13:61 12:06 10:70 9:48 8:41 6:19 5:48 4:86 4:31 3:82 3:39 46:47 20:42 16:47 14:59 17:04 1.47	19.45 14.82 13.38 11.63 10.31 9.14 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos 3.27 2.90 2.57	33.65 16.86 20.44	16.86 20.44	20.44	÷.,	10	1.1	0.50			0.00		0.0	4 59
12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 46.47 20.42 16.47 14.59 12.04 17.47	12.22 10.75 9.53 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos 3.69 3.27 2.90 2.57	72.30 60.52 87.23	60.52 82.23	87 73		57 24	1.1	10.45	4					4 4 7 4
4.2.2 10.13 9.23 8.43 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.04 1.47	15.22 10.12 9.23 8.45 7.50 6.65 15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos 3.27 2.90 2.57	32.25 19.04 29.71	19.04 20.71	12.00	1.1	10.01					11.03	10.31	9.I4	8.12
15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.04 1.1	15.85 13.61 12.06 10.70 9.48 8.41 6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 milliones de metros cubicos	80.07 60.05 57.10	60 05 57 10					77.71	1 A U	5C.Y	8.45	7.50	6.65	5:91
6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.04 11.47	6.19 5.48 4.86 4.31 3.82 3.39 4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos 3.61 3.27 2.94 11.47	2 51 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	VI.10 07.70	51.1C	÷.	23.91	e 1	- C8.CI		12.06	10.70	9.48	8.41	7.46
4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.50 12.94 11.47	4.82 4.16 3.69 3.27 2.90 2.57 46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos	4C/1 CI.CI IC.0	15.12	1/.04	2	7.28	10	6.19		4.86	431	3 82	3 30	202
46.47 20.42 16.47 14.50 12 04 11 47	46.47 20.42 16.47 14.59 12.94 11.47 48.1560 millones de metros cubicos	0.54 23.36 10.20	23.36 10.20	10.20		6.36	- 1	4.82		3.60	2 27			
	48.1560 millones de metros cubicos	48.49 103.21 100.41	103.21 100.41	100.41	1.1	94.25	1.1	46.47		16.47	14 50	12 04	10.7	07.7

MODELO DE SIMULACION MENSUAI SUBCUENCA NUMERO 4 PERIODO 1964-1992 ESCORRENTIA SIMULADA millones de metros cubicos NOV 5.81 5.81 5.81 5.81 5.82 5 SEP 86098 865988 86598 86598 86598 86598 86598 86598 86598 86598 86598 86598 8 JUN 10.59 10.59 10.59 11.12 11 MAX 2525252 25.2525252 25.2525252 25.2525252 25.2525252 2 ABR 31.08 31.08 31.08 31.08 31.08 35.24 35 MAR 336.67 36.67 22.222 27.212 27.2222 27.2222 27.222 27.222 27.222 27.222 27.222 27.222 27.222 27.2

VOLUMEN ESCURRIDO = 5869.3290 millones de metros cubi

MODELO DE SIMULACION MENSUAL SUBCUENCA NUMERO 5 PERIODO 1964-1992 ESCORRENTIA SIMULADA millones de metros cubicos

DIC 11.19 12.26 12.32 12.46 3.80	8.70 8.70 15.49 18.93	16.04 13.70 13.70	2.87 4.41 6.36 45.14 45.14	8.55 8.96 8.96 17.56 10.54 15.84 5.02 5.02 22.25 22.25
NOV 12.62 13.79 14.06 4.28	9.81 9.82 21.34 21.34	18.07 255.70 15.43 7.52	3.23 4.97 7.17 50.86 50.86 21.93	9.61 10.10 19.79 11.87 11.87 5.65 3.36 25.08
OCT 14.23 15.67 15.67 15.85 15.85	11:07 11:07 11:07 18:71 24:07	20.38 20.38 28.98 8.48 8.48	28.32 28.73 28.73 28.73 28.73 28.73	10.83 11.39 11.39 13.39 13.39 20.14 6.37 6.37 6.37 20.14 28.29
SEP 16.04 17.53 17.87 5.48	14.67 12.48 12.48 21.23 27.14	10.13 22.98 32.68 19.62 9.56	4.11 6.32 9.12 98.93 98.93 27.89	12:22 12:84 12:84 25:17 15:10 7:19 7:19 31:90
AGO 19.77 19.92 20.16	16.54 14.07 14.08 24.23 30.61	11.42 25.91 36.86 22.13 10.78	4.64 7.13 10.28 2.44 126.24 31.45	13.78 14.48 17.03 25.60 8.10 8.10 35.98
22.13 22.140 22.136 22.13 22.13 22.13 22.13 22.13 22.13 22.13 22.13 22.13 22.13 22.13 22.13 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	18.73 15.87 15.87 28.60 34.55	12.88 29.23 42.57 24.95 12.16	5.23 8.04 8.04 2.75 213.12 35.47	15.53 16.33 16.33 16.33 16.33 19.20 9.14 9.14 8.89 9.14 8.89
10N 23.02 25.33 25.63	24.77 19.58 18.06 55.96 41.70	14-57 33.62 61.58 28.29 13.78	5.95 9.13 9.13 9.13 3.10 215.12 215.12 4001	17.82 18.42 37.98 21.72 33.15 10.31 78.19 78.19
MAY 28.40 56.58 30.55 2994 8.81	55.55 29.93 27.90 62.27	16.44 44.79 32.76 32.72 17.37	7.24 18.50 17.08 3.64 46.45	21.89 21.53 85.48 31.44 44.08 11.87 8.03 8.03 173.01
ABR 80.72 80.71 69.71 37.12 37.12 10.40	35.77 59.58 49.21 88.14	20.96 117.47 135.32 64.53 21.92	12.43 34.01 31.69 4.18 245.38 81.03	41.20 37.72 146.39 48.51 98.96 25.27 25.27 191.74
MAR 82.80 90.16 95.58 95.58	27.47 34.47 27.47 132.22 96.57 131.33	29.38 183.48 157.87 95.40 38.25	16.74 15.18 36.51 6.58 208.90 184.15	40.86 32.50 32.50 32.11 32.11 33.05 21.52 30.43 30.43 192.55
				23.08 56.99 52.88 52.88 145.25 13.62 74.30
ENE 20.38 10.03 60.32 125.51	5.14 5.14 7.93 8.26 57.77	16.80 75.53 85.00 14.85	6.23 2.64 5.92 154.80 154.80	17.39 17.39 17.39 17.39 17.39 14.24 14.24 29.56 29.56
ANO 1964 1965 1965 1965	1973 1970 1973 1973	1974 1975 1976 1977 1978	1979 1980 1981 1982 1983	1985 1986 1987 1991 1991 1991

VOLUMEN ESCURRIDO = 12505.6000 millones de metros cubicos

MODELO DE SIMULACION MENSUAI SUBCUENCA NUMERO 6 PERIODO 1964-1992 ESCORRENTIA SIMULADA millones de metros cubicos

DIC 227.00 2 NOV 27.63 30.928 30.928 32.846 32.87 35.95 AGO 460.53 460.53 460.53 55.55 II 55564 5564 5564 5564 5564 5566 5564 5566 5 47.47 96.49 26.11 17.41 MAY 67.80 82.55 82 ABR 73.03 83.03 83.03 83.03 81.84 81.84 81.84 81.85 91.06 91.05 91 MAR 65.25 65.41 (2000) 65.41 (2000) 76.91 (2 HEB 16.48 16.48 16.48 16.48 16.48 16.48 16.48 16.48 16.48 16.48 18.34 18.34 18.34 19.47 18.53 18.53 19.19 10.88 19.18 10.88 10 14.11 62.59 29.24 ENE ENE 23:28 23:28 23:28 23:28 23:28 23:28 23:28 23:28 23:28 23:28 24:28 25:2

VOLUMEN ESCURRIDO = 20268.3100 millones de metros cubicos

MODELO DE SIMULACION MENSUAL SUBCUENCA NUMERO 7 PERIODO 1964-1992 ESCORRENTIA SIMULADA millones de metros cubicos

752088825333573367573367587688568573856857335757557575
N N N N N N N N N N N N N N N N N N N
2.292
SEP 8.201 8.201 8.201 9.202 8.201 9.202 8.202 9.
AGO 10.18 15.76 15.75 15.75 10.18 10.18 15.75 10.82 10
JUL 101 102 101 101 102 101 102 102 103 103 103 103 103 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 10 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 1051051010 10510101010101010101010
JUN 1000000000000000000000000000000000000
MAX 103.27 227.79 28.76 28.76 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 27.73 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 27.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 27.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 29.75 29.75 29.75 20.75
ABR 275:26 275:26 259:43 161:03 190:10 190:86 190:86 190:86 190:86 190:86 190:86 190:86 191:47 191:4
MAR 2271.43 249.407 2249.407 2249.407 60.82 60.82 60.82 60.82 60.82 60.82 73.93 66.41 65.93 66.41 73.00 108.60 1000 100 100000000000000000000000000
HEB 7 192.20 7 192.20 7 192.20 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 8 17.17 19.22 130.22 110.85 133.22 112.50 14.73 112.50 144.73 112.50 1144.73 112.30 1144.73 112.30 1144.73 112.30 1144.73 123.32 123.32 133.52 133.52 123.32 14 133.94 17
ENE 85:54 85:54 85:54 85:54 133:47 13
ANO 1965 1966 1975 1975 1975 1975 1975 1975 1975 1975

VOLUMEN ESCURRIDO = 24610.9500 millones de metros cubicos

	5		÷	
	S	· .		ζ3.
	Z		< 1	÷.
•	Ş	00		Ś
	Ę.	Ä	÷,	Q
÷	б	2	dina. Alima	٩
	ň	Ξ	2	Б
	X	Σ	8	Ž
	- ĩ	\square	_	Τ
		5	4	S
·	5	Z	4	A S
	INMI	NA	1964	TIA S
•	SIMUI	NCA N	1964	NTIA S
	DE SIMUI	JENCA NI	-1964	<i>VENTIA S</i>
	DE SIMUI	CUENCA NI	0D0 1964-	RRENTIA S
	ILO DE SIMUI	BCUENCA NI	RIODO 1964-	ORRENTIA S
	DELO DE SIMUI	UBCUENCA NI	ERIODO 1964-	SCORRENTIA S
	MODELO DE SIMULACION MENSU	SUBCUENCA NUMERO 8	PERIODO 1964-1992	ESCORRENTIA SIMULADA

millones de metros cubicos

Å

NON 4.51 1.645 1.1562 1 SEP 2.172 2.17 MAR 150.79 99.39 99.39 99.39 99.39 99.39 99.39 99.39 11.1.83 125.50 125.55 135.55 135.55 135.55 125. HEB 98.121 15.382 15.382 15.480 1001 19.79 19.79 23.580 25.5800 25.5800 25.5800 25.5800 25.58 田田 1000 100 1000 1

VOLUMEN ESCURRIDO = 11177.0800 millones de metros cubic

MODELO DE SIMULACION MENSUAL SUBCUENCA NUMERO 9 PERIODO 1964-1992 ESCORRENTIA SIMULADA millones de metros cubicos

DIC 9.90 6.48 6.48	8.34 7.44 7.44 30.07 10.13 10.13	10.75 5.62 5.62 4.38 4.38 4.30 69 42 69 42	5.66 7.56 7.66 7.66 7.66
NOV 17.68 8.66 8.66	12.76 6.71 6.71 14.53 14.53	15.36 15.36 6.92 6.01 6.92 6.92 6.92 6.92 6.92 6.92 6.92 6.92	10.72 5.25 7.35 7.35 8.92 8.92 3.15 3.15 3.15 3.15 3.15 9.092
OCT 24.06	20.68 18.01 51.89 6.47 6.47	23.83 23.83 11.47 10.55 9.28 8.99 8.99 13.74 13.74	7.59 7.59 11.22 14.06 14.06 14.06 14.06 5.77 5.77 17.05
SEP 34.89 38.94 38.94 18.60 6.50	35.12 36.64 36.64 36.23 36.23 9.79	28.09 39.42 18.19 15.34 15.04 15.34 15.04 15.04 15.04 15.04 15.04 15.04 15.04	25.52 11.73 17.90 49.16 49.16 6.76 6.76 9.53 28.19 28.19
AGO 54.19 67.84 48.01 10.34	60.24 52.08 29.27 138.50 60.55 15.72	48.00 67.97 28.55 28.73 28.73 25.79 25.79 25.79 25.79 25.79 25.79 25.79 25.79 25.79 25.79	20.51 20.510
JUL 89.03 116.62 77.82 49.50	100.06 86.37 52.44 195.20 100.61 26.28	84.90 55.45 55.45 47.65 47.65 47.65 18.75 18.75 18.75	23.51 32.51 53.07 53.07 75.97 146.85 63.21 75.97 75.97 82.51 82.51
JUN 151.36 197.72 123.67 30.39 30.39	151.66 139.48 94.04 258.51 164.42 164.42	204.76 204.76 78.95 72.64 78.95 72.64 78.95 83.59 84.11 84.11 83.59 83.59 83.59 83.59 81.08 81.08	130.68 55.34 91.00 96.93 96.93 33.21 125.54 33.21 138.81
ABR 432.07 367.36 285.92 285.92 206.55	159.36 281.95 281.95 281.95 283.5 265.85 308.49 111.83	208.91 365.51 343.58 343.58 147.01 103.22 103.22 208.03 62.74 62.74 62.74	375.87 230.36 150.79 91.91 150.79 91.91 238.86 152.55 653.20 486.34 163.67 142.16 315.08 206.63 95.90 57.80 111.41 72.14 281.23 230.16
MAR 372.13 354.17 360.06 327.32 84.53	90.63 90.63 90.63 90.63 90.63 28 13 28 13 40 113.40	030.30 383.2115 442.155 205.460 97.311 174.75 239.760 51.860 51.860 51.860 51.860	377.59 158.05 174.68 589.97 589.97 179.63 289.71 70.50 123.85 207.53
FEB 227.94 40.30 247.27 404.04 109.51	7.85 74.19 126.25 204.21 143.01	458.82 300.15 300.15 309.01 125.85 57.59 145.85 16.79 16.79	219.23 290.23 290.23 290.23 408.45 137.51 272.97 33.17 60.97 71.37
ENE 184.18 14.32 14.32 109.32 8.16 8.16	7.23 14.95 7.46 5.37 190.64 190.64	220.20 220.20 100.81 26.69 6.36 9.63 7.18 7.18	21.63 21.63 21.63 21.63 26.45 36.47 36.47 36.47 36.45 37.45
ANO 1965 1967 1967 1967 1967	1970 1971 1973 1973	6721 1978 1978 1989 1980 1981 1982	1984 1985 1988 1988 1990 1991

VOLUMEN ESCURRIDO = 39960.3600 millones de metros cubicos

. . .