



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO
SISTEMA DE PRESAS

16-jul-18

PRESA	%	Elevación	Almacenam.	Aport.	Extracción	Vertedor	Lluvia
	Almac.	M.S.N.M.	hm ³	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm
Lázaro Cárdenas (Angostura)	77.6	827.60	591.4	6.70	0.80	0.000	26.30
Plutarco Elías Calles (Novillo)	38.1	269.32	1,151.2	81.30	57.36	0.000	5.00
Alvaro Obregón (Oviáchic)	42.9	94.40	1,383.0	47.10	8.54	0.000	0.00
Totales:	44.6		3,125.6	135.10	66.70		31.30

Adolfo Ruíz Cortínez (Mocúzari)	112.89	12.11	41.3	0.000	0.00	0.00
---------------------------------	--------	-------	------	-------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	0.30
Toma Baja	8.25
Vertedor Oviachic	0.00
TOTAL PRESA	8.54
Colonias Yaquis	0.00
Desfogue Hornos + A14	0.00
TOTAL	8.54
Km. 14+749 (Canal Alto)	1.47
Hornos (Canal Bajo)	4.74
DERIVADO GRAVEDAD	6.21
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.33
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	3.87
TOTAL DERIVADO	10.41

Modulo de riego (m3/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	1.44	2.41	3.84
Canal Bajo	6.24	3.59	9.83
TOTAL	7.68	6.00	13.68

Vaso Km. 14 (79.10)	Escala (m)	Almacenam. (millares m3)	Vertedor= 79.10 Alma= 37,580.00
NIVEL DEL PISO	74.51	13,578.80	
AMANECIDO	76.66	21,937.20	

Estación Climatológica	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
CUENCA RIO YAQUI						
Mesa Tres Ríos	0.0	0.0	0.0			
Huachinera	0.0	0.0	0.0			
Bacerac	0.0	0.0	0.0			
Aqua Prieta	0.0	0.0	0.0			
Angostura	26.3	63.5	169.7	21.5	31.5	20.5
Aribabi	0.0	0.0	0.0			
Bacadehuachi	0.0	0.0	0.0			
Nacoziari	0.0	0.0	0.0			
Tepache	0.0	0.0	0.0			
Abraham González	0.0	0.0	0.0			
Yécora	0.0	0.0	0.0			
Novillo	5.0	30.0	102.7	24.0	39.5	24.0
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	0.0	51.0	126.3	27.0	37.0	27.0
A.R. Cortines	0.0	33.3	159.5	27.0	37.0	22.5
CANAL ALTO						
Km. 14+749	0.0	20.8	115.4	28.0	35.0	27.0
Km. 25+927	0.0	19.0	121.0	27.0	37.0	26.0
Km. 47+520	0.0	31.5	196.0	28.0	39.0	26.0
Km. 58+510	0.0	18.0	48.5			
Km. 68+678	0.0	11.0	137.0	28.0	38.0	27.0
Km 73+950	0.0	12.5	123.0			
Km. 91+060	0.0	19.0	166.5	28.0	39.0	26.0
Km. 101+125	0.0	31.0	156.0	27.0	37.0	25.0
Km. 105+000	0.0	21.0	130.0	27.0	38.0	25.0
CANAL BAJO						
Km. 0+000 Hornos	0.0	17.7	95.3	28.0	36.0	26.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	27.0	80.5	26.0	42.0	24.0
Km. 33+100 Nánari	0.0	22.0	114.0			
Est. Cd. Obregón	0.0	38.5	167.1	29.0	37.5	26.0
Km. 38+700 C-200	0.0	27.0	118.5	28.0	38.0	28.0
Km. 48+800 C-600	0.0	36.0	119.5	28.0	39.0	27.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	15.5	100.3	27.0	41.0	26.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	2.5	68.5	26.0	40.0	25.0
CANAL 4 PROLONGACION						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	6.0	63.5	27.0	39.0	26.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	4.5	66.5	25.0	39.0	24.0
CANAL COLONIAS YAQUIS						
Chiculi	0.0	13.8	138.3	29.0	41.0	24.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	10.0	104.5	32.0	41.0	28.0
Vicam	0.0	5.3	80.8	28.0	37.0	26.0
Km. 73 - Pótam	0.0	0.0	60.1	29.0	39.0	25.0

INFORMACION ADICIONAL

Estación Climatológica	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)			Horas Frío		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo
Estación 200 y 2 (UCCM)	0.0	22.6	94.8	28.2	36.2	26.7	0.0	0.0	118.2
Estación Agua Blanca (K91 Nte)	0.0	7.4	68.4	28.1	35.9	25.3	0.0	0.0	277.7
Estación K91 Sur (al Nte)	0.0	18.4	75.0	29.3	35.6	25.7	0.0	0.0	343.8
Estación Cocoraque y CB	0.0	6.6	30.4	27.5	35.5	25.5	0.0	0.0	331.3
Estación Singapur (SIRM)	0.0	9.8	50.2	27.6	36.8	25.7	0.0	0.0	221.7
Estación: 1300 y 14	0.0	8.2	87.0				0.0	0.0	170.3
Estación: 600 y Meridiano	0.0	18.8	56.6	27.1	36.5	24.4	0.0	0.0	282.2
Estación: San José de Bácum	0.0	20.6	76.6	27.3	35.9	25.4	0.0	0.0	432.0
Estación: Calle 900 y 8	0.0	7.6	64.4	27.9	35.8	25.0	0.0	0.0	407.8
Estación: Calle 900 y 13	0.0	8.2	52.4	27.2	36.6	25.1	0.0	0.0	338.3
Estación: 400 entre 9 y 11	0.0	12.2	39.4	27.3	36.6	25.6	0.0	0.0	3.7
Estación: 1503-10	0.0	7.2	11.4	26.8	36.1	24.9	0.0	0.0	0.0
Est_CasK91	0.0	12.9	120.9	27.9	38.2	25.4	0.0	0.0	223.3
Est_P1936-27	0.0	18.9	100.9	27.7	38.4	25.4	0.0	0.0	290.0
Est_P1610-31	0.0	6.1	16.5	27.6	37.1	25.6	0.0	0.0	286.3
Estación: Pueblo Yaqui	0.0	7.0	57.7	26.9	37.9	25.3	0.0	0.0	376.5
Est_P13+600	0.0	26.7	100.3	27.8	37.1	26.8	0.0	0.0	325.5