



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO
SISTEMA DE PRESAS

23-ago-17

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)	95.4	831.31	726.9	47.30	4.000	23.503	0.00
Plutarco Elías Calles (Novillo)	80.6	286.43	2,434.0	394.70	156.340	0.000	5.00
Alvaro Obregón (Oviáchic)	56.7	98.08	1,828.7	1.10	13.721	0.000	0.00
Totales:	71.2		4,989.5	443.10	174.06		5.00

Adolfo Ruiz Cortínez (Mocúzari)	127.45	530.33	51.00	0.000	0.00	0.00
---------------------------------	--------	--------	-------	-------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	2.85
Toma Baja	10.87
Vertedor Oviachic	0.00
TOTAL PRESA	13.72
Colonias Yaquis	0.00
Desfogue Hornos + A14	0.00
TOTAL	13.72
Km. 14+749 (Canal Alto)	2.38
Hornos (Canal Bajo)	6.66
DERIVADO GRAVEDAD	9.05
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.46
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	1.94
TOTAL DERIVADO	11.45

Modulo de riego (m3/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	1.24	1.66	2.91
Canal Bajo	7.59	2.87	10.46
TOTAL	8.84	4.53	13.37

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	78.61	34,061.50	

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	0.0	6.0	171.2	26.0	38.0	26.0
Aribabi	0.0	0.0	0.0			
Bacadehuachi	0.0	0.0	0.0			
Nacozari	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	132.4	506.2	23.0	38.0	22.0
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	0.0	94.0	266.9	26.0	40.0	20.0
A.R. Cortines	0.0	100.8	305.0	26.0	36.0	25.0
CANAL ALTO						
Km. 14+749	0.0	57.0	208.0	28.0	41.0	27.0
Km. 25+927	0.0	72.0	226.0	29.0	41.0	25.0
Km. 47+520	0.0	87.0	407.0	29.0	44.0	25.0
Km. 58+510	0.0	76.0	471.5			
Km. 68+678	0.0	105.5	219.0	28.0	43.0	27.0
Km 73+950	0.0	105.5	198.5			
Km. 91+060	0.0	71.0	193.0	29.0	41.0	26.0
Km. 101+125	0.0	52.0	163.0	27.0	41.0	26.0
Km. 105+000	0.0	37.0	196.0	28.0	40.0	25.0
CANAL BAJO						
Km. 0+000 Hornos	0.0	56.0	201.2	29.0	42.0	27.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	15.5	103.0	27.0	39.0	26.0
Km. 33+100 Nainari	0.0	55.0	166.5			
Est. Cd. Obregón	0.0	68.3	257.2	27.0	42.0	25.0
Km. 38+700 C-200	0.0	56.5	195.5	26.0	42.0	26.0
Km. 48+800 C-600	0.0	70.5	202.5	27.0	38.0	26.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	37.3	173.3	27.0	44.0	27.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	28.5	83.5	28.0	41.0	27.0
CANAL 4 PROLONGACION						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	35.5	183.5	25.0	39.0	24.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	20.0	132.8	25.0	40.0	24.0
CANAL COLONIAS YAQUIS						
Chiculi	0.0	122.0	223.3	25.0	41.0	24.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	33.0	146.0	30.0	40.0	26.0
Vícam	0.0	91.4	195.8	25.0	40.0	24.0
Km. 73 - Pótam	0.0	25.0	117.5	28.0	42.0	26.0

INFORMACION ADICIONAL

Estación Climatológica DRRY	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
Estacion UCCM	0.0	44.0	102.4	27.2	39.2	25.9
Est_P1610-31	0.0	4.2	26.7	27.5	40.1	25.8
Est_CasK91	0.0	34.2	99.3	27.3	40.4	25.7
Est_P1936-27	0.0	25.8	103.6	27.6	38.7	24.7
Est_Car7+600	0.0	8.9	42.7	27.8	40.4	26.2
Est_UCCM	0.0	44.3	117.8	27.4	41.1	25.9
Est_P13+600	0.0	39.1	81.3	26.9	41.9	25.2