



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO
SISTEMA DE PRESAS

18-oct-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)	91.6	830.54	697.4	2.10	4.00	0.000	0.00
Plutarco Elías Calles (Novillo)	73.0	283.98	2,205.1	14.40	0.00	0.000	0.00
Alvaro Obregón (Oviáchic)	72.3	101.49	2,333.0	20.00	45.59	0.000	0.00
Totales:	74.7		5,235.5	36.50	49.59		0.00

Adolfo Ruiz Cortínez (Mocúzari)	128.37	572.93	0.4	13.500	0.00	0.00
---------------------------------	--------	--------	-----	--------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	16.78
Toma Baja	28.81
Vertedor Oviachic	0.00
TOTAL PRESA	45.59
Colonias Yaquis	0.00
Desfogue Hornos + A14	0.00
TOTAL	45.59
Km. 14+749 (Canal Alto)	13.17
Hornos (Canal Bajo)	25.53
DERIVADO GRAVEDAD	38.71
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.88
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	4.78
TOTAL DERIVADO	44.37

Modulo de riego (m³/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	9.97	2.04	12.01
Canal Bajo	26.19	4.90	31.09
TOTAL	36.16	6.94	43.10

Vaso Km. 14 (79.10)	Escala (m)	Almacenam. (millares m ³)	Vertedor= 79.10 Alma= 37,580.00
NIVEL DEL PISO	74.51	13,578.80	
AMANECIDO	78.80	35,420.00	

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			
Agua Prieta	0.0	0.0	0.0			
Angostura	0.0	2.2	2.2	22.5	32.5	19.5
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	0.0	0.0	0.0	21.0	42.0	20.0
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	0.0	0.0	0.0	24.0	43.0	24.0
A.R. Cortines	0.0	2.5	2.5	25.0	38.0	24.5
CANAL ALTO						
Km. 14+749	0.0	0.0	0.0	23.0	42.0	22.0
Km. 25+927	0.0	0.0	0.0	23.0	41.0	19.0
Km. 47+520	0.0	0.0	0.0	24.0	43.0	22.0
Km. 58+510	0.0	0.0	0.0			
Km. 68+678	0.0	0.0	0.0	22.0	42.0	20.0
Km 73+950	0.0	0.0	0.0			
Km. 91+060	0.0	0.0	0.0	23.0	44.0	22.0
Km. 101+125	0.0	0.0	0.0	21.0	42.0	20.0
Km. 105+000	0.0	0.0	0.0	24.0	43.0	22.0
CANAL BAJO						
Km. 0+000 Hornos	0.0	0.0	0.0	21.0	41.5	19.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	0.0	0.0	23.0	40.0	21.0
Km. 33+100 Nainari	0.0	0.0	0.0			
Est. Cd. Obregón	0.0	0.0	0.0	25.5	42.5	22.0
Km. 38+700 C-200	0.0	0.0	0.0	23.0	42.0	23.0
Km. 48+800 C-600	0.0	0.0	0.0	23.0	41.0	22.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	0.0	0.0	22.0	43.0	21.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	0.0	0.0	24.0	41.0	22.0
CANAL 4 PROLONGACION						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	0.0	0.0	26.0	40.0	25.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	0.0	0.0	21.0	39.0	20.0
CANAL COLONIAS YAQUIS						
Chiculi	0.0	0.0	0.0	22.5	41.5	21.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	0.0	0.0	28.5	43.0	22.0
Vícam	0.0	0.0	0.0	21.0	41.0	19.0
Km. 73 - Pótam	0.0	0.0	0.0	25.0	41.0	20.0

INFORMACION ADICIONAL

Estación Climatológica DRRY	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
Estacion UCCM	0.0	0.0	0.0	23.7	39.4	22.8
Est_P1610-31	0.0	0.0	0.0	21.6	41.1	20.9
Est_CasK91	0.0	0.0	0.0	23.7	41.3	21.8
Est_P1936-27	0.0	0.0	0.0	23.5	42.6	20.9
Est_Car7+600	0.0	0.0	0.0			
Est_UCCM	0.0	0.0	0.0	24.8	40.8	22.8
Est_P13+600	0.0	0.0	0.0	21.1	42.4	20.5