



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO
SISTEMA DE PRESAS

21-jul-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)	75.6	827.14	575.6	42.00	4.000	0.000	15.10
Plutarco Elías Calles (Novillo)	52.4	276.36	1,583.0	166.10	0.000	0.000	0.00
Alvaro Obregón (Oviáchic)	49.7	96.30	1,602.9	40.90	1.405	0.000	0.00
Totales:	53.7		3,761.5	249.00	5.41		15.10

Adolfo Ruiz Cortínez (Mocúzari)	118.14	220.20	37.50	0.000	0.00	0.00
---------------------------------	--------	--------	-------	-------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	0.79
Toma Baja	0.62
Vertedor Oviachic	0.00
TOTAL PRESA	1.41
Colonias Yaquis	0.00
Desfogue Hornos + A14	0.00
TOTAL	1.41
Km. 14+749 (Canal Alto)	1.90
Hornos (Canal Bajo)	2.78
DERIVADO GRAVEDAD	4.68
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.41
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	3.64
TOTAL DERIVADO	8.72

Modulo de riego (m3/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	1.76	1.79	3.55
Canal Bajo	5.35	2.17	7.52
TOTAL	7.11	3.97	11.08

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	78.68	34,562.00	

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			
Aqua Prieta	0.0	0.0	0.0			
Angostura	15.1	46.7	144.3	21.0	31.0	19.0
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	0.0	174.1	271.8	24.0	30.0	24.0
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	0.0	126.0	160.0	26.0	42.0	22.0
A.R. Cortines	0.0	60.7	133.9	25.0	35.0	24.0
CANAL ALTO						
Km. 14+749	0.0	65.5	112.5	28.0	38.0	27.0
Km. 25+927	0.0	84.0	137.0	26.0	35.0	24.0
Km. 47+520	3.0	115.0	180.0	28.0	38.0	25.0
Km. 58+510	27.5	158.5	189.0			
Km. 68+678	0.0	44.0	72.5	27.0	37.0	27.0
Km 73+950	2.5	40.5	68.0			
Km. 91+060	1.5	31.5	52.5	28.0	38.0	26.0
Km. 101+125	0.0	28.0	49.0	25.0	37.0	24.0
Km. 105+000	0.0	33.5	50.5	27.0	37.0	25.0
CANAL BAJO						
Km. 0+000 Hornos	0.0	91.0	130.7	27.0	37.0	24.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	38.0	65.5	23.0	37.0	23.0
Km. 33+100 Náinari	8.0	47.5	88.5			
Est. Cd. Obregón	3.0	90.5	134.4	30.0	38.0	26.0
Km. 38+700 C-200	0.0	60.0	101.0	28.0	38.0	26.0
Km. 48+800 C-600	0.0	59.0	101.5	27.0	39.0	26.0
Km. 62+800 C-1200	30.0	83.0	120.5	26.0	0.0	25.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	10.0	28.0	27.0	38.0	25.0
CANAL 4 PROLONGACION						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	35.0	88.0	27.0	37.0	25.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	29.8	73.8	26.0	35.0	24.0
CANAL COLONIAS YAQUIS						
Chiculi	0.0	57.3	92.8	30.0	34.0	25.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	45.0	96.0	31.0	37.0	27.0
Vícam	0.0	42.5	73.6	26.0	38.0	25.0
Km. 73 - Pótam	0.0	45.0	78.0	29.0	40.0	26.0

INFORMACIÓN ADICIONAL

Estaciones DRRY	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
Estacion UCCM*	7.2	33.2	34.0	29.8	35.8	25.6
Est_P1610-31	0.0	0.0	12.2	30.8	37.9	24.7
Est_CasK91	0.5	2.8	9.1	30.4	38.5	24.9
Est_P1936-27	0.0	8.7	16.3	31.9	37.5	24.3
Est_Car7+600	0.2	0.4	32.3	31.2	37.1	24.9
Est_UCCM	7.5	18.2	51.0	30.9	37.5	25.6
Est_P13+600	0.0	0.4	41.6	31.4	39.6	25.9