



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO
SISTEMA DE PRESAS

18-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)	93.6	830.96	713.3	56.20	4.000	5.397	0.00
Plutarco Elías Calles (Novillo)	77.9	285.61	2,352.7	309.80	157.900	0.000	0.00
Alvaro Obregón (Oviáchic)	54.5	97.55	1,759.9	37.60	13.120	0.000	20.00
Totales:	68.9		4,825.9	403.60	175.02		20.00

Adolfo Ruiz Cortínez (Mocúzari)	126.38	483.58	139.10	0.000	0.00	0.00
---------------------------------	--------	--------	--------	-------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	2.73
Toma Baja	10.39
Vertedor Oviachic	0.00
TOTAL PRESA	13.12
Colonias Yaquis	0.00
Desfogue Hornos + A14	0.00
TOTAL	13.12
Km. 14+749 (Canal Alto)	2.52
Hornos (Canal Bajo)	7.47
DERIVADO GRAVEDAD	9.99
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.69
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	2.44
TOTAL DERIVADO	13.12

Modulo de riego (m³/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	1.41	2.00	3.41
Canal Bajo	7.28	3.50	10.78
TOTAL	8.70	5.49	14.19

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	78.56	33,704.00	

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	0.0	6.0	171.2	26.0	37.0	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	0.0	121.9	495.7	25.0	35.0	24.0
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	20.0	76.5	249.4	23.0	41.0	21.0
A.R. Cortines	0.0	100.5	304.7	24.0	33.0	23.0
CANAL ALTO						
Km. 14+749	39.5	50.5	201.5	26.0	37.0	24.0
Km. 25+927	34.0	70.0	224.0	27.0	38.0	23.0
Km. 47+520	41.5	64.0	384.0	28.0	41.0	25.0
Km. 58+510	20.0	42.0	437.5			
Km. 68+678	32.0	70.5	184.0	25.0	36.0	24.0
Km 73+950	25.0	93.0	186.0			
Km. 91+060	16.0	59.0	181.0	27.0	41.0	25.0
Km. 101+125	11.0	38.0	149.0	24.0	36.0	23.0
Km. 105+000	3.0	16.0	175.0	27.0	34.0	23.0
CANAL BAJO						
Km. 0+000 Hornos	43.5	48.5	193.7	25.0	43.0	23.0
Km. 13+600 P. Díaz	3.5	12.5	100.0	26.0	38.0	23.0
Km. 33+100 Náinari	1.0	8.0	119.5			
Est. Cd. Obregón	28.0	37.3	226.2	25.0	37.0	23.0
Km. 38+700 C-200	6.0	12.5	151.5	25.0	37.0	25.0
Km. 48+800 C-600	6.0	54.5	186.5	26.0	39.0	25.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	34.8	170.8	27.0	39.0	27.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.5	27.5	82.5	26.0	42.0	24.0
CANAL 4 PROLONGACION						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	6.5	154.5	26.0	36.0	25.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	10.0	122.8	24.0	34.0	23.0
CANAL COLONIAS YAQUIS						
Chiculi	40.5	100.0	201.3	26.0	41.0	24.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	20.0	33.0	146.0	26.0	37.0	25.0
Vícam	1.0	73.4	177.8	25.0	35.0	24.0
Km. 73 - Pótam	1.5	24.0	116.5	28.0	38.0	27.0

INFORMACION ADICIONAL

Estación Climatológica	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
Estacion UCCM	6.2	14.8	73.2	25.8	34.6	24.6
Est_P1610-31	0.0	4.2	26.7	25.2	34.2	24.9
Est_CasK91	0.0	25.3	90.4	26.6	34.9	26.6
Est_P1936-27	0.0	8.5	86.3	26.7	34.7	25.3
Est_Car7+600	2.6	8.3	42.4	25.4	34.7	27.3
Est_UCCM	6.0	15.5	89.0	25.8	35.8	25.5
Est_P13+600	6.5	36.2	78.4	25.4	37.3	25.1