



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO
SISTEMA DE PRESAS

22-oct-18

Presas	%	Elevación	Almacenamiento	Aportación	Extracción	Vertedor	Precipitación
	Almacenamiento	M.S.N.M.	hm ³	m ³ /s	m ³ /s	m ³ /s	mm
Lázaro Cárdenas (La Angostura)	97.3	831.67	740.9	29.8	0.8	49.5	5.2
Plutarco Elías Calles (El Novillo)	65.0	281.08	1,964.1	72.9	0.0	0.0	0.0
Alvaro Obregón (El Oviáchic)	66.1	100.21	2,134.2	15.3	27.5	0.0	0.0
Totales:	69.0		4,839.2	118.00	28.29		5.20

Adolfo Ruíz Cortínez (Mocúzari)	75.0	131.09	712.6	14.2	11.9	0.0	0.0
---------------------------------	------	--------	-------	------	------	-----	-----

Canales Principales (m ³ /s)	
Toma Alta	5.14
Toma Baja	22.35
Vertedor Oviachic	0.00
TOTAL PRESA	27.49
Colonias Yaquis	0.00
Desfogue Hornos + k14	0.00
TOTAL	27.49
Km. 14+749 (Canal Alto)	8.13
Hornos (Canal Bajo)	22.06
DERIVADO GRAVEDAD	30.19
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.90
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	3.51
TOTAL DERIVADO	34.60

Módulo de riego (m ³ /seg)			
Unidad	Gravedad	Pozos	Total
Canal Alto	2.69	1.36	4.05
Canal Bajo	11.55	2.41	13.96
TOTAL	14.24	3.77	18.01

Vaso Km. 14 (79.10)	Escala (m)	Almacenamiento (millares m ³)	Vertedor= 79.10
Nive de piso	74.51	13,578.80	Almacenamiento
Amanecido	77.21	24,888.90	37,580.00

Estación Climatológica	Precipitaciones (mm)			Temperaturas (°C)		
	Diaria	Acumulado Mes	Acumulado Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
CUENCA RIO YAQUI						
Lázaro Cárdenas (La Angostura)	5.2	38.8	38.8	17.8	28.5	17.8
Plutarco Elías Calles (El Novillo)	0.0	127.5	127.5	20.3	35.5	18.9
Álvaro Obregón (Del Oviáchic)	0.0	74.5	74.5	22.5	35.0	22.0
Adolfo Ruíz Cortínez (Mocúzari)	0.0	13.2	13.2	23.0	35.5	22.5
CANAL ALTO						
Km. 14+749	0.0	53.5	53.5	22.0	34.0	19.0
Km. 25+927	0.0	56.0	56.0	22.0	38.0	20.0
Km. 47+520	0.0	72.0	72.0			
Km. 58+510	0.0	58.5	58.5		No aplica	
Km. 68+678	0.0	66.0	66.0	23.0	39.0	22.0
Km 73+950	0.0	60.4	60.4		No aplica	
Km. 91+060	0.0	18.0	18.0	23.0	33.0	22.0
Km. 101+125	0.0	35.0	35.0	22.0	38.0	21.0
Km. 105+000	0.0	37.0	37.0	23.0	39.0	21.0
CANAL BAJO						
Km. 0+000 Hornos	0.0	47.0	47.0	22.0	35.0	20.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	58.0	58.0	26.0	38.0	24.0
Km. 33+100 Náinari	0.0	30.0	30.0		No aplica	
Est. Cd. Obregón	0.0	48.7	48.7	25.0	40.0	22.0
Km. 38+700 C-200	0.0	34.5	34.5	23.0	40.0	23.0
Km. 48+800 C-600	0.0	31.5	31.5	23.0	34.0	22.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	39.5	39.5	22.0	39.0	19.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	26.0	26.0	25.0	37.0	24.0
CANAL 4 PROLONGACION						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	17.5	17.5	23.0	36.0	18.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	44.0	44.0	20.0	35.0	19.0
CANAL COLONIAS YAQUIS						
Chiculi	0.0	45.5	45.5	21.0	38.5	20.5
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	54.0	54.0	25.0	35.0	23.0
Vícam	0.0	56.5	56.5	21.0	36.5	20.0
Km. 73 - Pótam	0.0	40.0	40.0	20.0	30.0	16.0

Estación Climatológica	INFORMACION ADICIONAL								
	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	29.8	29.8	24.1	36.2	22.9	0.0	0.0	0.0
Estación Agua Blanca (K91 Nte)	0.0	7.6	7.6	23.5	36.9	21.8	0.0	0.0	0.0
Estación K91 Sur (al Nte)	0.0	6.8	6.8	24.1	35.6	21.7	0.0	0.0	0.0
Estación Cocoraque y CB	0.0	3.6	3.6	22.4	34.8	21.9	0.0	0.0	0.0
Estación Singapur (SIRM)	0.0	16.6	16.6	21.7	36.2	20.9	0.0	0.0	0.0
Estación: 1300 y 14	0.0	45.8	45.8	23.2	36.2	21.5	0.0	0.0	0.0
Estación: 600 y Meridiano	0.0	45.4	45.4	22.2	36.3	21.3	0.0	0.0	0.0
Estación: San José de Bácum	0.0	82.2	82.2	21.1	36.4	20.4	0.0	0.0	0.0
Estación: Calle 900 y 8	0.0	30.6	30.6	23.2	36.8	21.2	0.0	0.0	0.0
Estación: Calle 900 y 13	0.0	77.2	77.2				0.0	0.0	0.0
Estación: 400 entre 9 y 11	0.0	47.0	47.0	22.0	35.6	21.1	0.0	0.0	0.0
Estación: 1503-10	0.0	27.0	27.0	22.2	36.2	20.9	0.0	0.0	0.0
Est. CasK91	0.0	0.8	0.8	23.6	39.0	22.3	0.0	0.0	0.0
Est_P1936-27	0.0	17.5	17.5	24.4	38.2	21.9	0.0	0.0	0.0
Est_P1610-31	0.0	36.5	36.5	22.3	38.4	21.8	0.0	0.0	0.0
Estación: Pueblo Yaqui	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0
Est_P13+600	0.0	41.8	41.8	22.4	39.5	21.6	0.0	0.0	0.0