



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO
SISTEMA DE PRESAS

22-nov-17

PRESA	% Almac.	Elevación M.S.N.M.	Almacenam. hm ³	Aport. m ³ /s	Extracción m ³ /s	Vertedor m ³ /s	Lluvia mm
Lázaro Cárdenas (Angostura)	89.0	830.03	678.3	3.70	6.00	0.000	0.00
Plutarco Elías Calles (Novillo)	72.2	283.69	2,181.5	3.80	0.00	0.000	0.00
Alvaro Obregón (Oviáchic)	60.9	99.06	1,964.6	22.60	213.67	0.000	0.00
Totales:	68.8		4,824.4	30.10	219.67		0.00

Adolfo Ruiz Cortínez (Mocúzari)	125.24	437.13	0	0.000	0.00	0.00
---------------------------------	--------	--------	---	-------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	81.36
Toma Baja	132.31
Vertedor Oviachic	0.00
TOTAL PRESA	213.67
Colonias Yaquis	25.12
Desfoque Hornos + A14	0.00
TOTAL	188.55
Km. 14+749 (Canal Alto)	79.35
Hornos (Canal Bajo)	88.90
DERIVADO GRAVEDAD	168.25
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	1.03
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	5.58
TOTAL DERIVADO	174.86

Modulo de riego (m3/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	71.87	4.90	76.77
Canal Bajo	85.30	6.53	91.83
TOTAL	157.17	11.43	168.59

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	78.88	35,992.00	

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	2.6	4.8	14.0	26.0	14.0
Anibabi	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	19.0	35.0	16.5
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	0.0	0.0	0.0	19.0	33.0	17.0
A.R. Cortines	0.0	0.0	2.5	15.5	29.5	15.0
CANAL ALTO						
Km. 14+749	0.0	0.0	0.0	13.5	32.0	13.0
Km. 25+927	0.0	0.0	0.0	13.0	33.0	10.0
Km. 47+520	0.0	0.0	0.0	16.0	33.0	11.0
Km. 58+510	0.0	0.0	0.0			
Km. 68+678	0.0	0.0	0.0	16.0	32.0	14.0
Km 73+950	0.0	0.0	0.0			
Km. 91+060	0.0	0.0	0.0	14.0	33.0	11.0
Km. 101+125	0.0	0.0	0.0	13.0	31.0	10.0
Km. 105+000	0.0	0.0	0.0	13.0	33.0	11.0
CANAL BAJO						
Km. 0+000 Hornos	0.0	0.0	0.0	14.0	34.0	12.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	0.0	0.0	14.0	33.0	13.0
Km. 33+100 Náinari	0.0	0.0	0.0			
Est. Cd. Obregón	0.0	0.0	0.0	17.5	31.0	13.5
Km. 38+700 C-200	0.0	0.0	0.0	15.0	31.0	13.0
Km. 48+800 C-600	0.0	0.0	0.0	15.0	30.0	14.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	0.0	0.0	14.0	32.0	13.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	0.0	0.0	14.0	31.0	12.0
CANAL 4 PROLONGACION						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	0.0	0.0	14.0	32.0	13.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	0.0	0.0	12.0	30.0	11.0
CANAL COLONIAS YAQUIS						
Chiculi	0.0	0.0	0.0	17.0	32.0	13.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	0.0	0.0	18.0	32.5	14.0
Vícam	0.0	0.0	0.0	11.0	31.0	9.5
Km. 73 - Pótam	0.0	0.0	0.0	14.0	32.0	10.0

INFORME ADICIONAL

Estación Climatológica	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
Estación 200 y 2 (UCCM)	0.0	0.0	0.0	15.2	30.6	13.5
Estación Agua Blanca (K91 Nte)	0.0	0.0	0.0	12.3	29.8	11.5
Estación K91 Sur (al Nte)	0.0	0.0	0.0	12.9	28.7	11.2
Estación Cocoraque y CB	0.0	0.0	0.0	12.6	29.9	10.5
Estación Singapur (SIRM)	0.0	0.0	0.0	13.5	30.7	11.5
Estación: 1300 y 14	0.0	0.0	0.0	13.5	30.6	11.6
Estación: 600 y Meridiano	0.0	0.0	0.0	14.0	30.4	10.9
Est_CasK91	0.0	0.0	0.0	13.2	30.4	11.6
Est_P1936-27	0.0	0.0	0.0	12.9	32.2	11.8
Est_P1610-31	0.0	0.0	0.0	13.2	32.0	11.2
Est_UCCM	0.0	0.0	0.0	14.7	31.4	13.4
Est_P13+600	0.0	0.0	0.0	12.9	31.9	10.6