



DISTRITO DE RIEGO DEL RIO YAQUI
S. de R.L de I.P y C.V.

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO

SISTEMA DE PRESAS

30-JUL-10

PRESA	Elevación m.s.n.m.	Almac. hm ³	Aport. m ³ /s	Extracción m ³ /s	Vertedor m ³ /s	Lluvia mm
Lázaro Cárdenas (Angostura)	831.59	737.8	88.20	0.00	46.579	32.40
Plutarco Elías Calles (Novillo)	285.23	2,315.6	462.80	160.70		47.50
Alvaro Obregón (Oviáchic)	103.86	2,737.6	6.60	5.27		3.50
Totales:		5,791.0	557.60			

Adolfo Ruíz Cortínez (Mocúzari)	127.90	550.68		0.00	0.00	4.80
---------------------------------	--------	---------------	--	------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	1.38
Toma Baja	3.89
Vertedor Oviachic	0.00
TOTAL PRESA	5.27
Colonias Yaquis	0.00
Desfogue Hornos + A14	0.00
TOTAL	5.27
Km. 14+749 (Canal Alto)	2.50
Hornos (Canal Bajo)	6.72
DERIVADO GRAVEDAD	9.22
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.00
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	0.00
TOTAL DERIVADO	9.22

Modulo de riego (m3/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	1.97	0.00	1.97
Canal Bajo	6.39	0.21	6.60
	8.35	0.21	8.56

Vaso Km. 14	Escala (m)	Almacenam. (millares m3)
NIVEL DEL PISO	74.51	13,578.80
AMANECIDO	78.26	31,559.00

Precipitaciones (mm.)

Temperaturas (° C)

Estación Climatológica	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	32.4	147.2	268.3	23.0	35.0	22.0
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	47.5	150.5	463.5			
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	3.5	11.5	288.4	27.0	37.0	26.0
A.R. Cortines	4.8	144.9	387.0	24.0	29.0	24.0
CANAL ALTO						
Km. 14+749	74.5	75.5	397.3	24.0	36.0	21.0
Km. 25+927	46.5	50.5	307.5	25.0	36.0	24.0
Km. 47+520	65.0	83.0	418.0	26.0	37.0	25.0
Km. 58+510	7.5	64.5	304.5	*	*	*
Km. 68+678	3.0	73.5	376.5	24.0	35.0	23.0
Km 73+950	0.0	144.0	476.5	*	*	*
Km. 91+060	17.5	135.5	367.0	25.0	34.0	24.0
Km. 101+125	30.0	158.0	375.0	26.0	37.0	25.0
Km. 105+000	50.0	110.5	285.5	25.0	33.0	23.0
CANAL BAJO						
Km. 0+000 Hornos	84.0	88.0	411.2	23.0	37.0	23.0
Km. 13+600 P. Díaz	21.0	39.5	270.5	25.0	36.0	24.0
Km. 33+100 Nainari	5.0	19.0	308.5	*	*	*
Est. Cd. Obregón	27.5	34.5	322.5	26.0	37.0	25.0
Km. 38+700 C-200	9.0	24.5	311.0	25.0	34.0	24.0
Km. 48+800 C-600	8.5	16.5	326.0	25.0	37.0	25.0
Km. 62+800 C-1200	2.4	85.7	413.6	26.0	35.0	24.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.7	49.7	315.2	22.5	37.0	22.0
CANAL 4 PROLONGACION						
Km. 12+229 - 4-P-6	2.0	25.6	259.1	25.0	36.0	24.0
Km. 25+920 - 4-P-12	2.0	63.5	476.4	25.0	34.0	24.0
CANAL COLONIAS YAQUIS						
Chiculi	0.0	1.4	228.2			
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	67.5	324.6			
Vícam	0.0	7.5	153.3			
Km. 73 - Pótam	0.0	10.8	139.8			