



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO  
SISTEMA DE PRESAS

23-jun-17

PRESA	% Almac.	Elevación M.S.N.M.	Almacenam. hm³	Aport. m³/s	Extracción m³/s	Vertedor m³/s	Lluvia mm
Lázaro Cárdenas (Angostura)	77.0	827.46	586.6	5.60	6.000	0.000	16.00
Plutarco Elías Calles (Novillo)	58.7	278.92	1,773.3	0.00	166.430	0.000	0.00
Alvaro Obregón (Oviáchic)	41.8	94.10	1,349.7	71.80	18.727	0.000	0.00
<b>Totales:</b>	<b>52.9</b>		<b>3,709.6</b>	<b>77.40</b>	<b>191.16</b>		<b>16.00</b>

Adolfo Ruiz Cortinez (Mocúzarit)		116.97	194.16	0.00	0.000	0.00	0.00
----------------------------------	--	--------	--------	------	-------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	6.71
Toma Baja	12.02
Vertedor Oviáchic	0.00
<b>TOTAL PRESA</b>	<b>18.73</b>
Colonias Yaquis	1.03
Desfogue Hornos + A14	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>17.70</b>
Km. 14+749 (Canal Alto)	5.42
Hornos (Canal Bajo)	10.31
<b>DERIVADO GRAVEDAD</b>	<b>15.74</b>
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.89
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	4.61
<b>TOTAL DERIVADO</b>	

Modulo de riego (m3/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	3.84	2.87	6.71
Canal Bajo	10.85	3.72	14.58
<b>TOTAL</b>	<b>14.69</b>	<b>6.59</b>	<b>21.28</b>

Vaso Km. 14 (79.10)	Escala (m)	Almacenam. (millares m3)	Vertedor= 79.10 Alma= 37,580.00
<b>NIVEL DEL PISO</b>	<b>74.51</b>	<b>13,578.80</b>	
AMANECIDO	78.63	34,204.50	

Estación Climatológica	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
<b>CUENCA RIO YAQUI</b>						
Mesa Tres Rios	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	16.0	17.9	94.6	27.0	42.0	27.0
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	0.0	85.2	30.0	42.0	30.0
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	0.0	0.0	30.0	24.0	42.0	20.0
A.R. Cortines	0.0	0.0	73.2	26.0	39.0	26.0
<b>CANAL ALTO</b>						
Km. 14+749	0.0	0.0	44.5	28.0	39.0	27.0
Km. 25+927	0.0	0.0	50.0	27.0	39.0	24.0
Km. 47+520	0.0	0.0	64.0	28.0	42.0	26.0
Km. 58+510	0.0	0.0	30.5			
Km. 68+678	0.0	0.0	28.5	28.0	38.0	26.0
Km 73+950	0.0	0.0	27.5			
Km. 91+060	0.0	0.0	21.0	27.0	40.0	26.0
Km. 101+125	0.0	0.0	21.0	25.0	39.0	24.0
Km. 105+000	0.0	0.0	17.0	27.0	40.0	25.0
<b>CANAL BAJO</b>						
Km. 0+000 Hornos	0.0	0.0	37.2	26.0	38.0	25.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	0.0	27.5	22.0	38.0	19.0
Km. 33+100 Nainari	0.0	0.0	41.0			
Est. Cd. Obregón	0.0	0.0	43.4	28.0	39.0	25.0
Km. 38+700 C-200	0.0	0.0	41.0	28.0	39.0	25.0
Km. 48+800 C-600	0.0	0.0	42.5	26.0	40.0	25.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	0.0	37.5	27.0	42.0	25.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	0.0	18.0	25.0	40.0	23.0
<b>CANAL 4 PROLONGACION</b>						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	0.0	53.0	26.0	36.0	25.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	0.0	44.0	25.0	35.0	24.0
<b>CANAL COLONIAS YAQUIS</b>						
Chiculi	0.0	0.0	35.5	26.0	39.0	24.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	0.0	51.0	30.0	40.0	27.0
Vícam	0.0	0.0	31.1	27.0	37.0	25.0
Km. 73 - Pótam	0.0	0.0	33.0	29.0	40.0	26.0