



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO  
SISTEMA DE PRESAS

26-may-17

PRESA	% Almac.	Elevación M.S.N.M.	Almacenam. hm³	Aport. m³/s	Extracción m³/s	Vertedor m³/s	Lluvia mm
Lázaro Cárdenas (Angostura)	79.6	828.04	606.5	0.00	7.000	0.000	0.00
Plutarco Elías Calles (Novillo)	72.5	283.78	2,188.8	0.00	156.250	0.000	0.00
Alvaro Obregón (Oviáchic)	32.4	91.05	1,045.6	0.00	16.255	0.000	0.00
<b>Totales:</b>	<b>54.8</b>		<b>3,840.9</b>	<b>0.00</b>	<b>179.51</b>		<b>0.00</b>

Adolfo Ruiz Cortinez (Mocúzari)		117.19	198.96	0.00	0.000	0.00	0.00
---------------------------------	--	--------	--------	------	-------	------	------

Canales Principales (m³/s)

Toma Alta	5.78
Toma Baja	10.48
Vertedor Oviáchic	0.00
<b>TOTAL PRESA</b>	<b>16.26</b>
Colonias Yaquis	1.09
Desfogue Hornos + A14	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>15.16</b>
Km. 14+749 (Canal Alto)	5.01
Hornos (Canal Bajo)	8.07
<b>DERIVADO GRAVEDAD</b>	<b>13.08</b>
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.89
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	4.60
<b>TOTAL DERIVADO</b>	<b>18.57</b>

Modulo de riego (m3/seg)

UNIDAD	Gravedad	Pozos	TOTAL
Canal Alto	3.27	1.52	4.79
Canal Bajo	8.13	2.64	10.77
<b>TOTAL</b>	<b>11.40</b>	<b>4.16</b>	<b>15.56</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	78.95	36,492.50	

Estación Climatológica	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acum. Mes	Acum. Ciclo	Ambiente	Máxima	Minima
<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	0.0	3.2	76.7	21.0	35.0	21.0
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	23.0	40.0	21.0
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	0.0	0.0	30.0	21.0	40.0	20.0
A.R. Cortines	0.0	0.0	73.2	23.0	39.0	20.0
<b>CANAL ALTO</b>						
Km. 14+749	0.0	0.0	44.5	22.0	39.0	21.0
Km. 25+927	0.0	0.0	50.0	18.0	38.0	17.0
Km. 47+520	0.0	0.0	64.0	25.0	42.0	21.0
Km. 58+510	0.0	0.0	30.5			
Km. 68+678	0.0	0.0	28.5	23.0	40.0	22.0
Km 73+950	0.0	0.0	27.5			
Km. 91+060	0.0	0.0	21.0	22.0	39.0	20.0
Km. 101+125	0.0	0.0	21.0	19.0	38.0	18.0
Km. 105+000	0.0	0.0	17.0	26.0	38.0	19.0
<b>CANAL BAJO</b>						
Km. 0+000 Hornos	0.0	0.0	37.2	21.0	39.0	19.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	0.0	27.5	18.0	39.0	15.0
Km. 33+100 Náinari	0.0	0.0	41.0			
Est. Cd. Obregón	0.0	0.0	43.4	27.0	38.0	21.0
Km. 38+700 C-200	0.0	0.0	41.0	23.0	37.0	22.0
Km. 48+800 C-600	0.0	0.0	42.5	21.0	39.0	20.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	0.0	37.5	20.0	41.0	19.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	0.0	18.0	18.0	38.0	17.0
<b>CANAL 4 PROLONGACION</b>						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	0.0	53.0	19.0	34.0	18.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	0.0	44.0	18.0	32.0	17.0
<b>CANAL COLONIAS YAQUIS</b>						
Chiculi	0.0	0.0	35.5	20.0	39.0	18.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	0.0	51.0	28.0	34.0	20.0
Vícam	0.0	0.0	31.1	26.0	35.0	21.0
Km. 73 - Pótam	0.0	0.0	33.0	27.0	36.0	22.0