



DISTRITO DE RIEGO DEL RÍO YAQUI

INFORME HIDROMÉTRICO Y CLIMATOLÓGICO  
SISTEMA DE PRESAS

14-ago-18

Presas	%	Elevación	Almacenamiento	Aportación	Extracción	Vertedor	Precipitación
	Almacenamiento	M.S.N.M.	hm <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	m <sup>3</sup> /s	mm
Lázaro Cárdenas (La Angostura)	83.3	828.8	634.5	73.0	0.8	0.0	0.0
Plutarco Elías Calles (El Novillo)	40.2	270.5	1,214.3	237.7	85.7	0.0	2.8
Alvaro Obregón (El Oviáchic)	52.3	97.0	1,688.8	75.1	0.8	0.0	0.0
<b>Totales:</b>	<b>50.5</b>		<b>3,537.6</b>	<b>385.80</b>	<b>87.26</b>		<b>2.80</b>

Adolfo Ruíz Cortínez (Mocúzari)	119.0	240.4	114.8	0.0	0.0	0.0
---------------------------------	-------	-------	-------	-----	-----	-----

Canales Principales (m<sup>3</sup>/s)

Toma Alta	0.44
Toma Baja	0.32
Vertedor Oviáchic	0.00
<b>TOTAL PRESA</b>	<b>0.76</b>
Colonias Yaquis	0.00
Desfogue Hornos + A14	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>0.76</b>
Km. 14+749 (Canal Alto)	1.43
Hornos (Canal Bajo)	3.75
<b>DERIVADO GRAVEDAD</b>	<b>5.18</b>
Pozos Red Mayor (Canal Alto)	0.19
Pozos Red Mayor (Canal Bajo)	3.28
<b>TOTAL DERIVADO</b>	<b>8.65</b>

Módulo de riego (m3/seg)

Unidad	Gravedad	Pozos	Total
Canal Alto	0.87	1.06	1.93
Canal Bajo	5.17	2.74	7.91
<b>TOTAL</b>	<b>6.04</b>	<b>3.80</b>	<b>9.84</b>

Vaso Km. 14 (79.10)	Escala (m)	Almacenamiento (millares m3)	Vertedor= 79.10 Alma= 37,580.00
<b>NIVEL DEL PISO</b>	<b>74.51</b>	<b>13,578.80</b>	
<b>AMANECIDO</b>	<b>76.04</b>	<b>18,886.80</b>	

Estación Climatológica	Precipitaciones (mm.)			Temperaturas (° C)		
	Diaria	Acumulado Mes	Acumulado Ciclo	Ambiente	Máxima	Mínima
<b>CUENCA RIO YAQUI</b>						
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	134.8	241.0	21.5	32.5	19.5
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	2.8	174.5	247.2	24.5	33.3	22.9
Novillo II	0.0	0.0	0.0			
Yepachic	0.0	0.0	0.0			
Oviáchic	0.0	124.6	199.9	26.0	35.0	25.0
A.R. Cortines	0.0	176.5	302.7	22.5	31.5	22.5
<b>CANAL ALTO</b>						
Km. 14+749	0.0	130.3	224.9	27.0	34.0	26.5
Km. 25+927	0.0	210.0	312.0	27.0	35.0	25.0
Km. 47+520	0.0	308.0	472.5	27.0	38.0	24.0
Km. 58+510	0.0	187.0	217.5		No aplica	
Km. 68+678	0.0	125.5	251.5	26.0	37.0	25.0
Km 73+950	0.0	176.1	286.6		No aplica	
Km. 91+060	0.0	265.0	412.5	26.0	36.0	25.0
Km. 101+125	0.0	285.0	410.0	23.0	34.0	22.0
Km. 105+000	0.0	283.0	392.0	23.0	34.0	22.0
<b>CANAL BAJO</b>						
Km. 0+000 Hornos	0.0	130.2	207.8	27.0	35.0	25.0
Km. 13+600 P. Díaz	0.0	173.0	226.5	23.0	38.0	18.0
Km. 33+100 Náinari	0.0	137.5	229.5		No aplica	
Est. Cd. Obregón	0.0	111.1	239.7	27.0	38.0	24.0
Km. 38+700 C-200	0.0	125.0	216.5	26.0	37.0	25.0
Km. 48+800 C-600	0.0	172.0	255.5	26.0	37.0	25.0
Km. 62+800 C-1200	0.0	103.5	188.3	26.0	39.0	24.0
Km. 92+600 Villa Juárez	0.0	51.0	117.0	24.0	32.0	23.0
<b>CANAL 4 PROLONGACION</b>						
Km. 12+229 - 4-P-6	0.0	71.0	128.5	24.0	35.0	23.0
Km. 25+920 - 4-P-12	0.0	63.0	125.0	25.0	35.0	24.0
<b>CANAL COLONIAS YAQUIS</b>						
Chiculi	0.0	117.8	242.3	27.0	35.0	23.0
Km. 23- Loma de Guamúchil	0.0	64.0	158.5	30.0	36.0	26.5
Vícam	0.0	64.9	140.4			
Km. 73 - Pótam	0.0	56.5	116.6	32.0	39.0	24.0