

INFORMACION HIDROMÉTRICA, CLIMATOLÓGICA Y DE PRESAS DE LA REGION

PRESA	CAP. N A M E (hm ²)	CAP. N A M O (hm ²)	VOL. MUERTO (hm ³)	ALMAC. 2014 (hm ³)	ALMAC. AYER (hm ³)	ALMAC. HOY (hm ³)	DIFERENCIA EN 24 hr (hm ³)	ENTRADAS CUENCA PROPIA(Qm) (m ³ /s)	SALIDAS		% 2015	% 2014	DIF. ALM. 2015-14	LLUVIA (mm)	ENTRADAS (hm ³)
									O.T. (Qm) (m ³ /s)	VERTEDOR					
LAZARO CARDENAS	1,116.5	703.4	0.0	660.3	727.3	726.9	-0.39	28.26	6.00	23.50	103.3	93.9	66.6	15.0	2.44
P. ELIAS CALLES	3,443.5	2,881.7	602.6	2,279.4	2,230.1	2,237.0	6.92	188.31	102.20	0.0	77.6	79.1	-42.4	0.0	16.27
ALVARO OBREGON	4,409.4	3,023.1	55.0	1,669.1	2,453.1	2,459.6	6.58	38.65	39.66	0.0	81.4	55.2	790.6	8.5	3.34
ABRAHAM GONZALEZ	109.6	85.4	1.6	86.6	85.7	85.7	0.00	1.89	0.00	1.6	100.3	101.4	-.9	0.0	0.16
A.RUIZ CORTINES	1,822.6	950.3	24.8	714.3	714.3	718.8	4.52	56.17	0.00	0.0	75.6	75.2	4.5	3.0	4.85
EL MOLINITO	233.9	130.2	0.5	15.5	34.5	34.5	0.00	0.52	0.00	0.0	26.5	11.9	18.9	INAP.	0.04
A. RODRIGUEZ L.	284.5	219.5	0.0	1.8	13.171	13.021	-0.15	0.00	0.00	0.0	5.9	0.8	11.208	2.0	0.00
CUAUHTEMOC	66.3	41.5	1.5	7.8	16.0	16.0	0.00	0.87	0.46	0.0	38.7	18.7	8.3	0.0	0.08
I. R. ALATORRE	29.7	16.2	1.0	12.8	4.9	4.9	-0.02	0.00	0.00	0.0	30.4	79.0	-7.9	3.5	0.00
T O T A L	11,515.9	8,051.3	687.1	5,447.6	6,279.0	6,296.5	17.5	314.7	148.3	25.1	78.2	67.7	848.9		27.19
SUBTOTAL RÍO YAQUI	8,969.4	6,608.2	657.6	4,608.8	5,410.4	5,423.5	13.1	255.2	147.9	23.5	82.1	69.7	814.7		22.1

PRESA	ALM. AGUJAS (hm ³)
LAZARO CARDENAS	761.7
ALVARO OBREGON	3,226.7

PRESA	ALM. VERT. LIBRE
ADOLFO RUIZ CORTINES	1345.20

Qm = GASTO MEDIO

H I D R O M E T R I A

CUENCA	ESTACION	ESCALA (m)	GASTO (m ³ /s)	CUENCA	ESTACION	ESCALA (m)	GASTO (m ³ /s)	
SONOYTA	SONOYTA II	386.00	0.00	MATAPE	PUNTA DE AGUA II	0.77	0.00	
ASUNCION	PITIQUITO II	286.10	0.00	COCORAQUE	COCORAQUE	0.99	0.00	
	STA. ROSA II	529.30	0.00					
SONORA	OREGANO II	5.07	0.25	YAQUI	GUÁPOCA- CFE	-	-	
	EL CAJON	1.63	0.29			PASO NACORI- CFE	-	-
	ARIZPE-CEA	-	-			EL CUBIL- CFE	-	-
				MAYO	SAN BERNARDO	155.86	43.85	
					TEZOCOMA	10.00	0.00	

CLIMATOLOGÍA

CUENCA	ESTACION	PRECIP. (mm)	TEMPERATURA °C			EVAP. (mm)	CUENCA	ESTACION	PRECIP. (mm)	TEMPERATURA °C			EVAP. (mm)	
			AMB.	MAX.	MIN.					AMB.	MAX.	MIN.		
SONOYTA	SONOYTA	0.0	30.9	45.3	30.8	-	COCORAQUE	COCORAQUE	4.0	24.0	40.0	23.0	7.38	
	PTO. PEÑASCO	0.0	24.4	32.0	24.4	-			GUÁPOCA- CFE	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ	NOGALES	0.6	22.8	38.6	22.4	-		P. NACORI- CFE	-	-	-	-	-	
ASUNCION	ALTAR	0.0	28.0	46.0	26.0	12.60		EL CUBIL- CFE	-	-	-	-	-	
	PITIQUITO	0.0	28.0	43.0	23.0	-		ABRAHAM GLEZ	0.0	14.0	28.0	13.0	4.70	
	IMURIS	-	-	-	-	-		AGUA PRIETA	-	-	-	-	-	
	CUAUHTEMOC	INAP.	28.0	40.5	23.0	-		ANGOSTURA	15.0	22.0	38.0	19.0	9.48	
	STA. ROSA II	5.0	28.0	43.0	27.0	-		ARIBABI	0.0	17.0	33.0	10.0	-	
SONORA	ACONCHI	19.0	23.0	41.0	21.0	-		BACERAC	4.5	20.0	42.0	20.0	-	
	ARIZPE-CEA	0.0	19.0	29.0	18.0	-		HUACHINERAS	INAP.	19.0	39.0	18.0	-	
	BACAMUCHI	2.7	21.0	40.0	20.5	6.55	YAQUI	TEPACHE	4.8	25.0	42.0	25.0	-	
	BANAMICHI	16.5	23.0	41.5	22.0	-			P. EL NOVILLO	0.0	-	-	-	8.15
	RAYON	-	-	-	-	-			NACAZARI	8.0	19.0	40.0	18.0	10.15
	EL CAJON	4.2	24.0	44.5	24.0	9.96			OVIACHIC	8.5	26.5	43.0	24.0	11.45
	HILLO. NTE.	1.5	27.5	43.0	25.5	-			CD. OBREGON	4.5	27.0	41.5	24.0	8.00
	HILLO. OBS.	2.0	28.0	43.5	27.0	10.41			YECORA	0.6	18.8	31.4	18.7	-
	OREGANO II	3.8	27.0	47.0	25.0	6.83			YEPACHIC	-	-	-	-	-
	EL MOLINITO	INAP.	25.5	44.5	25.5	7.50			TEMOSACHIC	INAP.	14.6	31.4	11.6	5.67
QUEROBABI	23.0	24.0	42.0	23.0	-			VICAM	1.5	30.0	40.0	26.0	7.00	
								OBS. OBREGÓN	0.6	27.8	40.0	25.2	7.29	
MATAPE	MAZATAN	INAP.	24.0	39.5	20.5	6.32	MAYO	BASASEACHIC	0.0	12.9	29.4	12.9	-	
	P. PTA. AGUA	3.5	25.0	40.0	23.0	9.40			A.R.CORTINES	3.0	27.0	37.5	25.5	7.80
	PTA. AGUA II	12.0	24.0	41.0	23.0	9.15			NAVOJOA	9.0	26.5	40.0	24.0	7.80
	EMPALME	0.4	27.3	37.7	27.1	-			S. BERNARDO	0.0	25.0	39.5	23.5	5.60
	S. J. DE PIMAS	2.0	26.0	43.0	24.0	-			TEZOCOMA	5.4	24.5	38.5	23.5	4.85
GUAYMAS	1.7	28.0	38.1	28.0	-									

ESTACIONES DE APOYO

PRECIPITACIÓN MÁXIMA (mm)	23.0	QUEROBABI					ESTACION	PRECIP.	EST.	PRECIP.
PRECIPITACIÓN MEDIA	4.0	3.5	MATAPE	SONORA	ASUNCIÓN	SONOYTA	HERMOSILLO SUR			
			3.9	8.1	#¡VALOR!	0.0	CANANEA	INAP.		
TEMPERATURA MÍNIMA	10.0	ARIBABI					ALAMOS	11.0		
TEMPERATURA MÁXIMA	47.0	OREGANO II					BASCONCOBE			

PRESA	ELEVACION (m)
LAZARO CARDENAS	831.31
P. ELIAS CALLES	284.35
ALVARO OBREGON	102.27
ABRAHAM GONZALEZ	2047.84
A.RUIZ CORTINES	131.20
EL MOLINITO	282.40
A. RODRIGUEZ L.	217.89
CUAUHTEMOC	591.77
I. R. ALATORRE	96.29