

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	772.2	730.0	728.8	-1.17	20.89	6.00	26.72	103.6	109.8	-43.3	0.0	1.80
P. ELIAS CALLES	3,443.5	2,881.7	602.6	2,820.4	2,579.8	2,576.8	-2.99	119.70	149.35	0.0	89.4	97.9	-243.6	0.0	10.34
ALVARO OBREGON	4,409.4	3,023.1	55.0	2,267.0	2,732.1	2,747.7	15.59	68.53	18.16	0.0	90.9	75.0	480.7	0.0	5.92
ABRAHAM GONZALEZ	109.6	85.4	1.6	86.9	85.9	87.0	1.08	36.41	0.00	23.8	101.8	101.7	.1	20.0	3.15
A.RUIZ CORTINES	1,822.6	950.3	24.8	995.3	963.9	971.4	7.50	114.43	25.00	0.0	102.2	104.7	-23.9	35.0	9.89
EL MOLINITO	233.9	130.2	0.5	74.4	26.7	26.0	-0.61	4.00	10.90	0.0	20.0	57.1	-48.3	INAP.	0.35
A. RODRIGUEZ L.	284.5	219.5	0.0	43.6	25.819	25.819	0.00	0.59	0.00	0.0	11.8	19.8	-17.737	0.9	0.05
CUAUHTEMOC	66.3	41.5	1.5	30.1	23.6	23.5	-0.09	0.00	0.24	0.0	56.7	72.5	-6.6	0.0	0.00
I. R. ALATORRE	29.7	16.2	1.0	12.2	7.3	7.4	0.05	0.68	0.00	0.0	45.5	75.3	-4.8	INAP.	0.06
T O T A L	11,515.9	8,051.3	687.1	7,101.9	7,175.0	7,194.4	19.4	365.2	209.7	50.5	89.4	88.2	92.5		31.56
SUBTOTAL RÍO YAQUI	8,969.4	6,608.2	657.6	5,859.6	6,041.9	6,053.3	11.4	209.1	173.5	26.7	91.6	88.7	193.7		18.1

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		YAQUI	GUÁPOCA- CFE	1.60
SONORA	OREGANO II	5.07	0.26	PASO NACORI- CFE		1.13	38.52
	EL CAJON	1.66	0.33	EL CUBIL- CFE		-	-
	ARIZPE-CEA	-	-	MAYO	SAN BERNARDO	157.30	237.32
			TEZOCOMA		10.00	0.00	

C L I M A T O L Ó G I A

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	24.0	38.0	22.5	8.26	COCORAQUE	COCORAQUE	12.0	24.0	32.0	22.0	3.14
	PTO. PEÑASCO	0.0	25.2	31.0	24.2	-		GUÁPOCA-CFE	15.2	18.1	29.6	17.8	-
SANTA CRUZ	NOGALES	0.0	17.5	26.4	17.5	-	P. NACORI-CFE	6.1	22.5	27.0	22.2	-	
ASUNCION	ALTAR	-	-	-	-	-	EL CUBIL-CFE	-	-	-	-	-	
	PITIQUITO	0.0	22.0	37.5	21.0	-	ABRAHAM GLEZ	20.0	15.0	18.0	14.0	2.20	
	IMURIS	1.2	19.0	34.0	16.0	4.80	AGUA PRIETA	-	-	-	-	-	
	CUAUHTEMOC	0.0	24.0	34.0	15.5	-	ANGOSTURA	0.0	21.9	27.8	21.9	4.85	
	STA. ROSA II	INAP.	25.0	36.0	24.0	-	ARIBABI	1.6	15.0	31.0	15.0	-	
SONORA	ACONCHI	INAP.	20.0	30.0	20.0	-	BACERAC	INAP.	20.0	26.0	19.0	-	
	ARIZPE-CEA	0.0	12.0	26.0	12.0	-	HUACHINERAS	-	-	-	-	-	
	BACANUCHI	1.5	19.0	27.0	16.5	2.25	TEPACHE	INAP.	24.0	30.0	24.0	-	
	BANAMICHI	2.0	20.0	27.5	20.0	-	P. EL NOVILLO	0.0	25.9	32.8	25.6	6.23	
	RAYON	-	-	-	-	-	NACAZARI	0.0	18.0	25.0	15.0	6.07	
	EL CAJON	0.0	24.0	33.5	24.0	5.16	OVIACHIC	INAP.	26.5	32.0	26.0	2.75	
	HILLO. NTE.	0.8	26.5	37.0	24.5	-	CD. OBREGON	2.1	24.0	35.5	23.5	2.25	
	HILLO. OBS.	0.9	26.0	36.5	25.5	5.60	YECORA	5.3	-	-	-	-	
	OREGANO II	2.4	25.0	39.5	23.0	4.16	YEPACHIC	16.0	13.0	20.0	12.0	-	
	EL MOLINITO	INAP.	25.5	35.5	24.5	3.10	TEMOSACHIC	19.0	15.4	18.0	15.4	0.04	
QUEROBABI	0.0	23.0	35.0	20.0	-	VICAM	0.8	25.0	35.0	24.0	2.84		
MATAPE	MAZATAN	-	-	-	-	-	OBS. OBREGÓN	1.6	24.6	33.5	24.4	1.87	
	P. PTA. AGUA	INAP.	24.5	31.5	22.5	4.50	MAYO	BASASEACHIC	22.4	14.2	18.7	14.1	-
	PTA. AGUA II	INAP.	23.5	39.0	23.5	2.25	A.R.CORTINES	35.0	24.5	29.5	23.5	4.30	
	EMPALME	1.0	26.2	35.2	25.5	2.58	NAVOJOA	-	-	-	-	-	
	S. J. DE PIMAS	INAP.	24.0	34.0	23.0	-	S.BERNARDO	19.0	23.0	30.0	22.0	4.40	
	GUAYMAS	INAP.	25.6	31.8	23.4	-	TEZOCOMA	17.0	23.0	29.0	23.0	3.45	

ESTACIONES DE APOYO

PRECIPITACIÓN MÁXIMA (mm)	35.0	A.R.CORTINES					ESTACION	PRECIP.	EST.	PRECIP.
	YAQUI	MAYO	MATAPE	SONORA	ASUNCIÓN	SONOYTA	HERMOSILLO SUR			
PRECIPITACIÓN MEDIA	6.7	23.4	1.0	1.0	#¡VALOR!	0.0	CANANEA	0.5		
							ALAMOS	9.7		
TEMPERATURA MÍNIMA	12.0	VARIAS								
TEMPERATURA MÁXIMA	39.5	OREGANO II								

PRESA	ELEVACION (m)
LAZARO CARDENAS	831.36
P. ELIAS CALLES	287.86
ALVARO OBREGON	103.97
ABRAHAM GONZALEZ	2048.04
A.RUIZ CORTINES	135.31
EL MOLINITO	281.20
A. RODRIGUEZ L.	219.14
CUAUHTEMOC	593.60
I. R. ALATORRE	97.37