

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	728.8	730.8	730.0	-0.78	26.24	6.00	28.72	103.8	103.6	1.2	5.3	2.27
P. ELIAS CALLES	3,443.5	2,881.7	602.6	2,671.1	2,402.8	2,404.8	2.01	175.13	152.02	0.0	83.5	92.7	-266.3	13.5	15.13
ALVARO OBREGON	4,409.4	3,023.1	55.0	1,939.6	2,554.4	2,571.1	16.73	99.76	41.06	0.0	85.0	64.2	631.5	2.0	8.62
ABRAHAM GONZALEZ	109.6	85.4	1.6	85.9	85.8	85.7	-0.06	1.06	0.00	1.6	100.3	100.5	-.2	0.0	0.09
A.RUIZ CORTINES	1,822.6	950.3	24.8	973.4	848.5	855.9	7.44	92.54	5.00	0.0	90.1	102.4	-117.5	41.3	8.00
EL MOLINITO	233.9	130.2	0.5	18.0	42.0	46.4	4.35	63.14	12.50	0.0	35.6	13.9	28.4	17.0	5.46
A. RODRIGUEZ L.	284.5	219.5	0.0	1.1	17.607	18.929	1.32	15.83	0.00	0.0	8.6	0.5	17.806	16.8	1.37
CUAUHTEMOC	66.3	41.5	1.5	9.3	15.8	17.9	2.08	24.28	0.06	0.0	43.2	22.3	8.7	35.5	2.10
I. R. ALATORRE	29.7	16.2	1.0	12.6	6.4	6.9	0.50	5.95	0.00	0.0	42.9	78.0	-5.7	28.0	0.51
T O T A L	11,515.9	8,051.3	687.1	6,439.9	6,704.1	6,737.7	33.6	503.9	216.6	30.3	83.7	80.0	297.8		43.54
SUBTOTAL RÍO YAQUI	8,969.4	6,608.2	657.6	5,339.6	5,687.9	5,705.9	18.0	301.1	199.1	28.7	86.3	80.8	366.3		26.0

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	0.88	1.71	
ASUNCION	PITIQUITO II	286.10	0.00	COCORAQUE	COCORAQUE	1.55	0.15	
	STA. ROSA II	529.30	0.00					
SONORA	OREGANO II	5.14	0.95	YAQUI	GUÁPOCA- CFE	1.11	17.79	
	EL CAJON	1.78	1.04			PASO NACORI- CFE	1.77	179.90
	ARIZPE-CEA	-	-			EL CUBIL- CFE	2.12	175.33
				MAYO	SAN BERNARDO	155.96	54.85	
					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	22.0	38.0	21.0	8.77	COCORAQUE	COCORAQUE	34.5	23.5	35.0	22.0	3.62
	PTO. PEÑASCO	0.0	29.0	36.5	28.6	10.00			GUÁPOCA- CFE	3.0	17.2	20.9	17.2
SANTA CRUZ	NOGALES	7.4	17.4	28.6	17.0	-		P. NACORI- CFE	9.0	-	-	-	-
ASUNCION	ALTAR	6.2	22.2	34.0	21.5	3.90		EL CUBIL- CFE	16.2	21.9	23.9	21.9	1.60
	PITIQUITO	21.0	20.0	35.0	18.0	-		ABRAHAM GLEZ	0.0	14.0	28.0	13.0	2.90
	IMURIS	INAP.	19.0	30.0	17.0	3.34		AGUA PRIETA	-	-	-	-	-
	CUAUHTEMOC	35.5	18.0	28.0	18.0	-		ANGOSTURA	5.3	19.5	22.5	19.5	1.48
	STA. ROSA II	3.0	25.0	30.0	22.0	-		ARIBABI	3.4	14.0	26.0	14.0	-
SONORA	ACONCHI	16.0	21.0	27.0	21.0	-		BACERAC	INAP.	19.0	22.0	18.0	-
	ARIZPE-CEA	7.5	15.0	20.0	14.0	-		HUACHINERAS	7.0	16.0	23.0	14.0	-
	BACAMUCHI	7.0	18.0	24.0	18.0	1.75		TEPACHE	14.0	22.0	25.0	22.0	-
	BANAMICHI	13.5	21.0	24.0	21.0	-		P. EL NOVILLO	13.5	23.7	26.3	23.6	0.43
	RAYON	-	-	-	-	-		NACAZARI	8.5	15.0	22.0	14.0	-
	EL CAJON	29.1	22.0	26.0	20.5	4.31		OVIACHIC	2.0	26.0	30.0	23.0	1.15
	HILLO. NTE.	15.0	24.0	29.5	21.5	-		CD. OBREGON	INAP.	27.0	37.0	23.0	6.33
	HILLO. OBS.	16.8	25.5	29.5	24.5	5.85		YECORA	38.5	16.0	23.5	15.0	-
	OREGANO II	51.3	24.5	30.5	23.5	1.77		YEPACHIC	-	-	-	-	-
	EL MOLINITO	17.0	23.0	27.5	21.0	2.85		TEMOSACHIC	3.6	14.0	26.6	12.0	2.42
QUEROBABI	3.0	21.0	29.0	21.0	-		VICAM	2.0	25.0	35.5	24.0	3.19	
MATAPE	MAZATAN	-	-	-	-	-		OBS. OBREGÓN	INAP.	28.4	26.6	25.0	5.75
	P. PTA. AGUA	28.0	23.0	28.0	20.0	6.27		BASASEACHIC	19.0	11.4	22.5	11.1	-
	PTA. AGUA II	25.0	22.0	26.0	21.0	2.80		A.R. CORTINES	41.3	24.5	33.5	23.0	2.50
	EMPALME	0.0	27.2	33.7	24.5	4.70		NAVOJOA	7.0	27.0	35.0	24.5	6.12
	S. J. DE PIMAS	38.0	22.0	28.0	20.0	-		S. BERNARDO	15.3	24.0	34.0	21.5	5.28
	GUAYMAS	INAP.	25.2	33.1	25.2	-		TEZOCOMA	47.0	23.5	31.0	23.0	3.50

ESTACIONES DE APOYO

PRECIPITACIÓN MÁXIMA (mm)	51.3	OREGANO II				
	YAQUI	MAYO	MATAPE	SONORA	ASUNCIÓN	SONOYTA
PRECIPITACIÓN MEDIA	9.0	25.9	22.8	17.6	13.1	0.0
TEMPERATURA MÍNIMA	11.1	BASASEACHIC				
TEMPERATURA MÁXIMA	38.0	SONOYTA				

ESTACION	PRECIP.	EST.	PRECIP.
HERMOSILLO SUR	10.0		
CANANEA	1.3		
ALAMOS	27.3		
BASCONCOBE			

PRESA	ELEVACION (m)
LAZARO CARDENAS	831.39
P. ELIAS CALLES	286.14
ALVARO OBREGON	102.94
ABRAHAM GONZALEZ	2047.84
A.RUIZ CORTINES	133.53
EL MOLINITO	283.76
A. RODRIGUEZ L.	218.50
CUAUHTEMOC	592.26
I. R. ALATORRE	97.20