

**TABLAS AMERIC - DISEÑO AIRE ACONDICIONADO**

LUGAR DE LA REPUBLICA		RANGO DIARIO °F	DATOS SITUACION					DATOS VERANO				DATOS INVIERNO					
			Posición G. Latitud Norte		Geográfica longitud Oeste	Altura Sobre Nivel de Mar (m)	Presión Barométrica		Temp. Prom. Max. Ext. grados C	Temperaturas de Calculo		Grados-Dia Anuales grados C	Temp. Prom. Min. Ext. grados C	Temp. de Calculo grados C	Grados-Dia Anuales grados C		
			mb	mm Hg	BS	BH	C	C	C	C							
Elige una ciudad:	Estado																
Aguascalientes	AGSC	18	21 53'	102 18'	1879	816	612	36.8	34	19	248	-4.7	0	330			
Rincon de Romos	AGSC	18	22 14'	102 14'	1950	809	617	37.8	35	19		-7	-2	220			
Ensenada	BCN	3.15	31 52'	116 38'	13	1012	759	36.5	34	26	109	1.1	5	492			
Mexicali	BCN	15.15	32 29'	115 30'	1	1013	760	47.8	43	28	1660	-3.7	1	372			
Tijuana	BCN	20.2	32 29'	117 02'	28	1010	758	38.2	35	26	754	-3.3	2	556			
La Paz	BCS	6.6	24 10'	110 07'	18	1011	758	38	36	27	1827	9	13	556			
Mulege	BCS		26 53'	112 00'	33	1009	757	41.9	38	28		-5	0	630			
Cabo San Lucas	BCS		23 03'	109,4'	25	1010	756	37	35	27	1740	7	11	630			
Campeche	CAM	12.45	19 51'	90 32'	25	1010	759	38.9	36	26	2087	12.7	16				
Ciudad del Carmen	CAM	13.5	18 38'	91 49'	3	1013	760	41	37	26	2126	10.8	14				
Champoton	CAM		19 21'	90 43'	2	1013	760	47	42	28		7	10.5				
Monclova	COAH	12.45	26 55'	101 26'	586	948	711	42	38	24	1169	-7.8	-3	326			
Nueva Rosita	COAH	16.05	27 55'	101 17'	430	965	724	45	41	25	1539	-8.5	-3	481			
Piedras Negras	COAH	14.7	28 42'	100 31'	220	988	741	43.9	40	26	1547	-11.9	-6	479			
Saltillo	COAH	18.7	25 26'	101 00'	1609	842	632	38	35	22	208	-9.6	-4	523			
Torreón	COAH		25 32'	103 27'	1013	889	667	45	40	21		-10	-5	227			
Colima	COL	14.45	19 14'	103 45'	494	958	719	39.5	36	24	1683	8.5	12				
Manzanillo	COL	10.2	19 04'	104 20'	3	1013	760	38.6	35	27	2229	12.1	15				
Tapachula	CHIAP	10.2	14 51'	92 16'	168	994	746	37.4	34	25	2081	12.8	16				
Tuxtla Gutierrez	CHIAP	11.7	19 45'	93 06'	536	953	715	38.5	35	25	1601	7.2	11				
Comitan	CHIAP		16 15'	92 17'	1635	839	630	36.2	33	20		-0.5	4	64			
Chihuahua	CHIHU	12.45	28 38'	106 04'	1423	860	645	38.5	35	23	651	-11.5	-6	793			
Ciudad Juarez	CHIHU	15	31 44'	106 29'	1137	889	667	43	39	24	695	-10	-5	1289			
Ojinaga	CHIHU		29 34'	104 25'	841	920	590	50	45	24		-12	-6.5	680			
Hidalgo del Parral	CHIHU		26 56'	103 39'	1652	838	628	34.2	32	20		-14	-8	730			
C.d. de México Chapultepec	DF	18.13	19 25'	99 10'	2240	780	585	33.8	31	17	78	-4.8	0	847			
C.d. de México Tacubaya	DF		19 24'	99 12'	2309	776	582	32.8	30	17		-6.5	-1	860			
C.d. de México Santa Fe	DF		19 20'	99 14'	2400		575	32	30	17	62	-8	-2	980			
C.d. de México Aeropuerto	DF		19 23'	99 11'	2200	766		34.5	31	17	74	-4	0	830			
Durango	DUR	10.2	24 01'	104 40'	1898	814	610	35.6	34	17	100	-5	0	550			
Ciudad Lerdo	DUR	12.75	25 30'	103 32'	1140	889	667	45	40	21	1082	-10	-5	227			
Santiago Papasquiaro			25 02'	105 26'	1740	829	622	42	38	21		-14	-8	156			
Celaya	GNJTO	18.46	20 32'	100 49'	1754	828	610	41.5	38	20	657	-4.5	0	136			
Guanajuato	GNJTO	10.46	21 01'	101 15'	2037	801	601	33.8	31	18	49	0.1	5	245			
Leon	GNJTO	16.65	21 07'	101 41'	1809	822	617	36.5	34	20	192	-2.5	2	176			
Salvatierra	GNJTO	17.7	20 13'	100 53'	1761	827	620	38	35	19	367	-2	3	40			
Irapuato	GNJTO		20 40'	101 21'	1724	831	623	38.2	35	19		-1.5	3				
Acapulco	GRO	6.4	16 50'	99 56'	3	1013	760	35.8	33	27	2613	15.8	19				
Chilpancingo	GRO	15	17 33'	99 30'	1250	878	658	35.2	33	23	434	5	9				
Taxco	GRO	13.75	18 33'	99 36'	1755	828	621	36.5	34	20	518	8	12				
Ixtapa Zihuatanejo	GRO		17 58'	101 48'	38	1009	757	44	40	27		11.5	14				
Actopan	HDGO		20 08'	98 45'	2445	764	563	31.4	29	18		-5.8	-1	1007			
Tulancingo	HDGO	21.9	20 05'	98 22'	2181	787	590	34.7	32	19	12	-5.8	-1	849			
Pachuca	HDGO	18.45	20 08'	98 45'	2444	764	574	31.5	30	18		-6	-1				
Ixmiquilpan	HDGO		20 29'	99 13'	1745	829	622	41	37	19		-9	-1				
Guadalajara	JAL	15.74	20 41'	103 20'	1589	844	633	36	33	20	204	-3.7	1	164			
Lagos de Moreno	JAL	21.2	21 22'	101 56'	1880	816	612	43.2	39	20	574	-3.2	2	162			
Puerto Vallarta	JAL	11.7	20 37'	105 15'	2	1013	760	39	36	26	2090	11	14				
Ameca	JAL		20 34'	104 04'	1235	879	660	39.6	36	24		1	5				
Texcoco	EDOMEX	19.35	19 31'	98 52'	2216	784	588	34	32	19	175	-6	-1	500			

**TABLAS AMERIC - DISEÑO AIRE ACONDICIONADO**

LUGAR DE LA REPUBLICA	RANGO DIARIO °F	DATOS SITUACION						DATOS VERANO			DATOS INVIERNO			
		Posición G.		Geográfica	Altura Sobre	Presión Barométrica		Temp. Prom.	Temperaturas de Cálculo		Grados-Día	Temp. Prom.	Temp. de	Grados-Día
		Latitud	Norte	longitud Oeste	Nivel de Mar (m)	mb	mm Hg	Max. Ext.	BS	BH	Anuales grados	Min. Ext. grados	Cálculo grados	Anuales grados
Elige una ciudad: Estado							grados C			C	C	C	C	
Toluca	EDOMEX	6.5	19 17'	99 39'	2675	743	557	26.8	25	17		-3	-2	1570
Tenancingo	EDOMEX		19 02'	99 33'	2080	797	598	35	33	19		-6	-1	
Queretaro	QRO	17.7	20 36'	100 23'	1842	819	614	36.2	33	21	159	-4.9	0	248
San Juan del Rio	QRO		20 23'	100 00'	1800	815	610	35.2	32	21		-4.9	0	
San Luis Potosi	SLP	18.75	22 09'	100 58'	1877	816	612	37.3	34	18	86	-2.7	2	345
Matehuala	SLP		23 36'	100 39'	1597	848	632	39.8	36	22		-10	-5	
Rio Verde	SLP		21 56'	99 59'	987	905	679	41.4	38	24		-5.4	-1	
Culiacan	SINA	12.45	24 48'	107 24'	53	1007	755	40.9	37	27	1659	31.1	7	
Mazatlan	SINA	5.1	23 11'	106 25'	78	1004	753	33.4	E	26	1373	11.2	14	
Topolobampo	SINA	10.8	25 36'	109 03'	3	1013	760	41.1	37	27	1754	8	12	
El Fuerte	SINA		26 25'	108 38'	115	1000	750	47.3	42	28		-4.5	1	
Guamuchitl	SINA		25 27'	108 05'	43	1008	756	43	39	27		-3	2	
Guaymas	SONO	16.45	27 55'	110 53'	4	1013	760	47	42	27	1809	7	11	
Hermosillo	SONO	13.5	29 05'	110 58'	211	969	742	45	41	28	1875	2	6	84
Nogales	SONO	14.4	30 21'	110 58'	1117	885	664	41	37	26	655	-2.5	0	979
Ciudad Obregon	SONO	17.45	27 29'	109 55'	40	1009	757	48	43	28	2443	-1.1	4	
Altar	SONO		30 44'	111 46'	397	969	726	47	42	28		-1	4	
Navojoa	SONO		27 07'	109 28'	38	1009	757	46	41	28		-1	4	
Villahermosa	TABSCO	12.9	17 59'	92 55'	10	1012	759	41	37	26	2206	12.2	15	
Alvaro Obregon	TABSCO		16 32'	92 39'	2	1013	760	44.5	40	29		14	16	
Otras ciudades	TABSCO		17 33'	92 57'	60	1004	753	41	37	26		11	14	
Jalapa	VER	17.2	19 32'	96 55'	1399	863	647	34.6	32	21	245	2.2	6	206
Poza Rica	VER		20 33'	97 28'	150	995	748	40	37	27		0.5	4	
Orizaba	VER	19.5	18 51'	97 05'	1246	878	659	37	34	21	184	1.5	6	
Veracruz	VER	8.55	19 12'	96 08'	16	1011	758	35.6	33	27	1763	9.6	13	134
Coatzacoalcos	VER		18 09'	94 24'	14	1012	759	41	37	28		10	13.5	
Tuxpan	VER		20 57'	97 24'	15	1013	760	40.4	37	27		8	5.5	
Apatzingan	MICH	11.1	19 05'	102 15'	682	937	703	43	39	25	3013	11.5	15	270
Morelia	MICH	14.27	19 42'	101 07'	1923	812	609	31.3	30	19	165	1.6	6	270
Zamora	MICH	17.7	19 59'	102 18'	1633	840	630	37.5	35	20	320	-0.2	4	25
Zacapu	MICH	19.35	19 45'	101 45'	2000	840	603	34.8	32	19	168	-6	-1	675
La Piedad	MICH		20 20'	102 01'	1775	826	619	37	34	20		-3	2	
Uruapan	MICH		19 25'	101 58'	1611	842	631	36.5	34	20		-0.5	4	
Cuautla	MORE	25.8	18 48'	98 57'	1291	874	655	47.4	42	22	825	5.3	9	
Cuernavaca	MORE	11.7	18 55'	99 14'	1538	849	637	32.6	31	20	250	6.9	11	
Puente de Ixtla	MORE		18 37'	99 10'	900	814	686	42	38	22				
San Blas	NAY	8.25	21 32'	105 19'	7	1013	760	36	33	26	1462	7.3	11	
Tepic	NAY	16.45	21 31'	104 53'	918	912	684	38.9	36	26	600	1.9	6	
Acaponeta	NAY		22 30'	105 23'	25	1010	758	40	37	27				
Montemorelos	NLEON	12.45	25 12'	99 50'	432	965	724	42.8	39	25	1856	0.5	5	
Monterrey	NLEON	15.15	25 40'	100 18'	534	954	715	41.5	38	26	1181	5.4	0	173
Lampazos	NLEON		27 02'	100 31'	340	975	731	41.5	38	25		-10.5	-5	
Oaxaca	OAX	18.45	17 04'	96 42'	1563	846	635	38	35	22	290	24	7	
Salina Cruz	OAX	8.55	16 12'	95 12'	56	1007	755	36.8	34	26	2403	16	19	
Huajuapán de León	OAX		17 48'	97 47'	1597	843	632	42	38	22		-5	0	
Pochutla	OAX		15 44'	96 38'	1163	995	746	40	37	27				
Puebla	PUE	15.15	19 02'	98 11'	2150	790	593	30.8	29	17	144	-1.5	3	418
Tehuacan	PUE	19.25	18 18'	97 23'	1676	835	627	37	34	20	196	-5	0	80
Teztlitlan	PUE		19 48'	97 21'	1990	805	604	39	36	22		-4.2	0	
Huachinango	PUE		20 10'	98 03'	1600	843	632	40.5	37	21		-3	2	

**TABLAS AMERIC - DISEÑO AIRE ACONDICIONADO**

LUGAR DE LA REPUBLICA		RANGO DIARIO °F	DATOS SITUACION				DATOS VERANO				DATOS INVIERNO				
			Posición G.		Geográfica longitud Oeste	Altura Sobre Nivel de Mar (m)	Presión Barométrica		Temp. Prom. Max. Ext. grados C	Temperaturas de Calculo		Grados-Dia Anuales grados C	Temp. Prom. Min. Ext. grados C	Temp. de Calculo grados C	Grados-Dia Anuales grados C
			Latitud Norte				mb	mm Hg		BS	BH				
Elige una ciudad:	Estado														
Merida	YUC	20 58'	89 38'	22	1011	758	41	37	27	2145	11.6	15			
Progreso	YUC	21 17'	89 40'	14	1012	759	38.8	36	27	1908	13	16			
Valladolid	YUC	20 41'	88 13'	22	1011	758	40	37	27		11.6	15			
Fresnillo	ZAC	23 10'	102 53'	2250	781	586	39	36	19	235	-4.5	0	794		
Zacatecas	ZAC	22 47'	102 54'	2612	784	561	29	28	17		-7.5	-2	1383		
Sombrerete	ZAC	23 39'	103 37'	2350	772	579	36.5	34	18		-9	-4			
Cozumel	QTROO	20 31'	86 57'	3	1013	760	35.8	33	27	1969	10.3	14			
Chetumal	QTROO	18 30'	88 20'	4	1013	760	37	34	27	2120	9.5	13			
Cancun	QTROO	19 35'	88 02'	3	1013	760	37	33	27	2010	6.5	12			
Playa del Carmen	QTROO	19 10'	88 15'	3	1013	760	38	34	27	2050	10	14			
Matamoras	TAM	25 32'	87 20'	12	1012	759	39.3	37	26	1815	1.8	4.3	47		
Nuevo Laredo	TAM	27 29'	99 30'	140	967	748	45	41	32	2042	-7	-2	118		
Tampico	TAM	22 12'	97 81'	18	1011	738	39.3	36	26	1635	-2.5	2			
Ciudad Victoria	TAM	23 44'	99 08'	221	977	733	41.7	36	26	1397	-2.3	2	87		
Reynosa	TAM	23 46'	98 12'	25	1010	758	45	41	28		-7.7	-3			
Tlaxcala	TLAX	19 32'	98 15'	2252	781	686	29.4	28	17	34	-1.4	3	512		