



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SUBDIRECCION GENERAL DE OBRAS Y PATRIMONIO INMOBILIARIO  
OFICINA DE CONSTRUCCIONES

CONDICIONES ATMOSFERICAS  
DE DISEÑO  
AMICA

ESTADO	DATOS SITUACION				DATOS VERANO				DATOS INVIERNO			
	Posición Latitud	Geográfica Longitud	Altura S.N.W.	M	Presión Barométrica	Temp. Máx.-Ext. Cálculo	Temp. de Anuales	Grados-día Anuales	Temp. Min. Ext. Cálculo	Temp. de Anuales	Grados-día Anuales	
	N	V			Mb	MM.HF	°C	RS	BH	°C	°C	
MORELOS												
Cuautla	18° 48'	98° 57'	1291		874	655	47.4	42	22	825	+ 5.3	+ 9
Cuernavaca	18° 55'	99° 14'	1538		849	637	32.6	31	20	250	+ 6.9	+ 11
MAYARIT												
San Blas	21° 32'	105° 19'	7		1013	760	36.0	33	26	1462	+ 7.3	+ 11
Tepic	21° 31'	104° 53'	918		912	684	38.9	36	26	600	+ 1.9	+ 6
NUEVO LEON												
Montemorelos	25° 12'	99° 50'	432		965	724	42.8	35	25	1856	+ 0.5	+ 5
Monterrey	25° 40'	100° 18'	534		954	715	41.5	30	26	1181	- 5.4	0
OAXACA												
Oaxaca	17° 04'	96° 42'	1563		846	635	38.0	35	22	290	+ 2.4	+ 7
Salina Cruz	16° 12'	95° 12'	56		1007	755	36.8	34	26	2403	-16.0	+19
PUEBLA												
Puebla	19° 02'	98° 11'	2150		790	593	30.8	29	17	144	- 1.5	+ 3
Tehuacán	18° 28'	97° 23'	1676		835	627	37.0	34	20	196	- 5.0	0
QUERETARO												
Querétaro	20° 36'	100° 23'	1842		819	614	36.2	33	21	159	- 4.9	0
QUINTANA ROO												
Cozumel	20° 31'	86° 57'	3		1013	760	35.8	33	27	1969	+10.3	+14
Payo Obispo	18° 30'	88° 20'	4		1013	760	37.2	34	27	2120	+ 9.5	+13
SAN LUIS POTOSI												
San Luis Potosí	22° 09'	100° 58'	1877		816	612	37.3	34	18	86	- 2.7	+ 2
SINALOA												
Culiacán	24° 48'	107° 24'	53		1007	755	40.9	37	27	1659	+31.1	+ 7
Mazatlán	23° 11'	106° 25'	76		1004	753	33.4	31	26	1373	+11.2	+14
Topolobampo	25° 36'	109° 03'	3		1013	760	41.1	37	27	1754	- 8.0	-12

*[Handwritten signature]*



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
SUBDIRECCION GENERAL DE OBRAS Y PATRIMONIO INMOBILIARIO  
REPARTURA DE CONSTRUCCIONES

CONDICIONES ATMOSFERICAS  
DE DISEÑO  
AMICA

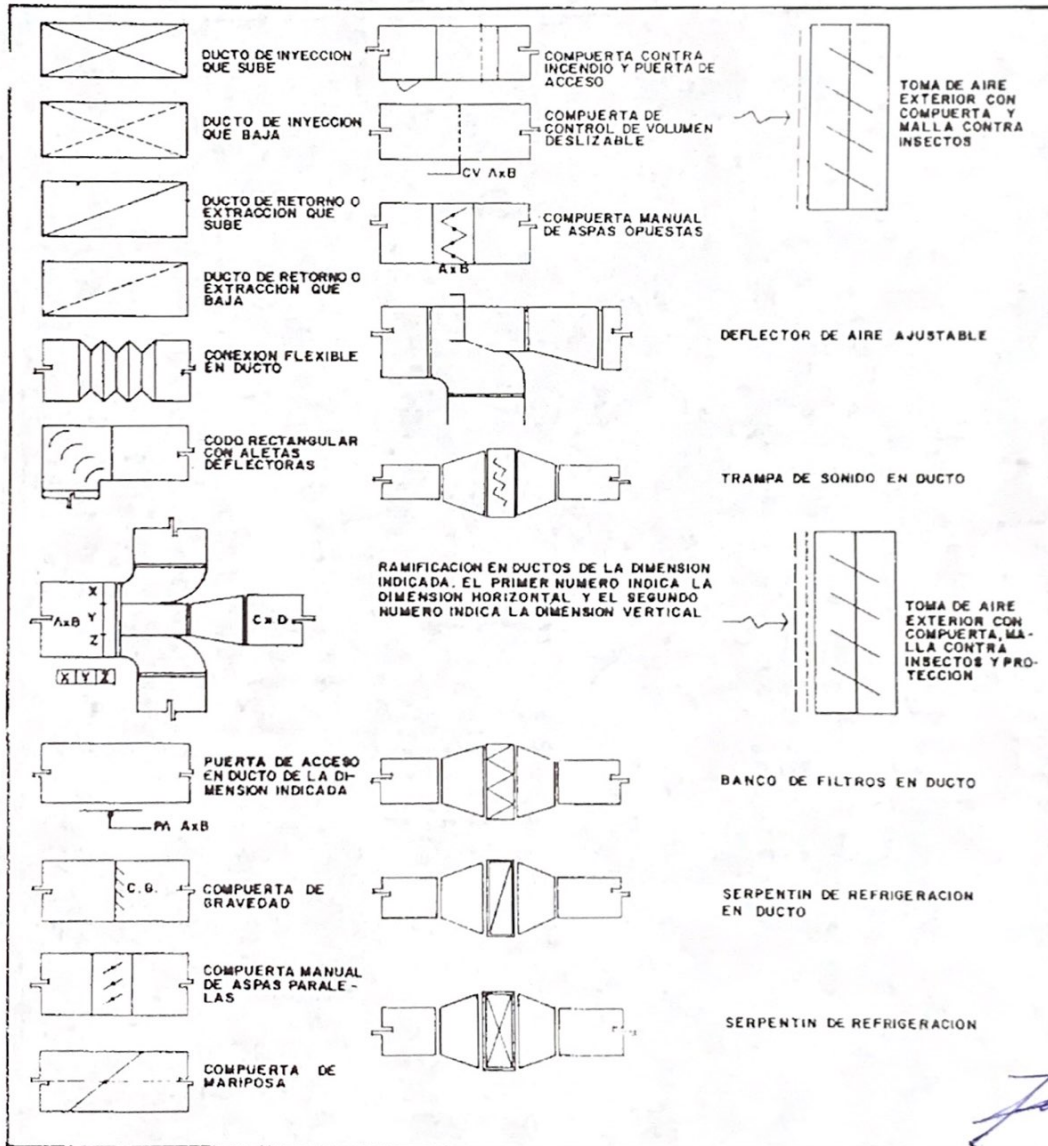
E S T A D O	DATOS SITUACION				DATOS VERANO				DATOS INVIERNO				
	Posición Latitud	Geográfica Longitud	Altura S.N.M.	Presión Barométrica	Máx.-Ext. °C	Temp. Cálculo	Temp. de Anuales	Grados-día Cálculo	Mín.-Ext. °C	Temp. de Cálculo	Temp. de Anuales	Grados-día Cálculo	Grados-día Anuales
	N	W	M	Mb	MM	Hs	BH	°C	°C	°C	°C	°C	°C
<b>SONORA</b>													
Guaymas	27° 55'	100° 53'	4	1013	760	47.0	42	22	1809	+ 7.0	+ 11		
Hermosillo	29° 05'	110° 58'	211	989	742	45.0	41	28	1875	+ 2.0	+ 5	84	
Nogales	30° 21'	110° 58'	1117	885	564	41.0	37	26	555	- 9.0	- 4	979	
Ciudad Obregon	27° 29'	109° 55'	40	1009	757	48.0	43	28	2443	- 1.1	+ 4		
<b>TABASCO</b>													
Villahermosa	17° 59'	92° 55'	10	1012	759	41.0	37	26	2206	+12.2	+15		
<b>TAMAUlipAS</b>													
Matamoros	25° 22'	87° 20'	12	1012	759	39.3	36	26	1815	- 4.7	0	47	
Nuevo Laredo	27° 29'	99° 30'	140	967	748	45.0	41	32	2042	- 7.0	- 2	118	
Tampic	22° 12'	97° 81'	18	1011	738	39.3	36	26	1635	- 2.5	+ 2		
Ciudad Victoria	23° 44'	99° 08'	221	977	733	41.7	36	26	1397	- 2.3	+ 2	87	
<b>TLAXCALA</b>													
Tlaxcala	19° 32'	98° 15'	2252	781	586	29.4	38	17	34	- 1.4	+ 3	512	
<b>VERACRUZ</b>													
Jalapa	19° 32'	96° 55'	1399	863	647	34.6	32	21	245	+ 2.2	+ 6	208	
Poza Rica	18° 51'	97° 05'	1246	878	659	37.0	34	21	184	+ 1.5	+ 6	134	
Orizaba	19° 12'	96° 08'	16	1011	758	35.6	33	27	1763	+ 9.6	+13		
<b>YUCATAN</b>													
Mérida	20° 58'	89° 38'	22	1011	758	41.0	37	27	2145	+11.6	+15		
Progreso	21° 17'	89° 40'	14	1012	759	38.8	36	27	1909	+13.0	+16		
<b>ZACATECAS</b>													
Frenillo	23° 10'	102° 53'	2250	781	586	39.0	36	19	235	- 4.5	0	794	
Zacatecas	22° 47'	102° 34'	2612	784	561	29.0	28	17		- 7.5	- 2	1383	

# AIRE ACONDICIONADO

## SIMBOLOGIA

ADT.

7400 / I

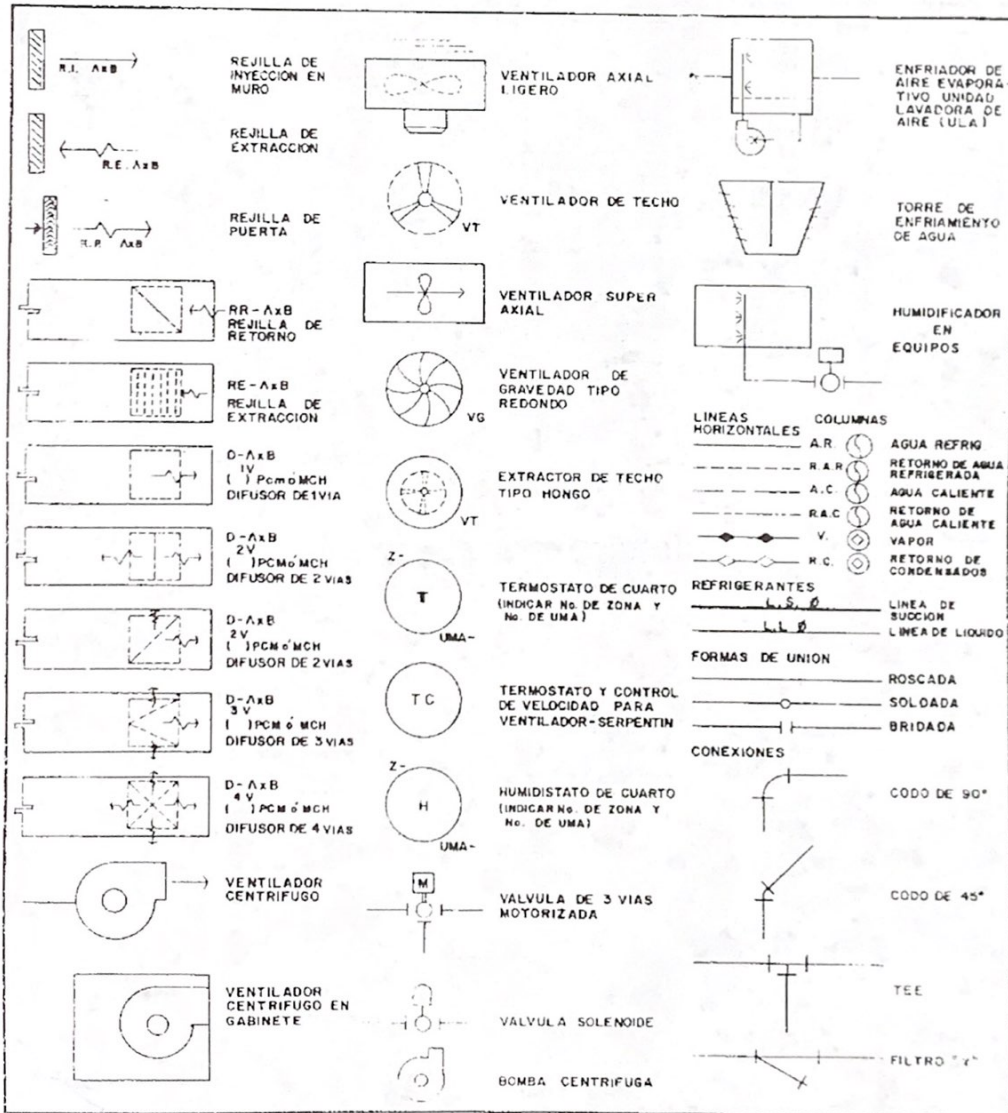


ADT.

7400/2

# AIRE ACONDICIONADO

## SIMBOLOGIA



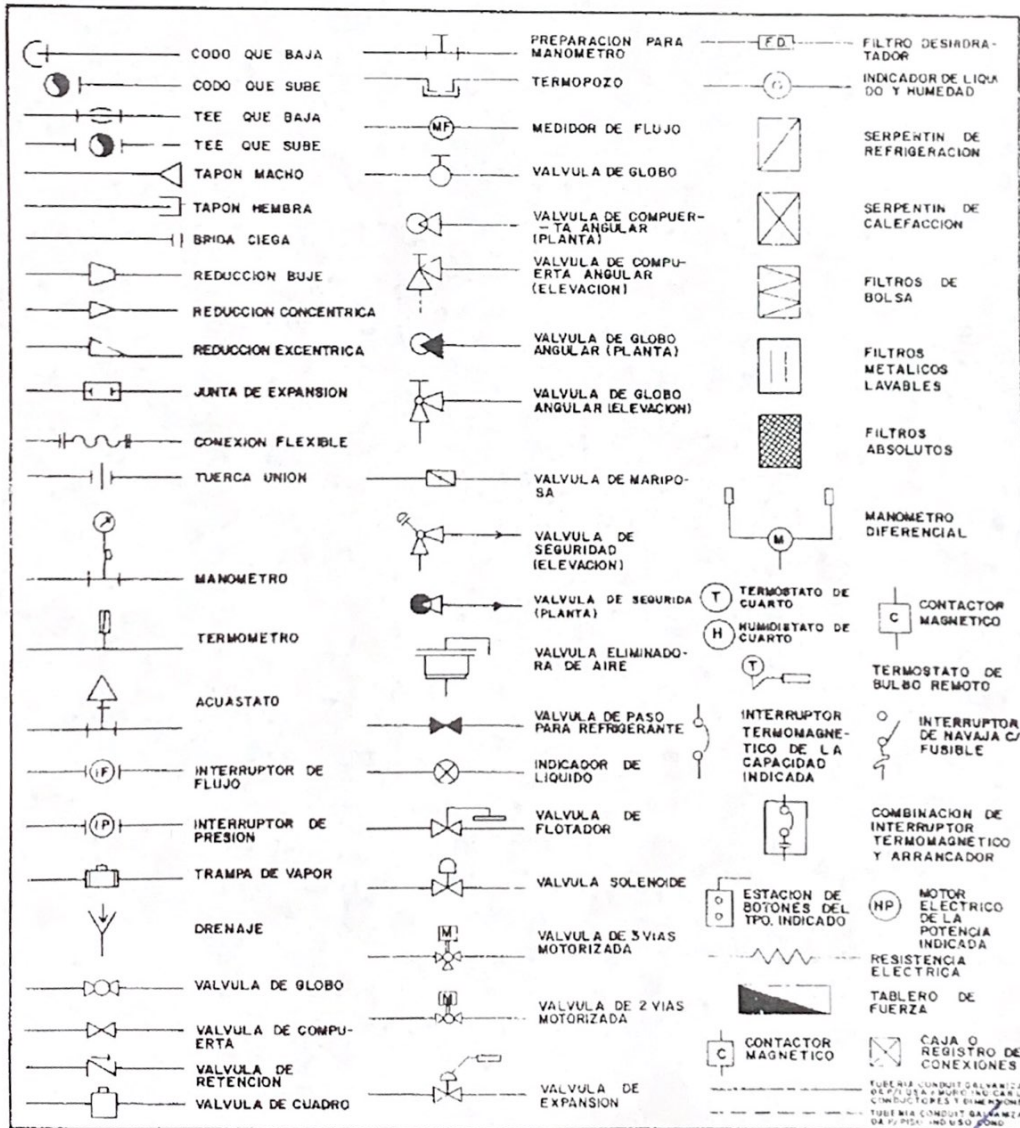
*Handwritten signature*

# AIRE ACONDICIONADO

## SIMBOLOGIA

ADT.

7400 / 3



*[Handwritten signature]*

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Lic. Santiago Levy Algazi  
Director General

Lic. Juan Moisés Calleja García  
Secretario General

Arq. Ernesto Camacho Jasso  
Coordinador de Construcción y Planeación Inmobiliaria

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ernesto Camacho Jasso', is located in the lower right quadrant of the page.