



Activación del Programa de Contingencias Ambientales Atmosféricas en la ZMVM  
Fase de Precontingencia

2016								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	04/04/2016	Lunes	18	CE	155	05/04/2016	17	Se activó la Fase I
Ozono	12/03/2016	Sábado	17	NE	159	14/03/2016	16	Se activó la Fase I
Ozono	21/02/2016	Domingo	15	NE	155	22/02/2016	20	120
Ozono	19/02/2016	Viernes	16	SE	157	20/02/2016	17	142
2015								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
PM <sub>10</sub>	25/12/2015	Viernes	8	NO	151	26/12/2015	12	113
Ozono	04/10/2015	Domingo	16	NO	170	05/10/2015	17	88
Ozono	10/06/2015	Miércoles	16	SO	152	12/06/2015	17	120
Ozono	09/05/2015	Sábado	17	SO	161	10/05/2015	20	76
Ozono	05/05/2015	Martes	16	CE	157	06/05/2015	18	59
Ozono	08/04/2015	Miércoles	17	SO	159	10/04/2015	19	140
Ozono	03/03/2015	Martes	17	SO	155	04/03/2015	20	65
2014								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	09/05/2014	Viernes	16	SO	156	10/05/2014	20	63
Ozono	20/03/2014	Jueves	16	SO	160	21/03/2014	20	56
Ozono	20/02/2014	Jueves	17	NO	159	21/02/2014	20	90
2013								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	21/05/2013	Martes	16	SE	151	22/05/2013	20	60
Ozono	09/05/2013	Jueves	17	CE	158	11/05/2013	20	85
Ozono	02/05/2013	Jueves	17	SO	157	03/05/2013	20	127
Ozono	27/04/2013	Sábado	15	CE	159	27/04/2013	20	79
Ozono	22/04/2013	Lunes	17	NE	164	23/04/2013	20	137
PM <sub>10</sub>	01/01/2013	Martes	10	NE	158	02/01/2013	10	77
2012*								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
PM <sub>10</sub>	25/12/2012	Martes	11	NE	152	26/12/2012	10	68
Ozono	11/11/2012	Domingo	16	SO	159	12/11/2012	15	73
Ozono	02/03/2012	Viernes	16	NO	153	04/03/2012	16	94
2011								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	13/11/2011	Domingo	16	NO	156	14/11/2011	16	95
Ozono	16/06/2011	Jueves	16	SO	161	17/06/2011	16	102
Ozono	12/05/2011	Jueves	16	SO	161	14/05/2011	16	126
Ozono	26/03/2011	Sábado	16	SO	160	27/03/2011	16	115
PM <sub>10</sub>	11/01/2011	Martes	21	NE	156	12/01/2011	16	89
2010								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	04/06/2010	Viernes	17	SE	165	05/06/2010	17	86
Ozono	31/05/2010	Lunes	17	NO	172	02/06/2010	17	145
Ozono	03/05/2010	Lunes	16	NO	168	05/05/2010	16	82
2009								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
PM <sub>10</sub>	03/11/2009	Martes	22	NE	164	05/11/2009	9	136
Ozono	13/02/2009	Viernes	17	SO	180	16/02/2009	17	118
2008								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	10/05/2008	Sábado	17	SO	172	11/05/2008	17	68
Ozono	08/04/2008	Martes	16	NO	172	09/04/2008	16	146
2007								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	27/07/2007	Viernes	16	SO	184	28/07/2007	16	135
Ozono	23/06/2007	Sábado	15	SO	172	24/06/2007	15	118
Ozono	14/04/2007	Sábado	16	SO	185	16/04/2007	16	81
2006								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
PM <sub>10</sub>	16/03/2006	Jueves	19	NE	167	17/03/2006	17	144
PM <sub>10</sub>	01/01/2006	Domingo	9	NE	169	02/01/2006	3	138

\* A partir del 09/08/2012, la suspensión del PCAA se realiza cuando el IMECA del contaminante es  $\leq 150$ , y las condiciones meteorológicas que prevalecen son favorables para la dispersión.



Activación del Programa de Contingencias Ambientales Atmosféricas en la ZMVM  
Fase de Precontingencia

2005*								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
PM <sub>10</sub>	01/01/2005	Sábado	6	NE	167	01/01/2005	8	Se activó la Fase I
2003								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
PM <sub>10</sub>	25/12/2003	Jueves	9	NE	164	25/12/2003	12	Se activó la Fase I
Ozono	10/05/2003	Sábado	15	SO	204	10/05/2003	17	144
Ozono	03/04/2003	Jueves	15	NO	209	03/04/2003	17	156
PM <sub>10</sub>	01/01/2003	Miércoles	11	NE	161	01/01/2003	12	158
2002								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	21/12/2002	Sábado	17	NO	212	21/12/2002	18	127
Ozono	23/10/2002	Miércoles	15	SO	202	23/10/2002	17	168
Ozono	18/09/2002	Miércoles	15	SO	232	18/09/2002	16	Se activó la Fase I
Ozono	22/04/2002	Lunes	15	NO	202	22/04/2002	17	176
Ozono	20/04/2002	Sábado	16	SO	207	20/04/2002	18	144
Ozono	02/04/2002	Martes	14	SO	208	02/04/2002	16	142
Ozono	15/02/2002	Viernes	16	SO	209	15/02/2002	18	130
Ozono	15/03/2002	Viernes	17	NO	204	15/03/2002	18	179
Ozono	16/01/2002	Miércoles	15	SO	219	16/01/2002	18	166
2001								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	18/08/2001	Sábado	15	SO	209	18/08/2001	17	160
Ozono	04/08/2001	Sábado	15	SO	203	04/08/2001	17	176
Ozono	21/07/2001	Sábado	15	SO	206	21/07/2001	18	138
Ozono	07/06/2001	Jueves	15	NO	209	07/06/2001	16	143
Ozono	07/06/2001	Jueves	16	SO	213	07/06/2001	18	108
Ozono	28/05/2001	Lunes	16	SO	213	28/05/2001	18	143
Ozono	24/05/2001	Jueves	15	CE	205	24/05/2001	17	156
Ozono	02/05/2001	Miércoles	14	CE	219	02/05/2001	16	112
Ozono	02/05/2001	Miércoles	14	SO	214	02/05/2001	16	90
Ozono	07/03/2001	Sábado	14	SO	201	07/03/2001	17	145
Ozono	13/02/2001	Martes	16	NO	208	13/02/2001	18	166
Ozono	29/01/2001	Lunes	15	NO	231	29/01/2001	18	91
Ozono	17/01/2001	Miércoles	15	NO	220	17/01/2001	17	157
Ozono	13/01/2001	Sábado	15	SO	209	13/01/2001	18	143
2000								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
PM <sub>10</sub>	16/12/2000	Sábado	12	NE	162	16/12/2000	22	148
Ozono	14/12/2000	Jueves	15	SE	204	14/12/2000	16	165
Ozono	13/12/2000	Miércoles	16	SO	209	13/12/2000	19	106
Ozono	09/12/2000	Sábado	16	SO	210	09/12/2000	18	153
Ozono	17/11/2000	Viernes	16	SO	206	17/11/2000	17	153
Ozono	16/11/2000	Jueves	16	SO	214	16/11/2000	19	104
Ozono	05/10/2000	Jueves	15	SO	231	05/10/2000	19	137
Ozono	04/10/2000	Miércoles	15	SO	240	04/10/2000	19	133
Ozono	04/10/2000	Miércoles	16	SE	219	04/10/2000	17	124
Ozono	03/10/2000	Martes	15	CE	212	03/10/2000	16	179
Ozono	03/10/2000	Martes	15	SO	206	03/10/2000	18	165
Ozono	29/09/2000	Viernes	15	SO	204	29/09/2000	19	160
Ozono	11/09/2000	Lunes	15	CE	212	11/09/2000	16	142
Ozono	11/09/2000	Lunes	16	SO	220	11/09/2000	18	94
Ozono	29/07/2000	Sábado	16	SO	208	29/07/2000	19	101
Ozono	14/07/2000	Viernes	15	SO	204	14/07/2000	17	119
Ozono	13/07/2000	Jueves	14	SE	207	13/07/2000	15	164
Ozono	24/05/2000	Miércoles	16	NO	205	24/05/2000	17	164
Ozono	24/05/2000	Miércoles	15	SO	240	24/05/2000	17	176
Ozono	24/05/2000	Miércoles	15	CE	205	24/05/2000	16	145
PM <sub>10</sub>	14/05/2000	Domingo	12	NE	166	14/05/2000	19	142
Ozono	27/04/2000	Jueves	15	SO	210	27/04/2000	16	145
Ozono	07/04/2000	Viernes	17	SO	220	07/04/2000	20	116
Ozono	28/03/2000	Martes	14	NO	202	28/03/2000	16	151
Ozono	04/03/2000	Sábado	15	SO	208	04/03/2000	18	162
Ozono	09/02/2000	Miércoles	15	SO	205	09/02/2000	19	175
PM <sub>10</sub>	30/01/2000	Domingo	6	SE	174	30/01/2000	7	Se activó la Fase I

\* La precontingencia por PM<sub>10</sub> del 1/01/2005 no se declaró, debido a que se registró en sábado a las 6:00 hrs. Y el reporte se emite a partir de las 8:00 hrs, horario en el que se activó la Fase I.



Activación del Programa de Contingencias Ambientales Atmosféricas en la ZMVM  
Fase de Precontingencia

1999								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	07/12/1999	Martes	15	NO	202	07/12/1999	19	131
Ozono	29/10/1999	Viernes	16	CE	201	29/10/1999	19	108
Ozono	29/10/1999	Viernes	16	SE	210	29/10/1999	17	167
Ozono	29/10/1999	Viernes	15	SO	205	29/10/1999	16	159
Ozono	28/10/1999	Jueves	15	SO	218	28/10/1999	19	108
Ozono	15/10/1999	Viernes	15	NO	215	15/10/1999	16	162
Ozono	15/10/1999	Viernes	15	CE	215	15/10/1999	16	162
Ozono	15/10/1999	Viernes	14	SO	226	15/10/1999	15	Se activó la Fase I
Ozono	24/08/1999	Martes	14	NO	203	24/08/1999	15	173
Ozono	23/08/1999	Lunes	15	SO	218	23/08/1999	17	173
Ozono	06/08/1999	Viernes	14	SO	209	06/08/1999	17	132
Ozono	31/07/1999	Sábado	15	SE	202	31/07/1999	16	170
Ozono	30/07/1999	Viernes	15	CE	201	30/07/1999	16	121
Ozono	30/07/1999	Viernes	15	SO	203	30/07/1999	16	142
Ozono	10/06/1999	Jueves	13	CE	227	10/06/1999	16	107
Ozono	14/05/1999	Viernes	14	SO	206	14/05/1999	15	170
Ozono	11/05/1999	Martes	15	NO	204	11/05/1999	17	145
Ozono	30/04/1999	Viernes	15	NO	226	30/04/1999	16	153
Ozono	23/04/1999	Viernes	15	SO	202	23/04/1999	17	167
Ozono	22/04/1999	Jueves	16	CE	215	22/04/1999	18	170
Ozono	22/04/1999	Jueves	15	SO	210	22/04/1999	18	149
Ozono	21/04/1999	Miércoles	17	CE	201	21/04/1999	19	100
Ozono	21/04/1999	Miércoles	17	SO	202	21/04/1999	20	127
Ozono	08/04/1999	Jueves	14	CE	238	08/04/1999	17	83
Ozono	08/04/1999	Jueves	14	SO	202	08/04/1999	17	133
Ozono	31/03/1999	Miércoles	16	CE	209	31/03/1999	18	94
Ozono	31/03/1999	Miércoles	15	NO	209	31/03/1999	19	91
Ozono	29/03/1999	Lunes	16	SO	204	29/03/1999	17	175
Ozono	20/03/1999	Sábado	14	SE	209	20/03/1999	15	153
Ozono	11/03/1999	Jueves	15	NO	205	11/03/1999	17	Se activó la Fase I
Ozono	02/03/1999	Martes	16	SO	207	02/03/1999	17	175
Ozono	26/02/1999	Viernes	16	NO	210	26/02/1999	18	168
Ozono	26/02/1999	Viernes	14	SO	201	26/02/1999	18	112
Ozono	19/02/1999	Viernes	17	SO	203	19/02/1999	19	97
Ozono	18/02/1999	Jueves	15	SO	206	18/02/1999	17	146
Ozono	17/02/1999	Miércoles	15	NO	226	17/02/1999	19	97
Ozono	09/02/1999	Martes	15	SO	213	09/02/1999	17	149
Ozono	13/01/1999	Miércoles	15	SO	214	13/01/1999	18	149
Ozono	12/01/1999	Martes	15	NO	222	12/01/1999	19	67
Ozono	11/01/1999	Lunes	15	SO	221	11/01/1999	17	Se activó la Fase I
1998								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	19/12/1998	Sábado	15	SO	214	19/12/1998	18	130
PM <sub>10</sub>	19/12/1998	Sábado	1	NE	161	19/12/1998	3	Se activó la Fase I
Ozono	18/12/1998	Viernes	16	SO	203	18/12/1998	18	162
Ozono	11/12/1998	Viernes	15	NO	214	11/12/1998	17	156
Ozono	11/12/1998	Viernes	15	SO	206	11/12/1998	17	120
PM <sub>10</sub>	08/12/1998	Martes	5	NE	161	08/12/1998	13	148
Ozono	03/12/1998	Jueves	14	NO	218	03/12/1998	15	Se activó la Fase I
Ozono	03/12/1998	Jueves	16	SO	208	03/12/1998	19	110
Ozono	02/12/1998	Miércoles	17	SE	205	02/12/1998	18	158
Ozono	14/11/1998	Sábado	15	SO	234	14/11/1998	18	144
Ozono	12/11/1998	Jueves	14	NO	210	12/11/1998	17	136
Ozono	10/11/1998	Martes	14	SO	218	10/11/1998	15	156
Ozono	31/10/1998	Sábado	15	SO	207	31/10/1998	18	118
Ozono	30/10/1998	Viernes	13	SO	209	30/10/1998	18	108
Ozono	16/10/1998	Viernes	18	NO	215	16/10/1998	19	175
Ozono	16/10/1998	Viernes	15	SO	218	16/10/1998	18	157
Ozono	06/10/1998	Martes	15	CE	230	06/10/1998	17	101
Ozono	06/10/1998	Martes	15	SE	209	06/10/1998	16	160
Ozono	05/10/1998	Lunes	15	SO	209	05/10/1998	16	146
Ozono	22/09/1998	Martes	14	NO	225	22/09/1998	16	110
Ozono	22/09/1998	Martes	15	CE	202	22/09/1998	16	95
Ozono	21/09/1998	Lunes	14	NO	207	21/09/1998	16	115
Ozono	02/09/1998	Miércoles	15	SO	201	02/09/1998	16	130
Ozono	24/08/1998	Lunes	16	SO	203	24/08/1998	17	169
Ozono	14/08/1998	Viernes	15	NO	229	14/08/1998	17	169
Ozono	06/08/1998	Jueves	16	SO	214	06/08/1998	18	129
Ozono	06/08/1998	Jueves	15	SE	222	06/08/1998	17	169
Ozono	05/08/1998	Miércoles	14	NO	206	05/08/1998	17	107
Ozono	01/08/1998	Sábado	16	SO	204	01/08/1998	17	147
PM <sub>10</sub>	31/07/1998	Viernes	11	NE	163	31/07/1998	17	148
Ozono	14/07/1998	Martes	15	NO	221	14/07/1998	16	148
Ozono	14/07/1998	Martes	15	SO	212	14/07/1998	17	119
Ozono	13/07/1998	Lunes	15	SO	204	13/07/1998	17	116
Ozono	02/07/1998	Jueves	16	SO	221	02/07/1998	17	151



Activación del Programa de Contingencias Ambientales Atmosféricas en la ZMVM  
Fase de Precontingencia

1998								
Contaminante	Fecha de activación	Día de la semana	Hora	Zona	Valor IMECA	Fecha de suspensión	Hora	Valor de desactivación
Ozono	29/06/1998	Lunes	13	NO	201	29/06/1998	18	150
Ozono	26/06/1998	Viernes	13	SO	207	26/06/1998	16	154
Ozono	17/06/1998	Miércoles	15	SO	204	17/06/1998	16	156
Ozono	13/06/1998	Sábado	14	SE	220	13/06/1998	16	173
Ozono	12/06/1998	Viernes	15	SO	207	12/06/1998	17	149
Ozono	08/06/1998	Lunes	15	SO	213	08/06/1998	118	160
Ozono	03/06/1998	Miércoles	13	CE	211	03/06/1998	15	170
Ozono	03/06/1998	Miércoles	14	SO	209	03/06/1998	16	179
Ozono	03/06/1998	Miércoles	14	SE	209	03/06/1998	15	120
Ozono	02/06/1998	Martes	13	NO	203	02/06/1998	14	169
Ozono	02/06/1998	Martes	16	NO	208	02/06/1998	17	162
Ozono	01/06/1998	Lunes	14	NO	210	01/06/1998	16	179
PM <sub>10</sub>	30/05/1998	Sábado	21	NE	169	31/05/1998	19	141
Ozono	29/05/1998	Viernes	13	CE	212	29/05/1998	15	134
Ozono	27/05/1998	Miércoles	14	CE	204	27/05/1998	16	158
Ozono	26/05/1998	Martes	14	SO	220	26/05/1998	16	147
Ozono	25/05/1998	Martes	14	SE	217	25/05/1998	16	128
Ozono	24/05/1998	Domingo	13	SO	204	24/05/1998	16	172
Ozono	23/05/1998	Sábado	14	SO	219	23/05/1998	18	156
*** PM <sub>10</sub>	14/05/1998	Jueves	21	NE	230	15/05/1998	16	150
Ozono	13/05/1998	Miércoles	14	NO	209	13/05/1998	15	144
Ozono	13/05/1998	Miércoles	14	CE	209	13/05/1998	15	167
Ozono	09/05/1998	Sábado	14	CE	228	09/05/1998	17	156
Ozono	09/05/1998	Sábado	14	SO	219	09/05/1998	18	172
Ozono	09/05/1998	Sábado	14	SE	227	09/05/1998	18	152
Ozono	07/05/1998	Jueves	13	SO	223	07/05/1998	14	166
Ozono	06/05/1998	Miércoles	14	CE	229	06/05/1998	15	156
Ozono	06/05/1998	Miércoles	13	SO	208	06/05/1998	16	155
Ozono	02/05/1998	Sábado	16	SO	203	02/05/1998	19	143
Ozono	01/05/1998	Viernes	17	CE	204	01/05/1998	19	118
Ozono	17/04/1998	Viernes	16	SO	202	17/04/1998	17	142
Ozono	16/04/1998	Jueves	17	SO	202	16/04/1998	19	115
Ozono	16/04/1998	Jueves	17	SE	201	16/04/1998	19	102
Ozono	13/04/1998	Lunes	15	SO	211	13/04/1998	16	141
Ozono	09/04/1998	Jueves	14	NO	224	09/04/1998	16	94
Ozono	04/04/1998	Sábado	15	SE	203	04/04/1998	16	179
Ozono	04/04/1998	Sábado	14	SO	214	04/04/1998	17	160
Ozono	31/03/1998	Martes	12	NO	204	31/03/1998	15	157
Ozono	31/03/1998	Martes	12	NE	213	31/03/1998	13	156
Ozono	28/03/1998	Sábado	17	NO	205	28/03/1998	19	76
Ozono	27/03/1998	Viernes	14	SO	214	27/03/1998	17	147
Ozono	24/02/1998	Martes	15	SO	209	24/02/1998	18	102
Ozono	19/02/1998	Jueves	15	NO	208	19/02/1998	17	145
Ozono	06/02/1998	Viernes	16	SO	202	06/02/1998	18	138
Ozono	10/01/1998	Sábado	14	NO	202	10/01/1998	17	179

\*\*\* La CAM instrumentó la precontingencia y modificó el PCAA en mayo de 1998.

Antes del 18 de noviembre de 1996, el PCAA no contemplaba la aplicación de la Fase de Precontingencia en ozono.

Antes del 30 de mayo de 1998, el PCAA no contemplaba la aplicación de la Fase de Precontingencia en PM<sub>10</sub>.