

# PROYECTO DE ACTUACIÓN-DEL ÁREA LOGÍSTICA DE INTERÉS AUTONÓMICO DE NÍJAR - ALMERÍA



Mayo 2016

**TOMO II. DOCUMENTO 3**  
**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**ANEXO 2**  
**ESTUDIO DE INMISIÓN DE CONTAMINANTES**



Agencia Pública de Puertos de Andalucía  
**CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA**

## **Modelo de dispersión de contaminantes atmosféricos**

**Área logística de interés autonómico de Almería  
Sector 1 Nijar**

## 1. INTRODUCCION

Los modelos de dispersión de contaminantes tienen un papel importante en la evaluación y previsión del impacto provocado por una actividad industrial o área logística se emitan contaminantes hacia la atmósfera. Para disponer de una representación más completa y precisa de la realidad es necesario hacer uso de los modelos.

## 2. METODOLOGIA

Para ello se ha utilizado el software AERMOD VIEW, que es un simulador de modelos de dispersión de aire que analiza de forma intuitiva, robusta y estable la concentración y deposición de la contaminación atmosférica originada por diversas fuentes, o en este caso fuentes móviles.

Para elaborar el modelo de dispersión se han tomado los datos meteorológicos de la estación meteorológica ubicada en el Aeropuerto de Almería y cuyas coordenadas son:

- X: 557334
- Y: 4078091
- Huso 30
- Altura sobre el nivel del mar: 21 m

Los datos meteorológicos considerados para la realización de este modelo son los siguientes:

- Dirección del Viento
- Velocidad del viento
- Presión Atmosférica
- Temperatura Ambiente
- Precipitaciones
- Humedad relativa
- Radiación solar
- Altura de las nubes
- Cobertura de las nubes (nubosidad)

La topografía del terreno ha sido insertada en el software AERMOD VIEW desde GTOPO30/STMR 30.

Los valores de contaminantes utilizados han sido valores de emisión estimados como máximos de emisión, reflejando así el caso más desfavorable para la dispersión de contaminantes atmosféricos procedentes de los escapes de vehículos pesados que utilicen combustible tipo gasoleo A.

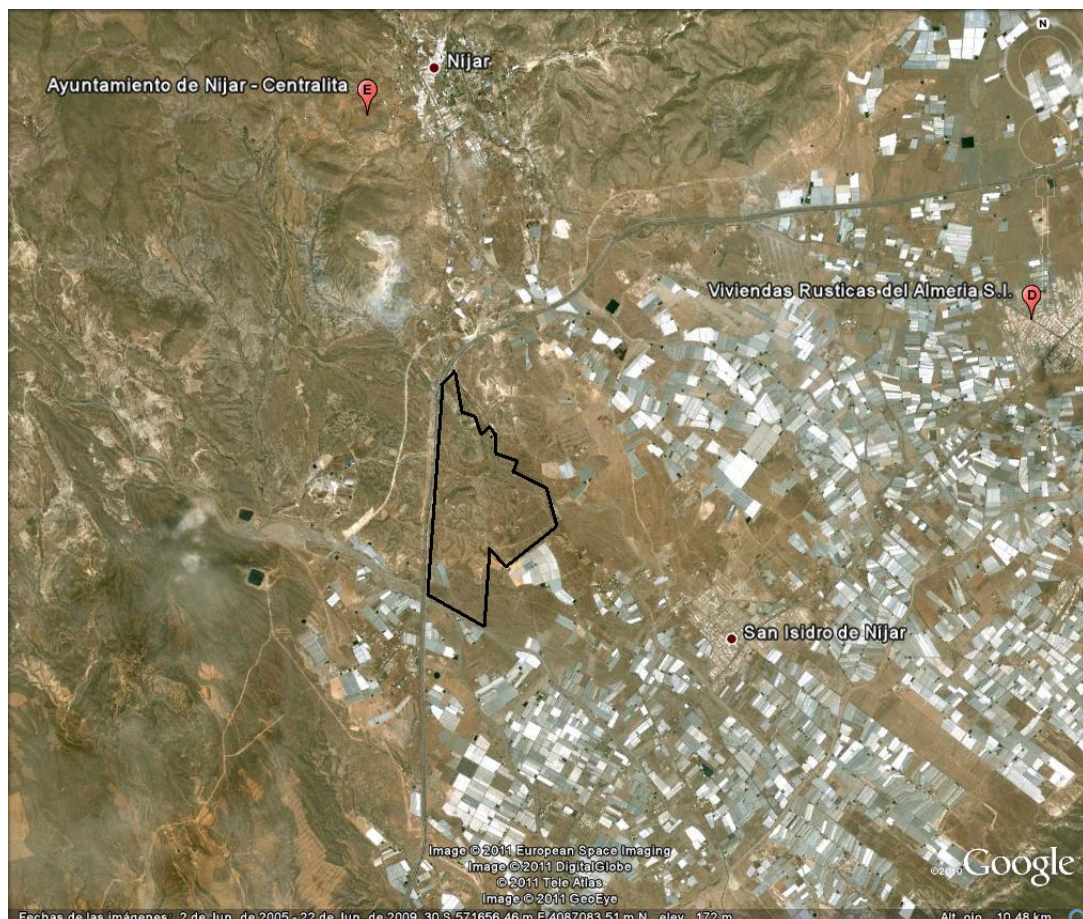
### 3. PARAMETROS Y CONCENTRACIONES

Datos de concentración de emisión de los equipos de combustión utilizados en el Modelo de Dispersión han sido calculados utilizando los factores de emisión del CORINAIR

PARAMETRO	g/s	mg/m <sup>3</sup> N
CO	0,44	113
NOx	0,028	7,2
SO <sub>2</sub>	0,029	7,46
Particulas	0,008	2,14
Velocidad	Dispersión atmosférica	
Caudal	Inmisión	

### 4. LOCALIZACION

A continuación se muestra plano de localización de las instalaciones objeto de estudio:

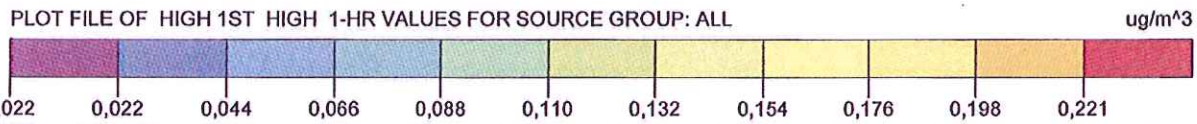
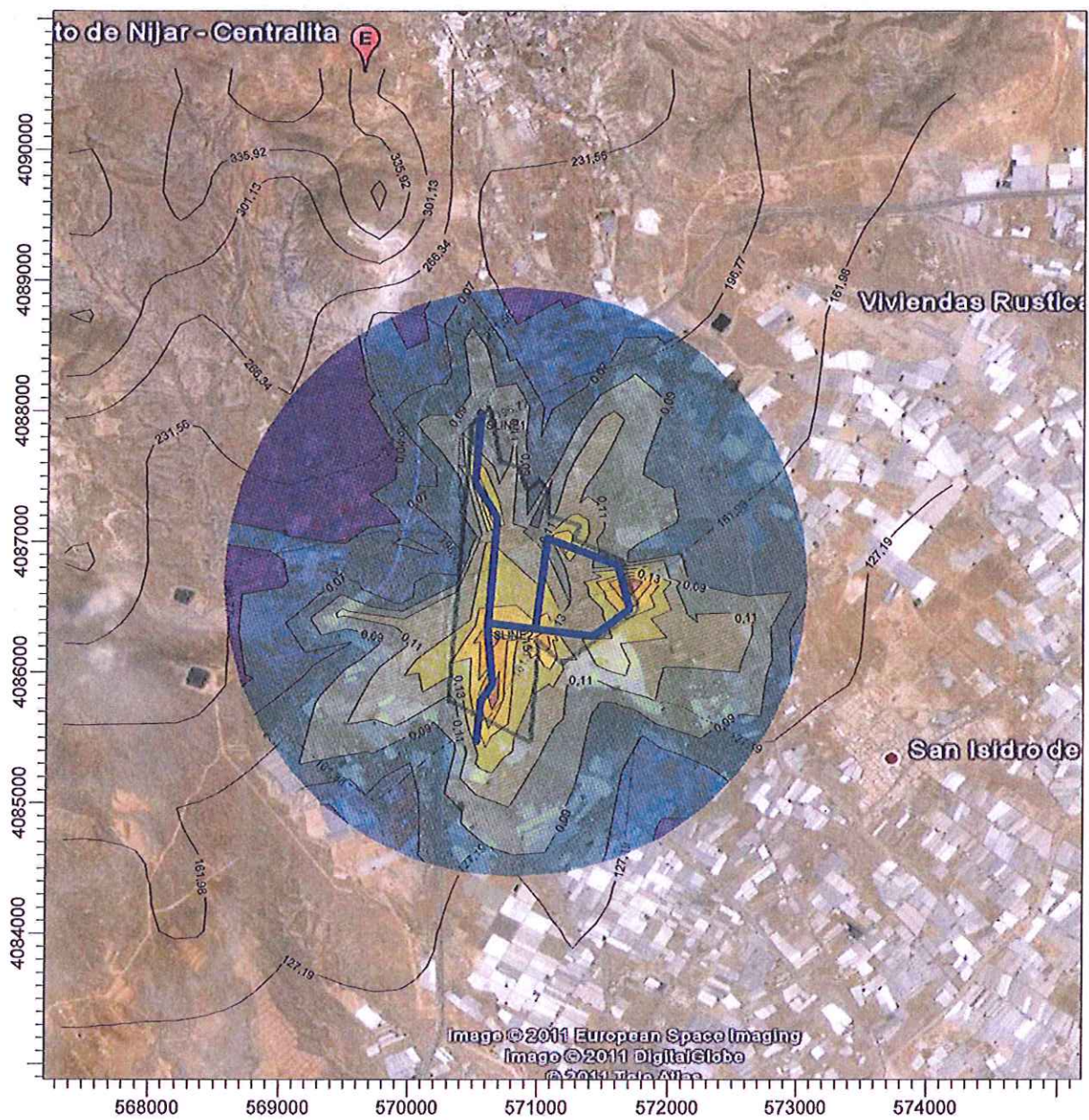


## 5. MODELO DE DISPERSION POR CONTAMINANTES Y HORA DE EMISION

Para cada contaminante se exponen los diferentes modelos en función de la periodicidad marcada por el RD 102/2011 DE 28 DE Enero, relativo a la Mejora de Calidad del Aire (1 hora, 8 horas, 24 horas, anual):

## 5.1. MODELO DE DISPERSION NO<sub>x</sub> 1 HORA

**CENTRO LOGISTICO NIJAR**



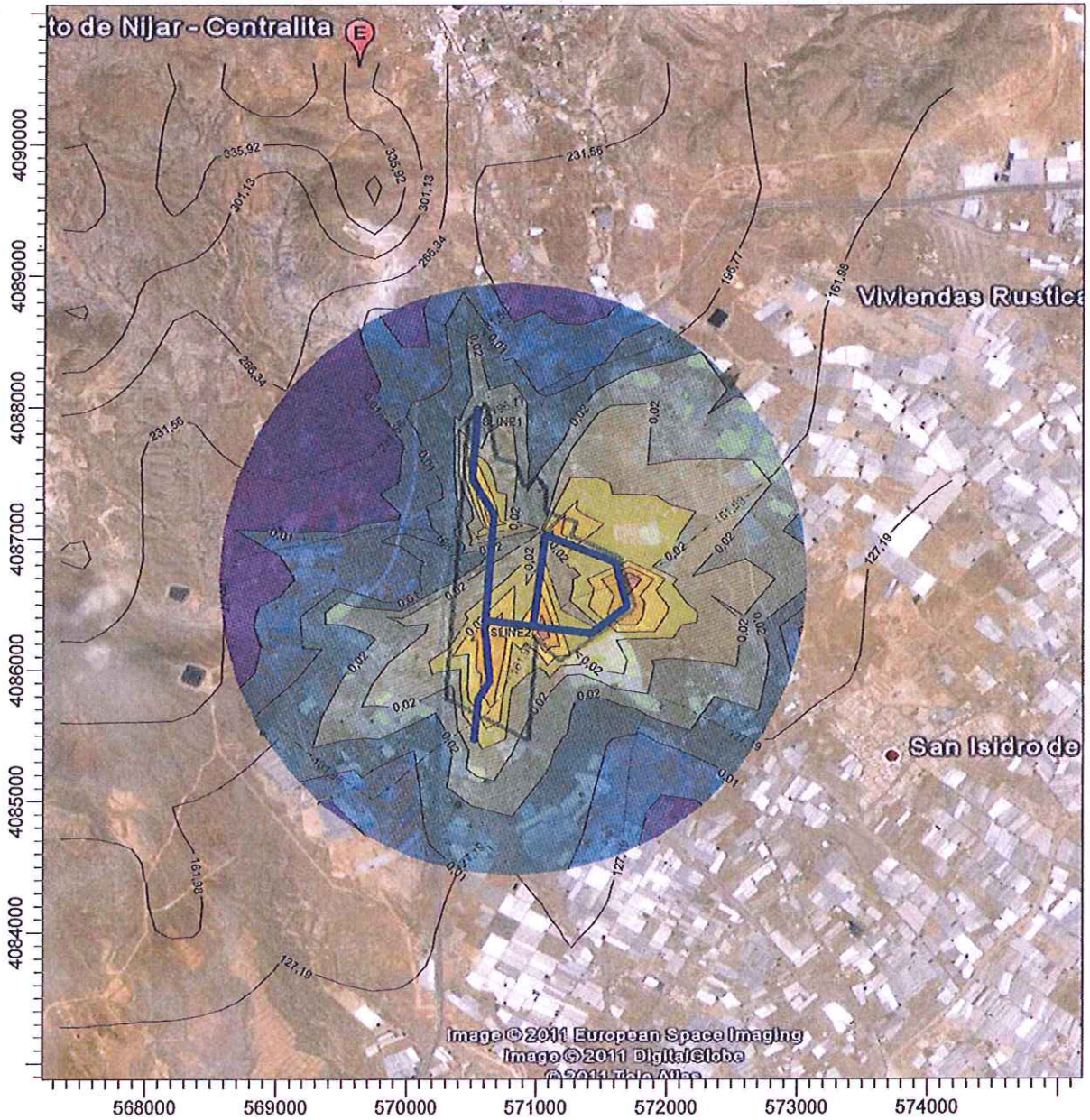
	<b>2</b>	<b>ATISAE</b>	
	<b>180</b>		<h1 style="color: red;">ATISAE</h1>
	<b>Concentration</b>	SCALE: 1:50.000 0  1 km	
	<b>0,22052 ug/m<sup>3</sup></b>	JUNIO 2011 <b>02/06/2011</b>	



## 5.2. MODELO DE DISPERSION NO<sub>x</sub> 8 HORAS

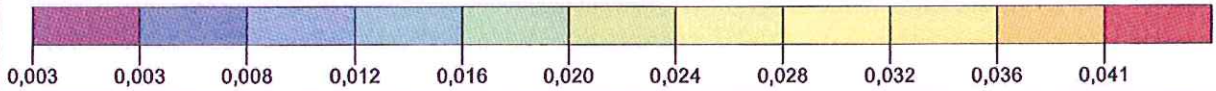


**CENTRO LOGISTICO NIJAR**



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>

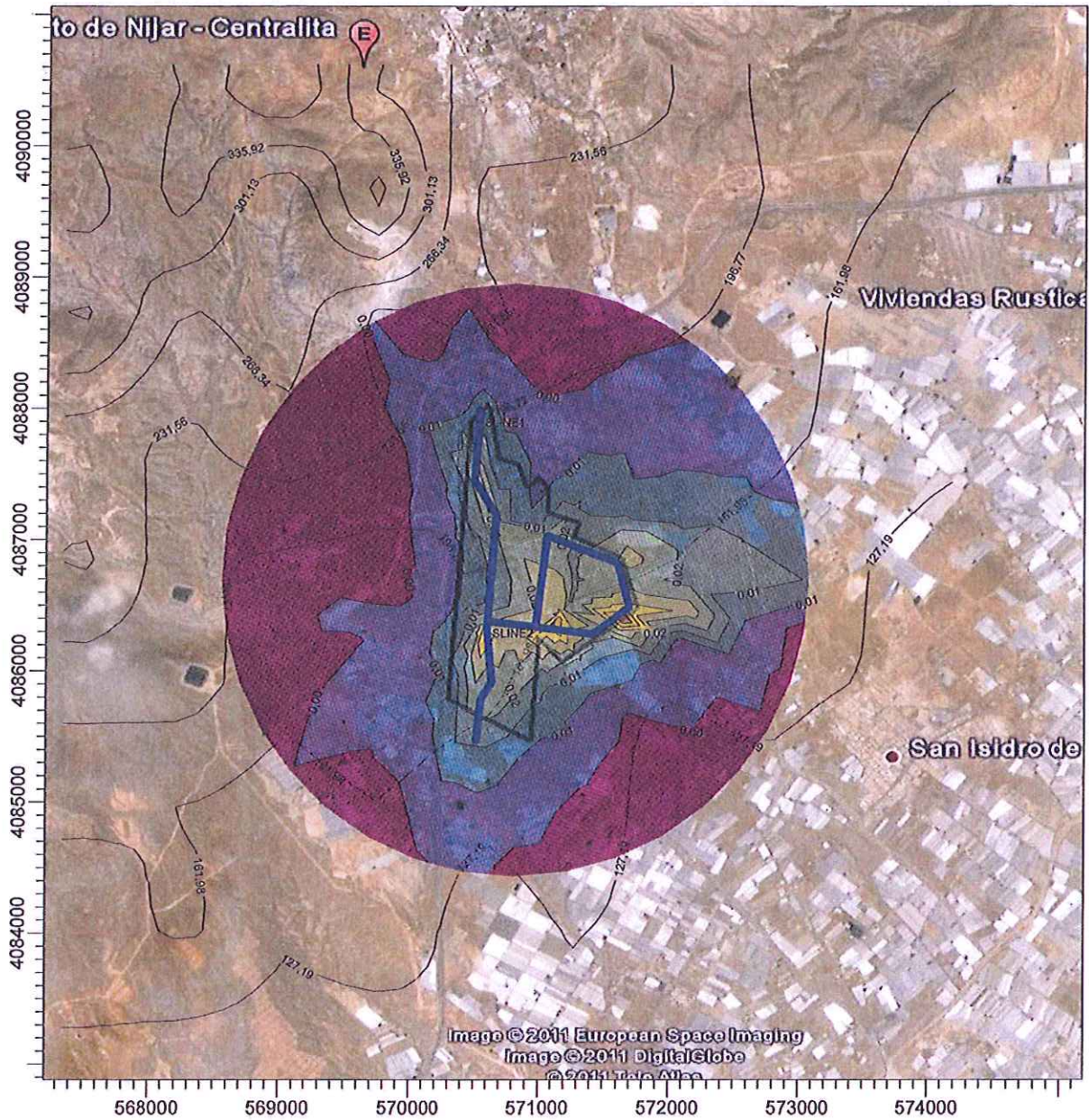


	<b>2</b>	<b>ATISAE</b>	
	<b>180</b>		
	<b>Concentration</b>	SCALE: 1:50.000	
	<b>0,04058 ug/m<sup>3</sup></b>		
		JUNIO 2011 <b>02/06/2011</b>	



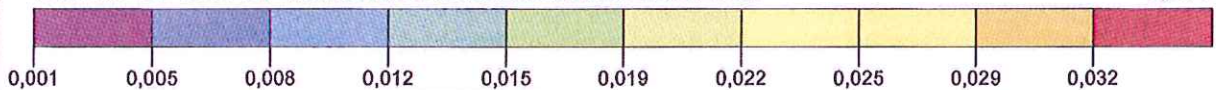
## 5.3. MODELO DE DISPERSION NO<sub>x</sub> 24 HORAS

**CENTRO LOGISTICO NIJAR**



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>

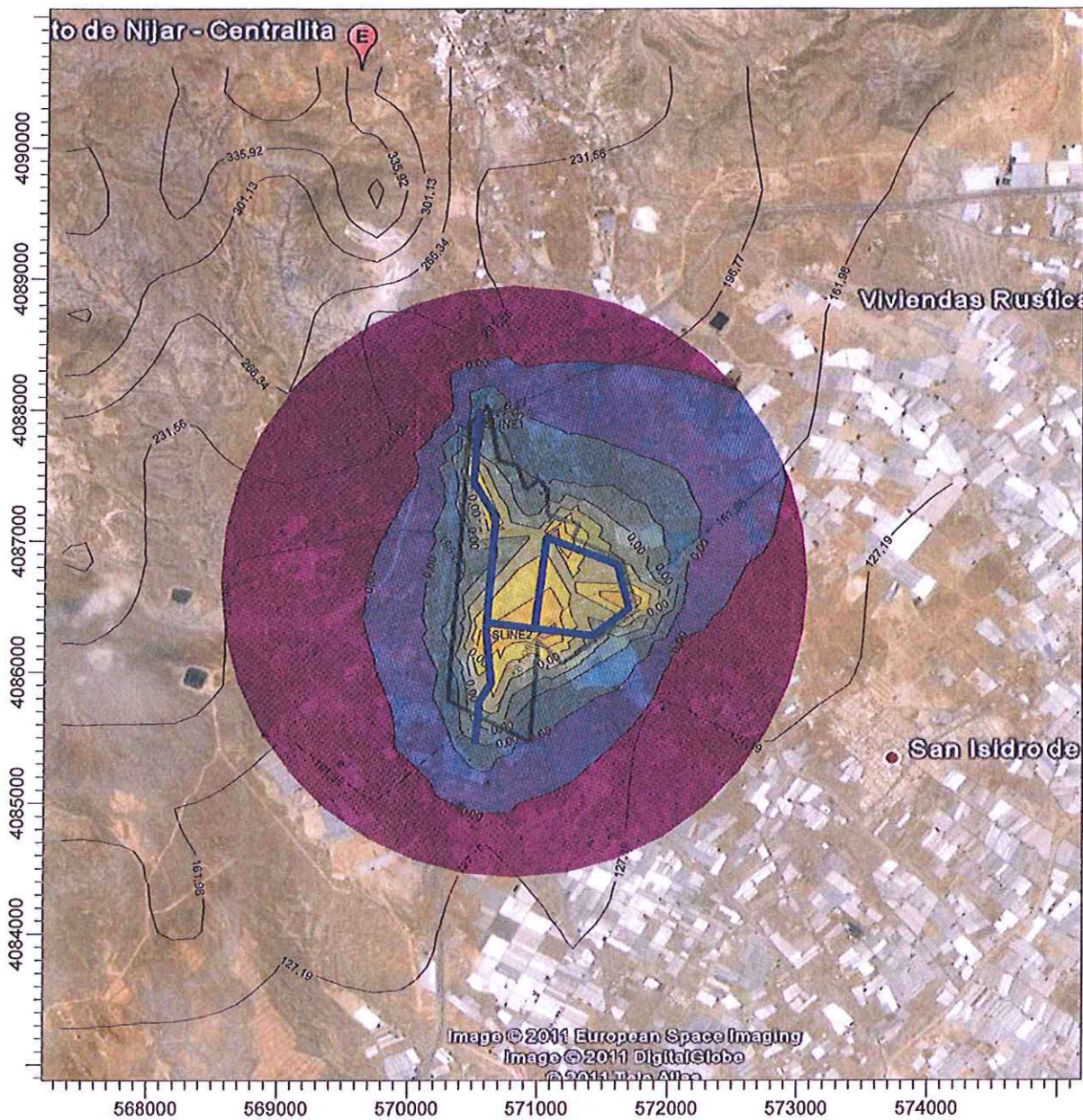


	<b>2</b>	<b>ATISAE</b>	
	<b>180</b>		<b>ATISAE</b>
<b>Concentration</b>		SCALE: 1:50.000 0 ——— 1 km	
	<b>0,03231 ug/m<sup>3</sup></b>	JUNIO 2011 <b>02/06/2011</b>	



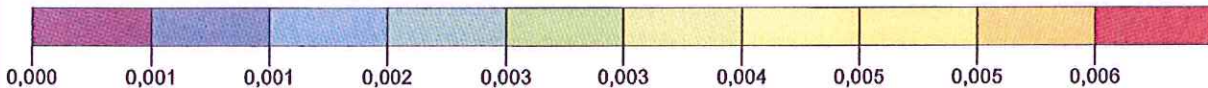
## 5.4. MODELO DE DISPERSION NO<sub>x</sub> ANUAL

**CENTRO LOGÍSTICO NIJAR**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>

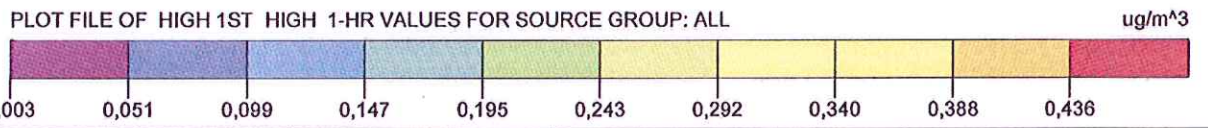
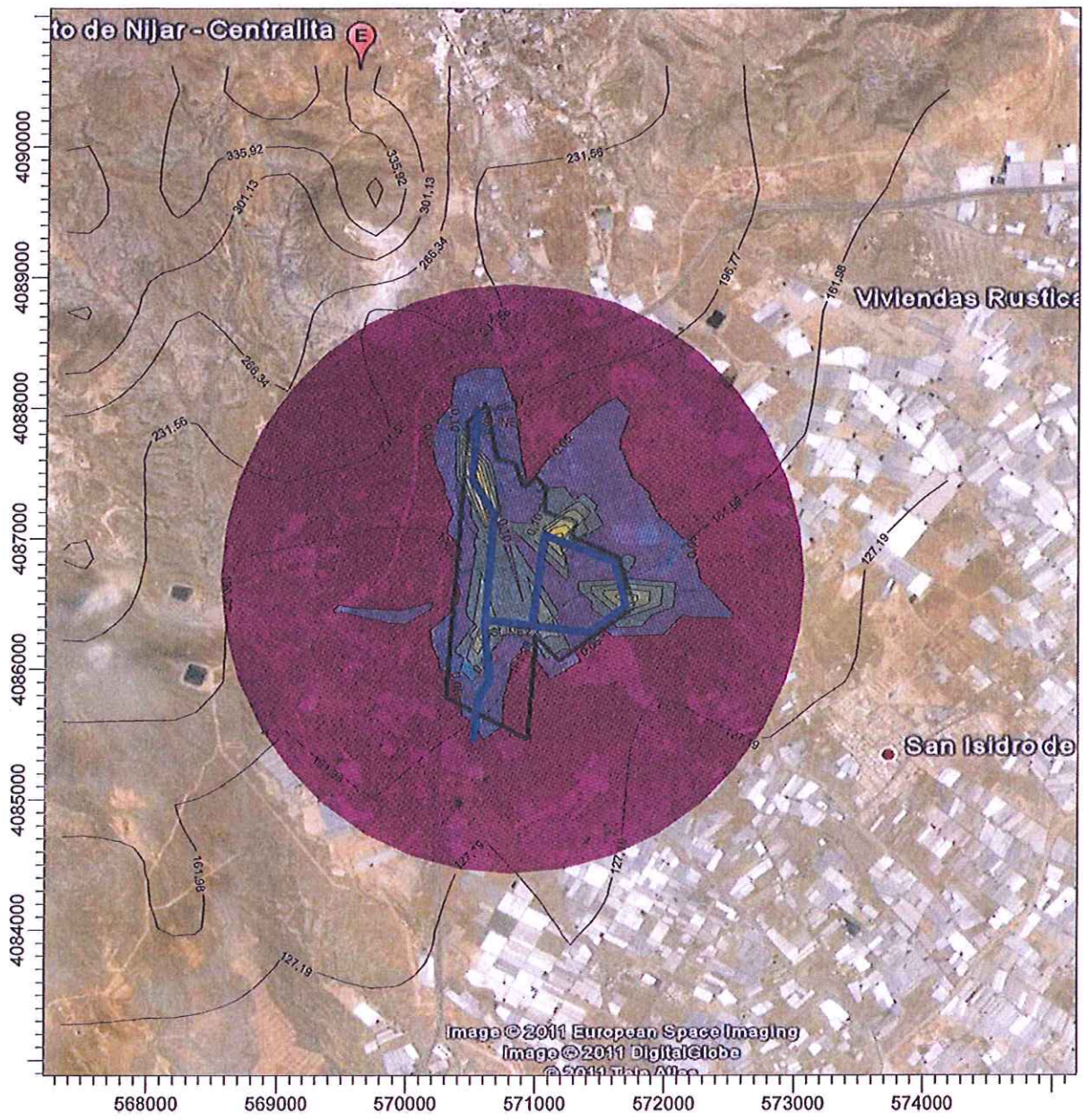


	<b>2</b>	<b>ATISAE</b>	
	<b>180</b>		
<b>Concentration</b>		SCALE: 1:50.000 	
<b>0,00606 ug/m<sup>3</sup></b>		JUNIO 2011 <b>02/06/2011</b>	

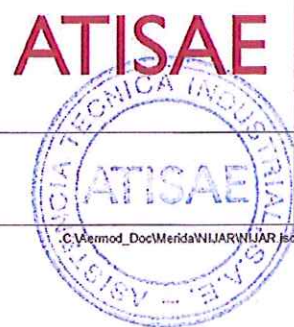


## 5.5. MODELO DE DISPERSION PM10 1 HORA

**CENTRO LOGISTICO NIJAR**



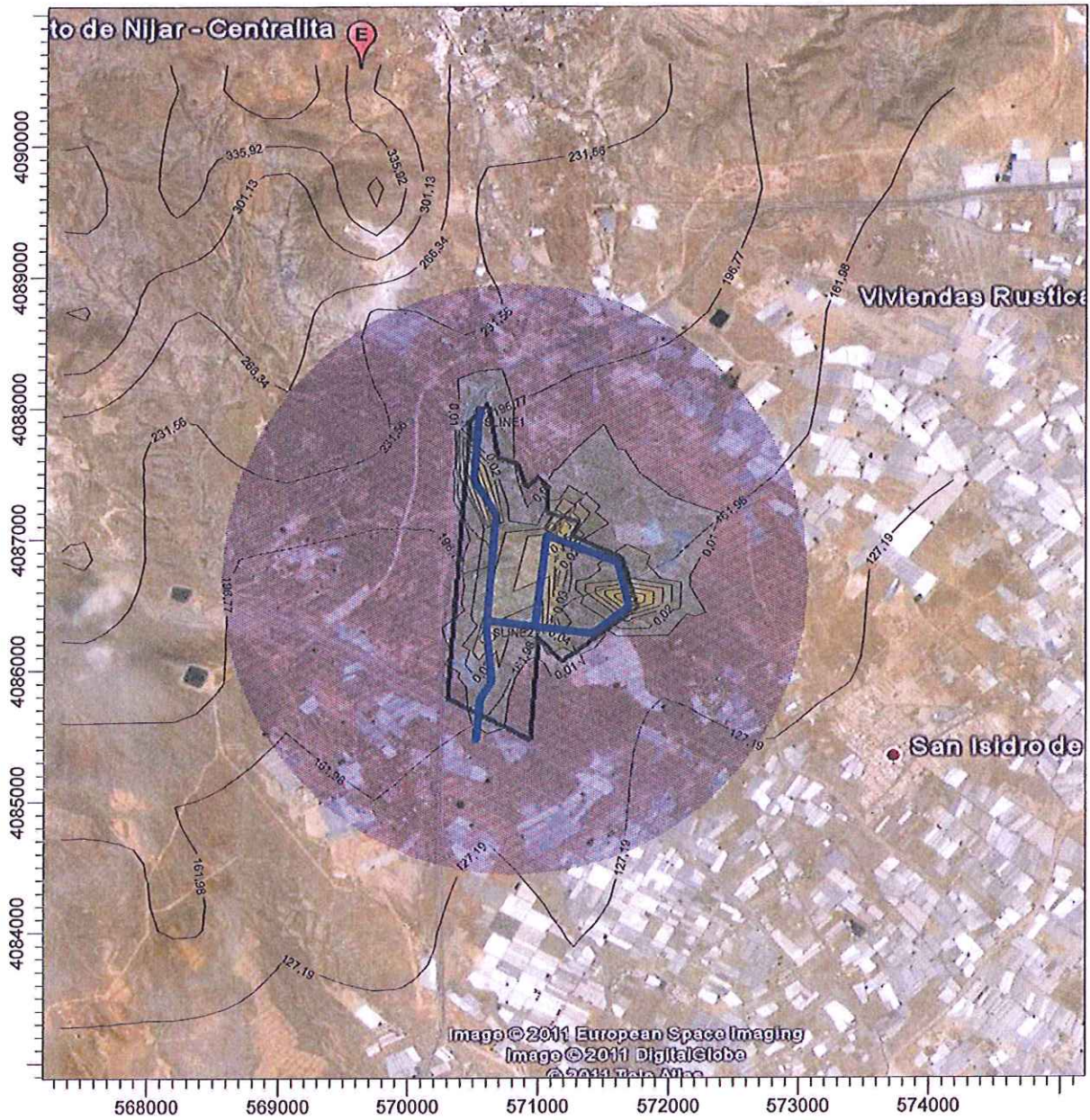
	<b>2</b>	<b>ATISAE</b>	
	<b>180</b>		
<b>Concentration</b>		SCALE: 1:60.000	
<b>0,43572 ug/m<sup>3</sup></b>		JUNIO 2011	
		<b>02/06/2011</b>	



## 5.6. MODELO DE DISPERSION PM10 8 HORAS

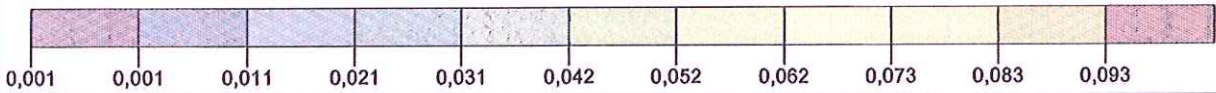



**CENTRO LOGISTICO NIJAR**



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

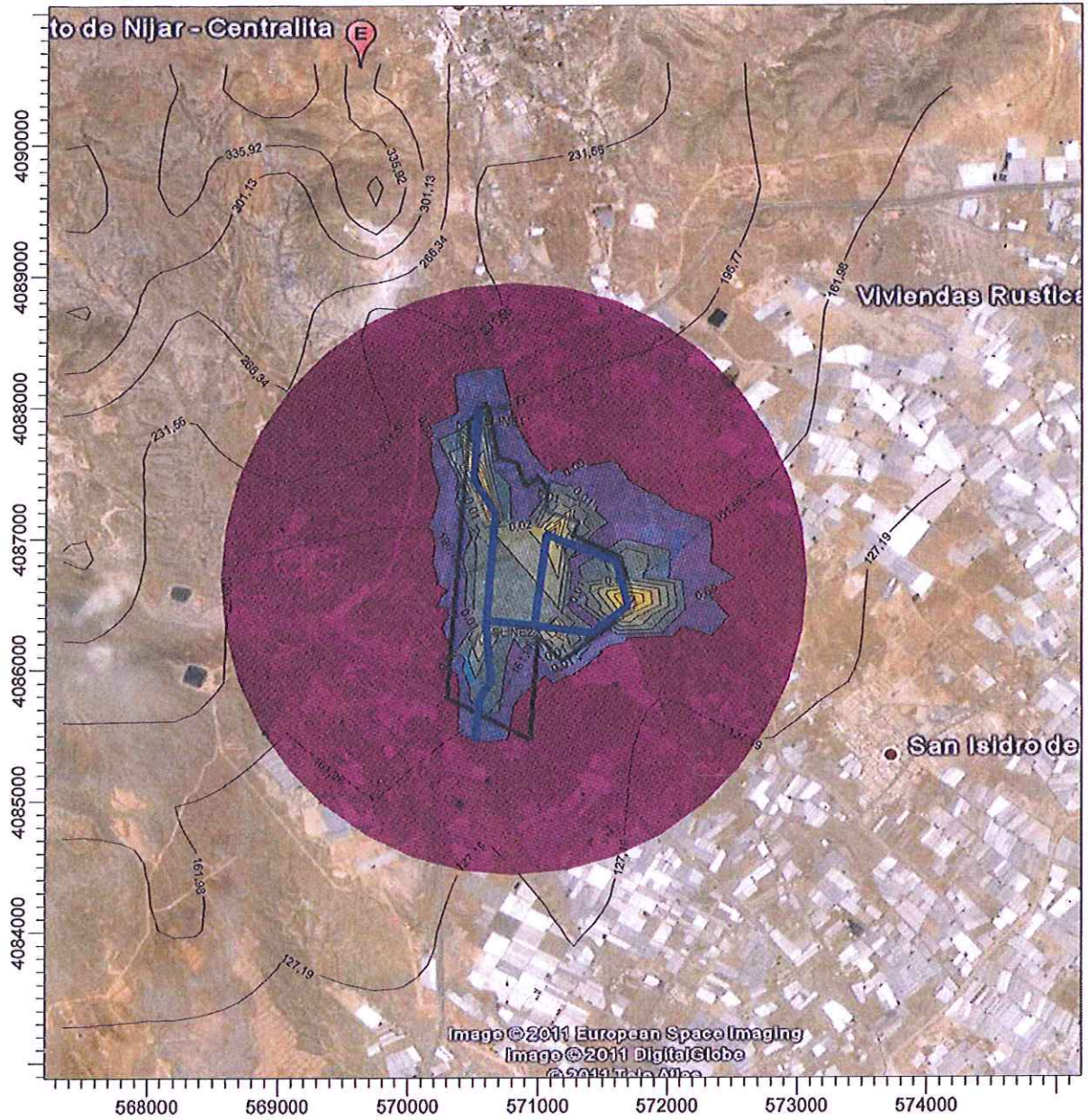
ug/m<sup>3</sup>



	<b>2</b>	<b>ATISAE</b>		
	<b>180</b>			
	<b>Concentration</b>	SCALE:	1:50.000	
	<b>0,09341 ug/m<sup>3</sup></b>	JUNIO 2011	02/06/2011	

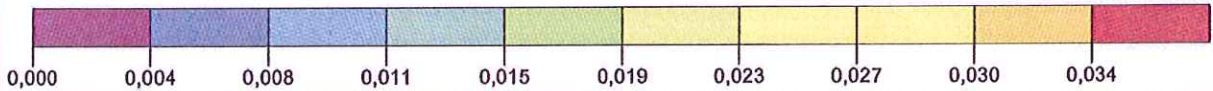
## 5.7. MODELO DE DISPERSION PM10 24 HORAS

**CENTRO LOGÍSTICO NIJAR**



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

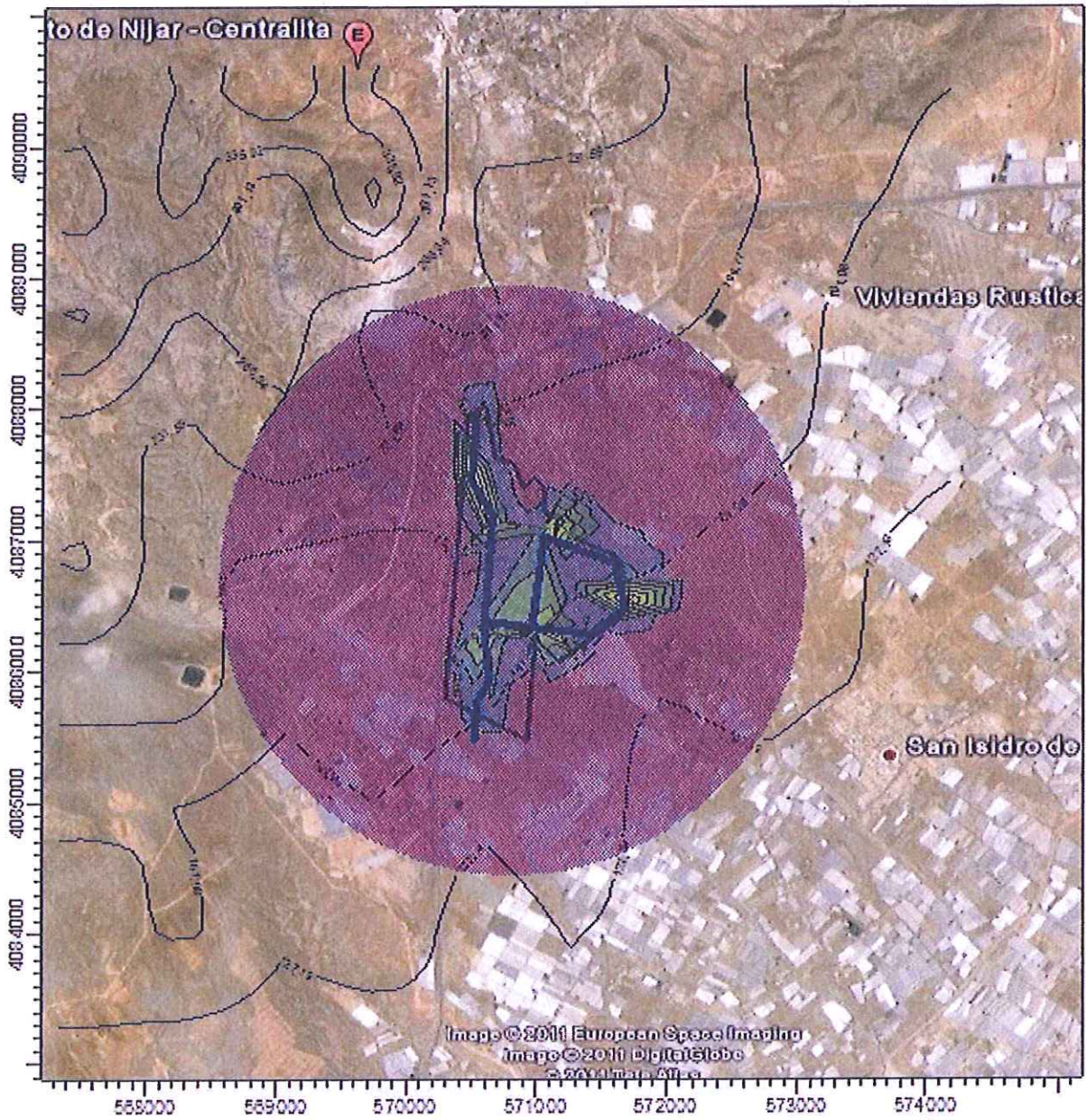
ug/m<sup>3</sup>



	<b>2</b>	<b>ATISAE</b>	
	<b>180</b>		
<b>Concentration</b>		SCALE: 1:50.000 0 1 km	
<b>0,03403 ug/m<sup>3</sup></b>		JUNIO 2011 <b>02/06/2011</b>	

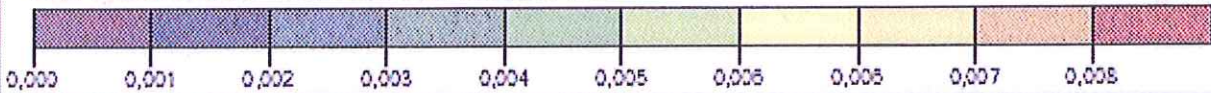
## 5.8. MODELO DE DISPERSION PM10 ANUAL

**CENTRO LOGISTICO NIJAR**



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

ug/m<sup>3</sup>



	2	ATISAE	
	180		
Concentration		SCALE 1:50.000 	
	0,00835 ug/m <sup>3</sup>	JUNIO 2011 02/06/2011	

## **6. ROSA DE LOS VIENTOS**

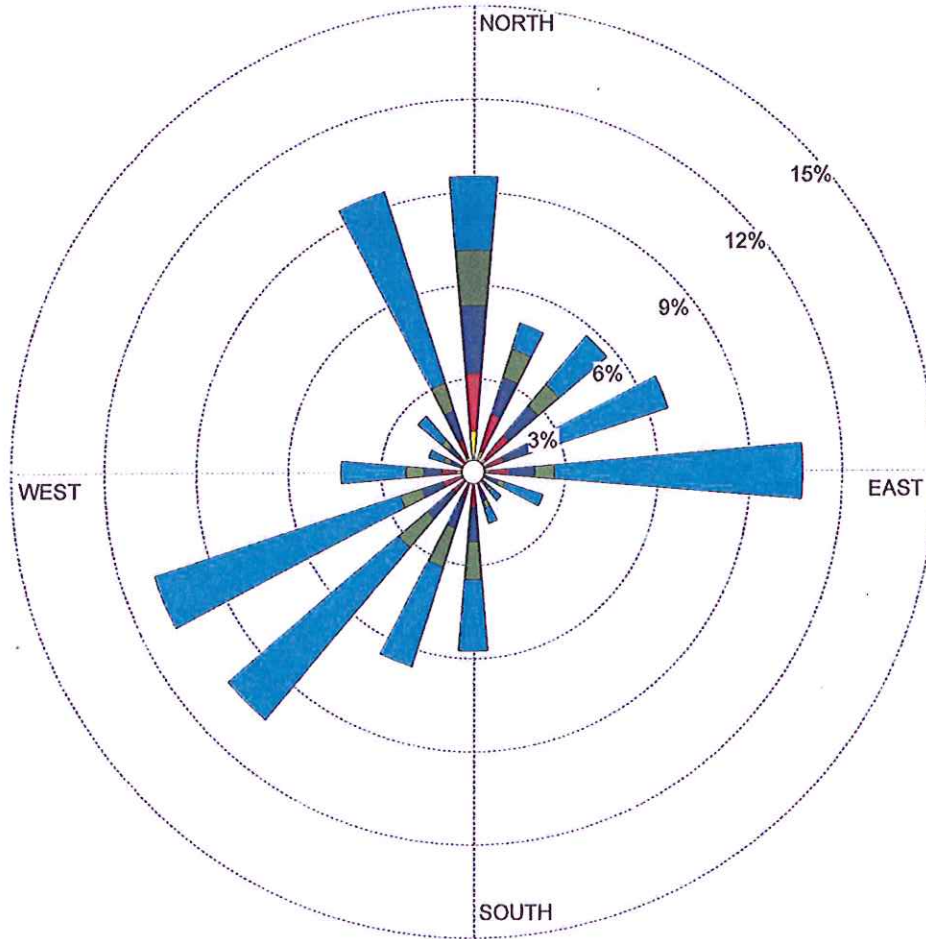
Para la elaboración del modelo de Rosa de los Vientos se han utilizado los datos meteorológicos de AEMET para la población de Almería. Se exponen a continuación varios diseños de rosa de los vientos: anual, y mensual utilizando los datos correspondientes al año 2010.

## 6.1. ROSA DE LOS VIENTOS ANUAL

NIJAR

**ESTACION METEOROLOGICA DE NIJAR  
63250**

Wind Speed  
Direction (blowing from)



WIND SPEED  
(Knots)

- >= 22
- 17 - 21
- 11 - 17
- 7 - 11
- 4 - 7
- 1 - 4

Calms: 6,09%

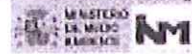


**ATISAE**

	2010 2010 ene 1 - dic 31 00:00 - 23:00	ATISAE <b>ATISAE</b>	
	6,09%	8757 hrs.	
	27,31 Knots	JUNIO 2011 02/06/2011	CENTRO DE TRANSPORTES DE INTERES AUTOMOMICO DE NIJAR



## 6.2. ROSA DE LOS VIENTOS MENSUAL



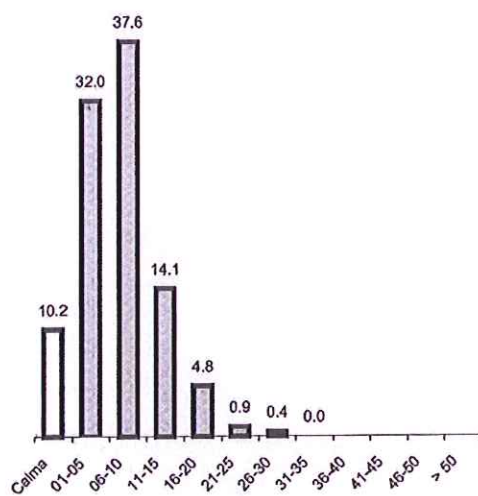
## Dirección y velocidad del viento

### Enero

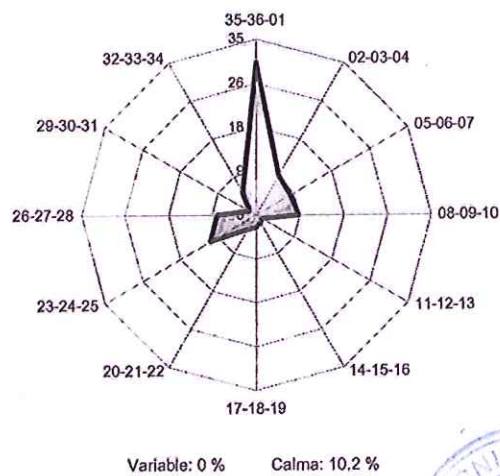
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6426 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	10.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10.2
Variable	.	0.0											0.0
35-36-01	.	9.5	16.8	3.4	0.6	0.1	0.0						30.3
02-03-04	.	6.2	2.6	0.3	0.0								9.1
05-06-07	.	2.6	2.8	1.8	0.7	0.1	0.0						8.1
08-09-10	.	1.3	2.9	3.1	1.1	0.1	0.0						8.5
11-12-13	.	0.4	0.6	0.2	0.0								1.3
14-15-16	.	1.3	0.4	0.0									1.8
17-18-19	.	1.9	0.5	0.0									2.5
20-21-22	.	1.9	1.3	0.0	0.0								3.3
23-24-25	.	2.6	4.5	2.2	0.8	0.3	0.1	0.0					10.5
26-27-28	.	1.5	2.7	1.9	1.3	0.2	0.1	0.0					7.7
29-30-31	.	0.8	0.5	0.2			0.0						1.5
32-33-34	.	1.9	2.0	1.0	0.3	0.0	0.1						5.3
<b>Total</b>	<b>10.2</b>	<b>32.0</b>	<b>37.6</b>	<b>14.1</b>	<b>4.8</b>	<b>0.9</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>					<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento

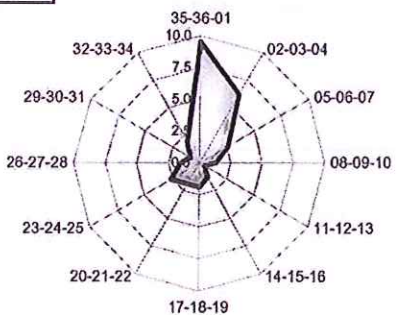




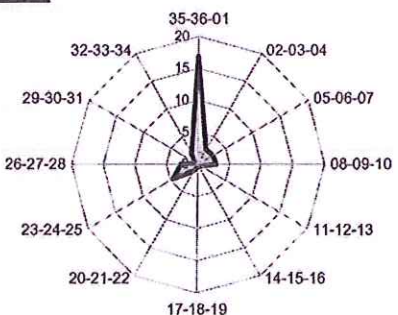
## Rosas de vientos

### Enero

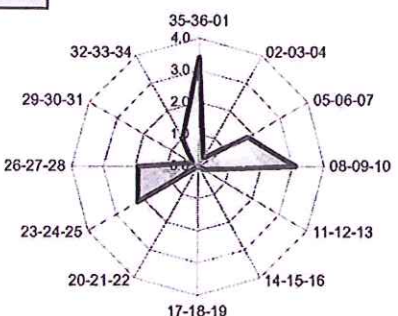
01 - 05 KT



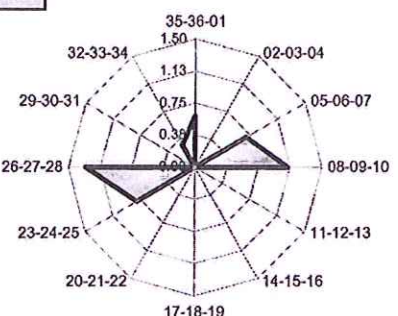
06 - 10 KT



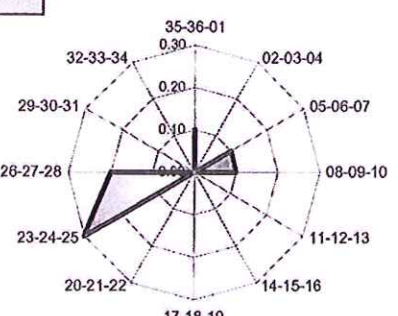
11 - 15 KT



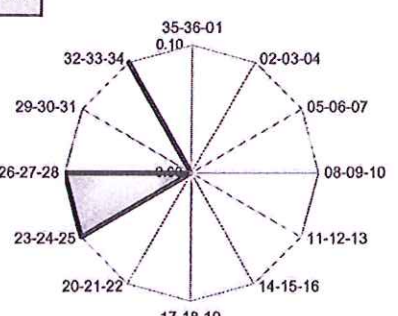
16 - 20 KT



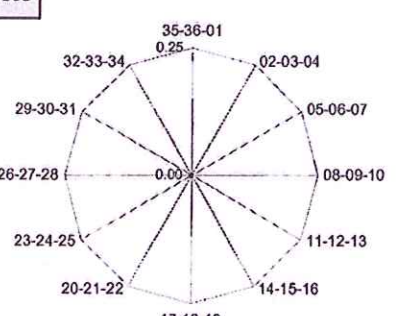
21 - 25 KT



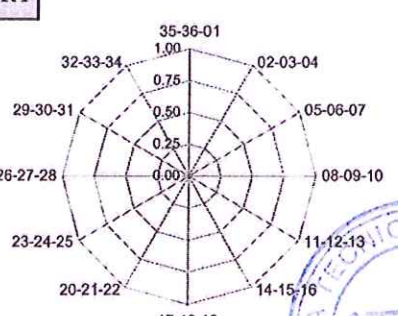
26 - 30 KT

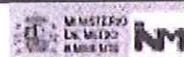


31 - 35 KT



36 - 40 KT





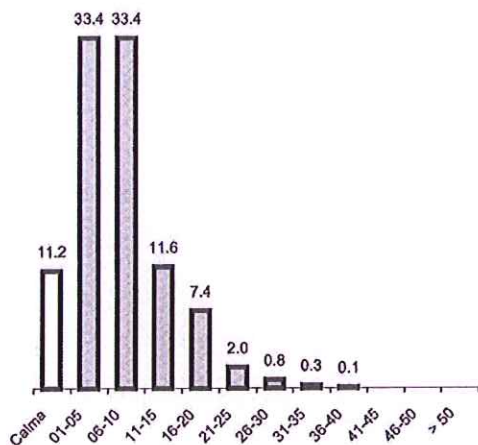
## Dirección y velocidad del viento

### Febrero

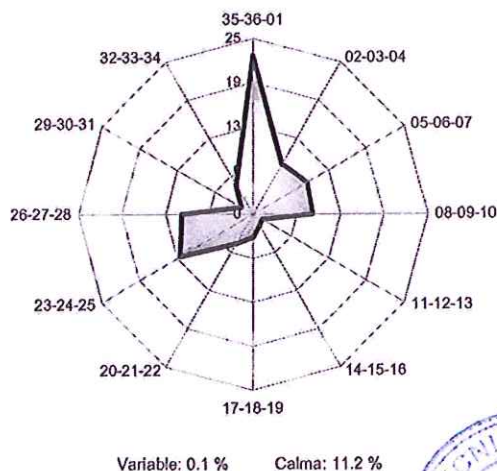
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 5829 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	11.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11.2
Variable	.	0.1	0.0										0.1
35-36-01	.	7.8	11.7	2.3	0.4	0.1	0.1	0.0					22.5
02-03-04	.	5.8	2.3	0.1	0.0								8.2
05-06-07	.	2.9	2.5	1.7	1.5	0.4	0.1	0.1	0.0				9.0
08-09-10	.	1.9	2.4	2.0	1.9	0.3	0.0						8.6
11-12-13	.	0.5	0.6	0.3	0.0								1.5
14-15-16	.	1.2	0.6	0.1									1.9
17-18-19	.	2.6	0.7	0.0									3.3
20-21-22	.	2.9	2.1	0.0									4.9
23-24-25	.	2.8	5.6	2.4	0.8	0.3	0.1		0.0				12.0
26-27-28	.	2.1	2.4	1.9	2.4	0.6	0.4	0.2	0.0				10.2
29-30-31	.	1.0	0.7	0.1	0.1	0.0							1.9
32-33-34	.	1.7	1.9	0.7	0.3	0.1	0.1						4.8
<b>Total</b>	<b>11.2</b>	<b>33.4</b>	<b>33.4</b>	<b>11.6</b>	<b>7.4</b>	<b>2.0</b>	<b>0.8</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>				<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 0.1 % Calma: 11.2 %

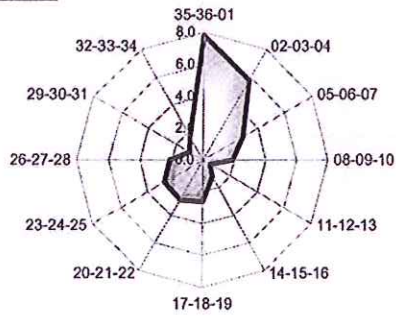




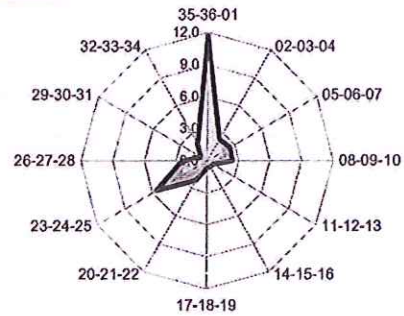
## Rosas de vientos

## Febrero

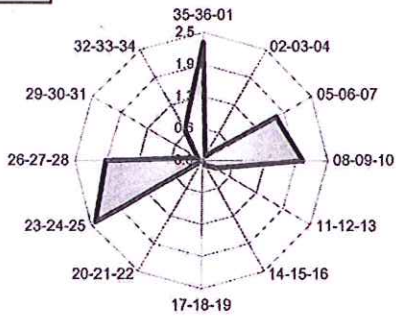
01 - 05 KT



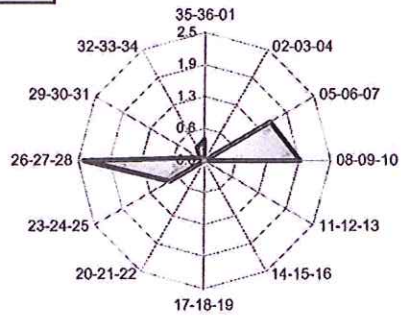
06 - 10 KT



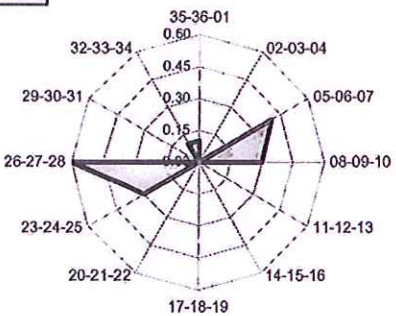
11 - 15 KT



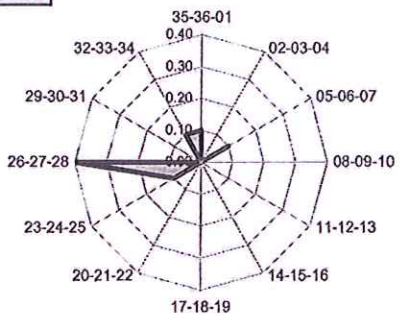
16 - 20 KT



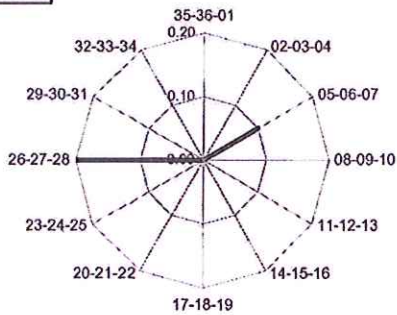
21 - 25 KT



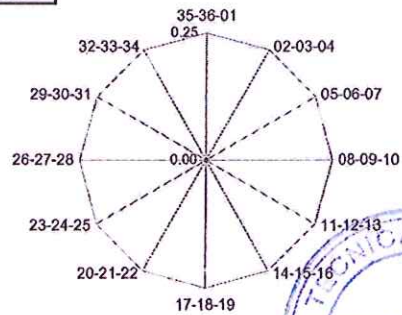
26 - 30 KT

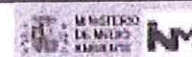


31 - 35 KT



36 - 40 KT





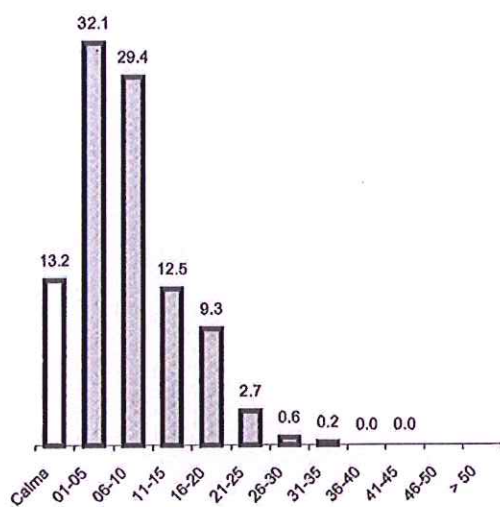
## Dirección y velocidad del viento

### Marzo

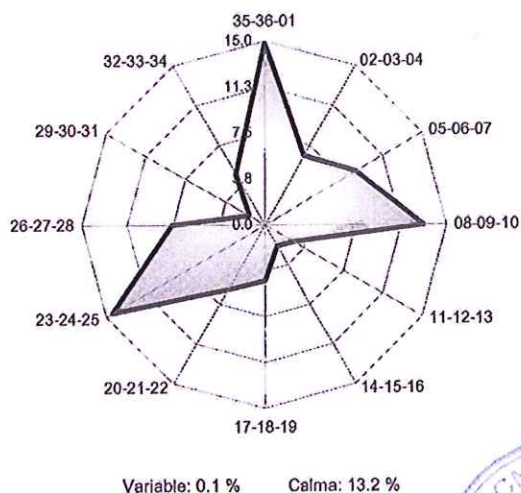
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6479 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	13.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13.2
Variable	.	0.0	0.0										0.1
35-36-01	.	6.4	6.1	1.2	0.5	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0			14.8
02-03-04	.	4.9	1.3	0.2	0.1	0.0							6.5
05-06-07	.	3.1	1.7	1.6	1.7	0.5	0.1	0.0					8.7
08-09-10	.	2.8	3.7	3.1	2.9	0.6	0.0						13.1
11-12-13	.	0.7	1.0	0.7	0.2								2.7
14-15-16	.	1.3	0.5	0.2									2.0
17-18-19	.	2.8	1.6	0.2	0.0								4.6
20-21-22	.	2.8	3.0	0.3									6.1
23-24-25	.	3.1	6.1	2.8	1.6	0.5	0.2	0.1	0.0				14.4
26-27-28	.	1.7	2.4	1.4	1.5	0.3	0.2	0.0					7.6
29-30-31	.	0.8	0.4	0.1	0.1	0.0							1.5
32-33-34	.	1.7	1.4	0.6	0.6	0.4	0.1						4.8
<b>Total</b>	<b>13.2</b>	<b>32.1</b>	<b>29.4</b>	<b>12.5</b>	<b>9.3</b>	<b>2.7</b>	<b>0.6</b>	<b>0.2</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>			<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento

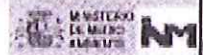


Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 0.1 % Calma: 13.2 %

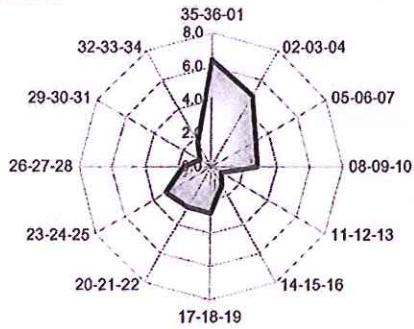




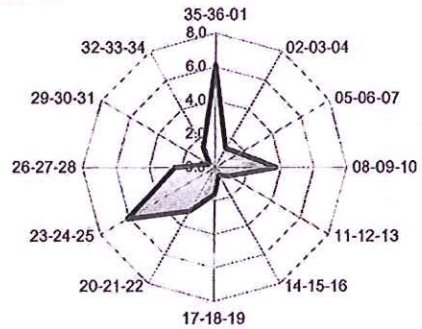
## Roscas de vientos

## Marzo

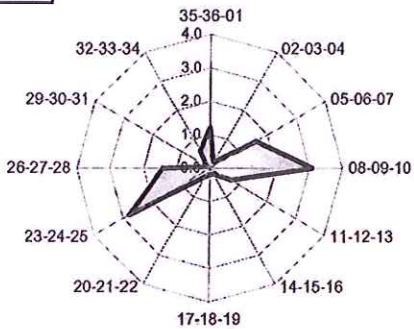
01 - 05 KT



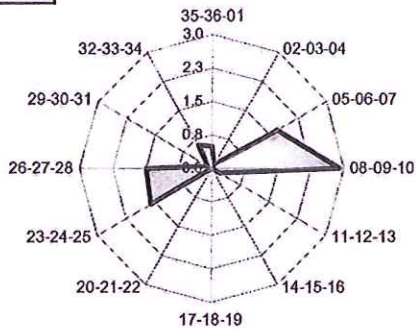
06 - 10 KT



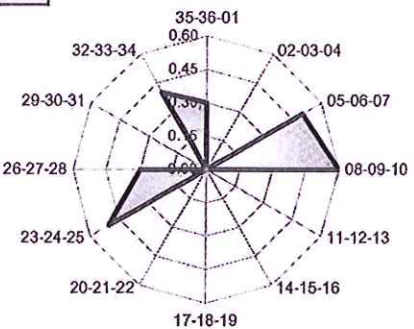
11 - 15 KT



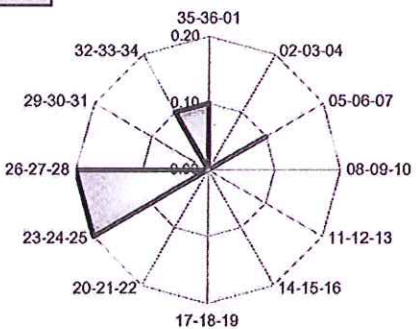
16 - 20 KT



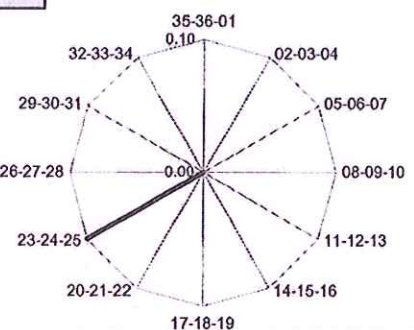
21 - 25 KT



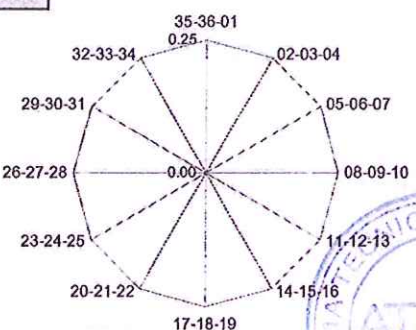
26 - 30 KT

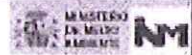


31 - 35 KT



36 - 40 KT





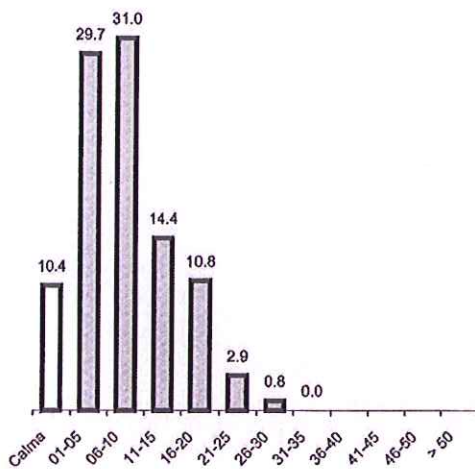
## Dirección y velocidad del viento

### Abril

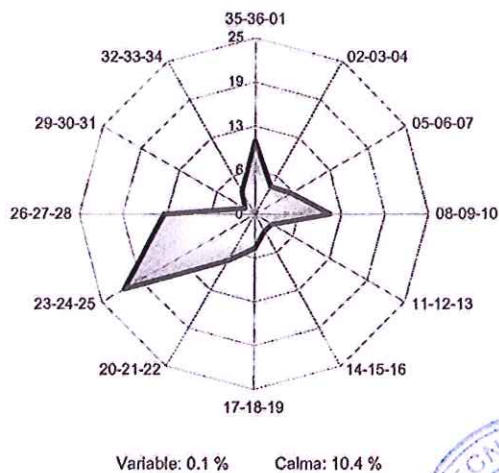
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6332 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	10.4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	10.4
Variable	.	0.1											0.1
35-36-01	.	4.8	4.0	1.3	0.3	0.1							10.4
02-03-04	.	3.5	0.9	0.0	0.0								4.5
05-06-07	.	2.9	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0					5.9
08-09-10	.	2.4	3.2	2.5	2.4	0.2	0.1						10.9
11-12-13	.	0.9	0.8	1.0	0.3								2.9
14-15-16	.	1.6	1.0	0.2	0.0								2.8
17-18-19	.	2.6	2.0	0.4	0.0								4.9
20-21-22	.	2.9	4.1	0.6	0.0								7.6
23-24-25	.	3.1	8.3	4.2	3.9	1.4	0.3						21.3
26-27-28	.	2.5	3.7	2.6	2.9	0.9	0.3	0.0					12.9
29-30-31	.	0.8	0.6	0.1	0.1								1.6
32-33-34	.	1.6	1.1	0.6	0.3	0.1	0.0						3.7
<b>Total</b>	<b>10.4</b>	<b>29.7</b>	<b>31.0</b>	<b>14.4</b>	<b>10.8</b>	<b>2.9</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0</b>					<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento



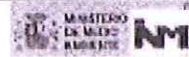
Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 0.1 % Calma: 10.4 %



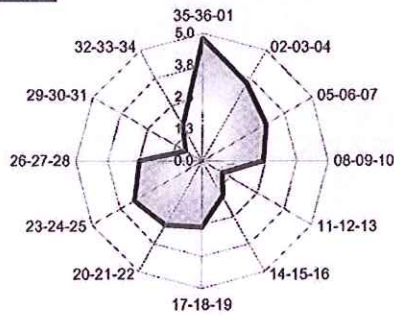




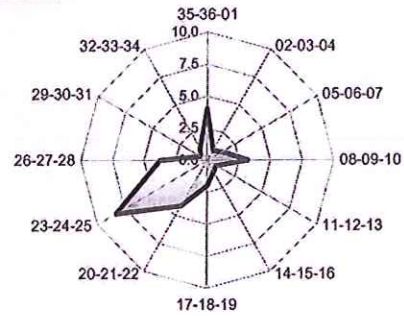
## Rosas de vientos

## Abril

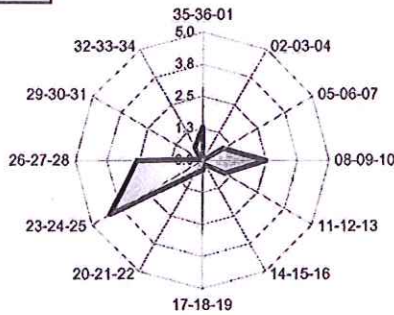
01 - 05 KT



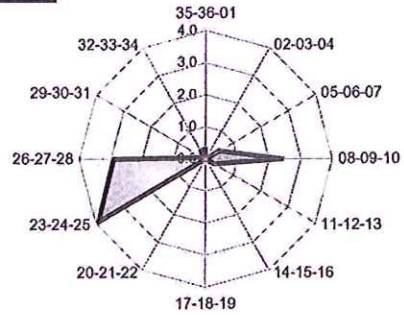
06 - 10 KT



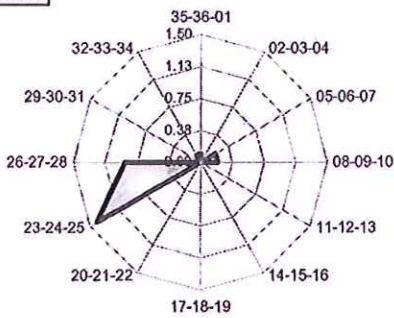
11 - 15 KT



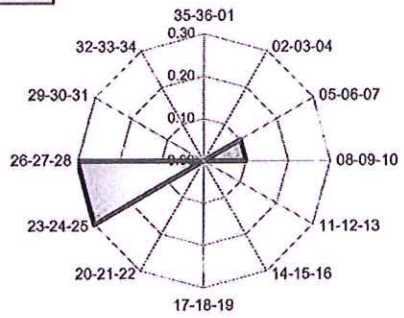
16 - 20 KT



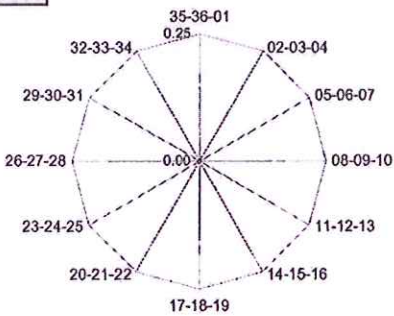
21 - 25 KT



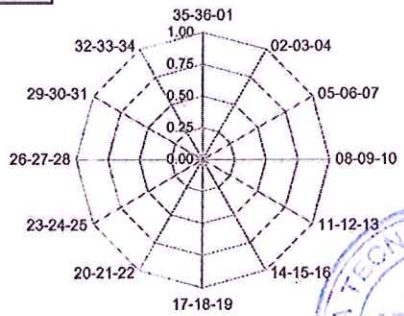
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



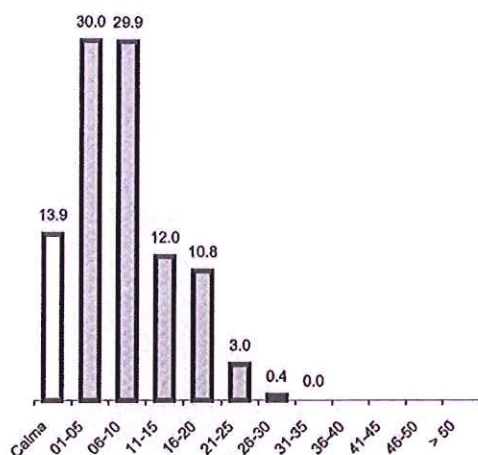
## Dirección y velocidad del viento

### Mayo

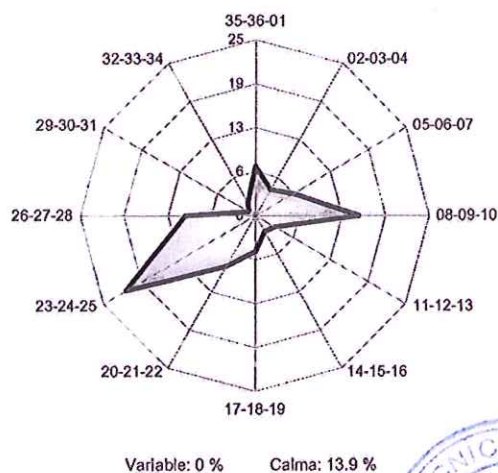
Período de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6603 (00 a 23 UTC).

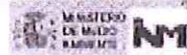
VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	13.9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13.9
Variable	.	0.0											0.0
35-36-01	.	3.4	2.8	0.5	0.2	0.0	0.0						7.0
02-03-04	.	3.1	0.9	0.1	0.1	0.0							4.3
05-06-07	.	2.7	1.5	0.9	0.8	0.2	0.1						6.2
08-09-10	.	3.6	3.5	2.6	4.0	1.2	0.0						14.9
11-12-13	.	1.3	0.9	0.7	0.3	0.0							3.2
14-15-16	.	1.9	0.5	0.2									2.6
17-18-19	.	2.8	2.0	0.3									5.1
20-21-22	.	3.3	4.6	0.4									8.3
23-24-25	.	3.7	9.1	4.3	3.0	1.0	0.2						21.3
26-27-28	.	2.2	2.9	1.8	2.4	0.5	0.1	0.0					10.0
29-30-31	.	0.6	0.5	0.0									1.1
32-33-34	.	1.2	0.6	0.2	0.1	0.0							2.1
<b>Total</b>	<b>13.9</b>	<b>30.0</b>	<b>29.9</b>	<b>12.0</b>	<b>10.8</b>	<b>3.0</b>	<b>0.4</b>	<b>0.0</b>					<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento

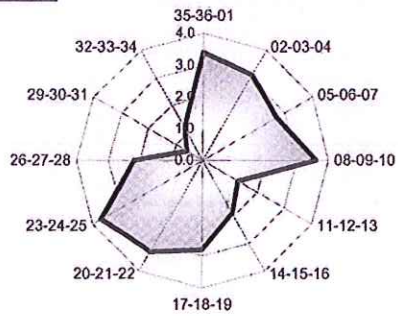




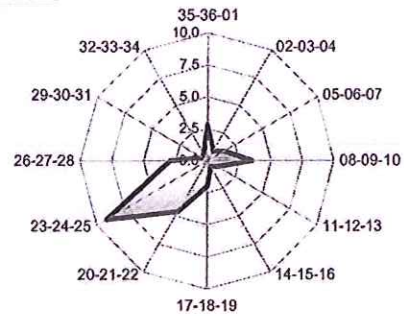
## Rosas de vientos

## Mayo

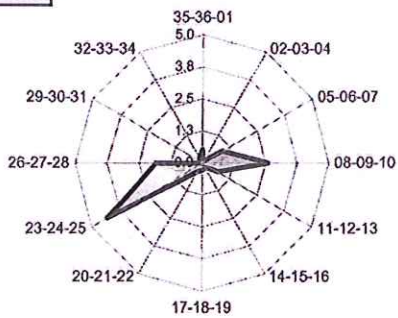
01 - 05 KT



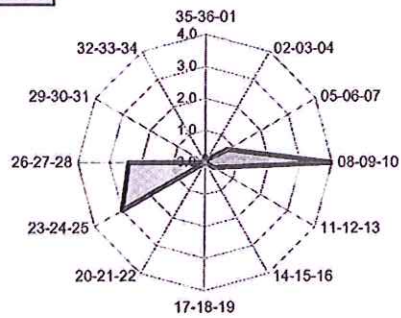
06 - 10 KT



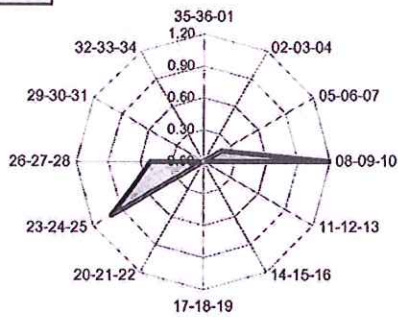
11 - 15 KT



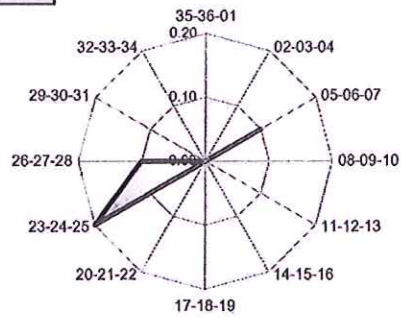
16 - 20 KT



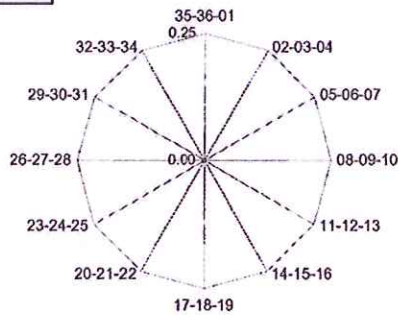
21 - 25 KT



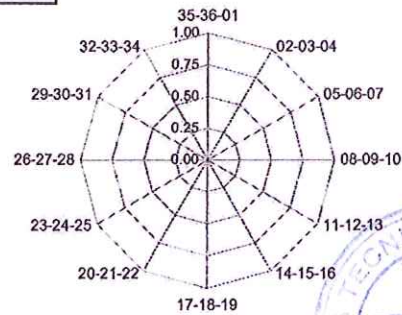
26 - 30 KT

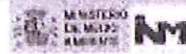


31 - 35 KT



36 - 40 KT





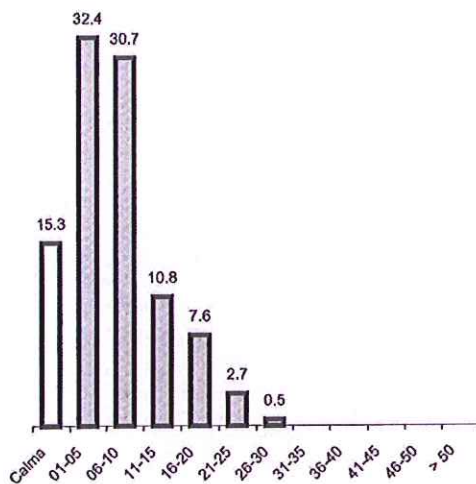
## Dirección y velocidad del viento

### Junio

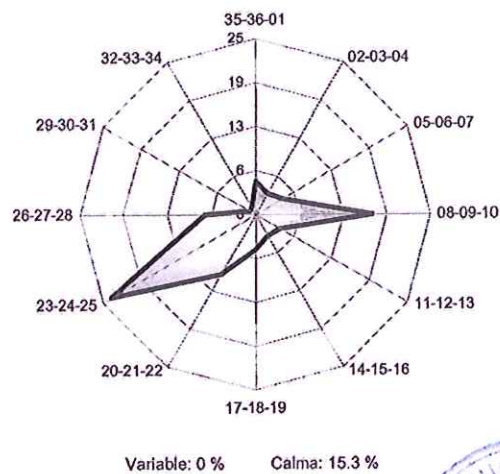
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6496 (00 a 23 UTC).

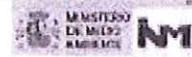
VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	15.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15.3
Variable	.	0.0											0.0
35-36-01	.	2.5	1.7	0.5	0.0								4.7
02-03-04	.	2.8	0.6	0.1	0.0								3.4
05-06-07	.	2.3	1.1	0.4	0.4	0.2	0.1						4.4
08-09-10	.	4.3	3.9	3.6	3.4	1.3	0.2						16.7
11-12-13	.	1.7	1.0	0.7	0.6	0.1							4.0
14-15-16	.	2.3	0.9	0.3	0.0								3.5
17-18-19	.	3.4	1.5	0.2									5.0
20-21-22	.	4.3	5.1	0.4	0.0								9.8
23-24-25	.	4.8	11.9	3.7	2.2	0.8	0.2						23.6
26-27-28	.	2.6	2.3	1.0	0.9	0.3	0.0						7.2
29-30-31	.	0.6	0.4		0.0								1.0
32-33-34	.	0.8	0.4	0.1									1.2
<b>Total</b>	<b>15.3</b>	<b>32.4</b>	<b>30.7</b>	<b>10.8</b>	<b>7.6</b>	<b>2.7</b>	<b>0.5</b>						<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento

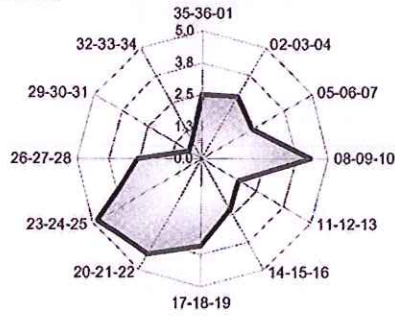




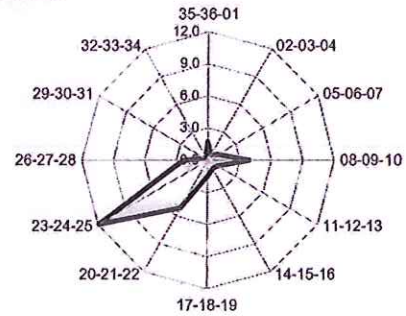
## Rosas de vientos

## Junio

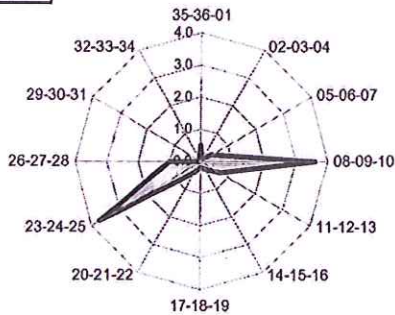
01 - 05 KT



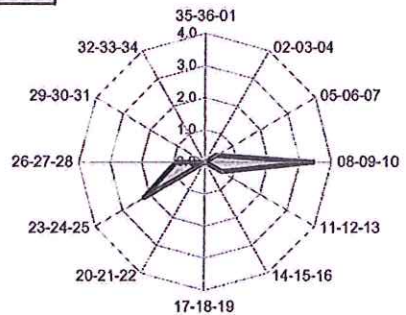
06 - 10 KT



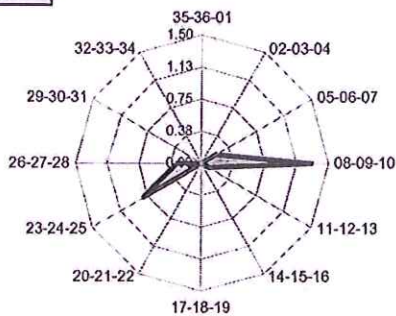
11 - 15 KT



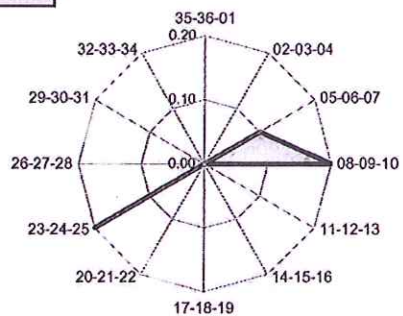
16 - 20 KT



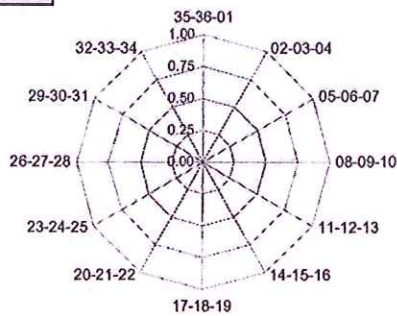
21 - 25 KT



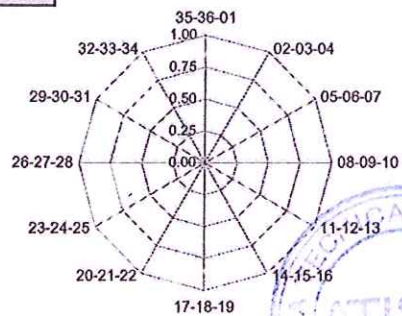
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



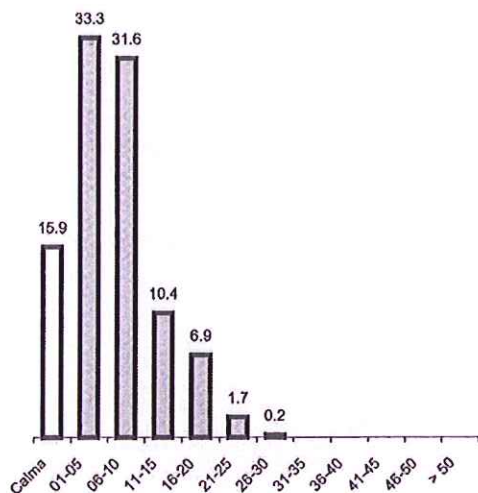
## Dirección y velocidad del viento

### Julio

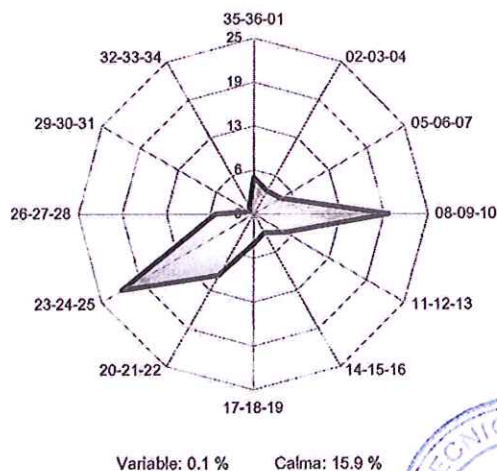
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6570 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	15.9	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15.9
Variable	.	0.1	0.0										0.1
35-36-01	.	2.6	2.2	0.3									5.1
02-03-04	.	3.2	0.6	0.0									3.7
05-06-07	.	2.7	1.1	0.4	0.2	0.0							4.4
08-09-10	.	4.2	4.6	4.4	4.6	1.4	0.1						19.3
11-12-13	.	1.3	1.3	1.8	0.8	0.0							5.2
14-15-16	.	1.9	0.8	0.3	0.0								3.1
17-18-19	.	2.7	1.4	0.1									4.3
20-21-22	.	4.5	5.1	0.4	0.0								10.0
23-24-25	.	5.8	12.1	2.2	1.0	0.2	0.1						21.6
26-27-28	.	2.9	1.9	0.4	0.2	0.1							5.5
29-30-31	.	0.5	0.1	0.0									0.6
32-33-34	.	0.8	0.3	0.1									1.2
<b>Total</b>	<b>15.9</b>	<b>33.3</b>	<b>31.6</b>	<b>10.4</b>	<b>6.9</b>	<b>1.7</b>	<b>0.2</b>						<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento

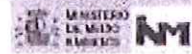


Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 0.1 % Calma: 15.9 %

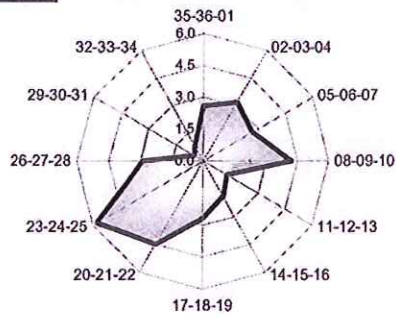




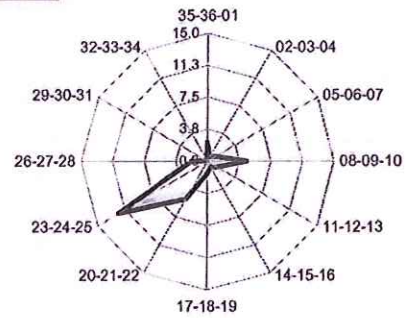
## Rosas de vientos

## Julio

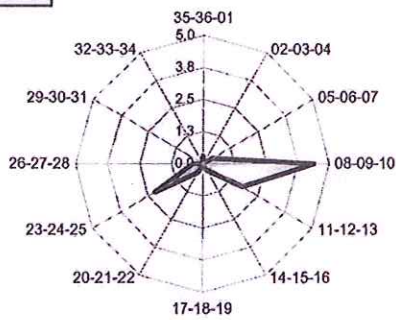
01 - 05 KT



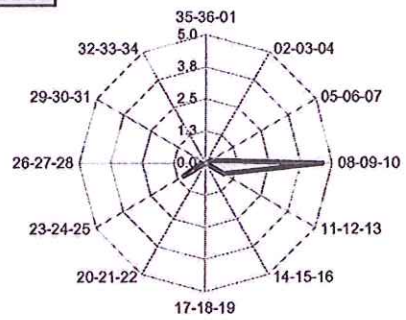
06 - 10 KT



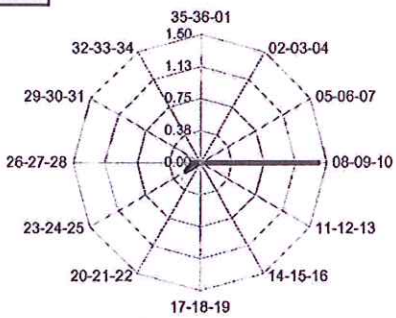
11 - 15 KT



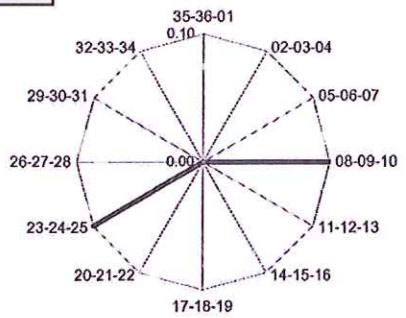
16 - 20 KT



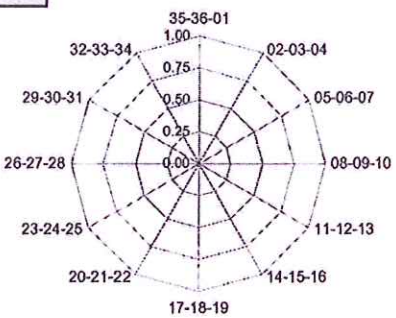
21 - 25 KT



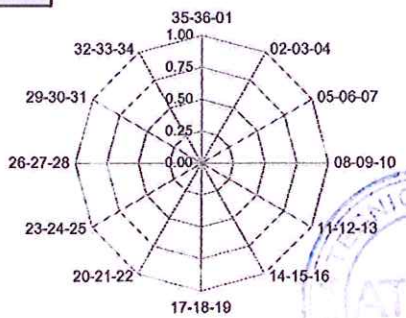
26 - 30 KT

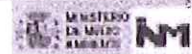


31 - 35 KT



36 - 40 KT





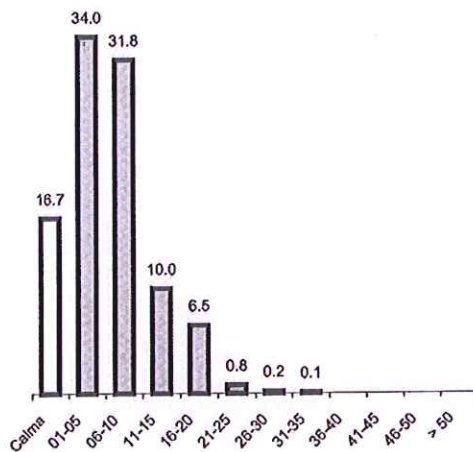
## Dirección y velocidad del viento

### Agosto

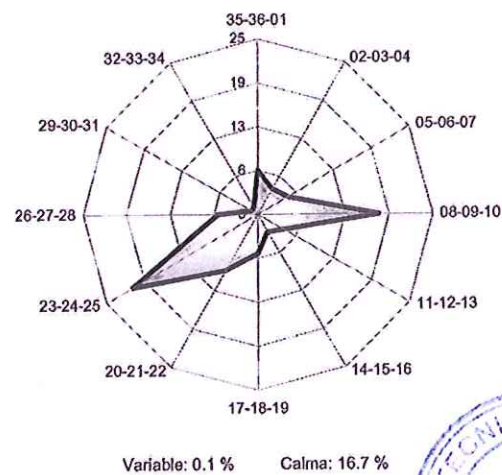
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6769 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	16.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	16.7
Variable	.	0.1											0.1
35-36-01	.	3.1	2.6	0.6	0.0								6.3
02-03-04	.	3.7	0.5	0.0	0.0								4.2
05-06-07	.	2.8	1.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0					5.0
08-09-10	.	4.2	4.4	4.2	4.0	0.4	0.1	0.0					17.3
11-12-13	.	1.2	1.3	1.1	0.7	0.0							4.3
14-15-16	.	1.9	0.7	0.3	0.0								2.9
17-18-19	.	2.9	2.4	0.2	0.0								5.6
20-21-22	.	4.0	4.9	0.4									9.2
23-24-25	.	6.0	11.3	2.1	1.0	0.2	0.0						20.7
26-27-28	.	2.8	1.9	0.5	0.4	0.1							5.7
29-30-31	.	0.8	0.2	0.0									1.0
32-33-34	.	0.6	0.4	0.1									1.1
<b>Total</b>	<b>16.7</b>	<b>34.0</b>	<b>31.8</b>	<b>10.0</b>	<b>6.5</b>	<b>0.8</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>					<b>100.0</b>

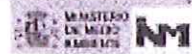
Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



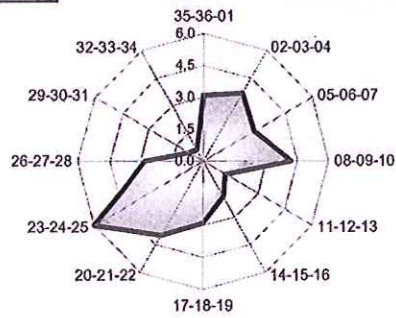




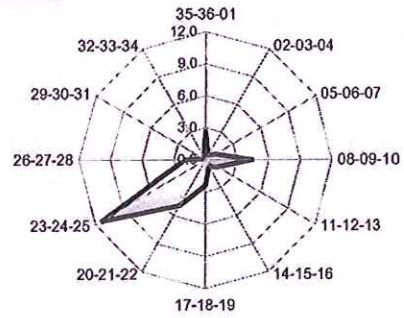
## Rosas de vientos

## Agosto

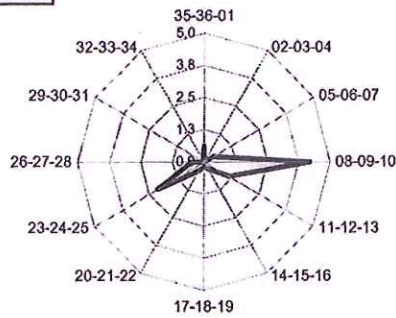
01 - 05 KT



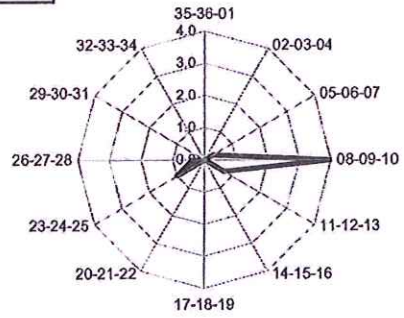
06 - 10 KT



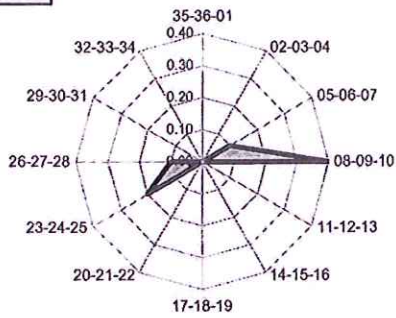
11 - 15 KT



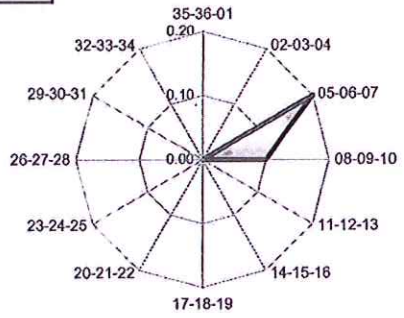
16 - 20 KT



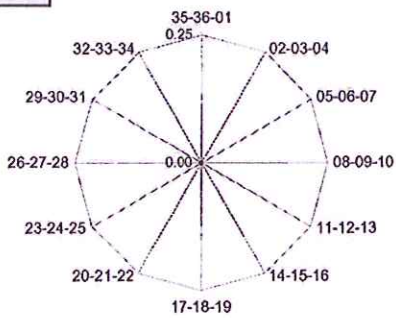
21 - 25 KT



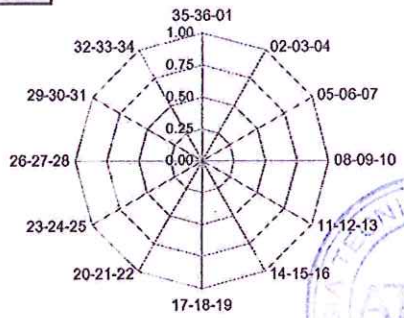
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT





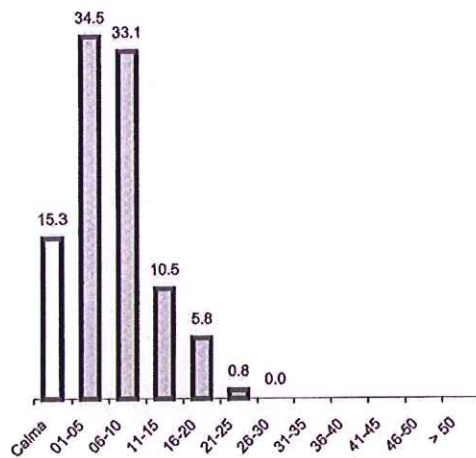
## Dirección y velocidad del viento

### Septiembre

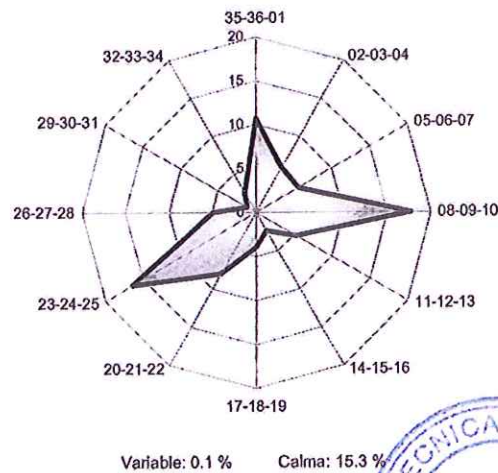
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6483 (00 a 23 UTC).

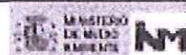
VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	15.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	15.3
Variable	.	0.1											0.1
35-36-01	.	5.5	4.8	0.4	0.0								10.7
02-03-04	.	4.8	1.1	0.0									5.9
05-06-07	.	3.4	1.5	0.5	0.2	0.0							5.6
08-09-10	.	4.0	5.3	4.3	3.7	0.3							17.7
11-12-13	.	1.2	1.9	1.7	0.5	0.0							5.3
14-15-16	.	1.2	0.9	0.3									2.4
17-18-19	.	2.2	1.7	0.1									4.0
20-21-22	.	3.4	4.2	0.4									8.0
23-24-25	.	4.0	8.9	2.0	1.1	0.3	0.0						16.4
26-27-28	.	2.5	1.6	0.5	0.3	0.1	0.0						4.9
29-30-31	.	0.8	0.3	0.1	0.0								1.2
32-33-34	.	1.5	0.9	0.1	0.1								2.6
<b>Total</b>	<b>15.3</b>	<b>34.5</b>	<b>33.1</b>	<b>10.5</b>	<b>5.8</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0</b>						<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento

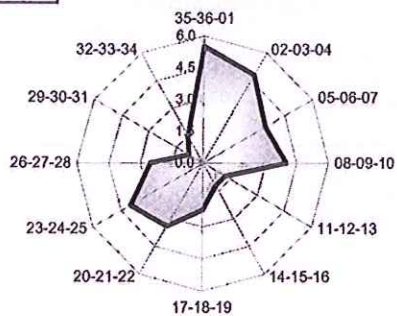




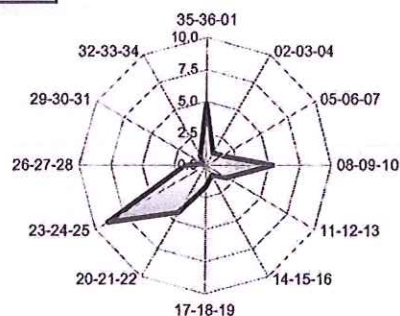
## Rosas de vientos

## Septiembre

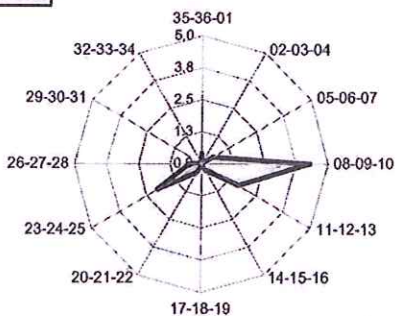
01 - 05 KT



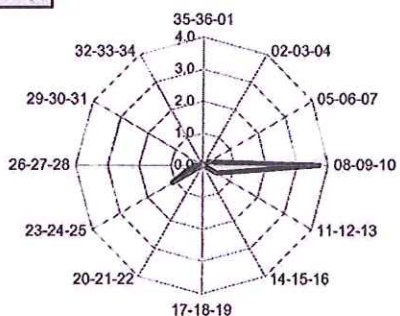
06 - 10 KT



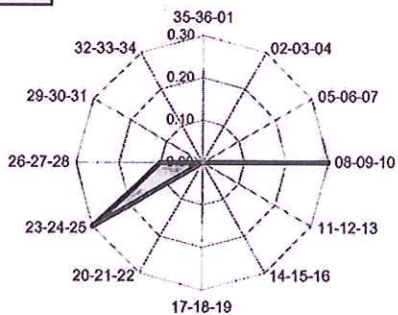
11 - 15 KT



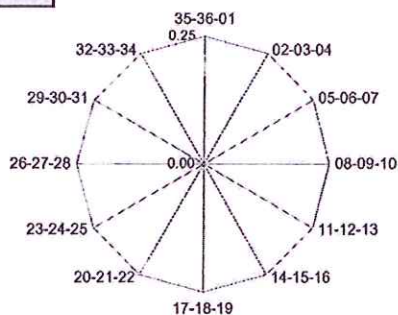
16 - 20 KT



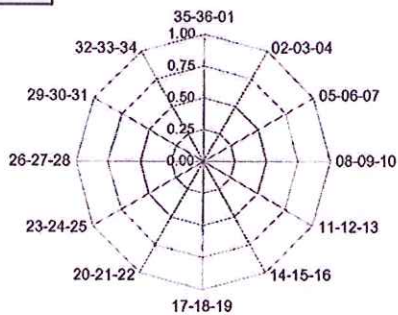
21 - 25 KT



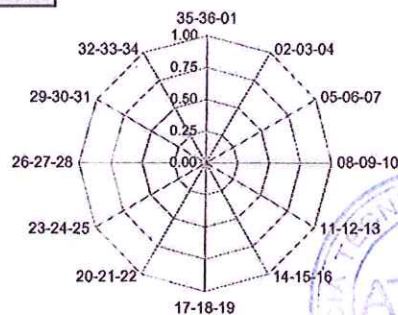
26 - 30 KT

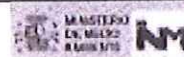


31 - 35 KT



36 - 40 KT





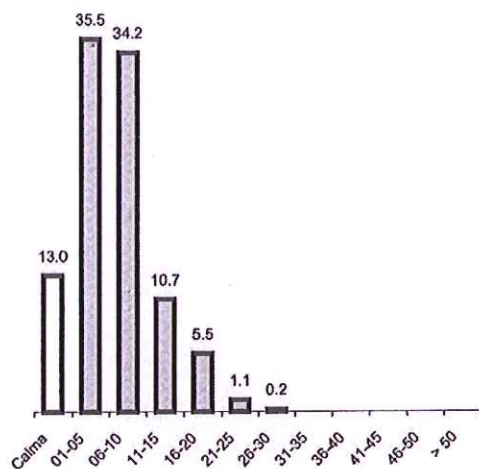
## Dirección y velocidad del viento

### Octubre

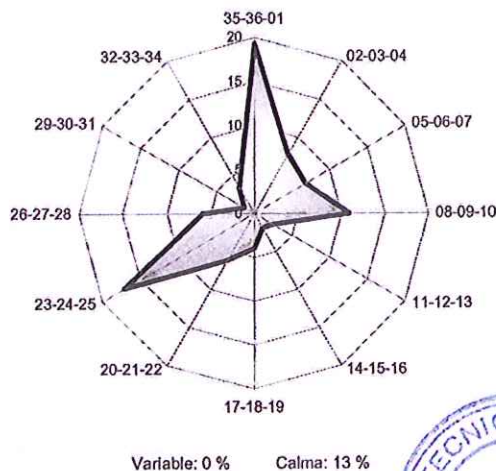
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6641 (00 a 23 UTC).

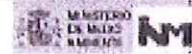
VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	13.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	13.0
Variable	.	0.0											0.0
35-36-01	.	8.7	9.5	0.9	0.2	0.0	0.0						19.3
02-03-04	.	5.8	1.7	0.3	0.0								7.8
05-06-07	.	2.7	2.1	1.2	0.6	0.1							6.8
08-09-10	.	2.4	3.5	2.7	2.0	0.2	0.0						10.9
11-12-13	.	0.7	1.0	0.6	0.1								2.4
14-15-16	.	1.2	0.7	0.1									1.9
17-18-19	.	2.4	1.4	0.1									4.0
20-21-22	.	3.1	2.9	0.1	0.1	0.0							6.2
23-24-25	.	3.7	7.6	3.4	1.7	0.6	0.1						17.1
26-27-28	.	2.0	2.2	1.0	0.6	0.1	0.0						5.9
29-30-31	.	0.9	0.3	0.0	0.0								1.3
32-33-34	.	1.8	1.3	0.3	0.0	0.0							3.4
<b>Total</b>	<b>13.0</b>	<b>35.5</b>	<b>34.2</b>	<b>10.7</b>	<b>5.5</b>	<b>1.1</b>	<b>0.2</b>						<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento

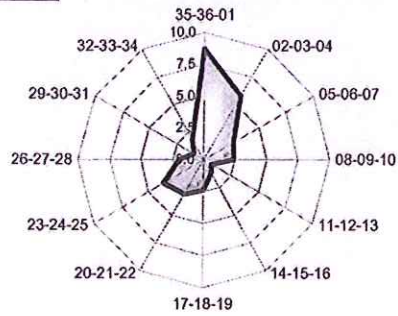




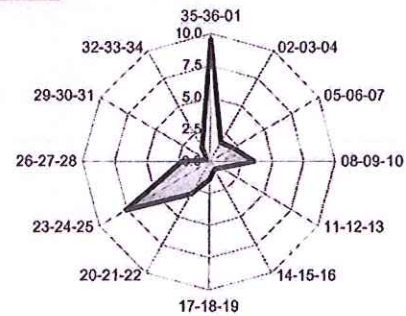
Rosas de vientos

Octubre

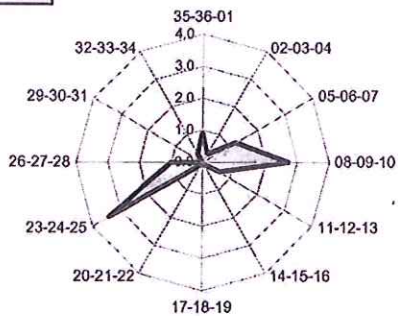
01 - 05 KT



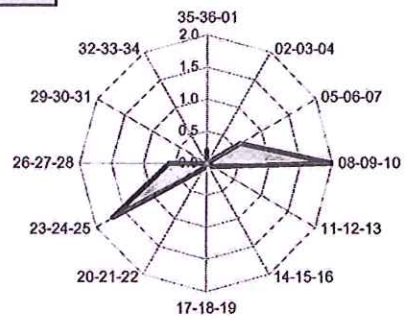
06 - 10 KT



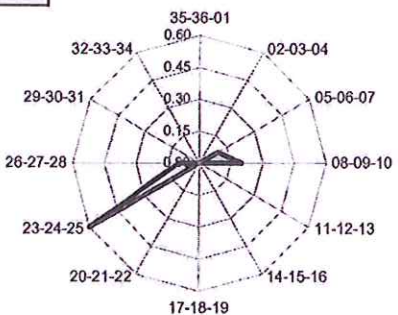
11 - 15 KT



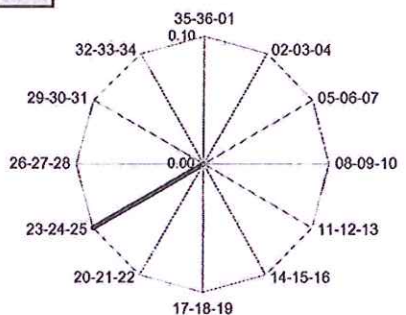
16 - 20 KT



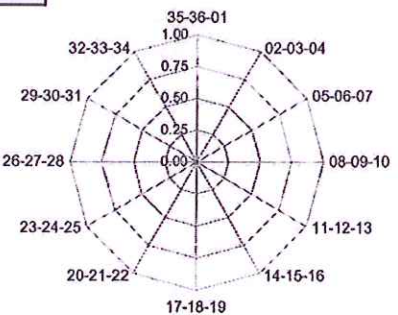
21 - 25 KT



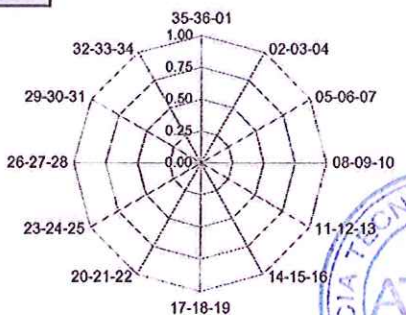
26 - 30 KT

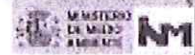


31 - 35 KT



36 - 40 KT





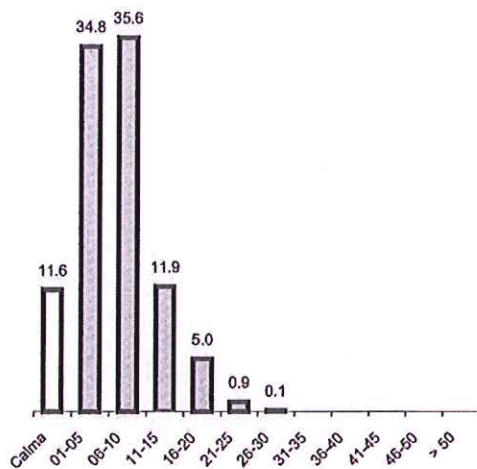
## Dirección y velocidad del viento

### Noviembre

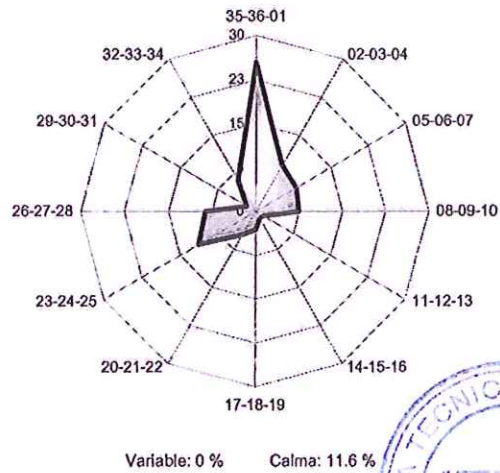
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6449 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	11.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	11.6
Variable	.	0.0											0.0
35-36-01	.	8.9	13.3	2.7	0.3	0.0							25.4
02-03-04	.	6.3	2.5	0.3	0.0								9.1
05-06-07	.	2.6	2.2	1.8	1.1	0.3	0.1						8.0
08-09-10	.	1.8	2.6	2.0	0.9	0.1	0.0						7.4
11-12-13	.	0.5	0.7	0.3	0.0								1.5
14-15-16	.	0.8	0.5	0.0									1.4
17-18-19	.	2.0	1.0	0.1									3.1
20-21-22	.	2.7	1.7	0.1									4.6
23-24-25	.	3.6	4.7	2.0	0.9	0.1	0.0						11.3
26-27-28	.	2.2	2.9	1.6	1.5	0.4	0.0						8.6
29-30-31	.	1.1	0.6	0.1	0.0								1.8
32-33-34	.	2.2	2.9	0.9	0.2	0.0							6.2
<b>Total</b>	<b>11.6</b>	<b>34.8</b>	<b>35.6</b>	<b>11.9</b>	<b>5.0</b>	<b>0.9</b>	<b>0.1</b>						<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento

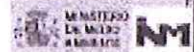


Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 0 % Calma: 11.6 %

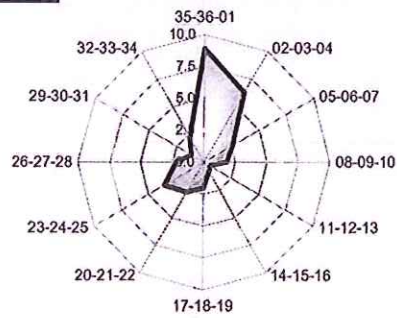




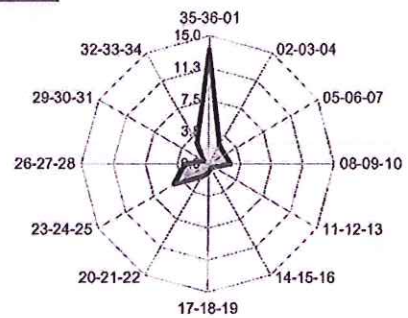
## Rosas de vientos

## Noviembre

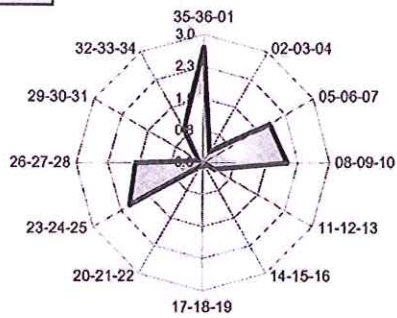
01 - 05 KT



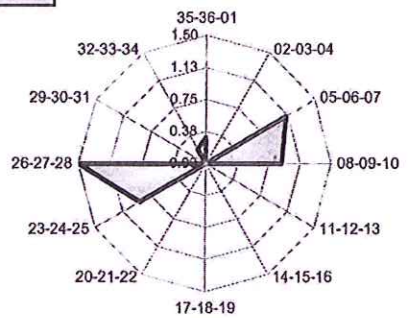
06 - 10 KT



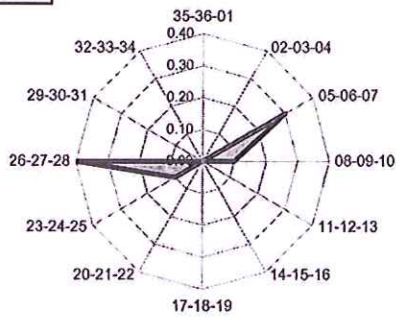
11 - 15 KT



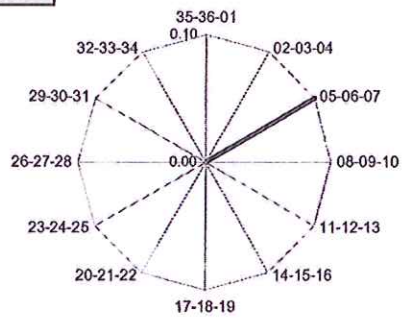
16 - 20 KT



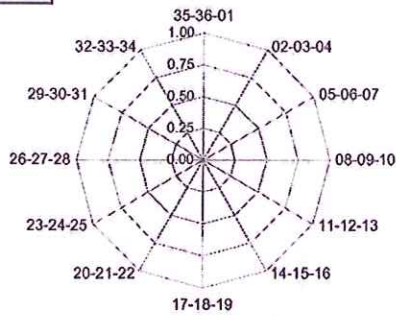
21 - 25 KT



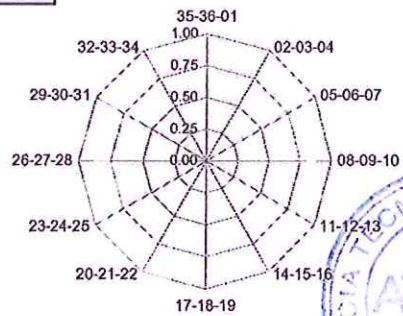
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



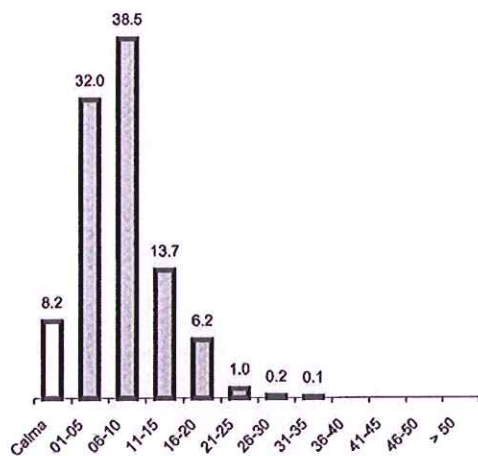
## Dirección y velocidad del viento

### Diciembre

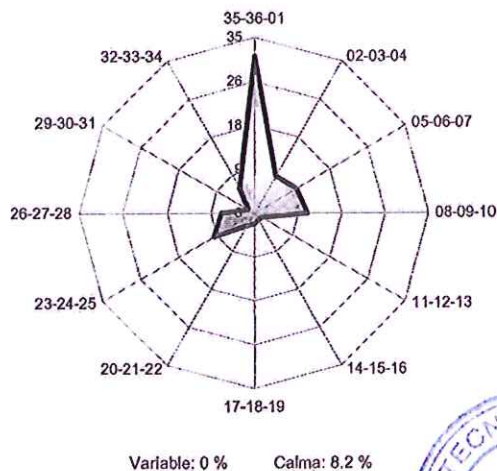
Periodo de registro: 1983 - 1992. Número de observaciones: 6646 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30°)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												Total
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	
Calma	8.2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	8.2
Variable	.	0.0											0.0
35-36-01	.	9.4	17.6	3.4	0.7	0.1							31.2
02-03-04	.	5.3	2.9	0.3	0.0								8.5
05-06-07	.	2.6	3.3	2.2	1.4	0.3	0.0						9.7
08-09-10	.	1.7	3.7	3.3	1.8	0.1							10.7
11-12-13	.	0.6	0.7	0.2	0.0								1.6
14-15-16	.	1.2	0.4										1.6
17-18-19	.	1.7	0.5										2.1
20-21-22	.	2.0	0.8	0.0	0.1		0.0						3.0
23-24-25	.	2.8	3.9	1.9	0.6	0.1	0.1	0.1					9.4
26-27-28	.	1.8	2.1	1.4	1.0	0.3	0.1						6.7
29-30-31	.	0.7	0.5	0.2	0.1								1.4
32-33-34	.	2.2	2.1	0.9	0.5	0.1	0.0						5.9
<b>Total</b>	<b>8.2</b>	<b>32.0</b>	<b>38.5</b>	<b>13.7</b>	<b>6.2</b>	<b>1.0</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>					<b>100.0</b>

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



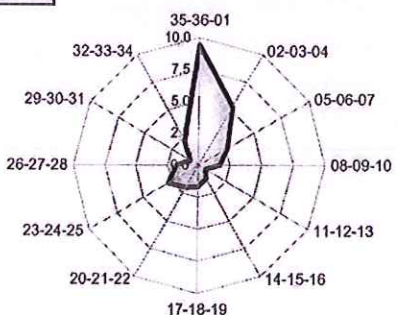




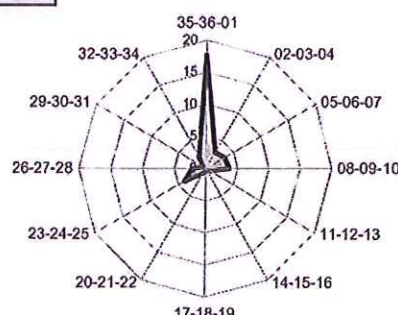
## Roscas de vientos

### Diciembre

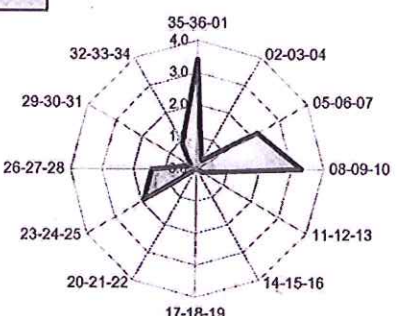
01 - 05 KT



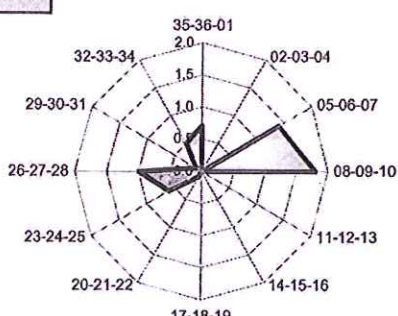
06 - 10 KT



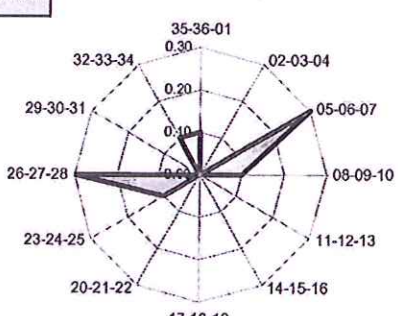
11 - 15 KT



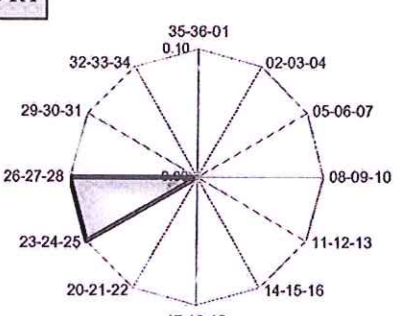
16 - 20 KT



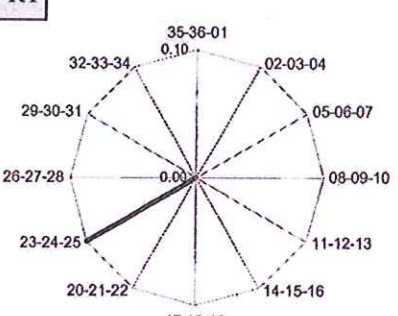
21 - 25 KT



26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



## 7. REPORTE DE MODELIZACION

Los valores de contaminantes utilizados han sido valores de emisión estimados como máximos de emisión, reflejando así el caso más desfavorable para la dispersión de contaminantes atmosféricos procedentes de los escapes de vehículos pesados que utilicen combustible tipo gasoleo A. Todo ello queda reflejado en el reporte de modelización que se adjunta como anexo al presente informe (Control pathway).

Sevilla 3 de Junio de 2011



JOSE ACOSTA LLINARES  
Ldo. Ciencias Biológicas  
Dpto. Ing. Ambiental

## Dispersion Options

<b>Titles</b> CENTRO LOGISTICO NIJAR	
<b>Dispersion Options</b> <input checked="" type="checkbox"/> Regulatory Default <input type="checkbox"/> Non-Default Options	<b>Dispersion Coefficient</b> Rural
	<b>Output Type</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concentration <input type="checkbox"/> Total Deposition (Dry & Wet) <input type="checkbox"/> Dry Deposition <input type="checkbox"/> Wet Deposition
	<b>Output Warnings</b> <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

## Pollutant / Averaging Time / Terrain Options

<b>Pollutant Type</b> PM10 - Pre97 NAAQS	<b>Exponential Decay</b> Option not available
<b>Averaging Time Options</b> Hours <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> Month <input type="checkbox"/> Period <input checked="" type="checkbox"/> Annual	<b>Terrain Height Options</b> <input type="checkbox"/> Flat <input checked="" type="checkbox"/> Elevated      SO: Meters RE: Meters TG: Meters
<b>Flagpole Receptors</b> <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Default Height = 0.00 m	

<input type="checkbox"/> Model Debug File	<input type="checkbox"/> Met Profile Debug File
---	---



# Source Pathway - Source Inputs

AERMOD

## Point Sources

No Point Sources Specified

## Volume Sources

No Volume Sources Specified

## Area Sources

No Area Sources Specified

## Open Pit Sources

No Open Pit Sources Specified

## Circular Area Sources

No Circular Area Sources Specified

## Polygon Area Sources

No Polygon Area Sources Specified

## Flare Sources

No Flare Sources Specified



# Source Pathway - Source Inputs

AERMOD

## Line Sources

Source Type	Source ID	Length of Side [m]	Emission Rate [g/s]	Building Height [m]	X Coordinate for Points [m]	Y Coordinate for Points [m]	Base Elevation [m]	Release Height [m]	
LINE	SLINE1	8,00	0,00120	570533.63	4087984.52	198,86	0,00		
			0,00120	570494.23	4087452.59	192,45	0,00		
			0,00120	570661.69	4087186.62	192,07	0,00		
			0,00120	570592.73	4086319.76	183,69	0,00		
			0,00120	570632.14	4085915.89	170,03	0,00		
			0,00120	570543.48	4085777.98	169,40	0,00		
			0,00120	570513.93	4085472.61	155,20	0,00		
			SLINE2	8,00	0,00120	570602.58	4086378.87	185,75	0,00
					0,00120	571410.34	4086280.36	147,81	0,00
					0,00120	571686.15	4086487.22	153,18	0,00
0,00120	571597.50	4086822.15			169,25	0,00			
0,00120	571055.71	4087029.01			183,17	0,00			
0,00120	570967.06	4086339.47			167,03	0,00			

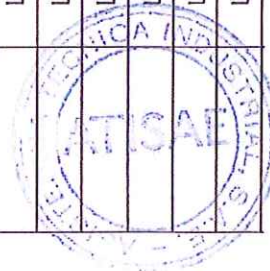


# Source Pathway - Source Inputs

AERMOD

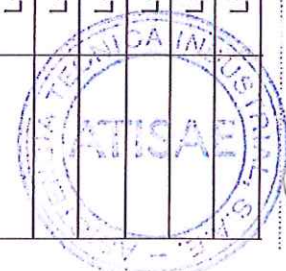
## Volume Sources Generated from Line Sources

Line Source ID	Volume Source ID	X Coordinate [m]	Y Coordinate [m]	Base Elevation [m]	Release Height [m]	Emission Rate [g/s]	Length of Side [m]	Building Height [m]	Initial Lateral Dimension [m]	Initial Vertical Dimension [m]
SLINE1	L0002149	570533.33	4087980.51	198,94	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002150	570532.15	4087964.63	198,10	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002151	570530.98	4087948.75	197,20	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002152	570529.80	4087932.87	196,19	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002153	570528.63	4087916.99	195,17	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002154	570527.45	4087901.11	194,16	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002155	570526.28	4087885.23	193,15	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002156	570525.10	4087869.35	192,14	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002157	570523.93	4087853.48	191,22	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002158	570522.75	4087837.60	190,38	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002159	570521.58	4087821.72	189,54	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002160	570520.40	4087805.84	188,70	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002161	570519.23	4087789.96	187,86	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002162	570518.05	4087774.08	187,02	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002163	570516.88	4087758.20	186,94	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002164	570515.70	4087742.32	187,16	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002165	570514.53	4087726.44	187,38	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002166	570513.35	4087710.56	187,58	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002167	570512.17	4087694.68	187,78	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002168	570511.00	4087678.80	187,98	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002169	570509.82	4087662.92	188,29	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002170	570508.65	4087647.04	188,62	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002171	570507.47	4087631.16	188,96	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0002172	570506.30	4087615.28	189,31	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	7,41	0,00



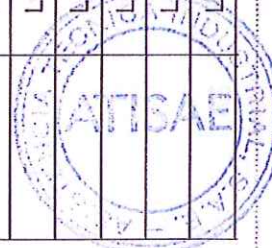
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1		570505.12	4087599.40	189,66	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	AERMOD
L0002173		570505.12	4087599.40	189,66	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002174		570503.95	4087583.52	190,00	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002175		570502.77	4087567.65	190,20	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002176		570501.60	4087551.77	190,44	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002177		570500.42	4087535.89	190,67	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002178		570499.25	4087520.01	190,89	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002179		570498.07	4087504.13	191,11	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002180		570496.90	4087488.25	191,36	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002181		570495.72	4087472.37	191,73	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002182		570494.55	4087456.49	192,11	0,00	7.23E-6	8,00	7,41	0,00
L0002183		570500.49	4087442.59	192,19	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002184		570508.86	4087429.29	192,26	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002185		570517.23	4087415.99	192,33	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002186		570525.61	4087402.69	192,38	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002187		570533.98	4087389.39	192,32	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002188		570542.35	4087376.09	192,25	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002189		570550.72	4087362.79	192,17	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002190		570559.09	4087349.49	192,09	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002191		570567.47	4087336.19	192,01	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002192		570575.84	4087322.89	191,93	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002193		570584.21	4087309.59	191,92	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002194		570592.58	4087296.29	192,06	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002195		570600.95	4087282.99	192,18	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002196		570609.33	4087269.69	192,27	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002197		570617.70	4087256.39	192,33	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002198		570626.07	4087243.09	192,35	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002199		570634.44	4087229.79	192,35	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00
L0002200		570642.81	4087216.49	192,31	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00



# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1																				AERMOD
L0002201	570651.18	4087203.19	192,23	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00												0,00
L0002202	570659.56	4087189.89	192,15	0,00	7.23E-6	8,00	7,31	0,00												0,00
L0002203	570660.75	4087174.73	192,29	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002204	570659.50	4087158.97	192,50	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002205	570658.24	4087143.21	192,70	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002206	570656.99	4087127.45	192,91	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002207	570655.74	4087111.69	193,12	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002208	570654.48	4087095.93	193,33	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002209	570653.23	4087080.17	193,53	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002210	570651.98	4087064.41	193,74	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002211	570650.72	4087048.66	193,95	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002212	570649.47	4087032.90	194,16	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002213	570648.22	4087017.14	194,37	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002214	570646.96	4087001.38	194,57	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002215	570645.71	4086985.62	194,78	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002216	570644.46	4086969.86	194,99	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002217	570643.20	4086954.10	195,20	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002218	570641.95	4086938.34	195,40	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002219	570640.70	4086922.58	195,65	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002220	570639.44	4086906.82	195,90	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002221	570638.19	4086891.06	196,16	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002222	570636.94	4086875.31	196,42	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002223	570635.68	4086859.55	196,69	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002224	570634.43	4086843.79	196,86	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002225	570633.18	4086828.03	196,41	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002226	570631.92	4086812.27	195,95	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002227	570630.67	4086796.51	195,50	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00
L0002228	570629.42	4086780.75	195,04	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00												0,00





# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1												AERMOD
L0002229	570628.16	4086764.99	194.59	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002230	570626.91	4086749.23	194.18	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002231	570625.66	4086733.47	193.89	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002232	570624.40	4086717.71	193.61	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002233	570623.15	4086701.96	193.32	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002234	570621.90	4086686.20	193.04	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002235	570620.64	4086670.44	192.75	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002236	570619.39	4086654.68	192.40	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002237	570618.14	4086638.92	191.95	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002238	570616.88	4086623.16	191.49	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002239	570615.63	4086607.40	191.04	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002240	570614.38	4086591.64	190.58	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002241	570613.12	4086575.88	190.13	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002242	570611.87	4086560.12	189.67	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002243	570610.61	4086544.36	189.22	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002244	570609.36	4086528.61	188.76	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002245	570608.11	4086512.85	188.30	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002246	570606.85	4086497.09	187.85	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002247	570605.60	4086481.33	187.39	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002248	570604.35	4086465.57	187.03	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002249	570603.09	4086449.81	186.71	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002250	570601.84	4086434.05	186.39	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002251	570600.59	4086418.29	186.08	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002252	570599.33	4086402.53	185.78	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002253	570598.08	4086386.77	185.49	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002254	570596.83	4086371.01	185.10	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002255	570595.57	4086355.26	184.68	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				
L0002256	570594.32	4086339.50	184.25	0.00	7.23E-6	8.00	7.35	0.00				



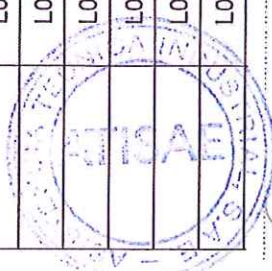
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1												AERMOD
L0002257	570593.07	4086323.74	183,82	0,00	7.23E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002258	570593.88	4086308.20	183,30	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002259	570595.39	4086292.67	182,75	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002260	570596.91	4086277.14	182,32	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002261	570598.42	4086261.62	181,91	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002262	570599.93	4086246.09	181,48	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002263	570601.45	4086230.56	181,05	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002264	570602.96	4086215.03	180,61	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002265	570604.48	4086199.50	180,17	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002266	570605.99	4086183.97	179,60	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002267	570607.51	4086168.44	179,02	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002268	570609.02	4086152.91	178,44	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002269	570610.53	4086137.38	177,86	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002270	570612.05	4086121.86	177,28	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002271	570613.56	4086106.33	176,70	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002272	570615.08	4086090.80	176,24	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002273	570616.59	4086075.27	175,76	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002274	570618.11	4086059.74	175,28	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002275	570619.62	4086044.21	174,79	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002276	570621.14	4086028.68	174,30	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002277	570622.65	4086013.15	173,80	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002278	570624.16	4085997.63	173,28	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002279	570625.68	4085982.10	172,76	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002280	570627.19	4085966.57	172,25	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002281	570628.71	4085951.04	171,75	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002282	570630.22	4085935.51	171,26	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002283	570631.74	4085919.98	170,74	0,00	7.23E-6	8,00	7,26	0,00				0,00
L0002284	570626.23	4085906.82	170,47	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00				0,00



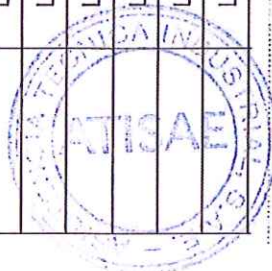
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1	L0002285	570618.17	4085894.27	170.37	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	AERMOD
	L0002286	570610.12	4085881.73	170,27	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002287	570602.06	4085869.18	170,17	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002288	570594.00	4085856.64	170,07	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002289	570585.95	4085844.09	169,99	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002290	570577.89	4085831.55	169,88	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002291	570569.83	4085819.00	169,77	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002292	570561.78	4085806.46	169,67	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002293	570553.72	4085793.91	169,57	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002294	570545.66	4085781.37	169,47	0,00	7.23E-6	8,00	6,93	0,00
	L0002295	570542.41	4085766.71	169,02	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002296	570540.93	4085751.43	168,45	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002297	570539.45	4085736.16	167,87	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002298	570537.97	4085720.88	167,18	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002299	570536.49	4085705.61	166,48	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002300	570535.02	4085690.33	165,77	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002301	570533.54	4085675.06	165,05	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002302	570532.06	4085659.78	164,33	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002303	570530.58	4085644.51	163,60	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002304	570529.10	4085629.23	162,99	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002305	570527.63	4085613.96	162,39	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002306	570526.15	4085598.68	161,80	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002307	570524.67	4085583.41	161,20	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002308	570523.19	4085568.13	160,61	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002309	570521.71	4085552.86	160,01	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002310	570520.24	4085537.58	159,27	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002311	570518.76	4085522.31	158,49	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
	L0002312	570517.28	4085507.03	157,71	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00



# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1	L0002313	570515.80	4085491.76	156,93	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	AERMOD
	L0002314	570514.32	4085476.48	156,15	0,00	7.23E-6	8,00	7,14	0,00
SLINE2	L0002315	570606.53	4086378.27	184,80	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002316	570622.22	4086376.35	183,91	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002317	570637.90	4086374.44	183,04	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002318	570653.58	4086372.53	182,17	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002319	570669.26	4086370.62	181,38	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002320	570684.95	4086368.70	180,66	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002321	570700.63	4086366.79	179,94	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002322	570716.31	4086364.88	179,21	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002323	570731.99	4086362.97	178,46	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002324	570747.68	4086361.05	177,59	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002325	570763.36	4086359.14	176,68	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002326	570779.04	4086357.23	175,77	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002327	570794.72	4086355.32	174,86	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002328	570810.41	4086353.40	173,95	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002329	570826.09	4086351.49	173,18	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002330	570841.77	4086349.58	172,39	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002331	570857.45	4086347.67	171,59	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002332	570873.14	4086345.76	170,79	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002333	570888.82	4086343.84	169,97	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002334	570904.50	4086341.93	169,14	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002335	570920.18	4086340.02	168,32	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002336	570935.87	4086338.11	167,51	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002337	570951.55	4086336.19	166,70	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002338	570967.23	4086334.28	165,90	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002339	570982.91	4086332.37	165,07	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002340	570998.60	4086330.46	164,23	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00



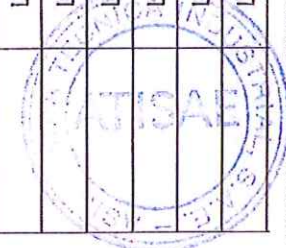
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2	L0002341	571014.28	4086328.54	163.39	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	AERMOD
	L0002342	571029.96	4086326.63	162,53	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002343	571045.64	4086324.72	161,62	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002344	571061.33	4086322.81	160,68	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002345	571077.01	4086320.89	159,75	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002346	571092.69	4086318.98	158,82	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002347	571108.37	4086317.07	157,89	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002348	571124.06	4086315.16	157,00	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002349	571139.74	4086313.24	156,10	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002350	571155.42	4086311.33	155,20	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002351	571171.10	4086309.42	154,28	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002352	571186.79	4086307.51	153,35	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002353	571202.47	4086305.60	152,39	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002354	571218.15	4086303.68	151,44	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002355	571233.83	4086301.77	150,48	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002356	571249.52	4086299.86	149,53	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002357	571265.20	4086297.95	149,07	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002358	571280.88	4086296.03	148,96	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002359	571296.56	4086294.12	148,86	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002360	571312.25	4086292.21	148,75	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002361	571327.93	4086290.30	148,63	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002362	571343.61	4086288.38	148,36	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002363	571359.29	4086286.47	148,06	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002364	571374.98	4086284.56	147,78	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002365	571390.66	4086282.65	147,51	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002366	571406.34	4086280.73	147,24	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002367	571419.65	4086287.26	147,33	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00
	L0002368	571432.19	4086296.67	147,57	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00



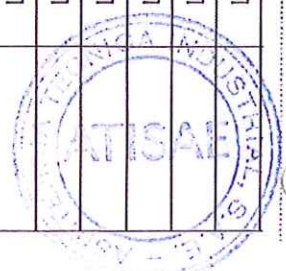
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2												AERMOD
L0002369	571444.72	4086306.08	147,85	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002370	571457.26	4086315.49	148,16	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002371	571469.80	4086324.89	148,52	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002372	571482.33	4086334.30	148,92	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002373	571494.87	4086343.71	149,33	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002374	571507.41	4086353.12	149,71	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002375	571519.95	4086362.53	150,06	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002376	571532.48	4086371.94	150,37	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002377	571545.02	4086381.35	150,65	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002378	571557.56	4086390.76	150,89	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002379	571570.09	4086400.17	151,12	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002380	571582.63	4086409.58	151,36	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002381	571595.17	4086418.99	151,59	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002382	571607.70	4086428.39	151,82	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002383	571620.24	4086437.80	152,05	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002384	571632.78	4086447.21	152,29	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002385	571645.31	4086456.62	152,52	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002386	571657.85	4086466.03	152,75	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002387	571670.39	4086475.44	152,98	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002388	571682.93	4086484.85	153,22	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002389	571683.12	4086498.61	153,81	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002390	571679.09	4086513.84	154,52	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002391	571675.06	4086529.06	155,23	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002392	571671.03	4086544.29	155,95	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002393	571667.01	4086559.52	156,66	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002394	571662.98	4086574.75	157,37	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002395	571658.95	4086589.97	158,09	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002396	571654.92	4086605.20	158,80	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00



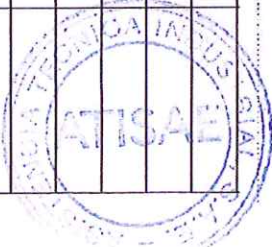
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2												AERMOD
L0002397	571650.89	4086620.43	159,51	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002398	571646.86	4086635.66	160,22	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002399	571642.84	4086650.88	160,94	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002400	571638.81	4086666.11	161,65	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002401	571634.78	4086681.34	162,36	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002402	571630.75	4086696.56	163,08	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002403	571626.72	4086711.79	163,79	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002404	571622.69	4086727.02	164,50	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002405	571618.67	4086742.25	165,21	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002406	571614.64	4086757.47	165,93	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002407	571610.61	4086772.70	166,64	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002408	571606.58	4086787.93	167,35	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002409	571602.55	4086803.16	168,07	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002410	571598.52	4086818.38	168,78	0,00	6.78E-6	8,00	7,33	0,00				0,00
L0002411	571586.59	4086826.41	169,29	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002412	571571.95	4086832.00	169,73	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002413	571557.31	4086837.59	170,18	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002414	571542.66	4086843.18	170,70	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002415	571528.02	4086848.76	171,34	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002416	571513.38	4086854.35	171,94	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002417	571498.73	4086859.94	172,36	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002418	571484.09	4086865.53	172,74	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002419	571469.44	4086871.11	173,07	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002420	571454.80	4086876.70	173,32	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002421	571440.16	4086882.29	173,60	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002422	571425.51	4086887.88	173,90	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002423	571410.87	4086893.47	174,22	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002424	571396.23	4086899.05	174,57	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00



# Source Pathway - Source Inputs

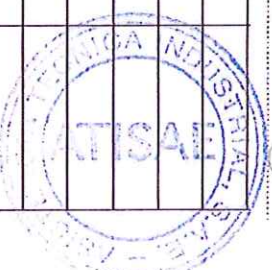
SLINE2												AERMOD
L0002425	571381.58	4086904.64	174,91	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002426	571366.94	4086910.23	175,23	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002427	571352.30	4086915.82	175,52	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002428	571337.65	4086921.41	175,79	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002429	571323.01	4086926.99	176,03	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002430	571308.37	4086932.58	176,22	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002431	571293.72	4086938.17	176,42	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002432	571279.08	4086943.76	176,62	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002433	571264.43	4086949.34	176,86	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002434	571249.79	4086954.93	177,15	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002435	571235.15	4086960.52	177,76	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002436	571220.50	4086966.11	178,35	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002437	571205.86	4086971.70	178,92	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002438	571191.22	4086977.28	179,46	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002439	571176.57	4086982.87	179,98	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002440	571161.93	4086988.46	180,38	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002441	571147.29	4086994.05	180,77	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002442	571132.64	4086999.63	181,16	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002443	571118.00	4087005.22	181,56	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002444	571103.36	4087010.81	181,95	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002445	571088.71	4087016.40	182,34	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002446	571074.07	4087021.99	182,74	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002447	571059.42	4087027.57	183,13	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				0,00
L0002448	571054.18	4087017.30	183,27	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002449	571052.17	4087001.63	183,33	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002450	571050.15	4086985.96	183,39	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002451	571048.14	4086970.29	183,45	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002452	571046.13	4086954.62	183,51	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00





# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2	L0002453	571044.11	4086938.94	183.56	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	AERMOD
	L0002454	571042.10	4086923.27	183,62	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002455	571040.08	4086907.60	183,68	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002456	571038.07	4086891.93	183,74	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002457	571036.06	4086876.26	183,80	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002458	571034.04	4086860.59	183,85	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002459	571032.03	4086844.92	183,72	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002460	571030.01	4086829.25	183,10	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002461	571028.00	4086813.58	182,49	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002462	571025.98	4086797.91	181,90	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002463	571023.97	4086782.24	181,31	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002464	571021.96	4086766.57	180,72	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002465	571019.94	4086750.90	180,13	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002466	571017.93	4086735.23	179,54	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002467	571015.91	4086719.56	178,95	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002468	571013.90	4086703.89	178,36	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002469	571011.88	4086688.22	177,77	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002470	571009.87	4086672.55	177,18	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002471	571007.86	4086656.88	176,61	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002472	571005.84	4086641.21	176,08	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002473	571003.83	4086625.54	175,55	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002474	571001.81	4086609.87	175,04	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002475	570999.80	4086594.19	174,54	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002476	570997.79	4086578.52	174,05	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002477	570995.77	4086562.85	173,57	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002478	570993.76	4086547.18	173,09	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002479	570991.74	4086531.51	172,60	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00
	L0002480	570989.73	4086515.84	172,10	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00



# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2												AERMOD
L0002425	571381.58	4086904.64	174,91	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002426	571366.94	4086910.23	175,23	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002427	571352.30	4086915.82	175,52	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002428	571337.65	4086921.41	175,79	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002429	571323.01	4086926.99	176,03	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002430	571308.37	4086932.58	176,22	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002431	571293.72	4086938.17	176,42	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002432	571279.08	4086943.76	176,62	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002433	571264.43	4086949.34	176,86	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002434	571249.79	4086954.93	177,15	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002435	571235.15	4086960.52	177,76	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002436	571220.50	4086966.11	178,35	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002437	571205.86	4086971.70	178,92	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002438	571191.22	4086977.28	179,46	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002439	571176.57	4086982.87	179,98	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002440	571161.93	4086988.46	180,38	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002441	571147.29	4086994.05	180,77	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002442	571132.64	4086999.63	181,16	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002443	571118.00	4087005.22	181,56	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002444	571103.36	4087010.81	181,95	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002445	571088.71	4087016.40	182,34	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002446	571074.07	4087021.99	182,74	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002447	571059.42	4087027.57	183,13	0,00	6.78E-6	8,00	7,29	0,00				
L0002448	571054.18	4087017.30	183,27	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				
L0002449	571052.17	4087001.63	183,33	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				
L0002450	571050.15	4086985.96	183,39	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				
L0002451	571048.14	4086970.29	183,45	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				
L0002452	571046.13	4086954.62	183,51	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				



# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2												AERMOD
L0002453	571044.11	4086938.94	183.56	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002454	571042.10	4086923.27	183,62	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002455	571040.08	4086907.60	183,68	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002456	571038.07	4086891.93	183,74	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002457	571036.06	4086876.26	183,80	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002458	571034.04	4086860.59	183,85	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002459	571032.03	4086844.92	183,72	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002460	571030.01	4086829.25	183,10	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002461	571028.00	4086813.58	182,49	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002462	571025.98	4086797.91	181,90	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002463	571023.97	4086782.24	181,31	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002464	571021.96	4086766.57	180,72	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002465	571019.94	4086750.90	180,13	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002466	571017.93	4086735.23	179,54	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002467	571015.91	4086719.56	178,95	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002468	571013.90	4086703.89	178,36	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002469	571011.88	4086688.22	177,77	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002470	571009.87	4086672.55	177,18	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002471	571007.86	4086656.88	176,61	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002472	571005.84	4086641.21	176,08	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002473	571003.83	4086625.54	175,55	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002474	571001.81	4086609.87	175,04	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002475	570999.80	4086594.19	174,54	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002476	570997.79	4086578.52	174,05	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002477	570995.77	4086562.85	173,57	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002478	570993.76	4086547.18	173,09	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002479	570991.74	4086531.51	172,60	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002480	570989.73	4086515.84	172,10	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00				0,00



# Source Pathway - Source Inputs

SLINEZ												AERMOD
	L0002481	570987.71	4086500.17	171,59	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002482	570985.70	4086484.50	171,07	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002483	570983.69	4086468.83	170,50	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002484	570981.67	4086453.16	169,91	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002485	570979.66	4086437.49	169,32	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002486	570977.64	4086421.82	168,73	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002487	570975.63	4086406.15	168,14	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002488	570973.62	4086390.48	167,55	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002489	570971.60	4086374.81	167,06	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002490	570969.59	4086359.14	166,62	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			
	L0002491	570967.57	4086343.47	166,18	0,00	6.78E-6	8,00	7,35	0,00			



## Dispersion Options

<b>Titles</b> CENTRO LOGISTICO NIJAR	
<b>Dispersion Options</b> <input checked="" type="checkbox"/> Regulatory Default <input type="checkbox"/> Non-Default Options	<b>Dispersion Coefficient</b> Rural
	<b>Output Type</b> <input checked="" type="checkbox"/> Concentration <input type="checkbox"/> Total Deposition (Dry & Wet) <input type="checkbox"/> Dry Deposition <input type="checkbox"/> Wet Deposition
	<b>Output Warnings</b> <input checked="" type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No

## Pollutant / Averaging Time / Terrain Options

<b>Pollutant Type</b> NOX	<b>Exponential Decay</b> Option not available
<b>Averaging Time Options</b> Hours <input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 24 <input type="checkbox"/> Month <input type="checkbox"/> Period <input checked="" type="checkbox"/> Annual	<b>Terrain Height Options</b> <input type="checkbox"/> Flat <input checked="" type="checkbox"/> Elevated      SO: Meters RE: Meters TG: Meters
<b>Flagpole Receptors</b> <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Default Height = 0.00 m	

<input type="checkbox"/> Model Debug File	<input type="checkbox"/> Met Profile Debug File
---	---



# Source Pathway - Source Inputs

AERMOD

## Point Sources

No Point Sources Specified

## Volume Sources

No Volume Sources Specified

## Area Sources

No Area Sources Specified

## Open Pit Sources

No Open Pit Sources Specified

## Circular Area Sources

No Circular Area Sources Specified

## Polygon Area Sources

No Polygon Area Sources Specified

## Flare Sources

No Flare Sources Specified



# Source Pathway - Source Inputs

AERMOD

## Line Sources

Source Type	Source ID	Length of Side [m]	Emission Rate [g/s]	Building Height [m]	X Coordinate for Points [m]	Y Coordinate for points [m]	Base Elevation [m]	Release Height [m]
LINE	SLINE1	8,00	0,01000	570533.63	4087984.52	198,86	0,00	
			0,01000	570494.23	4087452.59	192,45	0,00	
			0,01000	570661.69	4087186.62	192,07	0,00	
			0,01000	570592.73	4086319.76	183,69	0,00	
			0,01000	570632.14	4085915.89	170,03	0,00	
	SLINE2	8,00	0,01000	570543.48	4085777.98	169,40	0,00	
			0,01000	570513.93	4085472.61	155,20	0,00	
			0,01000	570602.58	4086378.87	185,75	0,00	
			0,01000	571410.34	4086280.36	147,81	0,00	
			0,01000	571686.15	4086487.22	153,18	0,00	
			0,01000	571597.50	4086822.15	169,25	0,00	
			0,01000	571055.71	4087029.01	183,17	0,00	
			0,01000	570967.06	4086339.47	167,03	0,00	



# Source Pathway - Source Inputs

AERMOD

## Volume Sources Generated from Line Sources

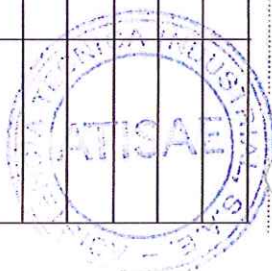
Line Source ID	Volume Source ID	X Coordinate [m]	Y Coordinate [m]	Base Elevation [m]	Release Height [m]	Emission Rate [g/s]	Length of Side [m]	Building Height [m]	Initial Lateral Dimension [m]	Initial Vertical Dimension [m]
SLINE1	L0001806	570533.33	4087980.51	198,81	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001807	570532.15	4087964.63	198,62	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001808	570530.98	4087948.75	198,43	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001809	570529.80	4087932.87	198,24	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001810	570528.63	4087916.99	198,05	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001811	570527.45	4087901.11	197,86	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001812	570526.28	4087885.23	197,66	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001813	570525.10	4087869.35	197,47	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001814	570523.93	4087853.48	197,28	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001815	570522.75	4087837.60	197,09	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001816	570521.58	4087821.72	196,90	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001817	570520.40	4087805.84	196,71	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001818	570519.23	4087789.96	196,52	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001819	570518.05	4087774.08	196,32	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001820	570516.88	4087758.20	196,13	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001821	570515.70	4087742.32	195,94	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001822	570514.53	4087726.44	195,75	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001823	570513.35	4087710.56	195,56	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001824	570512.17	4087694.68	195,37	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001825	570511.00	4087678.80	195,18	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001826	570509.82	4087662.92	194,99	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001827	570508.65	4087647.04	194,79	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001828	570507.47	4087631.16	194,60	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00
	L0001829	570506.30	4087615.28	194,41	0,00	0,00006	8,00	7,41	7,41	0,00





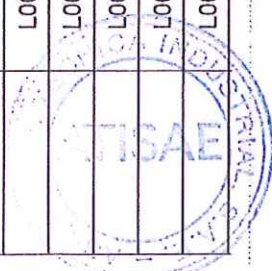
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1													AERMOD
L0001830	570505.12	4087599.40	194,22	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001831	570503.95	4087583.52	194,03	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001832	570502.77	4087567.65	193,84	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001833	570501.60	4087551.77	193,65	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001834	570500.42	4087535.89	193,45	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001835	570499.25	4087520.01	193,26	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001836	570498.07	4087504.13	193,07	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001837	570496.90	4087488.25	192,88	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001838	570495.72	4087472.37	192,69	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001839	570494.55	4087456.49	192,50	0,00	0,00006	8,00	7,41	0,00					
L0001840	570500.49	4087442.59	192,44	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001841	570508.86	4087429.29	192,42	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001842	570517.23	4087415.99	192,40	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001843	570525.61	4087402.69	192,38	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001844	570533.98	4087389.39	192,36	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001845	570542.35	4087376.09	192,34	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001846	570550.72	4087362.79	192,32	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001847	570559.09	4087349.49	192,30	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001848	570567.47	4087336.19	192,28	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001849	570575.84	4087322.89	192,26	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001850	570584.21	4087309.59	192,25	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001851	570592.58	4087296.29	192,23	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001852	570600.95	4087282.99	192,21	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001853	570609.33	4087269.69	192,19	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001854	570617.70	4087256.39	192,17	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001855	570626.07	4087243.09	192,15	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001856	570634.44	4087229.79	192,13	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					
L0001857	570642.81	4087216.49	192,11	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00					



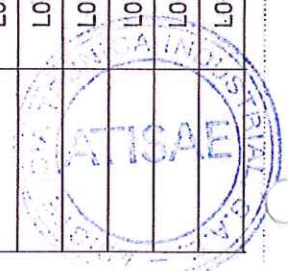
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1		570651.18	4087203.19	192,09	0,00	0,00006	8,00	7,31	AERMOD
L0001858		570651.18	4087203.19	192,09	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00
L0001859		570659.56	4087189.89	192,07	0,00	0,00006	8,00	7,31	0,00
L0001860		570660.75	4087174.73	191,96	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001861		570659.50	4087158.97	191,80	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001862		570658.24	4087143.21	191,65	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001863		570656.99	4087127.45	191,50	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001864		570655.74	4087111.69	191,35	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001865		570654.48	4087095.93	191,19	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001866		570653.23	4087080.17	191,04	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001867		570651.98	4087064.41	190,89	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001868		570650.72	4087048.66	190,74	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001869		570649.47	4087032.90	190,58	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001870		570648.22	4087017.14	190,43	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001871		570646.96	4087001.38	190,28	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001872		570645.71	4086985.62	190,13	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001873		570644.46	4086969.86	189,98	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001874		570643.20	4086954.10	189,82	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001875		570641.95	4086938.34	189,67	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001876		570640.70	4086922.58	189,52	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001877		570639.44	4086906.82	189,37	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001878		570638.19	4086891.06	189,21	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001879		570636.94	4086875.31	189,06	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001880		570635.68	4086859.55	188,91	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001881		570634.43	4086843.79	188,76	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001882		570633.18	4086828.03	188,60	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001883		570631.92	4086812.27	188,45	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001884		570630.67	4086796.51	188,30	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001885		570629.42	4086780.75	188,15	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00



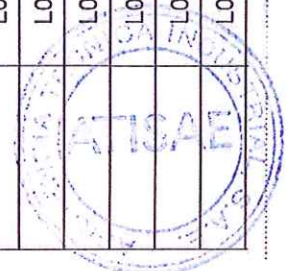
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1	L0001886	570628.16	4086764.99	187,99	0,00	0,00006	8,00	7,35	AERMOD
	L0001887	570626.91	4086749.23	187,84	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001888	570625.66	4086733.47	187,69	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001889	570624.40	4086717.71	187,54	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001890	570623.15	4086701.96	187,39	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001891	570621.90	4086686.20	187,23	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001892	570620.64	4086670.44	187,08	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001893	570619.39	4086654.68	186,93	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001894	570618.14	4086638.92	186,78	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001895	570616.88	4086623.16	186,62	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001896	570615.63	4086607.40	186,47	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001897	570614.38	4086591.64	186,32	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001898	570613.12	4086575.88	186,17	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001899	570611.87	4086560.12	186,01	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001900	570610.61	4086544.36	185,86	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001901	570609.36	4086528.61	185,71	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001902	570608.11	4086512.85	185,56	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001903	570606.85	4086497.09	185,40	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001904	570605.60	4086481.33	185,25	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001905	570604.35	4086465.57	185,10	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001906	570603.09	4086449.81	184,95	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001907	570601.84	4086434.05	184,80	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001908	570600.59	4086418.29	184,64	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001909	570599.33	4086402.53	184,49	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001910	570598.08	4086386.77	184,34	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001911	570596.83	4086371.01	184,19	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001912	570595.57	4086355.26	184,03	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0001913	570594.32	4086339.50	183,88	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00



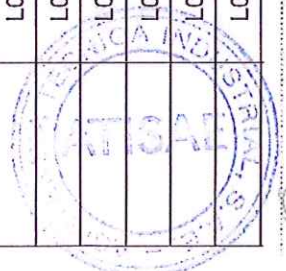
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1	L0001914	570593.07	4086323.74	183,73	0,00	0,00006	8,00	7,35	AERMOD
	L0001915	570593.88	4086308.20	183,30	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001916	570595.39	4086292.67	182,77	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001917	570596.91	4086277.14	182,25	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001918	570598.42	4086261.62	181,72	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001919	570599.93	4086246.09	181,20	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001920	570601.45	4086230.56	180,67	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001921	570602.96	4086215.03	180,15	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001922	570604.48	4086199.50	179,62	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001923	570605.99	4086183.97	179,10	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001924	570607.51	4086168.44	178,57	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001925	570609.02	4086152.91	178,05	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001926	570610.53	4086137.38	177,52	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001927	570612.05	4086121.86	176,99	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001928	570613.56	4086106.33	176,47	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001929	570615.08	4086090.80	175,94	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001930	570616.59	4086075.27	175,42	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001931	570618.11	4086059.74	174,89	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001932	570619.62	4086044.21	174,37	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001933	570621.14	4086028.68	173,84	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001934	570622.65	4086013.15	173,32	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001935	570624.16	4085997.63	172,79	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001936	570625.68	4085982.10	172,27	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001937	570627.19	4085966.57	171,74	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001938	570628.71	4085951.04	171,22	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001939	570630.22	4085935.51	170,69	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001940	570631.74	4085919.98	170,16	0,00	0,00006	8,00	7,26	0,00
	L0001941	570626.23	4085906.82	169,99	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00



# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1												AERMOD
L0001942	570618.17	4085894.27	169.93	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001943	570610.12	4085881.73	169,87	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001944	570602.06	4085869.18	169,82	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001945	570594.00	4085856.64	169,76	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001946	570585.95	4085844.09	169,70	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001947	570577.89	4085831.55	169,64	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001948	570569.83	4085819.00	169,59	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001949	570561.78	4085806.46	169,53	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001950	570553.72	4085793.91	169,47	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001951	570545.66	4085781.37	169,42	0,00	0,00006	8,00	6,93	0,00				0,00
L0001952	570542.41	4085766.71	168,88	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001953	570540.93	4085751.43	168,17	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001954	570539.45	4085736.16	167,46	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001955	570537.97	4085720.88	166,75	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001956	570536.49	4085705.61	166,04	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001957	570535.02	4085690.33	165,33	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001958	570533.54	4085675.06	164,62	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001959	570532.06	4085659.78	163,91	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001960	570530.58	4085644.51	163,20	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001961	570529.10	4085629.23	162,49	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001962	570527.63	4085613.96	161,78	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001963	570526.15	4085598.68	161,07	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001964	570524.67	4085583.41	160,36	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001965	570523.19	4085568.13	159,65	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001966	570521.71	4085552.86	158,94	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001967	570520.24	4085537.58	158,23	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001968	570518.76	4085522.31	157,52	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00
L0001969	570517.28	4085507.03	156,81	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00				0,00



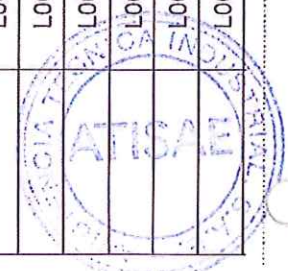
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE1	SLINE2	570515.80	4085491.76	156,10	0,00	0,00006	8,00	7,14	AERMOD
L0001970		570515.80	4085491.76	156,10	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00
L0001971		570514.32	4085476.48	155,39	0,00	0,00006	8,00	7,14	0,00
L0001972		570606.53	4086378.27	185,56	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001973		570622.22	4086376.35	184,83	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001974		570637.90	4086374.44	184,09	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001975		570653.58	4086372.53	183,35	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001976		570669.26	4086370.62	182,62	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001977		570684.95	4086368.70	181,88	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001978		570700.63	4086366.79	181,14	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001979		570716.31	4086364.88	180,41	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001980		570731.99	4086362.97	179,67	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001981		570747.68	4086361.05	178,93	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001982		570763.36	4086359.14	178,20	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001983		570779.04	4086357.23	177,46	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001984		570794.72	4086355.32	176,72	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001985		570810.41	4086353.40	175,99	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001986		570826.09	4086351.49	175,25	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001987		570841.77	4086349.58	174,51	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001988		570857.45	4086347.67	173,78	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001989		570873.14	4086345.76	173,04	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001990		570888.82	4086343.84	172,30	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001991		570904.50	4086341.93	171,57	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001992		570920.18	4086340.02	170,83	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001993		570935.87	4086338.11	170,09	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001994		570951.55	4086336.19	169,36	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001995		570967.23	4086334.28	168,62	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001996		570982.91	4086332.37	167,88	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
L0001997		570998.60	4086330.46	167,15	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00



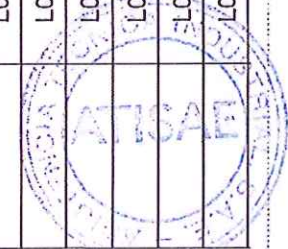
# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2	L0001998	571014.28	4086328.54	166.41	0,00	0,00006	8,00	7,35	AERM0D
	L0001999	571029.96	4086326.63	165,68	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002000	571045.64	4086324.72	164,94	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002001	571061.33	4086322.81	164,20	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002002	571077.01	4086320.89	163,47	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002003	571092.69	4086318.98	162,73	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002004	571108.37	4086317.07	161,99	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002005	571124.06	4086315.16	161,26	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002006	571139.74	4086313.24	160,52	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002007	571155.42	4086311.33	159,78	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002008	571171.10	4086309.42	159,05	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002009	571186.79	4086307.51	158,31	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002010	571202.47	4086305.60	157,57	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002011	571218.15	4086303.68	156,84	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002012	571233.83	4086301.77	156,10	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002013	571249.52	4086299.86	155,36	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002014	571265.20	4086297.95	154,63	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002015	571280.88	4086296.03	153,89	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002016	571296.56	4086294.12	153,15	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002017	571312.25	4086292.21	152,42	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002018	571327.93	4086290.30	151,68	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002019	571343.61	4086288.38	150,94	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002020	571359.29	4086286.47	150,21	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002021	571374.98	4086284.56	149,47	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002022	571390.66	4086282.65	148,73	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002023	571406.34	4086280.73	148,00	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00
	L0002024	571419.65	4086287.26	147,99	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002025	571432.19	4086296.67	148,24	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00



# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2													AERMOD
L0002026	571444.72	4086306.08	148,48	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002027	571457.26	4086315.49	148,72	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002028	571469.80	4086324.89	148,97	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002029	571482.33	4086334.30	149,21	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002030	571494.87	4086343.71	149,46	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002031	571507.41	4086353.12	149,70	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002032	571519.95	4086362.53	149,94	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002033	571532.48	4086371.94	150,19	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002034	571545.02	4086381.35	150,43	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002035	571557.56	4086390.76	150,68	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002036	571570.09	4086400.17	150,92	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002037	571582.63	4086409.58	151,16	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002038	571595.17	4086418.99	151,41	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002039	571607.70	4086428.39	151,65	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002040	571620.24	4086437.80	151,90	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002041	571632.78	4086447.21	152,14	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002042	571645.31	4086456.62	152,39	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002043	571657.85	4086466.03	152,63	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002044	571670.39	4086475.44	152,87	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002045	571682.93	4086484.85	153,12	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00					
L0002046	571683.12	4086498.61	153,72	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00					
L0002047	571679.09	4086513.84	154,46	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00					
L0002048	571675.06	4086529.06	155,19	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00					
L0002049	571671.03	4086544.29	155,92	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00					
L0002050	571667.01	4086559.52	156,65	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00					
L0002051	571662.98	4086574.75	157,38	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00					
L0002052	571658.95	4086589.97	158,11	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00					
L0002053	571654.92	4086605.20	158,84	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00					





# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2	L0002054	571650.89	4086620.43	159.57	0,00	0,00006	8,00	7,33	AERMOD
	L0002055	571646.86	4086635.66	160,30	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002056	571642.84	4086650.88	161,03	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002057	571638.81	4086666.11	161,76	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002058	571634.78	4086681.34	162,49	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002059	571630.75	4086696.56	163,22	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002060	571626.72	4086711.79	163,95	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002061	571622.69	4086727.02	164,68	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002062	571618.67	4086742.25	165,41	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002063	571614.64	4086757.47	166,14	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002064	571610.61	4086772.70	166,87	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002065	571606.58	4086787.93	167,60	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002066	571602.55	4086803.16	168,33	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002067	571598.52	4086818.38	169,06	0,00	0,00006	8,00	7,33	0,00
	L0002068	571586.59	4086826.41	169,53	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002069	571571.95	4086832.00	169,91	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002070	571557.31	4086837.59	170,28	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002071	571542.66	4086843.18	170,66	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002072	571528.02	4086848.76	171,04	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002073	571513.38	4086854.35	171,41	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002074	571498.73	4086859.94	171,79	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002075	571484.09	4086865.53	172,16	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002076	571469.44	4086871.11	172,54	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002077	571454.80	4086876.70	172,92	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002078	571440.16	4086882.29	173,29	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002079	571425.51	4086887.88	173,67	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002080	571410.87	4086893.47	174,04	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00
	L0002081	571396.23	4086899.05	174,42	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00



# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2												AERMOD
L0002082	571381.58	4086904.64	174,80	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002083	571366.94	4086910.23	175,17	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002084	571352.30	4086915.82	175,55	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002085	571337.65	4086921.41	175,93	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002086	571323.01	4086926.99	176,30	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002087	571308.37	4086932.58	176,68	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002088	571293.72	4086938.17	177,05	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002089	571279.08	4086943.76	177,43	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002090	571264.43	4086949.34	177,81	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002091	571249.79	4086954.93	178,18	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002092	571235.15	4086960.52	178,56	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002093	571220.50	4086966.11	178,94	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002094	571205.86	4086971.70	179,31	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002095	571191.22	4086977.28	179,69	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002096	571176.57	4086982.87	180,06	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002097	571161.93	4086988.46	180,44	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002098	571147.29	4086994.05	180,82	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002099	571132.64	4086999.63	181,19	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002100	571118.00	4087005.22	181,57	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002101	571103.36	4087010.81	181,95	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002102	571088.71	4087016.40	182,32	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002103	571074.07	4087021.99	182,70	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002104	571059.42	4087027.57	183,07	0,00	0,00006	8,00	7,29	0,00				
L0002105	571054.18	4087017.30	182,90	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				
L0002106	571052.17	4087001.63	182,53	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				
L0002107	571050.15	4086985.96	182,16	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				
L0002108	571048.14	4086970.29	181,80	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				
L0002109	571046.13	4086954.62	181,43	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				

# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2												AERMOD
L0002110	571044.11	4086938.94	181,06	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002111	571042.10	4086923.27	180,70	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002112	571040.08	4086907.60	180,33	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002113	571038.07	4086891.93	179,96	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002114	571036.06	4086876.26	179,59	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002115	571034.04	4086860.59	179,23	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002116	571032.03	4086844.92	178,86	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002117	571030.01	4086829.25	178,49	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002118	571028.00	4086813.58	178,13	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002119	571025.98	4086797.91	177,76	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002120	571023.97	4086782.24	177,39	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002121	571021.96	4086766.57	177,03	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002122	571019.94	4086750.90	176,66	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002123	571017.93	4086735.23	176,29	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002124	571015.91	4086719.56	175,93	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002125	571013.90	4086703.89	175,56	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002126	571011.88	4086688.22	175,19	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002127	571009.87	4086672.55	174,83	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002128	571007.86	4086656.88	174,46	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002129	571005.84	4086641.21	174,09	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002130	571003.83	4086625.54	173,73	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002131	571001.81	4086609.87	173,36	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002132	570999.80	4086594.19	172,99	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002133	570997.79	4086578.52	172,63	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002134	570995.77	4086562.85	172,26	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002135	570993.76	4086547.18	171,89	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002136	570991.74	4086531.51	171,52	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00
L0002137	570989.73	4086515.84	171,16	0,00	0,00006	8,00	7,35	0,00				0,00



# Source Pathway - Source Inputs

SLINE2	L0002138	570987.71	4086500.17	170,79	0,00	0,000006	8,00	7,35	AERMOD
	L0002139	570985.70	4086484.50	170,42	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002140	570983.69	4086468.83	170,06	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002141	570981.67	4086453.16	168,69	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002142	570979.66	4086437.49	169,32	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002143	570977.64	4086421.82	168,96	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002144	570975.63	4086406.15	168,59	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002145	570973.62	4086390.48	168,22	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002146	570971.60	4086374.81	167,86	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002147	570969.59	4086359.14	167,49	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00
	L0002148	570967.57	4086343.47	167,12	0,00	0,000006	8,00	7,35	0,00



## Building Downwash Information

Option not in use

## Emission Rate Units for Output

<b>For Concentration</b>	
Unit Factor:	1E6
Emission Unit Label:	GRAMS/SEC
Concentration Unit Label:	MICROGRAMS/M**3

## Data for Particulates

Option not in use

## Data for Gases

Option not in use

## Source Groups

Source Group ID: SRCGP1	List of Sources in Group (Source Range or Single Sources)
	SLINE1 SLINE2
Source Group ID: ALL	List of Sources in Group (Source Range or Single Sources)
	All Sources Included

## Variable Emission Rate

### Seasonally Emission Rate Variation

Option not in use

### Monthly Emission Rate Variation

Option not in use

### Hourly Emission Rate Variation

Option not in use

### Wind Speed Emission Rate Variation

Option not in use

### Season / Hour-of-Day Emission Rate Variation

Option not in use

### Season / Hour-of-Day / Day-of-Week Emission Rate Variation

Option not in use



## Receptor Networks

Note: Terrain Elevations and Flagpole Heights for Network Grids are in Page RE2 - 1 (if applicable)  
 Generated Discrete Receptors for Multi-Tier (Risk) Grid and Receptor Locations for Fenceline Grid are in Page RE3 - 1 (if applicable)

### Uniform Cartesian Grid

Option not in use

### Non-Uniform Cartesian Grid

Option not in use

### Uniform Polar Grid

Receptor Network ID	Origin X Coordinate [m]	Origin Y Coordinate [m]	Number of Rings	Distance from Origin to Rings [m]	Number of Direction Radials	Initial Direction Radial [deg]	Directional Increase [deg]
UPOL1	570810.38	4086693.18	5	451.50	36	0,00	10,00
				903.00			
				1354.50			
				1805.99			
				2257.49			

### Non-Uniform Polar Grid

Option not in use

## Discrete Receptors

### Discrete Cartesian Receptors

Option not in use

### Discrete Polar Receptors

Option not in use

## Plant Boundary Receptors

### Cartesian Plant Boundary

#### Primary

Option not in use

#### Intermediate

Option not in use

## Discrete Cartesian Receptors (ARC) for EVALFILE Output

Option not in use

## Receptor Groups

No Receptor Groups Specified



# Receptor Pathway

AERM

## Terrain Elevations and Flagpole Heights for Network Grids

### Uniform Cartesian Grid

Option not in use

Receptor Network ID	Location: X-Coordinate [m]	Location: Y-Coordinate [m]	Terrain Elevations (Optional)	Flagpole Heights (Optional)
				Option not Selected

### Non-Uniform Cartesian Grid

Option not in use

Receptor Network ID	Location: X-Coordinate [m]	Location: Y-Coordinate [m]	Terrain Elevations (Optional)	Flagpole Heights (Optional)
				Option not Selected

### Uniform Polar Grid

Receptor Network ID	Location: X-Coordinate [m]	Location: Y-Coordinate [m]	Terrain Elevations (Optional)	Flagpole Heights (Optional)
UPOL1	570.810,38	4.087.144,68	188.80	Option not Selected
	570.810,38	4.087.596,18	185.80	
	570.810,38	4.088.047,68	197.70	
	570.810,38	4.088.499,17	219.60	
	570.810,38	4.088.950,67	227.40	
	570.888,78	4.087.137,82	186.70	
	570.967,18	4.087.582,46	183.70	
	571.045,59	4.088.027,10	192.60	
	571.123,99	4.088.471,73	208.20	
	571.202,39	4.088.916,37	215.90	
	570.964,80	4.087.117,45	184.90	
	571.119,22	4.087.541,72	181.10	
	571.273,65	4.087.965,99	186.70	
	571.428,06	4.088.390,26	200.20	
	571.582,49	4.088.814,53	210.50	
	571.036,13	4.087.084,19	183.70	
	571.261,88	4.087.475,20	178.80	
	571.487,63	4.087.866,21	181.90	
	571.713,38	4.088.257,21	193.10	
	571.939,13	4.088.648,22	202.70	
	571.100,60	4.087.039,05	182.00	
	571.390,82	4.087.384,92	177.10	
	571.681,04	4.087.730,79	177.50	
571.971,25	4.088.076,65	184.70		
572.261,47	4.088.422,52	190.00		



# Receptor Pathway

AERM

Option not Selected

UPOL1	571.156,25	4.086.983,40	180.50
	571.502,12	4.087.273,62	175.10
	571.847,99	4.087.563,84	174.50
	572.193,85	4.087.854,05	176.30
	572.539,72	4.088.144,27	179.20
	571.201,39	4.086.918,93	178.80
	571.592,40	4.087.144,68	172.80
	571.983,41	4.087.370,43	170.60
	572.374,41	4.087.596,18	169.70
	572.765,42	4.087.821,93	169.70
	571.234,65	4.086.847,60	177.30
	571.658,92	4.087.002,02	170.80
	572.083,19	4.087.156,45	166.00
	572.507,46	4.087.310,86	162.70
	572.931,73	4.087.465,29	158.60
	571.255,02	4.086.771,58	172.60
	571.699,66	4.086.849,98	168.70
	572.144,30	4.086.928,39	161.70
	572.588,93	4.087.006,79	156.10
	573.033,57	4.087.085,19	147.00
	571.261,88	4.086.693,18	169.00
	571.713,38	4.086.693,18	161.70
	572.164,88	4.086.693,18	155.30
	572.616,37	4.086.693,18	150.00
	573.067,87	4.086.693,18	139.20
	571.255,02	4.086.614,78	165.20
	571.699,66	4.086.536,38	155.20
	572.144,30	4.086.457,97	148.00
	572.588,93	4.086.379,57	144.60
	573.033,57	4.086.301,17	137.00
	571.234,65	4.086.538,76	162.30
	571.658,92	4.086.384,34	149.20
	572.083,19	4.086.229,91	139.90
	572.507,46	4.086.075,50	138.00
	572.931,73	4.085.921,07	135.00
	571.201,39	4.086.467,43	160.50
	571.592,40	4.086.241,68	144.00
	571.983,41	4.086.015,93	131.90
	572.374,41	4.085.790,19	130.80
	572.765,42	4.085.564,44	129.60
	571.156,25	4.086.402,96	159.60
	571.502,12	4.086.112,74	138.70
	571.847,99	4.085.822,52	128.10





# Receptor Pathway

AERMOD

Option not Selected

UPOL1	572.193,85	4.085.532,31	124.20
	572.539,72	4.085.242,09	122.00
	571.100,60	4.086.347,31	159.60
	571.390,82	4.086.001,44	134.20
	571.681,04	4.085.655,57	129.30
	571.971,25	4.085.309,71	120.20
	572.261,47	4.084.963,84	116.00
	571.036,13	4.086.302,17	161.20
	571.261,88	4.085.911,16	131.20
	571.487,63	4.085.520,15	132.90
	571.713,38	4.085.129,15	126.90
	571.939,13	4.084.738,14	117.90
	570.964,80	4.086.268,91	163.60
	571.119,22	4.085.844,64	140.40
	571.273,65	4.085.420,37	138.20
	571.428,06	4.084.996,10	138.40
	571.582,49	4.084.571,83	128.90
	570.888,78	4.086.248,54	166.40
	570.967,18	4.085.803,90	148.50
	571.045,59	4.085.359,26	142.80
	571.123,99	4.084.914,63	141.10
	571.202,39	4.084.469,99	134.60
	570.810,38	4.086.241,68	170.40
	570.810,38	4.085.790,18	156.30
	570.810,38	4.085.338,68	145.40
	570.810,38	4.084.887,19	134.60
	570.810,38	4.084.435,69	126.40
	570.731,98	4.086.248,54	174.80
	570.653,58	4.085.803,90	164.80
	570.575,17	4.085.359,26	149.00
	570.496,77	4.084.914,63	131.40
	570.418,37	4.084.469,99	126.10
	570.655,96	4.086.268,91	179.50
	570.501,54	4.085.844,64	174.30
	570.347,11	4.085.420,37	158.10
	570.192,70	4.084.996,10	145.50
	570.038,27	4.084.571,83	145.00
	570.584,63	4.086.302,17	183.50
	570.358,88	4.085.911,16	180.70
	570.133,13	4.085.520,15	169.10
	569.907,39	4.085.129,15	161.40
	569.681,64	4.084.738,14	156.10
	570.520,16	4.086.347,31	187.90



# Receptor Pathway

AERA

UPOL1				Option not Selected
	570.229,94	4.086.001,44	183.80	
	569.939,72	4.085.655,57	179.20	
	569.649,51	4.085.309,71	168.90	
	569.359,29	4.084.963,84	152.40	
	570.464,51	4.086.402,96	189.50	
	570.118,64	4.086.112,74	186.40	
	569.772,77	4.085.822,52	187.90	
	569.426,91	4.085.532,31	170.30	
	569.081,04	4.085.242,09	154.10	
	570.419,37	4.086.467,43	190.80	
	570.028,36	4.086.241,68	187.00	
	569.637,35	4.086.015,93	187.20	
	569.246,35	4.085.790,19	173.90	
	568.855,34	4.085.564,44	170.10	
	570.386,11	4.086.538,76	191.90	
	569.961,84	4.086.384,34	187.00	
	569.537,57	4.086.229,91	184.80	
	569.113,30	4.086.075,50	176.90	
	568.689,03	4.085.921,07	190.70	
	570.365,74	4.086.614,78	193.10	
	569.921,10	4.086.536,38	187.00	
	569.476,46	4.086.457,97	184.90	
	569.031,83	4.086.379,57	182.10	
	568.587,19	4.086.301,17	196.90	
	570.358,88	4.086.693,18	194.70	
	569.907,38	4.086.693,18	185.80	
	569.455,88	4.086.693,18	185.20	
	569.004,39	4.086.693,18	188.60	
	568.552,89	4.086.693,18	198.70	
	570.365,74	4.086.771,58	196.30	
	569.921,10	4.086.849,98	186.60	
	569.476,46	4.086.928,39	191.90	
	569.031,83	4.087.006,79	203.20	
	568.587,19	4.087.085,19	209.10	
	570.386,11	4.086.847,60	197.70	
	569.961,84	4.087.002,02	193.90	
	569.537,57	4.087.156,45	205.80	
	569.113,30	4.087.310,86	222.90	
	568.689,03	4.087.465,29	227.40	
	570.419,37	4.086.918,93	198.00	
	570.028,36	4.087.144,68	199.30	
	569.637,35	4.087.370,43	217.40	
	569.246,35	4.087.596,18	240.30	



# Receptor Pathway

AERMOD

UPOL1	568.855,34	4.087.821,93	251.20	Option not Selected
	570.464,51	4.086.983,40	198.40	
	570.118,64	4.087.273,62	202.20	
	569.772,77	4.087.563,84	226.70	
	569.426,91	4.087.854,05	247.40	
	569.081,04	4.088.144,27	265.90	
	570.520,16	4.087.039,05	197.60	
	570.229,94	4.087.384,92	201.30	
	569.939,72	4.087.730,79	225.40	
	569.649,51	4.088.076,65	237.20	
	569.359,29	4.088.422,52	253.60	
	570.584,63	4.087.084,19	195.30	
	570.358,88	4.087.475,20	196.90	
	570.133,13	4.087.866,21	215.00	
	569.907,39	4.088.257,21	225.60	
	569.681,64	4.088.648,22	224.50	
	570.655,96	4.087.117,45	193.00	
	570.501,54	4.087.541,72	190.50	
	570.347,11	4.087.965,99	205.80	
	570.192,70	4.088.390,26	223.50	
	570.038,27	4.088.814,53	239.50	
	570.731,98	4.087.137,82	190.80	
	570.653,58	4.087.582,46	188.00	
	570.575,17	4.088.027,10	200.90	
570.496,77	4.088.471,73	227.90		
570.418,37	4.088.916,37	239.00		

## Non-Uniform Polar Grid

Option not in use

Receptor Network ID	Location: X-Coordinate [m]	Location: Y-Coordinate [m]	Terrain Elevations (Optional)	Flagpole Height (Optional)
				Option not Select



## Met Input Data

### Surface Met Data

Filename: C:\Documents and Settings\Medioambiente\Escritorio\NIJAR.SFC  
 Format Type: Default AERMET format

### Profile Met Data

Filename: C:\Documents and Settings\Medioambiente\Escritorio\NIJAR.PFL  
 Format Type: Default AERMET format

### Potential Temperature Profile

Base Elevation above MSL (for Primary Met Tower): 21,00 [m]

### Optional Wind Direction

Rotation [deg]:

### Meteorological Station Data

Stations	Station No.	Year	X Coordinate [m]	Y Coordinate [m]	Station Name
Surface	63250	2010	557334.00	4078091.00	
Upper Air	0	2010			

## Data Period

### Read All Met. File?

Yes

No

## Wind Speed Categories

Stability Category	Wind Speed [m/s]	Stability Category	Wind Speed [m/s]
A	1.54	D	8.23
B	3.09	E	10.8
C	5.14	F	No Upper Bound



## Tabular Printed Outputs

Short Term Averaging Period	RECTABLE Highest Values Table										MAXTABLE Maximum Values Table	DAYTABLE Daily Values Table
	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th		
ALL											50	Yes
1											50	Yes
8											50	Yes
24											50	Yes



## Contour Plot Files (PLOTFILE)

Path for PLOTFILES: NIJAR.AD

Averaging Period	Source Group ID	High Value	File Name
1	ALL	1st	01H1GALL.PLT
8	ALL	1st	08H1GALL.PLT
24	ALL	1st	24H1GALL.PLT
Annual	ALL	N/A	AN00GALL.PLT
1	SRCGP1	1st	01H1G001.PLT
8	SRCGP1	1st	08H1G001.PLT
24	SRCGP1	1st	24H1G001.PLT
Annual	SRCGP1	N/A	AN00G001.PLT



## **7. REPORTE DE MODELIZACION**

Los valores de contaminantes utilizados han sido valores de emisión estimados como máximos de emisión, reflejando así el caso más desfavorable para la dispersión de contaminantes atmosféricos procedentes de los escapes de vehículos pesados que utilicen combustible tipo gasoleo A. Todo ello queda reflejado en el reporte de modelización que se adjunta como anexo al presente informe (Control pathway).

Sevilla 3 de Junio de 2011