



**INFORME N°3 PERIODO JULIO - SEPTIEMBRE**

**PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL  
CIUDAD DE ANTOFAGASTA  
“ESTACIÓN RENDIC, ESTACIÓN ONCOLÓGICO Y ESTACIÓN  
PLAYA BLANCA”**

**OCTUBRE 2007**

## 1.- ANTECEDENTES

El presente informe tiene por objetivo dar cuenta de los resultados obtenidos del monitoreo realizado en los meses de julio, agosto y septiembre del año 2007, en la red de vigilancia ambiental de la ciudad de Antofagasta, a través de sus estaciones de monitoreo de calidad del aire.

La red de monitoreo de la ciudad cuenta con tres estaciones monitoras; estación Rendic (sector norte), estación Oncológico (sector centro) y estación Playa Blanca (sector sur). Las dos primeras están implementadas con un monitor Hi vol (muestreador de alto volumen) y la estación Playa Blanca cuenta con un monitor minivol (muestreador de bajo volumen). En dichas estaciones se muestrea Material Particulado Respirable y Plomo, cuyos valores diarios están bajo los límites que señalan las respectivas normas de calidad (D.S. N°59 y D.S. N°136).

A partir del mes de septiembre de 2007 se encuentra instalado en la estación Playa Blanca un muestreador Hi vol en paralelo con el minivol, el objetivo es contar con la correlación entre ambos monitores, el monitor patrón (Hi vol) y el utilizado hasta la fecha.

Los análisis de los filtros gravimétricos y plomo para el año 2007, están a cargo del laboratorio ALS Environmental, mientras que la mantención de los equipos y el cambio de filtros lo realiza la empresa SERPRAM S.A.

Incluida en esta red de monitoreo se encuentran dos estaciones meteorológicas ubicadas junto a las estaciones Rendic y Playa Blanca, los parámetros medidos son velocidad y dirección de viento.

## 2.- METODOLOGÍAS

### 2.1. Material Particulado Respirable (MP10)

Los monitoreos se realizan de acuerdo a lo señalado en el artículo 7 del D.S. N°59/1998 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la República "Norma de calidad primaria para Material Particulado Respirable MP10". Para medir la concentración de Material Particulado Respirable se utiliza un muestreador de alto volumen equipado con cabezal MP10. El cabezal del equipo está instalado a una altura de 5 m. en la estación Rendic y a 10 m. en la estación Oncológico, cumpliendo con lo señalado en el artículo 8 del D.S. N°59.

Los monitores instalados en el Instituto de Rehabilitación (Teletón) son un monitor minivol marca AIRMETRICS y un monitor Hi-vol instalado en septiembre, ambos cabezales MP10 ubicados aproximadamente a 6 m. de la superficie.

Los monitoreos se realizan con una frecuencia de cada tres días, y por un período de 24 horas. La determinación de la cantidad de partículas colectadas en los filtros se realiza por análisis gravimétrico.

### 2.2. Plomo (Pb)

Adicionalmente se realiza análisis químico para el elemento Plomo (Pb) en todos los filtros de Material Particulado. La metodología empleada es la señalada por el D.S. N°136/2000 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia "Norma de calidad primaria de Plomo en el aire", Espectrometría de Absorción Atómica especificada en la Norma ISO 9855 aire ambiente; Determinación del contenido particulado de Plomo en aerosoles captados en filtros. El límite de detección del espectrómetro del laboratorio de ALS Environmental es de 45 µg.

### 2.3. Variables meteorológicas

Una estación meteorológica está instalada en la estación Rendic, mide velocidad y dirección de los vientos. Con fecha 01 de junio de 2007, se incorporó una nueva estación meteorológica en el Instituto de Rehabilitación, la cual mide los mismos parámetros de la estación existente. En este informe se entrega información del período julio-septiembre de 2007 para ambas estaciones. En el Anexo II de este informe, se presenta el comportamiento de las variables meteorológicas.

## 3.- RESULTADOS

### 3.1 Estación Rendic

En el Anexo I, tabla N°1 se indican las concentraciones de MP10 obtenidas durante el período julio a septiembre para la estación Rendic. El promedio del período corresponde a 65 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ).

Adicionalmente en la tabla N°1, se indican los resultados del análisis químico para el elemento Plomo (Pb), donde para esta estación no se detectó la presencia de este elemento en los filtros analizados.

En el gráfico N°1 se muestra el comportamiento de las concentraciones diarias de MP10, y en el gráfico N°2 el comportamiento de las concentraciones mensuales de MP10, durante el período antes señalado. Cabe hacer notar que a modo de referencia se señala en el gráfico N°2 la norma anual y en el gráfico N°1 la norma diaria.

En relación a la meteorología se puede indicar que el rango de las velocidades del viento varían entre 5,7 – 0,2 m/s para el período, el comportamiento direccional de los vientos no se diferencia de un mes a otro, sólo varía por rango de horarios (ver anexo II).

### 3.2 Estación Oncológico

En el Anexo I, tabla N°1 se indican los resultados de las concentraciones de MP10 obtenidas durante el período julio a septiembre para la estación Oncológico. El promedio del período corresponde a 53 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) para la estación.

Adicionalmente en la tabla N°1, se indican los resultados del análisis químico para el elemento Plomo (Pb), donde para esta estación no se detectó la presencia de este elemento en los filtros analizados.

En el gráfico N°1 se muestra el comportamiento de las concentraciones diarias de MP10 y en el gráfico N°2 el comportamiento de las concentraciones mensuales de MP10, durante el período antes señalado, cabe hacer notar que a modo de referencia se señala en el gráfico N°2 la norma anual y en el gráfico N°1 la norma diaria.

### 3.3 Estación Playa Blanca

En el Anexo I, tabla N°1 se indican los resultados de las concentraciones de MP10 obtenidas durante el período julio a septiembre para la estación Playa Blanca con el monitor minivol. El promedio del período corresponde a 79 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) para dicho monitor. Se debe señalar que los valores señalados son sólo referenciales.

En el mes de septiembre se instaló un monitor Hi vol en la estación Playa Blanca paralelo al monitor minivol. Los resultados se encuentran en el Anexo I, tabla N°1.

Los resultados del análisis químico para el elemento Plomo (Pb), señala que las concentraciones son menores al límite de detección para la estación Playa Blanca.

En el gráfico N°1 se muestra el comportamiento de las concentraciones diarias de MP10 y en el gráfico N°2, el comportamiento de las concentraciones mensuales de MP10, durante el período antes señalado. Cabe hacer notar que a modo de referencia se señala en el gráfico N°2 la norma anual y en el gráfico N°1 la norma diaria.

En relación a la meteorología se puede indicar que el rango de las velocidades del viento es entre 7,2 – 0,2 m/s para el período, el comportamiento direccional de los vientos no se diferencia de un mes a otro, sólo varía por rango de horarios (ver anexo II).

La desviación de los resultados de las concentraciones obtenidas a través del monitor minivol en relación al monitor Hi vol es la siguiente:

| Fecha      | Monitor Minivol<br>$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ | Monitor Hi Vol<br>$\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ | % Desviación |
|------------|---|--|--------------|
| 01-09-2007 | 68  | 51   | 33           |
| 04-09-2007 | 64  | 48   | 33           |
| 07-09-2007 | 78  | 51   | 53           |
| 10-09-2007 | 85  | 46   | 85           |
| 13-09-2007 | 86  | 42   | 105          |
| 16-09-2007 | 77  | 38   | 103          |
| 19-09-2007 | 101   | 46   | 120          |
| 22-09-2007 | 95  | 34   | 179          |
| 25-09-2007 | 68  | 43   | 58           |
| 28-09-2007 | 75  | 43   | 74           |

#### 4.- ANALISIS DE RESULTADOS

##### 4.1. Material Particulado Respirable

La norma primaria de calidad del aire para el contaminante Material Particulado Respirable MP10, establecida en el D.S. N°59, es ciento cincuenta microgramos por metro cúbico normal ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) como concentración de 24 horas. Se considerará sobrepasada la norma de calidad del aire para Material Particulado Respirable cuando el Percentil 98 de las concentraciones de 24 horas registradas durante un período anual en cualquier estación monitorea clasificada como EMRP, sea mayor o igual a  $150 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ .

Analizados los valores indicados en la tabla N°1 y gráfico N°1, se observa que durante todos los días de medición (julio-septiembre) en las estaciones Oncológico, Rendic y Playa Blanca, no se ha superado el valor de la norma diaria para MP10 ( $150 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ). El día 24 de julio en la estación Playa Blanca (equipo de medición minivol) hubo un valor en latencia (valor 80% del valor de la norma).

El cumplimiento deberá evaluarse después de cumplido el período anual, a través del cálculo del percentil 98, tal como se establece en la norma.

El Decreto Supremo N°45/01 que modifica el Decreto Supremo N°59/98, estableciendo la norma primaria de calidad de aire para el contaminante Material Particulado Respirable MP10, señala que el límite es de cincuenta microgramos por metro cúbico normal ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) como concentración anual. Se considerará sobrepasada la norma primaria anual de calidad del aire para Material Particulado Respirable MP10, cuando la concentración anual calculada como promedio aritmético de tres años calendario consecutivos en cualquier estación monitorea clasificada como EMRP, sea mayor o igual que  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ .

Analizados los valores indicados en el gráfico N°2, podemos señalar que en las tres estaciones durante el período de julio a septiembre, el promedio mensual ha superado el límite de la norma anual de  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ .

En la estación Oncológico, se ha superado el valor límite anual de la norma para MP10 para los tres meses, julio  $53 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , agosto  $55 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  y septiembre  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , sin embargo, el cumplimiento de la norma deberá evaluarse después de cumplido el período de tres años, tal como se establece en la norma.

En la estación Rendic, se ha superado el valor límite anual de la norma para MP10 para los tres meses, julio  $69 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , agosto  $67 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  y septiembre  $59 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , sin embargo, el cumplimiento de la norma deberá evaluarse después de cumplido el período de tres años, tal como se establece en la norma.

En la estación Playa Blanca (equipo minivol) en el mes de julio el promedio mensual fue  $89 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , el promedio agosto fue  $69 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , y septiembre  $80 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , sobre el valor del límite anual de la norma. El cumplimiento de la norma deberá evaluarse después de cumplido el período de tres años. En la estación Playa Blanca (equipo Hi-vol) durante septiembre el promedio mensual es  $44 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ , valor bajo el límite del valor de la norma anual  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ .

La desviación entre los valores que se obtienen a partir del monitoreo minivol y el monitoreo Hi vol son bastante dispersos, por lo tanto, la Autoridad sanitaria está analizando las posibles causas de dicha desviación.

#### 4.2 Plomo

La norma primaria de calidad de aire para Plomo establecida en el D.S. N°136 del 7 de Agosto del 2000 del Ministerio Secretaría General de la Presidencia de la República es  $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  como concentración anual.

Se considerará sobrepasada la norma cuando el promedio aritmético de los valores de concentración anual de dos años sucesivos supera el nivel de la norma en cualquier estación monitorea clasificada como EMPB.

Asimismo, se considera sobrepasada la norma si la concentración anual correspondiente al primer período anual desde la entrada en vigencia de esta norma es superior en más de un 100 % al nivel de la norma, en cualquier estación EMPB.

Analizados los valores indicados en la tabla N°1, se observa que durante todos los días de medición (julio a septiembre) en la estación Rendic, Oncológico y Playa Blanca, no se ha superado el valor de la norma para Plomo ( $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ), sin embargo, su cumplimiento deberá evaluarse después de cumplido el período de dos años.

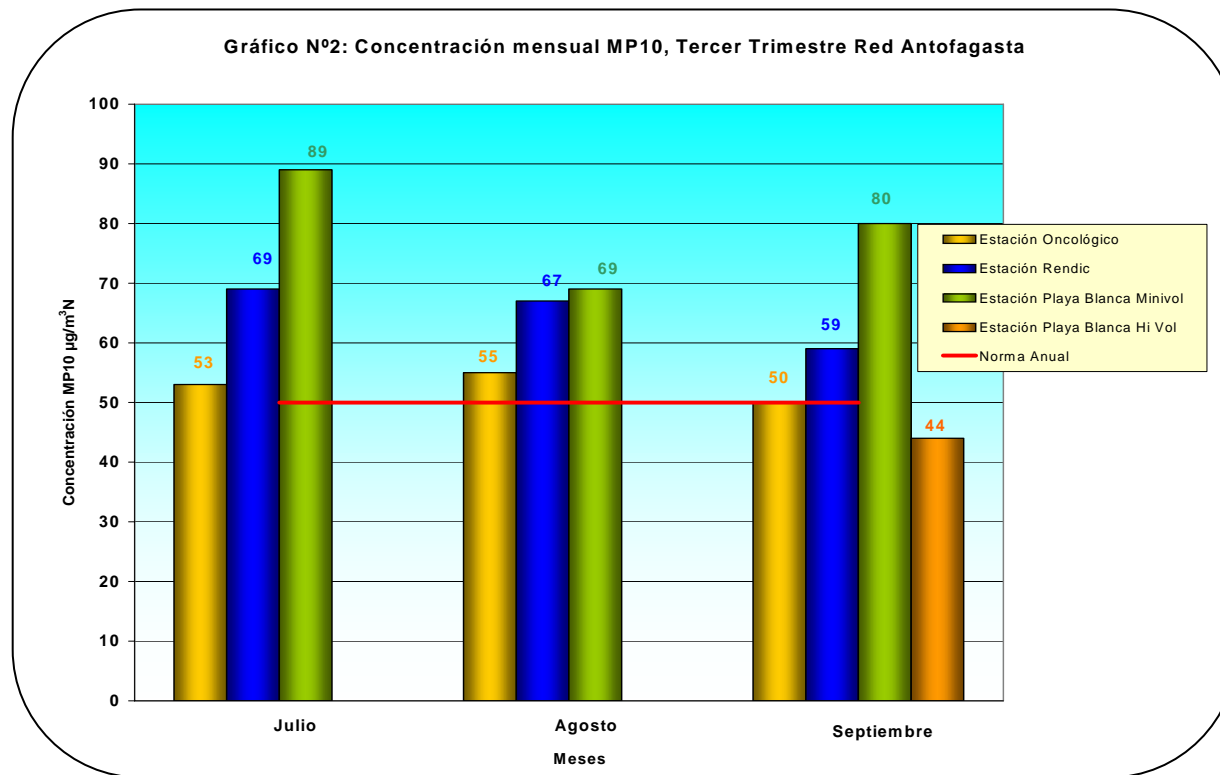
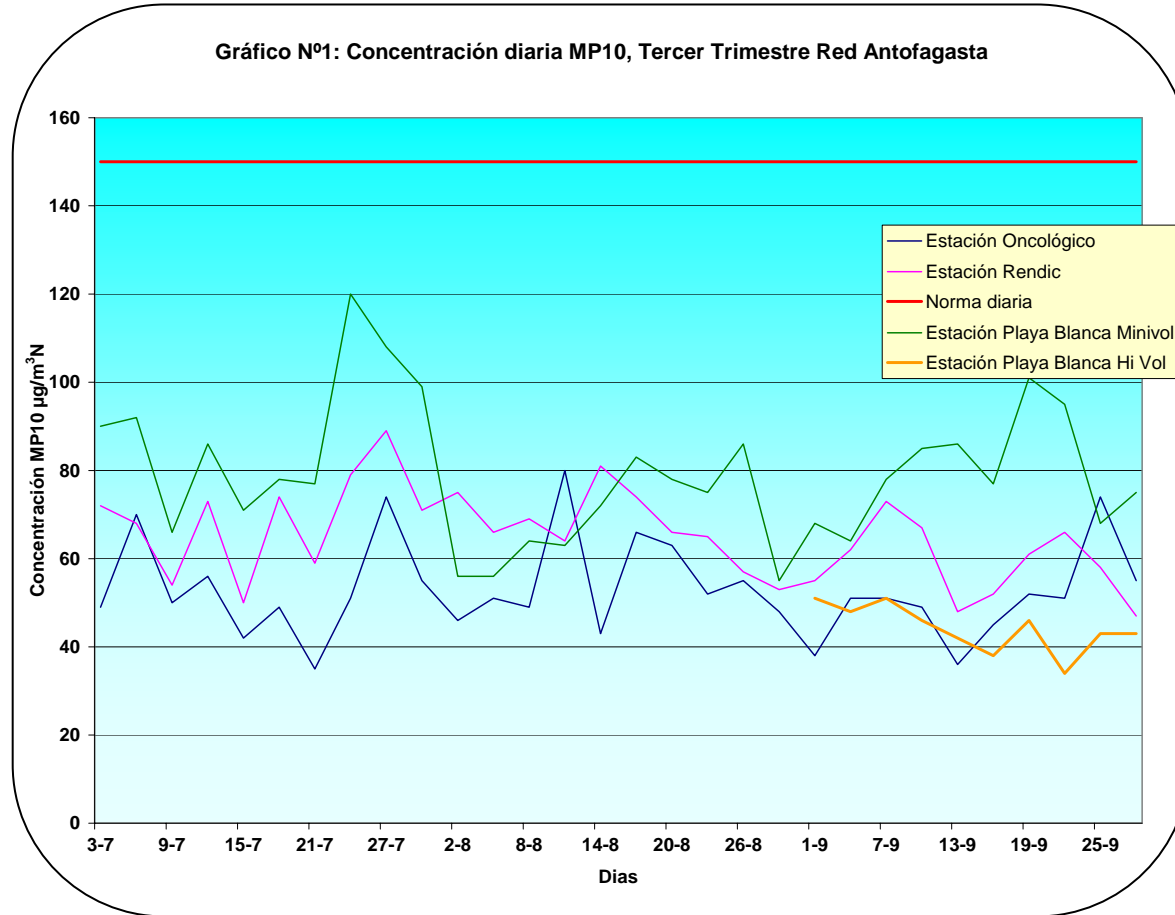
#### 5.- CONCLUSIONES DEL PERIODO

En el período julio a septiembre del año 2007, las concentraciones del contaminante MP10 están bajo el límite del valor de la norma diaria en las tres estaciones, sin embargo su cumplimiento podrá verificarse una vez cumplido el período anual en el caso de la norma diaria.

Para verificar cumplimiento de norma anual se debe evaluar transcurrido 3 años. Sin embargo, a modo de referencia se puede señalar que los valores de los promedios mensuales están sobre el límite anual de la norma, con excepción del mes de septiembre en la estación Playa Blanca utilizando el monitor Hi vol.

Respecto al plomo en MP10, los valores están bajo el límite de detección de la metodología empleada, o sea están bajo el valor de la norma. Su cumplimiento no podrá verificarse hasta cumplir el período de dos años.

En relación a la meteorología se puede indicar que las velocidades del viento son bajas para el período, lo que históricamente ha sido la tendencia. El comportamiento direccional de los vientos no se diferencia de un mes a otro, predomina la dirección ENE.



## 6.- TENDENCIA HISTORICA

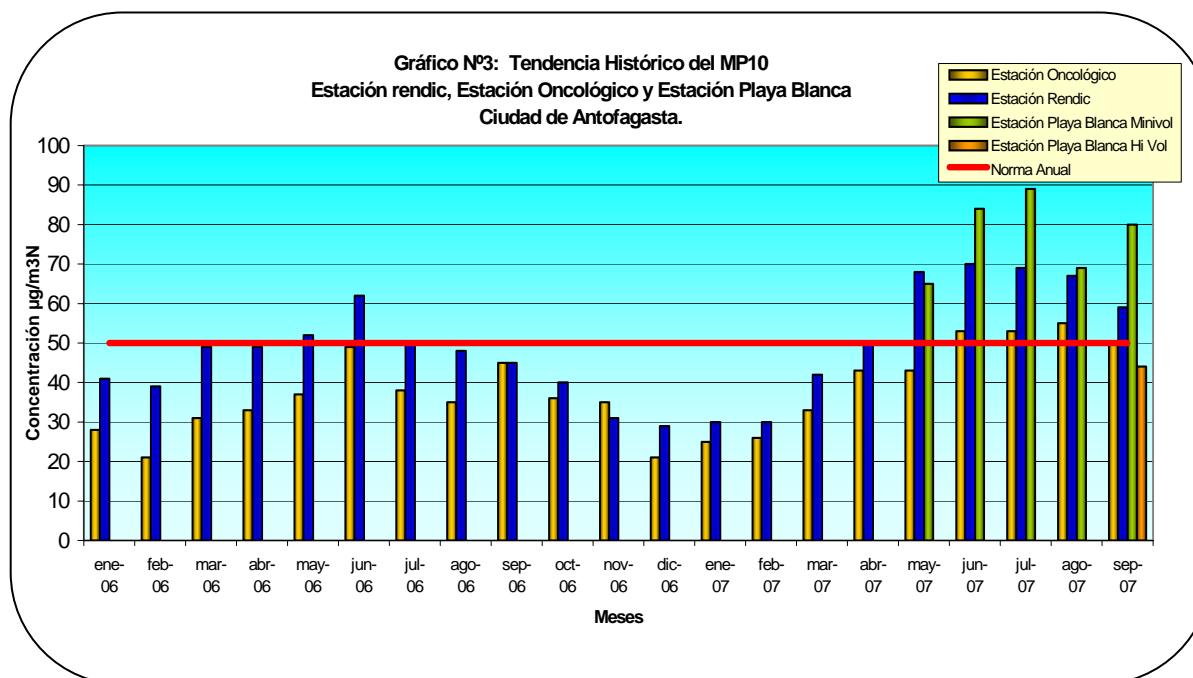
Como se puede apreciar en el gráfico N°3, en los meses de mayo y junio del año 2006, hubo un alza en las concentraciones de MP10 en la estación Rendic, superando el límite de la norma anual ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ). En el año 2007 existe un aumento en las concentraciones para ambas estaciones. Como referencia se puede indicar que para la estación Rendic en los meses de mayo, junio, julio, agosto y septiembre año 2007, y para la estación Oncológico en los meses de junio, julio y agosto año 2007, el valor está sobre el valor del límite anual. El cumplimiento de la normativa anual debe verificarse después de tres años de monitoreo.

Cabe señalar que el promedio anual para el año 2006 fue  $44 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  para la estación Rendic y  $34 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  para la estación Oncológico, ambos valores están bajo el nivel de la norma. El promedio anual hasta la fecha en el año 2007 es  $54 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  para la estación Rendic y  $42 \mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$  para la estación Oncológico. En el gráfico N°3, se aprecia que el comportamiento del contaminante MP10 para el año 2007, tiene la misma tendencia que el año 2006, o sea existe un aumento en las concentraciones en el período de invierno.

Durante todo el período muestreado a la fecha, en la estación Rendic, las concentraciones de MP10 son mayores a las de la estación Oncológico; sólo en el mes de noviembre del 2006 se observa un cambio en la tendencia.

Durante los últimos cuatro meses del año 2007 monitoreados, la estación Playa Blanca con el monitor minivol, ha presentado mayores valores de concentraciones de MP10 que las otras dos estaciones. Sin embargo, estos valores obtenidos por los filtros del muestreador minivol sólo fueron referenciales hasta tener la correlación con el monitor Hi vol. En el mes de septiembre se instaló el equipo Hi vol arrojando valores muy por debajo de los señalados.

A modo de referencia se puede señalar que las concentraciones diarias de Plomo en MP10 durante todo el período de monitoreo, han estado bajo el límite anual que señala la norma.



## ANEXO I



**Tabla N°1. Concentraciones de MP10 y Plomo en Antofagasta**

| Fecha                      | Estación Rendic                          |  | Estación Oncológico                          |  | Estación Playa Blanca Minivol                |  | Estación Playa Blanca Hi-Vol                 |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
|                            | MP10<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$<br>N) | Pb<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) | MP10<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) | Pb<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) | MP10<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) | Pb<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) | MP10<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3\text{N}$ ) |
| 03-07-07                   | 72                                       | ND   | 49   | ND   | 90   | ND   |  |
| 06-07-07                   | 68                                       | ND   | 70   | ND   | 92   | ND   |  |
| 09-07-07                   | 54                                       | ND   | 50   | ND   | 66   | ND   |  |
| 12-07-07                   | 73                                       | ND   | 56   | ND   | 86   | ND   |  |
| 15-07-07                   | 50                                       | ND   | 42   | ND   | 71   | ND   |  |
| 18-07-07                   | 74                                       | ND   | 49   | ND   | 78   | ND   |  |
| 21-07-07                   | 59                                       | ND   | 35   | ND   | 77   | ND   |  |
| 24-07-07                   | 79                                       | ND   | 51   | ND   | 120  | ND   |  |
| 27-07-07                   | 89                                       | ND   | 74   | ND   | 108  | ND   |  |
| 30-07-07                   | 71                                       | ND   | 55   | ND   | 99   | ND   |  |
| <b>Promedio Julio</b>      | <b>69</b>                                | ND   | <b>53</b>                                    | ND   | <b>89</b>                                    | ND   |  |
| 02-08-07                   | 75                                       | ND   | 46   | ND   | 56   | ND   |  |
| 05-08-07                   | 66                                       | ND   | 51   | ND   | 56   | ND   |  |
| 08-08-07                   | 69                                       | ND   | 49   | ND   | 64   | ND   |  |
| 11-08-07                   | 64                                       | ND   | 80   | ND   | 63   | ND   |  |
| 14-08-07                   | 81                                       | ND   | 43   | ND   | 72   | ND   |  |
| 17-08-07                   | 74                                       | ND   | 66   | ND   | 83   | ND   |  |
| 20-08-07                   | 66                                       | ND   | 63   | ND   | 78   | ND   |  |
| 23-08-07                   | 65                                       | ND   | 52   | ND   | 75   | ND   |  |
| 26-08-07                   | 57                                       | ND   | 55   | ND   | 86   | ND   |  |
| 29-08-07                   | 53                                       | ND   | 48   | ND   | 55   | ND   |  |
| <b>Promedio Agosto</b>     | <b>67</b>                                | ND   | <b>55</b>                                    | ND   | <b>69</b>                                    | ND   |  |
| 01-09-07                   | 55                                       | ND   | 38   | ND   | 68   | ND   | 51   |
| 04-09-07                   | 62                                       | ND   | 51   | ND   | 64   | ND   | 48   |
| 07-09-07                   | 73                                       | ND   | 51   | ND   | 78   | ND   | 51   |
| 10-09-07                   | 67                                       | ND   | 49   | ND   | 85   | ND   | 46   |
| 13-09-07                   | 48                                       | ND   | 36   | ND   | 86   | ND   | 42   |
| 16-09-07                   | 52                                       | ND   | 45   | ND   | 77   | ND   | 38   |
| 19-09-07                   | 61                                       | ND   | 52   | ND   | 101  | ND   | 46   |
| 22-09-07                   | 66                                       | ND   | 51   | ND   | 95   | ND   | 34   |
| 25-09-07                   | 58                                       | ND   | 74   | ND   | 68   | ND   | 43   |
| 28-09-07                   | 47                                       | ND   | 55   | ND   | 75   | ND   | 43   |
| <b>Promedio Septiembre</b> | <b>59</b>                                | ND   | <b>50</b>                                    | ND   | <b>80</b>                                    | ND   | <b>44</b>                                    |

ND : No detectados

## ANEXO II

ESTACION : RENDIC

AÑO : 2007

MES : JULIO

VARIABLE : VELOCIDAD DEL VIENTO

UNIDAD : (M/S)

| DIA        | HORAS |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | MED          | MAX | MIN |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|
|            | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |              |     |     |
| 1          | 0,7   | 1,1 | 1,5 | 1,8 | 0,8 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 1,3 | 1,7 | 1,1 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,6 | 2,4 | 1,9 | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,4          | 2,6 | 0,4 |
| 2          | 1,0   | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,6 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,7          | 1,5 | 0,9 |
| 3          | 2,8   | 2,2 | 1,2 | 0,5 | 1,8 | 3,9 | 1,9 | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 1,0 | 1,9 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 1,2 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 1,8          | 3,9 | 0,5 |
| 4          | 1,3   | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,4 | 0,6 | 0,9 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 1,8 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 2,8 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,7 | 1,1 | 1,3          | 2,8 | 0,2 |
| 5          | 0,6   | 1,8 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 3,0 | 2,6 | 1,0 | 1,0 | 2,3 | 2,9 | 2,0 | 4,3 | 4,2 | 3,8 | 3,0 | 3,2 | 2,2 | 2,2 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,0 | 2,1          | 4,3 | 0,6 |
| 6          | 0,9   | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 1,3          | 2,3 | 0,3 |
| 7          | 0,5   | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 2,1 | 1,6 | 2,5 | 3,4 | 2,8 | 0,9 | 1,0 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 2,1 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,1 | 0,4 | 0,9 | 0,5 | 1,3 | 1,4          | 3,4 | 0,3 |
| 8          | 1,9   | 2,5 | 1,5 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 3,7 | 3,4 | 3,2 | 1,8 | 1,0 | 1,8 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,6 | 2,7 | 2,1 | 2,3 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 2,1          | 3,7 | 1,0 |
| 9          | 1,3   | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 1,1 | 0,3 | 0,8 | 1,7 | 3,2 | 2,8 | 2,9 | 3,4 | 3,6 | 3,5 | 4,0 | 3,5 | 3,7 | 3,0 | 1,9 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 2,3          | 4,0 | 0,3 |
| 10         | 1,1   | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 1,4 | 2,4 | 2,9 | 3,9 | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 2,8 | 2,1 | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,8          | 3,9 | 0,7 |
| 11         | 2,3   | 1,6 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,8 | 2,4 | 2,2 | 2,7 | 1,8 | 0,8 | 1,7 | 2,2 | 2,3 | 2,8 | 2,9 | 2,8 | 2,2 | 1,9 | 1,5 | 1,7 | 1,1 | 1,2 | 2,4 | 1,9          | 2,9 | 0,8 |
| 12         | 2,2   | 3,1 | 1,9 | 1,2 | 1,7 | 1,2 | 1,5 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 2,1 | 2,6 | 2,4 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,8          | 3,1 | 1,0 |
| 13         | 0,9   | 1,0 | 1,9 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 2,2 | 1,2 | 1,4 | 2,2 | 2,9 | 2,8 | 3,2 | 2,8 | 2,6 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 1,8          | 3,2 | 0,9 |
| 14         | 0,9   | 0,7 | 0,5 | 0,8 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 1,9 | 1,7 | 1,9 | 1,9 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | 1,8 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 0,8 | 1,4          | 2,8 | 0,5 |
| 15         | 1,0   | 1,0 | 1,0 | 1,1 | 2,2 | 1,6 | 1,2 | 1,2 | 1,9 | 3,1 | 2,1 | 1,8 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 2,5 | 2,4 | 2,4 | 1,7 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | 1,0 | 1,3 | 1,8          | 3,1 | 0,9 |
| 16         | 1,2   | 1,5 | 1,0 | 0,7 | 1,4 | 0,6 | 0,9 | 1,4 | 1,6 | 2,1 | 0,9 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 2,2 | 2,8 | 2,3 | 2,4 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 0,5 | 1,6 | 1,5          | 2,8 | 0,5 |
| 17         | 1,4   | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 4,1 | 2,4 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 2,9 | 1,2 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 1,9          | 4,1 | 0,6 |
| 18         | 0,8   | 0,9 | 0,9 | 0,5 | 1,0 | 0,9 | 1,5 | 1,4 | 1,3 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,7 | 2,6 | 2,5 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,5          | 2,7 | 0,5 |
| 19         | 0,7   | 1,4 | 1,9 | 1,7 | 2,5 | 2,3 | 1,4 | 1,7 | 3,8 | 4,2 | 1,9 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 1,1 | 1,1 | 0,7 | 2,1          | 4,2 | 0,7 |
| 20         | 1,0   | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,6 | 1,9 | 2,5 | 2,2 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 1,2          | 2,7 | 0,4 |
| 21         | 1,0   | 1,3 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 0,9 | 2,0 | 3,5 | 2,5 | 1,8 | 1,9 | 3,0 | 3,0 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 2,2 | 2,6 | 2,8 | 2,1 | 1,9 | 0,8 | 1,9          | 3,5 | 0,8 |
| 22         | 0,4   | 1,1 | 2,4 | 1,4 | 1,0 | 1,7 | 3,3 | 2,8 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 3,2 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 1,9          | 3,7 | 0,4 |
| 23         | 1,1   | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 2,0 | 2,1 | 2,6 | 2,2 | 2,4 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,7          | 2,6 | 0,9 |
| 24         | 1,4   | 1,1 | 0,5 | 2,2 | 2,2 | 1,3 | 1,5 | 4,3 | 4,0 | 2,1 | 1,0 | 2,1 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 1,9 | 1,4 | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,7 | 1,9          | 4,3 | 0,5 |
| 25         | 1,1   | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 1,5 | 2,1 | 1,8 | 2,0 | 2,8 | 2,5 | 2,2 | 3,2 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 3,5 | 3,1 | 2,2 | 2,1 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 2,3          | 4,6 | 0,8 |
| 26         | 0,7   | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 2,1 | 2,3 | 2,2 | 2,8 | 2,8 | 2,8 | 2,5 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,5          | 2,8 | 0,7 |
| 27         | 1,0   | 1,0 | 1,6 | 1,8 | 0,7 | 0,4 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 2,0 | 1,9 | 2,9 | 3,2 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 2,1 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 1,6          | 3,2 | 0,4 |
| 28         | 1,0   | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 1,7 | 1,6 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,4          | 2,6 | 0,4 |
| 29         | 1,3   | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 3,1 | 1,8 | 2,9 | 0,6 | 0,7 | 1,1 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,3 | 1,5 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 1,5          | 3,1 | 0,5 |
| 30         | 1,2   | 1,8 | 2,2 | 3,2 | 3,4 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 0,5 | 1,0 | 1,2 | 1,9 | 2,1 | 2,8 | 3,5 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,7          | 3,5 | 0,5 |
| 31         | 1,1   | 0,8 | 0,7 | 1,8 | 2,1 | 0,9 | 1,8 | 3,8 | 3,6 | 3,6 | 1,6 | 2,5 | 2,8 | 3,0 | 2,8 | 3,1 | 2,7 | 2,3 | 2,3 | 1,7 | 1,8 | 1,3 | 1,0 | 1,2 | 2,1          | 3,8 | 0,7 |
| <b>MED</b> | 1,2   | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | 2,3 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,7          | 3,3 | 0,6 |
| <b>MAX</b> | 2,8   | 3,1 | 2,4 | 3,2 | 4,1 | 3,9 | 3,7 | 4,3 | 4,0 | 4,2 | 2,9 | 2,9 | 4,3 | 4,2 | 4,6 | 4,4 | 4,5 | 3,7 | 3,1 | 2,6 | 2,8 | 2,2 | 1,9 | 2,4 | <b>EXTR.</b> | 4,6 | 0,2 |
| <b>MIN</b> | 0,4   | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 0,4 |              |     |     |

ESTACION : RENDIC

AÑO : 2007

MES : AGOSTO

VARIABLE : VELOCIDAD DEL VIENTO

UNIDAD : (M/S)

| DIA | HORAS |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | MED   | MAX | MIN |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
|     | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |       |     |     |
| 1   | 1,2   | 0,6 | 1,0 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 2,4 | 2,0 | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 2,4 | 2,1 | 2,5 | 2,7 | 2,8 | 2,0 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,6   | 2,8 | 0,6 |
| 2   | 1,2   | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 0,4 | 2,1 | 3,4 | 3,1 | 1,9 | 1,0 | 1,5 | 2,2 | 3,6 | 3,7 | 3,7 | 3,2 | 2,9 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,9   | 3,7 | 0,4 |
| 3   | 1,1   | 2,0 | 2,8 | 2,8 | 1,5 | 1,2 | 3,2 | 4,4 | 3,5 | 3,5 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 3,3 | 3,0 | 2,5 | 2,3 | 3,1 | 2,7 | 2,0 | 1,5 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 2,3   | 4,4 | 0,5 |
| 4   | 0,9   | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 2,4 | 2,3 | 0,5 | 1,2 | 1,0 | 2,0 | 2,8 | 2,4 | 2,7 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 2,6 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 2,0 | 1,9   | 3,2 | 0,5 |
| 5   | 2,1   | 2,3 | 2,2 | 1,6 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 1,0 | 1,8 | 2,4 | 3,4 | 3,1 | 3,3 | 3,7 | 3,5 | 3,7 | 3,3 | 2,9 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 1,8 | 2,2   | 3,7 | 0,3 |
| 6   | 2,1   | 1,5 | 2,4 | 3,8 | 3,2 | 3,1 | 3,6 | 4,3 | 5,2 | 5,5 | 4,2 | 2,8 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 2,6 | 3,0 | 2,4 | 2,0 | 1,9 | 2,6 | 1,9 | 0,6 | 1,1 | 2,8   | 5,5 | 0,6 |
| 7   | 1,2   | 0,9 | 0,9 | 1,6 | 0,7 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 2,2 | 3,2 | 2,7 | 2,5 | 2,4 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 0,8 | 0,4 | 1,7   | 3,2 | 0,4 |
| 8   | 0,5   | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 0,9 | 3,5 | 4,2 | 4,4 | 4,9 | 5,1 | 4,7 | 2,5 | 2,9 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,1 | 2,6 | 2,3 | 2,4 | 2,9 | 2,8 | 1,6 | 1,1 | 2,6   | 5,1 | 0,4 |
| 9   | 0,9   | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 2,7 | 3,4 | 4,2 | 4,9 | 4,3 | 4,6 | 2,7 | 2,7 | 3,9 | 4,0 | 4,7 | 4,2 | 3,0 | 2,1 | 2,5 | 2,3 | 1,7 | 1,0 | 0,9 | 2,7   | 4,9 | 0,9 |
| 10  | 1,0   | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,9 | 2,0 | 2,4 | 3,2 | 3,8 | 3,3 | 2,7 | 1,7 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 1,4 | 1,5 | 1,7   | 3,8 | 0,8 |
| 11  | 1,7   | 1,4 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 2,2 | 0,9 | 1,9 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 3,2 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,9 | 1,6   | 3,2 | 0,6 |
| 12  | 0,6   | 0,5 | 0,7 | 2,4 | 2,1 | 0,6 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 2,1 | 3,0 | 2,8 | 2,6 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,9 | 1,1 | 1,4   | 3,0 | 0,5 |
| 13  | 1,9   | 2,2 | 1,3 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 0,5 | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,6   | 2,8 | 0,5 |
| 14  | 1,3   | 1,3 | 0,9 | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,8 | 2,1 | 2,1 | 2,6 | 3,3 | 4,4 | 4,7 | 5,2 | 4,1 | 3,7 | 2,9 | 2,1 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,3 | 2,0   | 5,2 | 0,3 |
| 15  | 1,5   | 1,7 | 2,1 | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 3,7 | 2,6 | 2,8 | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 2,4 | 3,5 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 2,9 | 2,9 | 2,4 | 2,0 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 2,4   | 3,7 | 1,1 |
| 16  | 1,6   | 0,9 | 1,3 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 3,7 | 4,3 | 3,6 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 2,6 | 2,7 | 3,3 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 2,0 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,3 | 2,0   | 4,3 | 0,9 |
| 17  | 2,2   | 2,1 | 3,5 | 3,2 | 1,4 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 2,4 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 2,5 | 2,0 | 1,8 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 1,9   | 3,5 | 0,6 |
| 18  | 1,3   | 0,9 | 0,8 | 0,4 | 2,4 | 3,9 | 4,3 | 3,8 | 3,2 | 2,7 | 2,1 | 2,6 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 2,2   | 4,3 | 0,4 |
| 19  | 2,9   | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 1,4 | 0,8 | 0,7 | 1,6 | 2,8 | 1,3 | 2,0 | 2,0 | 3,0 | 3,0 | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 0,3 | 1,5 | 1,2 | 1,2 | 1,9   | 3,0 | 0,3 |
| 20  | 1,4   | 1,1 | 2,1 | 1,6 | 0,9 | 1,5 | 3,1 | 3,6 | 3,4 | 3,0 | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 2,3 | 1,9 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 2,1   | 3,6 | 0,8 |
| 21  | 0,6   | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 2,0 | 2,6 | 2,5 | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,5 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,4 | 1,7   | 3,1 | 0,6 |
| 22  | 1,1   | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,8 | 0,8 | 2,2 | 1,2 | 0,6 | 1,6 | 1,8 | 2,0 | 2,8 | 3,1 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,6 | 0,8 | 1,9 | 2,2 | 1,6   | 3,1 | 0,6 |
| 23  | 1,4   | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 2,9 | 1,2 | 1,7 | 1,9 | 2,9 | 3,3 | 3,7 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 3,1 | 2,8 | 0,9 | 1,2 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 2,0   | 3,7 | 0,4 |
| 24  | 1,1   | 1,6 | 2,3 | 2,1 | 1,7 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 2,0 | 2,3 | 2,7 | 3,0 | 2,2 | 2,5 | 3,2 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 2,3 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 2,0   | 3,2 | 0,9 |
| 25  | 1,8   | 1,2 | 0,7 | 1,7 | 1,8 | 3,0 | 3,3 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 3,2 | 4,7 | 5,4 | 5,7 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 4,4 | 3,9 | 2,9 | 2,3 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 3,2   | 5,7 | 0,7 |
| 26  | 0,9   | 0,4 | 2,0 | 3,1 | 3,2 | 4,1 | 4,6 | 5,3 | 4,7 | 3,6 | 1,8 | 2,6 | 2,2 | 2,7 | 2,7 | 2,6 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 1,4 | 2,4   | 5,3 | 0,4 |
| 27  | 0,5   | 1,1 | 2,1 | 2,9 | 3,7 | 4,7 | 5,0 | 3,3 | 3,6 | 2,3 | 2,7 | 2,3 | 3,3 | 3,7 | 3,3 | 3,2 | 3,3 | 2,8 | 2,4 | 1,9 | 1,6 | 0,8 | 0,7 | 2,3 | 2,6   | 5,0 | 0,5 |
| 28  | 1,4   | 0,6 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 0,7 | 1,4 | 2,3 | 1,6 | 1,8 | 2,7 | 3,0 | 3,1 | 3,0 | 2,3 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,9 | 1,6   | 3,1 | 0,6 |
| 29  | 1,0   | 0,9 | 1,2 | 2,2 | 1,7 | 1,8 | 2,5 | 1,2 | 0,6 | 1,7 | 2,6 | 2,6 | 3,1 | 3,1 | 2,7 | 2,6 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,7   | 3,1 | 0,6 |
| 30  | 1,4   | 1,0 | 1,4 | 1,1 | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 2,0 | 1,2 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,8   | 3,0 | 0,9 |
| 31  | 1,3   | 1,0 | 0,9 | 2,2 | 3,5 | 2,3 | 1,4 | 2,7 | 1,8 | 1,4 | 2,4 | 2,4 | 2,8 | 3,0 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,2 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 0,6 | 1,9   | 3,5 | 0,6 |
| MED | 1,3   | 1,2 | 1,4 | 1,7 | 1,6 | 1,7 | 2,3 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,2 | 2,4 | 2,7 | 3,1 | 3,1 | 3,1 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 2,0   | 3,8 | 0,6 |
| MAX | 2,9   | 2,8 | 3,5 | 3,8 | 3,7 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,2 | 5,5 | 4,7 | 4,7 | 5,4 | 5,7 | 5,5 | 5,5 | 5,4 | 4,4 | 3,9 | 2,9 | 2,9 | 2,8 | 2,3 | 2,3 | EXTR. | 5,7 | 0,3 |
| MIN | 0,5   | 0,4 | 0,7 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 2,1 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 1,0 | 0,8 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |       |     |     |

ESTACION : RENDIC

AÑO : 2007

MES : SEPTIEMBRE

VARIABLE : VELOCIDAD DEL VIENTO

UNIDAD : (M/S)

| DIA        | HORAS |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | MED          | MAX | MIN |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|
|            | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |              |     |     |
| 1          | 0,7   | 1,1 | 0,4 | 1,8 | 1,5 | 2,4 | 2,2 | 1,5 | 1,8 | 1,6 | 2,3 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 1,8 | 1,5 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,9          | 2,9 | 0,4 |
| 2          | 1,1   | 1,1 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 3,1 | 3,7 | 3,1 | 1,4 | 1,8 | 2,3 | 3,0 | 3,2 | 3,3 | 3,4 | 3,6 | 3,2 | 3,0 | 2,1 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 1,0 | 1,9 | 2,2          | 3,7 | 0,8 |
| 3          | 0,9   | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 2,3 | 2,4 | 2,0 | 1,1 | 1,4 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 2,7 | 1,6 | 1,4 | 1,0 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,9          | 3,1 | 0,9 |
| 4          | 1,6   | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 1,8 | 3,5 | 3,8 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 3,0 | 2,7 | 2,8 | 3,1 | 2,7 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 1,7 | 1,4 | 1,4 | 2,1          | 3,8 | 0,7 |
| 5          | 1,2   | 1,1 | 0,5 | 0,9 | 0,8 | 2,2 | 4,1 | 2,8 | 1,7 | 1,7 | 2,6 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,2 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 2,2 | 1,6 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 2,0          | 4,1 | 0,5 |
| 6          | 1,3   | 1,0 | 1,0 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 3,5 | 2,6 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 2,6 | 3,0 | 3,5 | 2,7 | 2,3 | 2,9 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 1,8 | 1,1 | 1,0 | 1,1 | 2,0          | 3,5 | 1,0 |
| 7          | 0,8   | 1,1 | 1,4 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 3,2 | 3,1 | 1,2 | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 3,3 | 2,8 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,1 | 1,8 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,9          | 3,3 | 0,5 |
| 8          | 1,3   | 1,2 | 1,8 | 2,3 | 2,2 | 1,6 | 3,7 | 3,4 | 2,4 | 1,8 | 2,3 | 2,3 | 3,2 | 2,9 | 3,2 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 2,1 | 2,2 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 2,3          | 3,7 | 1,0 |
| 9          | 1,0   | 1,4 | 1,7 | 0,8 | 1,1 | 2,7 | 4,2 | 4,5 | 1,6 | 1,7 | 2,4 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,3 | 3,5 | 3,2 | 3,1 | 2,4 | 1,7 | 1,4 | 1,0 | 0,3 | 0,7 | 2,2          | 4,5 | 0,3 |
| 10         | 1,0   | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 0,6 | 1,7 | 2,2 | 1,4 | 2,3 | 2,7 | 2,9 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,0 | 2,6 | 2,0 | 2,0 | 2,1 | 1,3 | 0,9 | 0,4 | 0,5 | 1,9          | 3,3 | 0,4 |
| 11         | 1,0   | 1,1 | 1,4 | 1,8 | 1,1 | 2,0 | 2,7 | 1,9 | 1,5 | 2,1 | 3,2 | 3,6 | 2,8 | 3,0 | 3,5 | 3,1 | 3,0 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 0,8 | 1,3 | 2,1          | 3,6 | 0,8 |
| 12         | 1,1   | 1,3 | 1,4 | 0,9 | 2,0 | 1,6 | 3,8 | 3,9 | 2,4 | 2,2 | 2,7 | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,4 | 2,3 | 2,1 | 2,0 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 2,1 | 2,1          | 3,9 | 0,9 |
| 13         | 1,8   | 1,4 | 1,4 | 2,0 | 2,5 | 2,7 | 2,3 | 1,6 | 2,2 | 2,9 | 3,2 | 3,7 | 3,4 | 3,1 | 3,3 | 3,7 | 3,5 | 2,6 | 2,2 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 2,6 | 2,4          | 3,7 | 1,4 |
| 14         | 2,2   | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,1 | 0,7 | 1,9 | 3,2 | 3,3 | 1,8 | 2,5 | 2,7 | 2,7 | 3,3 | 3,5 | 3,6 | 2,7 | 2,3 | 2,4 | 1,1 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 2,0 | 2,2          | 3,6 | 0,7 |
| 15         | 2,0   | 1,5 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 3,2 | 2,8 | 1,8 | 1,5 | 2,4 | 1,8 | 2,1 | 3,0 | 3,1 | 2,8 | 2,9 | 3,4 | 3,0 | 2,1 | 1,9 | 2,1 | 2,5 | 2,5 | 1,9 | 2,2          | 3,4 | 0,8 |
| 16         | 1,4   | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 1,7 | 1,3 | 0,6 | 1,4 | 1,3 | 1,6 | 2,2 | 1,7 | 2,0 | 2,5 | 2,9 | 2,8 | 2,4 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 1,6          | 2,9 | 0,5 |
| 17         | 0,7   | 0,6 | 1,0 | 2,1 | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 0,3 | 1,4 | 2,4 | 1,9 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 2,7 | 3,7 | 3,6 | 1,7 | 0,6 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 1,6          | 3,7 | 0,3 |
| 18         | 1,0   | 1,4 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 2,0 | 2,3 | 2,9 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,8          | 3,1 | 0,9 |
| 19         | 1,4   | 2,3 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,9 | 2,2 | 3,1 | 3,5 | 2,5 | 2,9 | 3,5 | 3,4 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 0,9 | 0,6 | 1,0 | 2,2          | 3,5 | 0,6 |
| 20         | 2,0   | 2,0 | 0,9 | 1,6 | 3,0 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 3,3 | 3,0 | 2,3 | 2,9 | 3,1 | 3,2 | 2,5 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 2,1          | 3,3 | 0,9 |
| 21         | 0,8   | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,0 | 1,7 | 2,2 | 2,4 | 2,9 | 1,8 | 2,2 | 2,3 | 1,8 | 1,9 | 2,0 | 1,9 | 1,8 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,7          | 2,9 | 0,8 |
| 22         | 0,8   | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 2,7 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 3,7 | 3,4 | 3,3 | 3,8 | 3,2 | 2,6 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 1,3 | 1,5 | 2,0          | 3,8 | 0,6 |
| 23         | 1,5   | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 1,9 | 2,4 | 4,6 | 3,2 | 4,5 | 3,1 | 4,7 | 4,6 | 4,2 | 5,0 | 4,1 | 3,2 | 2,8 | 2,7 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 3,0          | 5,0 | 0,6 |
| 24         | 2,4   | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 0,9 | 2,5 | 3,5 | 1,5 | 1,3 | 2,7 | 2,5 | 2,5 | 3,2 | 2,5 | 2,7 | 2,3 | 2,1 | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 1,4 | 0,8 | 1,5 | 2,1          | 3,5 | 0,8 |
| 25         | 1,5   | 1,1 | 0,3 | 1,1 | 0,9 | 3,1 | 2,5 | 2,0 | 3,1 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 3,9 | 4,0 | 4,1 | 3,6 | 3,3 | 3,7 | 3,1 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 2,4          | 4,1 | 0,3 |
| 26         | 1,4   | 1,3 | 0,8 | 1,8 | 3,3 | 4,5 | 4,9 | 4,8 | 3,0 | 2,2 | 2,8 | 3,2 | 4,1 | 3,7 | 3,9 | 3,4 | 4,1 | 4,0 | 3,2 | 1,8 | 2,1 | 1,9 | 1,5 | 1,9 | 2,9          | 4,9 | 0,8 |
| 27         | 2,0   | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 1,1 | 1,7 | 2,1 | 1,7 | 1,5 | 2,2 | 2,6 | 2,8 | 2,7 | 2,8 | 3,4 | 2,9 | 2,9 | 2,2 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,9          | 3,4 | 0,9 |
| 28         | 1,3   | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 3,5 | 1,8 | 1,6 | 4,0 | 3,2 | 1,6 | 2,9 | 2,8 | 3,0 | 2,9 | 3,3 | 3,7 | 3,3 | 2,6 | 2,0 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 2,3          | 4,0 | 1,1 |
| 29         | 1,9   | 1,6 | 1,0 | 1,4 | 3,9 | 3,0 | 2,5 | 0,9 | 2,2 | 2,3 | 1,8 | 2,4 | 2,6 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 1,2 | 1,9          | 3,9 | 0,6 |
| 30         | 1,1   | 1,2 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,7 | 2,0 | 1,9 | 2,1 | 2,2 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 1,0 | 0,6 | 1,1 | 1,4          | 2,4 | 0,3 |
| <b>MED</b> | 1,3   | 1,4 | 1,2 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 2,2 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,9 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,3 | 2,1          | 3,6 | 0,7 |
| <b>MAX</b> | 2,4   | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 3,9 | 4,5 | 4,9 | 4,8 | 4,5 | 3,1 | 4,7 | 4,6 | 4,2 | 5,0 | 4,1 | 3,7 | 4,1 | 4,0 | 3,2 | 3,1 | 3,0 | 2,8 | 2,8 | 2,6 | <b>EXTR.</b> | 5,0 | 0,3 |
| <b>MIN</b> | 0,7   | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,9 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,5 |              |     |     |

ESTACION : TELETON ANTOFAGASTA

AÑO : 2007

MES : JULIO

VARIABLE : VELOCIDAD DEL VIENTO

UNIDAD : (M/S)

| DIA | HORAS |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | MED   | MAX | MIN |
|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
|     | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |       |     |     |
| 1   | 0,9   | 1,1 | 1,7 | 2,2 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 1,1 | 2,0 | 1,2 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 2,9 | 2,9 | 2,0 | 1,5 | 2,1 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 1,4   | 2,9 | 0,3 |
| 2   | 0,5   | 0,6 | 1,0 | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 1,8 | 1,5 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 1,9 | 2,2 | 2,6 | 1,5 | 1,9 | 1,2 | 0,8 | 1,1 | 1,1 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 1,3   | 2,6 | 0,5 |
| 3   | 1,0   | 0,8 | 0,7 | 1,6 | 3,0 | 2,5 | 1,8 | 2,2 | 2,0 | 1,0 | 2,2 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 1,0 | 1,1 | 0,7 | 1,5   | 3,0 | 0,7 |
| 4   | 1,3   | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,5 | 1,3 | 1,7 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,8 | 2,5 | 1,8 | 1,6 | 1,0 | 0,6 | 0,4 | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 1,5   | 2,8 | 0,4 |
| 5   | 0,8   | 1,8 | 1,9 | 1,6 | 1,4 | 1,9 | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 1,1 | 2,3 | 4,2 | 3,7 | 3,1 | 2,3 | 2,5 | 2,8 | 2,0 | 1,6 | 1,6 | 1,3 | 0,8 | 1,2 | 1,0 | 2,0   | 4,2 | 0,8 |
| 6   | 0,9   | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,4 | 1,7 | 1,7 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,1 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 1,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1,3   | 2,5 | 0,5 |
| 7   | 0,4   | 0,3 | 1,2 | 1,6 | 1,1 | 0,7 | 1,3 | 1,7 | 1,3 | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 2,3 | 2,4 | 2,0 | 1,4 | 0,8 | 1,8 | 2,6 | 2,3 | 1,4 | 1,5   | 2,6 | 0,3 |
| 8   | 1,0   | 0,6 | 1,0 | 0,7 | 2,0 | 3,1 | 2,0 | 1,1 | 0,6 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 3,3 | 4,2 | 2,7 | 2,3 | 1,8 | 1,3 | 1,9 | 1,2 | 2,1 | 1,8 | 2,5 | 2,5 | 1,8   | 4,2 | 0,6 |
| 9   | 2,9   | 2,1 | 2,4 | 2,5 | 1,8 | 1,0 | 1,9 | 2,1 | 1,3 | 2,0 | 3,3 | 3,9 | 3,8 | 3,4 | 2,5 | 2,3 | 2,3 | 3,0 | 3,7 | 3,8 | 2,7 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 2,4   | 3,9 | 0,9 |
| 10  | 1,3   | 0,9 | 0,6 | 0,5 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 0,8 | 2,0 | 3,0 | 3,8 | 4,6 | 4,1 | 2,8 | 3,0 | 3,0 | 2,3 | 1,9 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 1,0 | 1,9   | 4,6 | 0,5 |
| 11  | 1,0   | 1,8 | 1,8 | 2,8 | 3,7 | 3,3 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 1,5 | 1,7 | 1,9 | 2,6 | 2,9 | 3,0 | 2,6 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 1,5 | 1,9   | 3,7 | 0,8 |
| 12  | 1,3   | 1,4 | 0,9 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,7 | 1,3 | 0,6 | 0,8 | 1,5 | 2,1 | 3,8 | 3,0 | 2,3 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,6   | 3,8 | 0,6 |
| 13  | 1,3   | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 1,6 | 2,1 | 2,7 | 3,3 | 4,7 | 4,0 | 2,8 | 2,0 | 2,5 | 2,8 | 2,6 | 1,8 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 2,1   | 4,7 | 0,9 |
| 14  | 1,0   | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,6 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,1 | 1,6 | 1,8 | 1,6 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 1,4 | 1,3 | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,5   | 2,5 | 1,0 |
| 15  | 1,0   | 1,1 | 1,2 | 2,5 | 2,3 | 1,5 | 2,5 | 2,7 | 4,2 | 2,4 | 1,5 | 2,1 | 2,8 | 2,8 | 2,7 | 2,4 | 2,2 | 1,6 | 1,3 | 0,8 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 1,9   | 4,2 | 0,7 |
| 16  | 1,7   | 1,0 | 0,9 | 1,4 | 1,1 | 0,6 | 1,0 | 2,1 | 1,4 | 0,8 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 2,5 | 2,8 | 2,5 | 2,1 | 1,8 | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 1,4   | 2,8 | 0,4 |
| 17  | 1,3   | 1,0 | 1,7 | 3,6 | 2,5 | 1,6 | 1,4 | 1,6 | 2,5 | 0,9 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 2,3 | 2,9 | 2,8 | 2,3 | 2,5 | 1,6 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 1,8   | 3,6 | 0,6 |
| 18  | 0,8   | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 0,7 | 1,1 | 1,7 | 2,6 | 1,7 | 1,4 | 2,3 | 2,4 | 2,4 | 2,0 | 2,0 | 1,3 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,5 | 1,4   | 2,6 | 0,5 |
| 19  | 1,0   | 0,6 | 1,3 | 1,7 | 0,4 | 1,0 | 2,0 | 2,7 | 2,7 | 2,1 | 1,5 | 2,4 | 3,1 | 3,3 | 3,3 | 3,1 | 3,4 | 2,8 | 1,7 | 1,5 | 1,8 | 1,4 | 0,3 | 1,1 | 1,9   | 3,4 | 0,3 |
| 20  | 0,7   | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 0,8 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 1,6 | 2,0 | 2,5 | 2,2 | 3,3 | 2,6 | 2,4 | 2,1 | 1,1 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 0,7 | 1,3 | 1,4   | 3,3 | 0,5 |
| 21  | 0,8   | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 0,8 | 1,3 | 1,3 | 2,4 | 3,7 | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 2,0 | 2,1 | 2,5 | 3,2 | 3,0 | 2,3 | 2,0 | 0,9 | 1,1 | 1,8   | 3,7 | 0,7 |
| 22  | 1,6   | 1,3 | 1,5 | 0,9 | 0,8 | 2,1 | 1,5 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 2,0 | 3,4 | 4,2 | 3,3 | 3,2 | 2,3 | 2,6 | 2,2 | 2,8 | 2,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,9   | 4,2 | 0,8 |
| 23  | 1,0   | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 0,9 | 1,7 | 0,9 | 1,3 | 1,7 | 1,7 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 1,5 | 1,5 | 1,6   | 2,4 | 0,9 |
| 24  | 1,7   | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 1,1 | 0,8 | 1,9 | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 1,4 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,8 | 2,9 | 2,2 | 1,9 | 1,6 | 0,9 | 0,6 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 1,6   | 2,9 | 0,6 |
| 25  | 1,2   | 1,1 | 1,4 | 0,9 | 0,7 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | 0,8 | 1,7 | 1,5 | 2,5 | 4,2 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,0 | 4,1 | 3,4 | 2,7 | 2,6 | 1,8 | 0,7 | 0,5 | 2,3   | 5,2 | 0,5 |
| 26  | 1,0   | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 1,1 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 1,5 | 1,1 | 1,7   | 3,3 | 0,9 |
| 27  | 0,8   | 0,6 | 2,3 | 2,6 | 1,4 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,8 | 2,1 | 3,0 | 3,2 | 2,7 | 2,6 | 2,7 | 2,7 | 1,9 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,8   | 3,2 | 0,6 |
| 28  | 1,3   | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 1,3 | 1,4 | 1,3 | 0,9 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | 2,5 | 2,8 | 2,7 | 3,0 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 2,6 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 1,4 | 2,1 | 1,7   | 3,0 | 0,6 |
| 29  | 2,5   | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 1,1 | 1,2 | 2,2 | 2,4 | 1,1 | 0,7 | 0,9 | 2,1 | 2,3 | 2,7 | 2,6 | 1,7 | 2,5 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,5 | 0,7 | 1,0 | 1,1 | 1,7   | 2,7 | 0,5 |
| 30  | 1,6   | 1,9 | 2,0 | 4,0 | 2,7 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 2,6 | 3,4 | 2,7 | 2,3 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,8   | 4,0 | 0,9 |
| 31  | 1,6   | 1,0 | 0,5 | 1,2 | 2,1 | 2,5 | 3,5 | 3,0 | 1,1 | 1,5 | 2,5 | 2,4 | 3,3 | 3,1 | 3,4 | 2,9 | 2,6 | 2,3 | 1,7 | 1,6 | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 2,0   | 3,5 | 0,5 |
| MED | 1,2   | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,7 | 2,2 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,6 | 2,3 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,7   | 3,4 | 0,6 |
| MAX | 2,9   | 3,0 | 2,4 | 4,0 | 3,7 | 3,3 | 3,5 | 3,0 | 4,2 | 2,6 | 3,3 | 4,2 | 4,6 | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,0 | 4,1 | 3,7 | 3,8 | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,5 | EXTR. | 5,2 | 0,3 |
| MIN | 0,4   | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 1,1 | 1,4 | 1,5 | 1,4 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 0,5 | 0,3 | 0,4 |       |     |     |

ESTACION : TELETON ANTOFAGASTA

AÑO : 2007

MES : AGOSTO

VARIABLE : VELOCIDAD DEL VIENTO

UNIDAD : (M/S)

| DIA        | HORAS |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | MED          | MAX | MIN |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|
|            | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |              |     |     |
| 1          | 0,8   | 0,8 | 0,7 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 0,7 | 1,0 | 1,4 | 1,7 | 1,9 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 1,8 | 1,7 | 1,7 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | 0,9 | 1,4 | 1,5          | 2,7 | 0,7 |
| 2          | 1,5   | 1,7 | 1,4 | 0,9 | 0,9 | 1,5 | 2,8 | 3,2 | 1,7 | 1,1 | 1,7 | 1,9 | 3,0 | 3,3 | 2,9 | 3,7 | 3,4 | 2,9 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,2 | 2,1          | 3,7 | 0,9 |
| 3          | 2,2   | 2,3 | 2,7 | 2,3 | 1,4 | 3,3 | 3,7 | 1,9 | 0,9 | 2,3 | 2,3 | 3,1 | 3,7 | 2,9 | 3,3 | 3,5 | 3,7 | 2,8 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | 2,3          | 3,7 | 0,9 |
| 4          | 1,0   | 0,8 | 0,8 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 2,3 | 1,9 | 1,4 | 2,0 | 3,7 | 3,9 | 2,7 | 3,2 | 3,3 | 2,8 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 1,9          | 3,9 | 0,8 |
| 5          | 1,9   | 1,8 | 1,6 | 0,7 | 1,0 | 1,6 | 0,6 | 0,7 | 1,8 | 1,3 | 2,4 | 3,7 | 3,4 | 3,8 | 4,4 | 4,2 | 3,7 | 4,5 | 3,1 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 1,6 | 1,4 | 2,4          | 4,5 | 0,6 |
| 6          | 1,3   | 1,7 | 1,1 | 1,4 | 1,3 | 2,7 | 0,5 | 3,0 | 2,6 | 1,3 | 2,5 | 3,0 | 3,7 | 2,5 | 2,4 | 2,2 | 3,2 | 3,5 | 3,3 | 3,4 | 2,1 | 0,7 | 1,0 | 2,0 | 2,2          | 3,7 | 0,5 |
| 7          | 1,1   | 1,5 | 1,6 | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 1,7 | 1,2 | 0,6 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 2,2 | 2,1 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 0,5 | 0,5 | 0,8 | 1,5          | 2,5 | 0,5 |
| 8          | 1,0   | 0,9 | 1,3 | 0,9 | 1,9 | 3,2 | 3,0 | 3,1 | 4,4 | 3,9 | 2,1 | 2,7 | 2,5 | 2,6 | 2,9 | 3,2 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 2,3 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 2,4          | 4,4 | 0,9 |
| 9          | 0,9   | 1,0 | 0,8 | 2,0 | 3,3 | 4,5 | 5,2 | 4,0 | 4,2 | 2,1 | 2,8 | 3,0 | 4,0 | 3,8 | 2,0 | 2,1 | 3,0 | 3,3 | 3,7 | 3,1 | 1,8 | 1,0 | 0,7 | 1,2 | 2,6          | 5,2 | 0,7 |
| 10         | 1,8   | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,6 | 1,2 | 0,7 | 1,1 | 2,5 | 3,3 | 4,0 | 5,0 | 4,9 | 3,8 | 2,1 | 2,0 | 1,3 | 0,9 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 2,2 | 2,0          | 5,0 | 0,7 |
| 11         | 2,1   | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,8 | 1,8 | 1,1 | 1,7 | 1,6 | 1,4 | 1,8 | 1,7 | 2,1 | 3,0 | 2,7 | 2,3 | 2,3 | 1,9 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | 1,7          | 3,0 | 0,7 |
| 12         | 0,9   | 0,7 | 1,3 | 1,9 | 1,3 | 0,7 | 1,4 | 2,1 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 1,5 | 2,6 | 3,1 | 3,3 | 1,4 | 0,8 | 1,2 | 1,6 | 3,2 | 2,7 | 2,1 | 2,1 | 1,7          | 3,3 | 0,7 |
| 13         | 0,8   | 1,0 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 1,5 | 1,3 | 1,1 | 1,0 | 1,2 | 1,9 | 2,9 | 3,1 | 2,8 | 2,9 | 2,3 | 1,7 | 1,5 | 1,6 | 1,2 | 1,8 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 1,6          | 3,1 | 0,8 |
| 14         | 1,3   | 0,7 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 0,7 | 0,8 | 1,4 | 2,1 | 2,5 | 4,7 | 4,7 | 4,5 | 4,7 | 4,1 | 4,0 | 3,4 | 2,3 | 1,3 | 1,0 | 2,4 | 1,9 | 1,7 | 2,2          | 4,7 | 0,3 |
| 15         | 1,8   | 2,3 | 2,4 | 2,0 | 2,7 | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,7 | 1,1 | 1,8 | 1,9 | 3,9 | 3,6 | 3,9 | 3,2 | 3,1 | 3,2 | 2,3 | 2,8 | 2,1 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 2,1          | 3,9 | 0,6 |
| 16         | 1,1   | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 2,3 | 3,5 | 3,4 | 2,4 | 0,7 | 1,3 | 1,6 | 2,2 | 2,4 | 3,0 | 3,2 | 2,3 | 2,0 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 1,2 | 2,0          | 3,5 | 0,7 |
| 17         | 0,9   | 1,7 | 2,6 | 0,8 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,2 | 0,6 | 1,1 | 1,9 | 2,1 | 2,6 | 2,4 | 2,4 | 2,2 | 1,9 | 1,7 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,7          | 2,6 | 0,6 |
| 18         | 1,5   | 0,9 | 0,5 | 0,6 | 1,6 | 2,9 | 2,2 | 2,4 | 3,3 | 1,6 | 2,3 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,2 | 1,7 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 0,8 | 1,3 | 1,9          | 3,3 | 0,5 |
| 19         | 1,0   | 1,5 | 2,0 | 1,9 | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 2,3 | 1,3 | 1,3 | 1,6 | 1,6 | 2,6 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 2,5 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | 1,2 | 1,7 | 1,7          | 3,1 | 0,8 |
| 20         | 1,3   | 2,4 | 3,0 | 2,9 | 2,1 | 1,9 | 1,4 | 2,0 | 2,1 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 2,9 | 2,8 | 2,8 | 2,4 | 2,2 | 1,6 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 2,0          | 3,0 | 0,4 |
| 21         | 0,9   | 0,7 | 1,0 | 1,5 | 2,7 | 1,7 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 2,1 | 3,2 | 3,4 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,8 | 2,3 | 2,0 | 1,4 | 1,4 | 2,3 | 2,1 | 1,4 | 1,0 | 1,8          | 3,4 | 0,7 |
| 22         | 0,8   | 1,3 | 1,0 | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 2,9 | 2,5 | 2,4 | 2,3 | 1,3 | 0,8 | 1,9 | 2,1 | 2,6 | 1,7          | 3,2 | 0,6 |
| 23         | 1,4   | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 0,7 | 0,9 | 1,4 | 0,8 | 1,0 | 1,6 | 3,7 | 4,1 | 3,8 | 4,2 | 3,5 | 3,5 | 2,8 | 1,6 | 1,8 | 1,2 | 0,9 | 1,6 | 1,5 | 1,9          | 4,2 | 0,6 |
| 24         | 1,3   | 0,5 | 0,6 | 2,1 | 1,5 | 2,2 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 1,0 | 2,7 | 3,0 | 3,3 | 2,3 | 3,2 | 3,4 | 4,7 | 3,2 | 2,6 | 2,4 | 2,0 | 2,9 | 2,3 | 3,2 | 2,2          | 4,7 | 0,5 |
| 25         | 2,2   | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 3,6 | 3,7 | 3,1 | 3,7 | 3,1 | 3,9 | 5,2 | 5,7 | 6,9 | 7,2 | 7,2 | 6,4 | 4,5 | 3,9 | 2,8 | 1,8 | 2,3 | 2,6 | 2,1 | 3,7          | 7,2 | 1,7 |
| 26         | 1,5   | 1,5 | 1,9 | 3,0 | 3,5 | 2,5 | 2,3 | 3,2 | 2,6 | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,9 | 2,8 | 2,2 | 1,9 | 1,4 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 2,0          | 3,5 | 0,6 |
| 27         | 0,4   | 1,1 | 2,1 | 3,3 | 2,4 | 3,7 | 4,9 | 3,5 | 2,0 | 1,3 | 2,0 | 2,3 | 3,6 | 4,2 | 4,2 | 3,6 | 3,7 | 3,3 | 2,7 | 2,8 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,0 | 2,6          | 4,9 | 0,4 |
| 28         | 0,8   | 1,0 | 1,6 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 0,5 | 0,3 | 0,8 | 1,7 | 1,6 | 2,1 | 2,4 | 2,7 | 2,8 | 3,2 | 3,4 | 3,0 | 2,1 | 1,5 | 1,0 | 0,6 | 1,3 | 1,1 | 1,6          | 3,4 | 0,3 |
| 29         | 1,1   | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,7 | 1,5 | 0,8 | 1,0 | 1,8 | 1,8 | 2,2 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 2,7 | 2,2 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,0 | 1,4 | 1,2 | 1,6          | 3,1 | 0,8 |
| 30         | 0,9   | 0,7 | 1,3 | 2,1 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 1,6 | 1,0 | 0,9 | 1,5 | 2,5 | 2,5 | 2,7 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 1,9 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,9 | 1,0 | 0,9 | 1,7          | 2,9 | 0,7 |
| 31         | 1,4   | 1,5 | 1,4 | 1,8 | 1,0 | 1,7 | 2,2 | 2,8 | 1,7 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,8 | 2,9 | 3,0 | 3,3 | 3,0 | 2,2 | 2,0 | 1,5 | 0,7 | 1,2 | 1,2 | 1,9          | 3,3 | 0,7 |
| <b>MED</b> | 1,3   | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,6 | 1,5 | 2,0 | 2,6 | 3,1 | 3,2 | 3,2 | 3,1 | 2,9 | 2,5 | 2,0 | 1,8 | 1,6 | 1,4 | 1,3 | 1,4 | 2,0          | 3,8 | 0,7 |
| <b>MAX</b> | 2,2   | 2,4 | 3,0 | 3,3 | 3,5 | 4,5 | 5,2 | 4,0 | 4,4 | 3,9 | 3,9 | 5,2 | 5,7 | 6,9 | 7,2 | 7,2 | 6,4 | 4,5 | 3,9 | 3,4 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 3,2 | <b>EXTR.</b> | 7,2 | 0,3 |
| <b>MIN</b> | 0,4   | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,3 | 0,6 | 0,9 | 1,1 | 1,0 | 1,5 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |              |     |     |

ESTACION : TELETON ANTOFAGASTA

AÑO : 2007

MES : SEPTIEMBRE

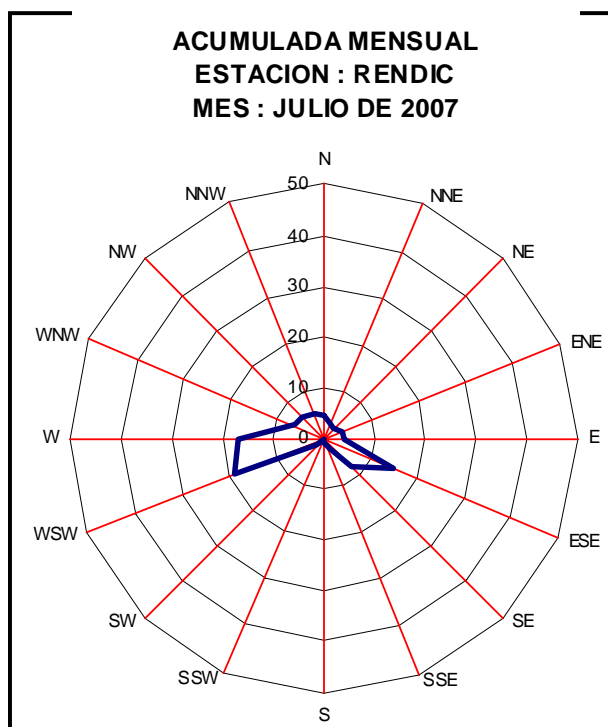
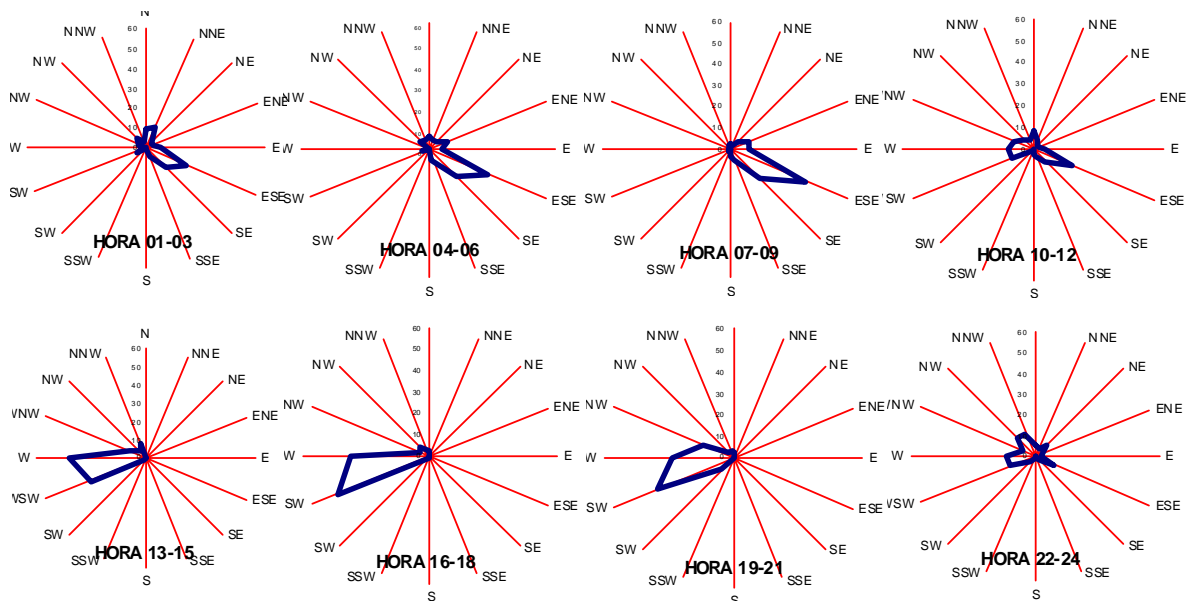
VARIABLE : VELOCIDAD DEL VIENTO

UNIDAD : (M/S)

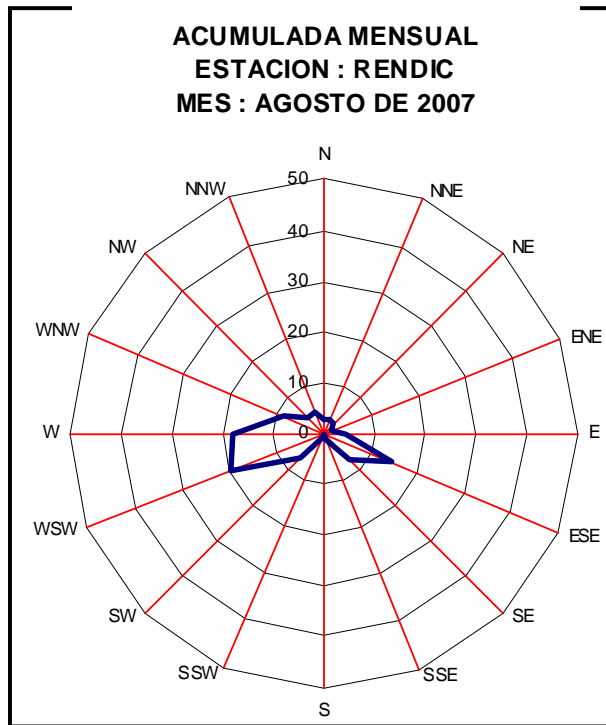
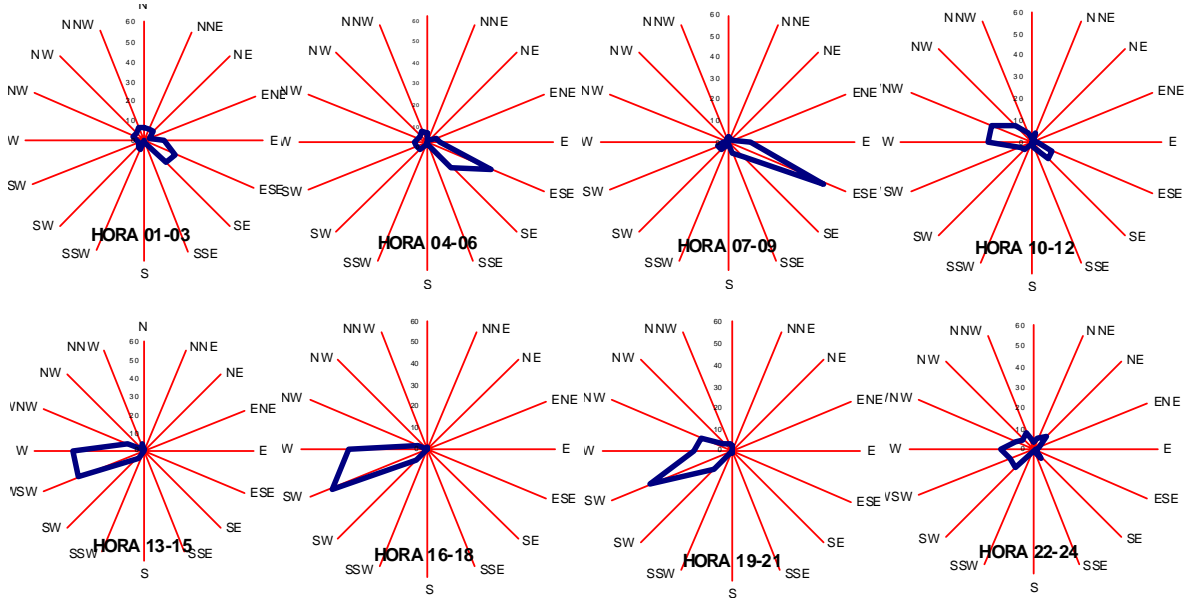
| DIA        | HORAS |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | MED          | MAX | MIN |
|------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------------|-----|-----|
|            | 1     | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  |              |     |     |
| 1          | 1,2   | 0,9 | 1,4 | 1,0 | 2,1 | 2,9 | 3,2 | 2,2 | 1,7 | 1,4 | 2,4 | 2,7 | 2,7 | 3,2 | 3,6 | 3,6 | 3,2 | 2,9 | 2,6 | 2,1 | 1,1 | 1,1 | 1,2 | 1,2 | 2,2          | 3,6 | 0,9 |
| 2          | 1,1   | 1,2 | 1,0 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,4 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 2,7 | 3,3 | 3,9 | 4,0 | 4,0 | 3,2 | 3,6 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | 1,2 | 1,1 | 1,9          | 4,0 | 0,4 |
| 3          | 1,5   | 1,9 | 1,5 | 1,6 | 1,1 | 1,0 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 1,0 | 1,5 | 2,7 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 3,6 | 3,7 | 3,1 | 2,3 | 2,2 | 1,9 | 1,4 | 0,8 | 0,8 | 1,9          | 3,7 | 0,7 |
| 4          | 1,1   | 1,6 | 1,1 | 1,2 | 1,0 | 0,6 | 1,0 | 0,9 | 1,9 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | 3,3 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,7 | 3,0 | 1,9 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 2,4 | 2,2          | 3,7 | 0,6 |
| 5          | 2,1   | 1,4 | 1,0 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 2,6 | 2,8 | 1,6 | 2,2 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,9          | 2,8 | 1,0 |
| 6          | 1,0   | 1,1 | 0,9 | 1,5 | 1,2 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 1,3 | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,9 | 3,4 | 3,1 | 2,2 | 3,1 | 3,2 | 2,6 | 2,4 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,3 | 1,9          | 3,4 | 0,9 |
| 7          | 1,0   | 1,0 | 1,4 | 1,4 | 0,9 | 1,6 | 2,6 | 1,9 | 1,0 | 1,7 | 2,1 | 2,1 | 2,8 | 3,0 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 1,2 | 1,8          | 3,0 | 0,8 |
| 8          | 1,7   | 1,1 | 0,6 | 2,9 | 2,7 | 1,5 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 2,2 | 1,8 | 2,3 | 3,1 | 2,9 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,6 | 2,6 | 2,5 | 2,2 | 1,4 | 0,7 | 1,0 | 2,0          | 3,1 | 0,6 |
| 9          | 2,0   | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 0,7 | 1,0 | 1,9 | 3,1 | 1,4 | 1,4 | 1,9 | 1,9 | 2,7 | 3,9 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 2,6 | 1,9 | 1,6 | 2,0 | 1,2 | 0,9 | 0,8 | 2,1          | 4,4 | 0,7 |
| 10         | 1,3   | 2,1 | 2,4 | 1,9 | 1,9 | 1,8 | 1,7 | 2,6 | 1,2 | 2,1 | 2,2 | 3,1 | 4,1 | 4,1 | 3,7 | 3,6 | 3,0 | 2,0 | 1,6 | 2,1 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 0,8 | 2,2          | 4,1 | 0,8 |
| 11         | 1,0   | 1,4 | 1,4 | 1,4 | 1,6 | 0,9 | 2,1 | 2,5 | 1,8 | 2,4 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,4 | 3,9 | 3,9 | 3,6 | 2,7 | 2,0 | 1,7 | 1,3 | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 2,2          | 3,9 | 0,9 |
| 12         | 1,8   | 1,5 | 1,3 | 1,5 | 0,8 | 0,9 | 1,5 | 2,2 | 1,5 | 1,9 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 2,6 | 2,8 | 2,8 | 2,9 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,2 | 1,0 | 2,0 | 2,4 | 2,0          | 3,2 | 0,8 |
| 13         | 2,0   | 1,7 | 1,3 | 2,1 | 2,7 | 2,9 | 2,6 | 2,4 | 3,1 | 3,3 | 3,9 | 4,2 | 4,1 | 3,5 | 3,7 | 3,6 | 3,8 | 2,9 | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,0 | 0,7 | 1,7 | 2,6          | 4,2 | 0,7 |
| 14         | 1,4   | 2,2 | 1,9 | 2,1 | 1,1 | 0,8 | 0,4 | 1,3 | 1,4 | 2,2 | 2,8 | 2,8 | 3,2 | 3,6 | 3,7 | 3,5 | 3,0 | 2,2 | 1,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 1,6 | 2,0          | 3,7 | 0,4 |
| 15         | 1,4   | 1,7 | 1,3 | 0,7 | 0,6 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 1,3 | 2,0 | 2,9 | 3,4 | 3,8 | 3,5 | 3,9 | 3,7 | 2,7 | 1,7 | 2,6 | 1,9 | 2,0 | 1,5 | 1,4 | 2,1          | 3,9 | 0,6 |
| 16         | 1,4   | 0,9 | 0,9 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 0,9 | 1,0 | 1,4 | 1,0 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 3,2 | 3,4 | 3,4 | 2,6 | 2,1 | 1,6 | 1,6 | 1,4 | 0,6 | 0,7 | 1,0 | 1,7          | 3,4 | 0,6 |
| 17         | 0,8   | 1,1 | 0,8 | 2,2 | 0,9 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 1,0 | 2,7 | 2,4 | 3,5 | 3,3 | 2,7 | 2,2 | 3,2 | 4,4 | 4,2 | 1,5 | 0,8 | 1,1 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 1,8          | 4,4 | 0,6 |
| 18         | 0,4   | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 0,8 | 1,2 | 1,1 | 0,8 | 0,9 | 2,6 | 3,1 | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 2,5 | 2,6 | 2,8 | 2,6 | 1,8 | 1,5 | 1,6 | 1,1 | 1,3 | 0,9 | 1,7          | 3,1 | 0,4 |
| 19         | 1,1   | 2,2 | 1,8 | 1,3 | 1,2 | 1,4 | 0,5 | 1,5 | 2,3 | 3,3 | 3,0 | 3,0 | 3,4 | 3,7 | 3,8 | 3,0 | 3,3 | 3,3 | 1,7 | 2,3 | 1,8 | 0,7 | 1,1 | 1,4 | 2,2          | 3,8 | 0,5 |
| 20         | 1,8   | 1,7 | 1,2 | 1,1 | 1,0 | 1,0 | 1,7 | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 2,6 | 2,5 | 3,3 | 3,2 | 3,3 | 4,1 | 4,2 | 2,1 | 3,0 | 3,4 | 3,0 | 2,0 | 1,4 | 1,2 | 2,2          | 4,2 | 1,0 |
| 21         | 1,0   | 1,8 | 0,9 | 0,8 | 1,5 | 2,1 | 2,0 | 1,6 | 0,6 | 1,2 | 2,1 | 2,9 | 3,5 | 2,2 | 2,3 | 2,0 | 1,9 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 2,2 | 1,4 | 1,0 | 0,9 | 1,8          | 3,5 | 0,6 |
| 22         | 0,8   | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,2 | 2,3 | 3,1 | 4,1 | 4,5 | 4,4 | 3,9 | 3,8 | 3,7 | 3,7 | 4,0 | 3,5 | 2,7 | 1,7 | 1,6 | 1,9 | 2,1 | 2,4          | 4,5 | 0,5 |
| 23         | 2,3   | 1,1 | 0,6 | 0,5 | 1,7 | 1,8 | 1,7 | 1,9 | 1,4 | 2,1 | 5,8 | 6,1 | 5,1 | 4,0 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 4,2 | 4,2 | 3,7 | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | 2,8          | 6,1 | 0,5 |
| 24         | 1,8   | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 1,8 | 1,0 | 1,1 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 2,7 | 3,3 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,0 | 2,2 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 0,8 | 1,3 | 2,0          | 3,3 | 0,8 |
| 25         | 1,6   | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 1,0 | 2,5 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 1,8 | 3,5 | 4,2 | 4,1 | 4,1 | 3,9 | 4,2 | 4,4 | 3,7 | 1,5 | 1,6 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 2,5          | 4,4 | 0,6 |
| 26         | 1,4   | 1,4 | 1,6 | 1,4 | 2,5 | 3,5 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 1,9 | 2,4 | 3,9 | 4,3 | 4,4 | 4,5 | 4,9 | 4,5 | 3,7 | 2,1 | 3,3 | 2,9 | 1,6 | 1,0 | 1,2 | 2,8          | 4,9 | 1,0 |
| 27         | 1,0   | 2,2 | 1,1 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,7 | 1,9 | 2,7 | 3,5 | 3,5 | 3,6 | 3,1 | 2,4 | 1,7 | 1,4 | 1,7 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,2 | 1,8          | 3,6 | 0,7 |
| 28         | 1,6   | 1,7 | 1,5 | 0,7 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 1,8 | 2,8 | 3,1 | 3,4 | 3,6 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 3,3 | 2,0 | 1,2 | 1,3 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 2,2          | 4,0 | 0,7 |
| 29         | 1,4   | 1,9 | 1,1 | 1,2 | 2,2 | 1,9 | 1,2 | 1,2 | 1,6 | 3,0 | 3,2 | 2,3 | 2,6 | 2,6 | 3,3 | 3,1 | 3,2 | 2,7 | 2,2 | 0,8 | 1,4 | 1,3 | 1,3 | 1,1 | 2,0          | 3,3 | 0,8 |
| 30         | 1,0   | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 1,5 | 1,2 | 0,8 | 1,5 | 1,9 | 2,4 | 2,1 | 2,1 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,5 | 1,8 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 1,6 | 0,6 | 0,2 | 1,5          | 2,5 | 0,2 |
| <b>MED</b> | 1,4   | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 | 1,5 | 2,0 | 2,6 | 3,0 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 3,2 | 2,8 | 2,1 | 2,0 | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 1,3 | 2,1          | 3,8 | 0,7 |
| <b>MAX</b> | 2,3   | 3,1 | 3,1 | 2,9 | 2,7 | 3,5 | 3,9 | 3,1 | 3,1 | 3,3 | 5,8 | 6,1 | 5,1 | 4,4 | 4,5 | 4,9 | 4,5 | 4,2 | 4,2 | 3,7 | 3,0 | 2,8 | 2,5 | 2,4 | <b>EXTR.</b> | 6,1 | 0,2 |
| <b>MIN</b> | 0,4   | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 1,9 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,2 |              |     |     |



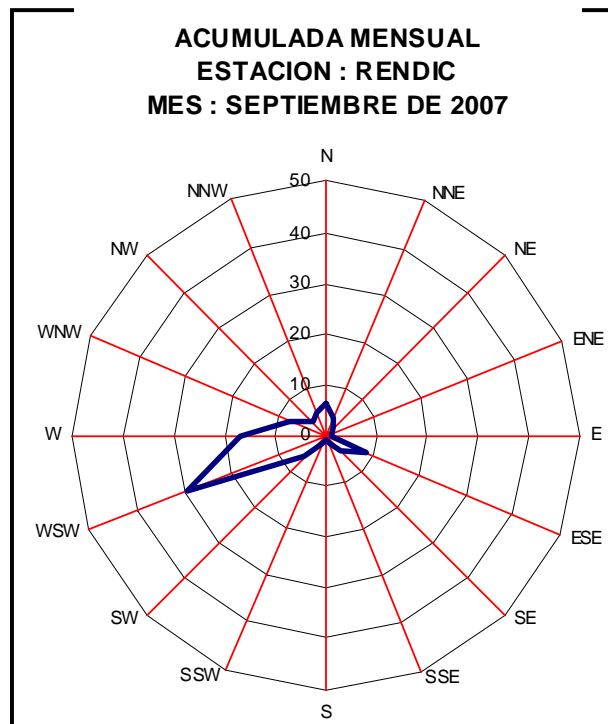
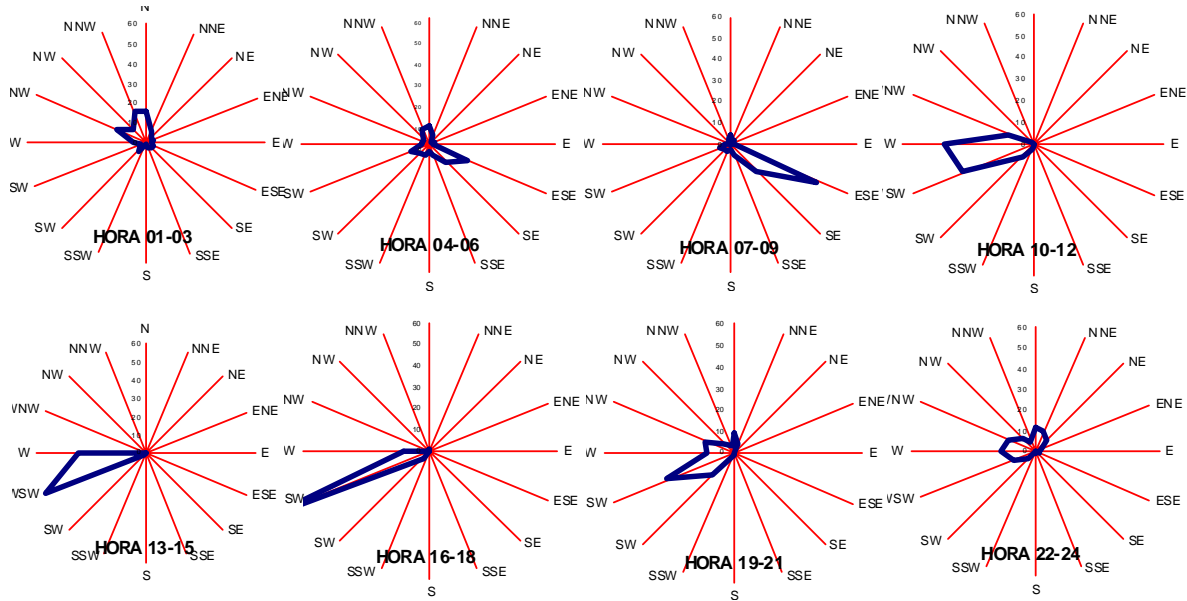
**ROSA DE VIENTOS**  
**ESTACION : RENDIC**  
**MES : JULIO DE 2007**



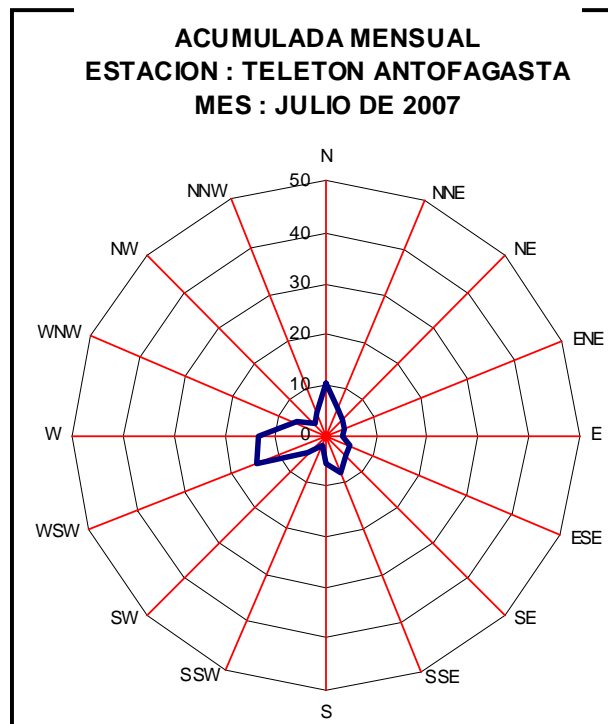
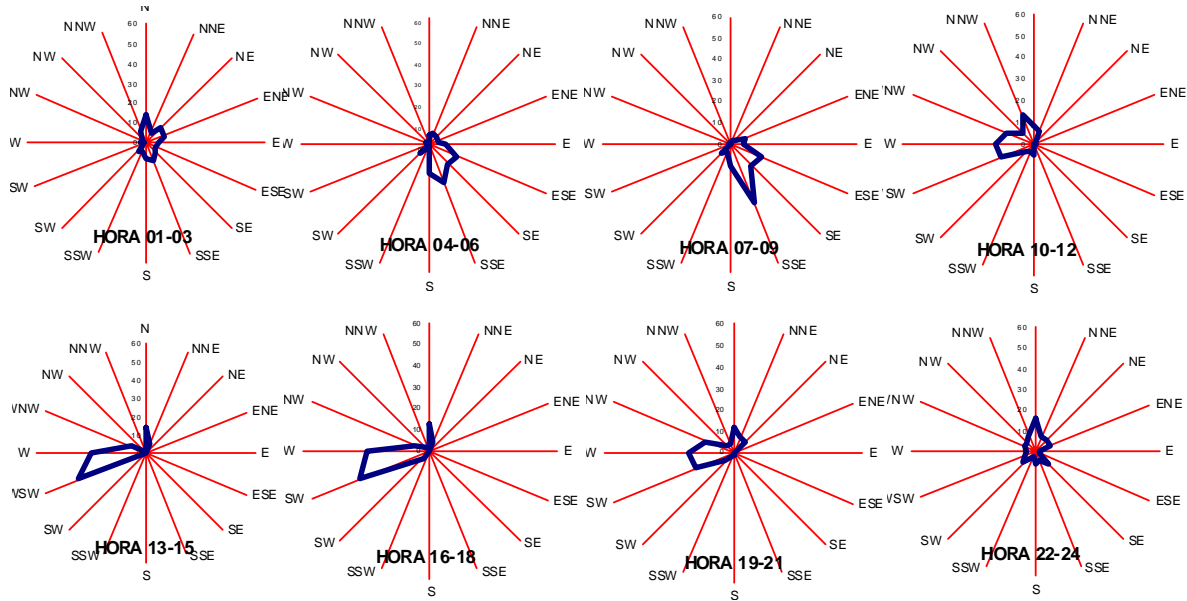
**ROSA DE VIENTOS**  
**ESTACION : RENDIC**  
**MES : AGOSTO DE 2007**



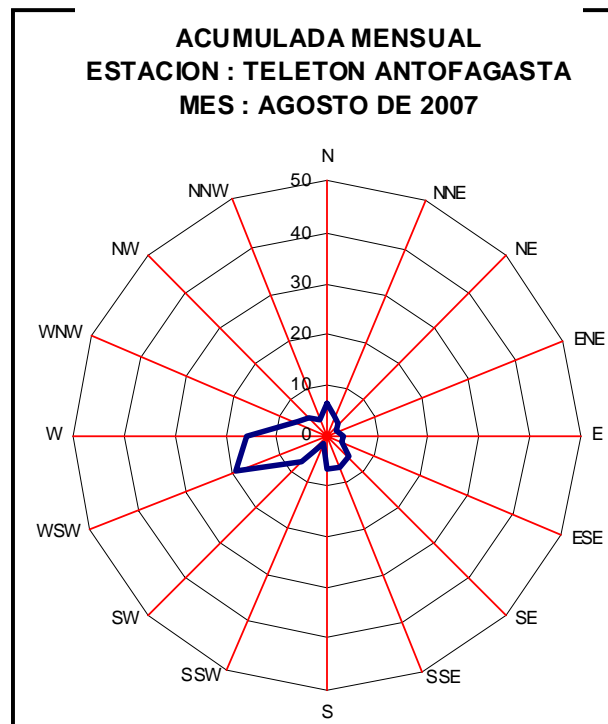
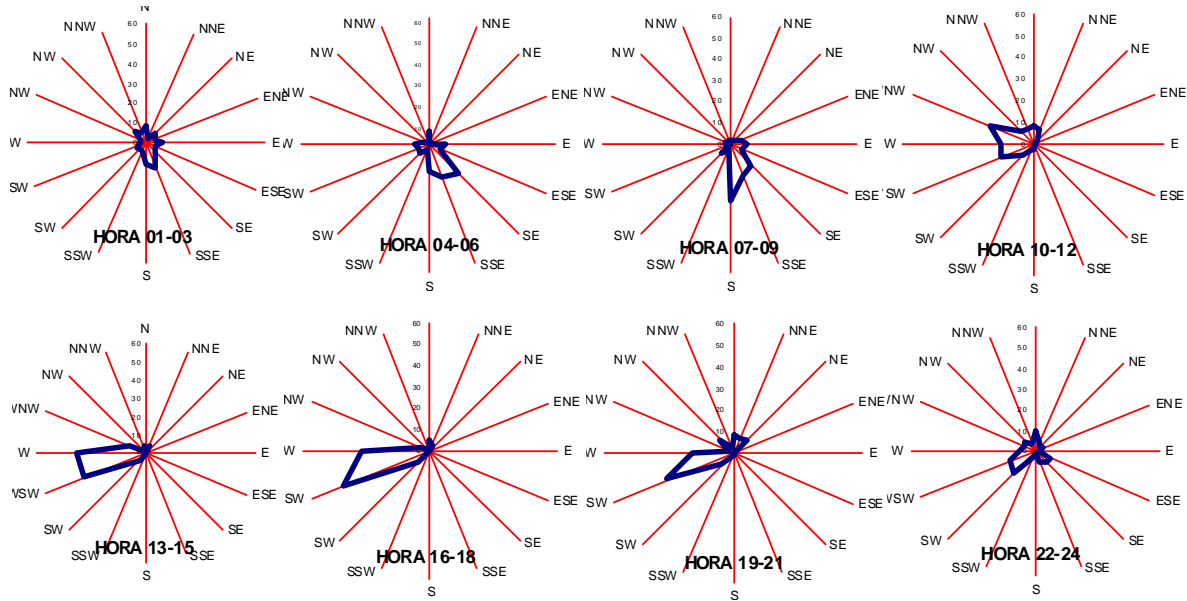
**ROSA DE VIENTOS**  
**ESTACION : RENDIC**  
**MES : SEPTIEMBRE DE 2007**



**ROSA DE VIENTOS**  
**ESTACION : TELETON ANTOFAGASTA**  
**MES : JULIO DE 2007**



**ROSA DE VIENTOS**  
**ESTACION : TELETON ANTOFAGASTA**  
**MES : AGOSTO DE 2007**



**ROSA DE VIENTOS**  
**ESTACION : TELETON ANTOFAGASTA**  
**MES : SEPTIEMBRE DE 2007**

