

Análisis de Endesa de los años 2010, 2011.

SO_2 , NO_x , Dirección y velocidad de viento

García Portugues, Eduardo Leyenda Rodríguez, María

12 de abril de 2011

1 Introducción

2 Creación de archivos

3 Análisis descriptivo de los años 2010, 2011

- 2011
- 2010

4 Ajuste del modelo

- Realizaremos el estudio de la influencia del viento en las variables de inmisión SO_2 , NO_x en las estaciones B1, B2, C9, F2, G2.

Código	Nombre	Municipio	Alt. (m)	Dist.	U.P.T. (km)
B1	Magdalena	As Pontes	363	0,9	
B2	Louseiras	Muras	540	13,4	
C9	Mourence	Vilalba	465	18,7	
F2	Fraga Redonda	As Pontes	480	11,3	
G2	Vilanova	San Sadurniño	290	18,6	

B1.pdf

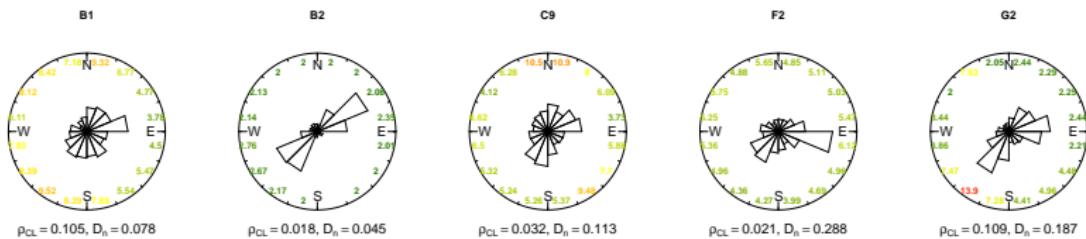
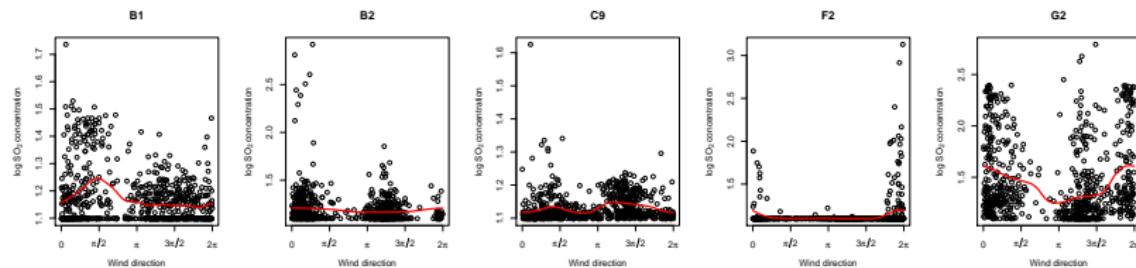
B2.pdf

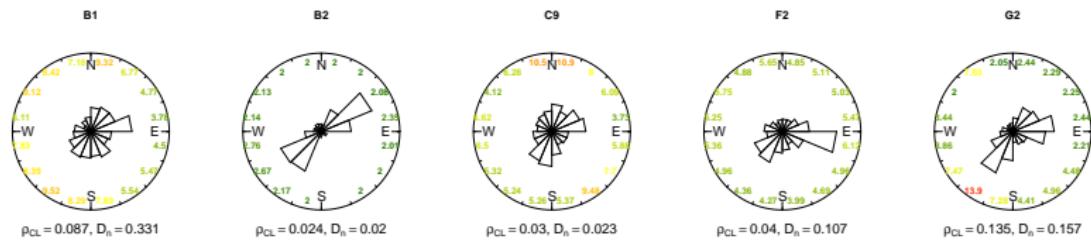
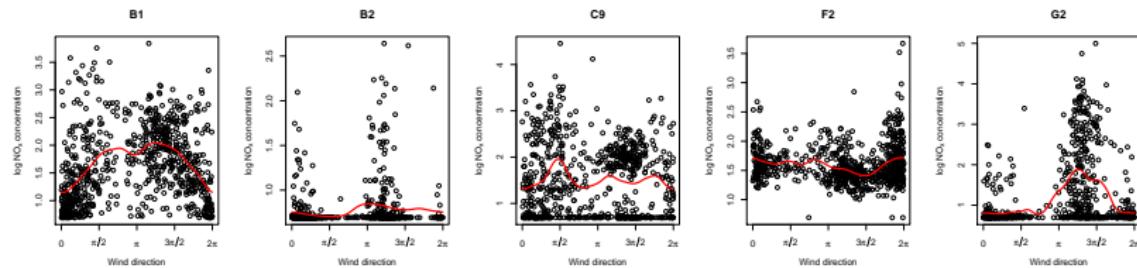
C9.pdf

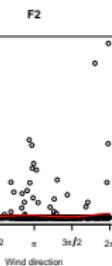
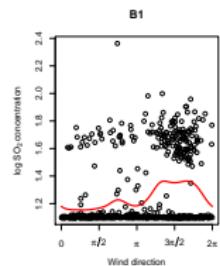
F2.pdf

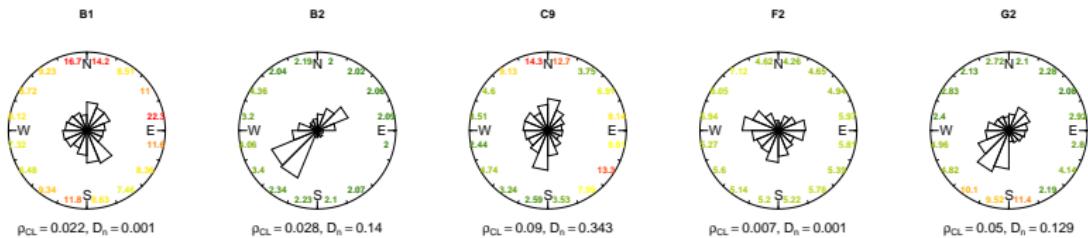
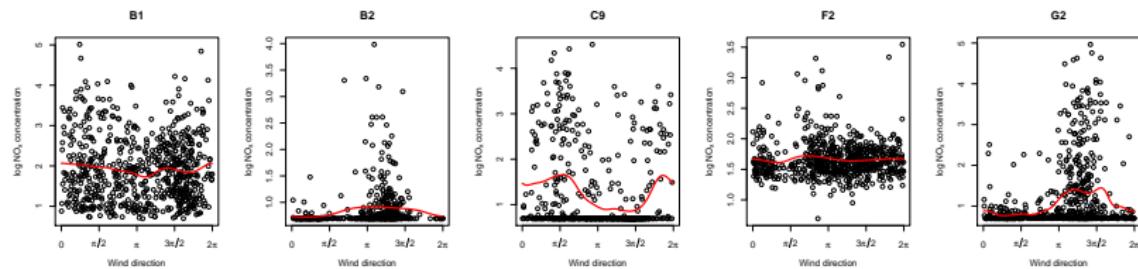
G2.pdf

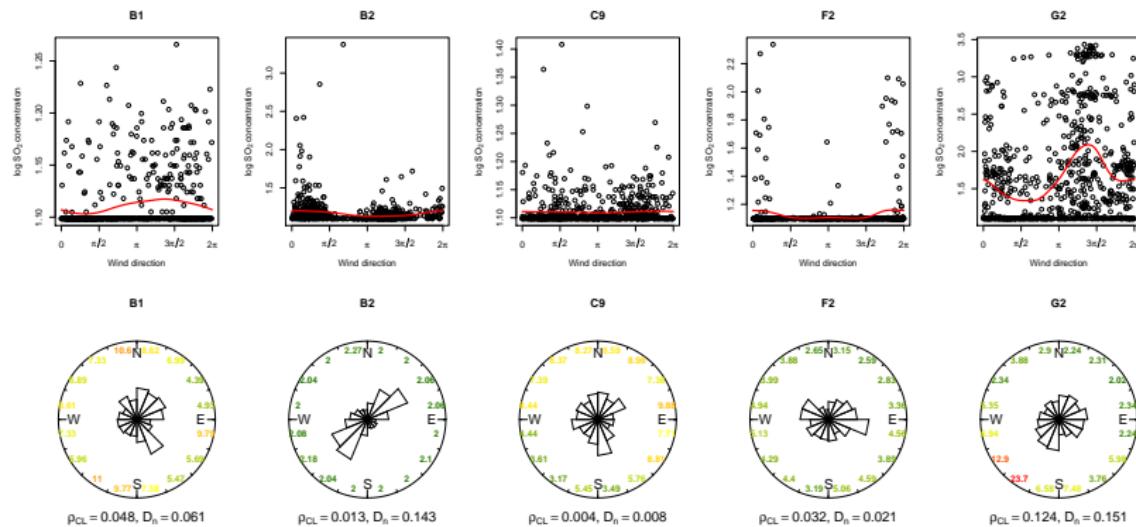
- La U.P.T. As Pontes ha vivido en los últimos años importantes cambios.
- En el periodo 2007/2008
 - 1 La Central Térmica ha pasado a utilizar únicamente carbón de importación.
 - 2 La nueva Central de Ciclo combinado de Gas Natural ha entrado en funcionamiento.
- En 2009
 - 1 Cambios en la Red de Control de Calidad de Aire, se eliminarán y se reubicaron estaciones. pasamos de 17 a 13.
 - 2 la estación D6-Vilaríño fue reemplazada por G5-A Cabana, la estación F7-As Neves fue reemplazada por F8-Maciñeira y la estación C8-Abelleira por B8-Marraxón.
 - 3 Se eliminaron las siguientes: E3-Pena Feixa, F6-Fraga Eume, G4-Furado y H1-Recemel.
- En 2011
 - 1 Se eliminaron las siguientes: B7-Condomiñas, F5-Bemantes y A6-Capelada.

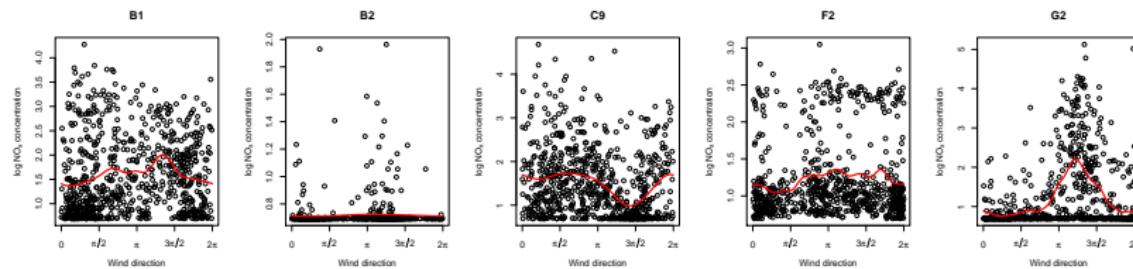
Enero SO_2 

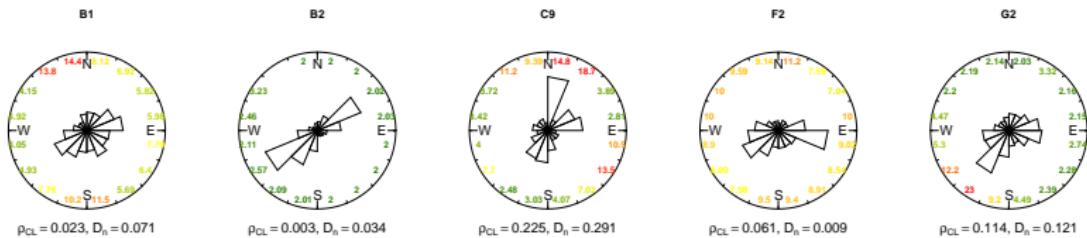
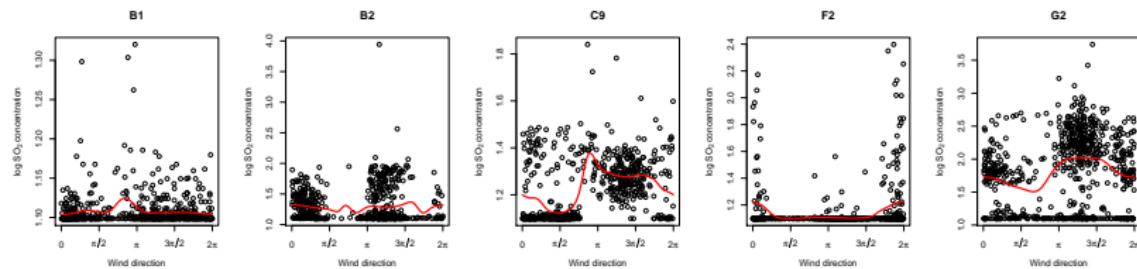
Enero NO_x 

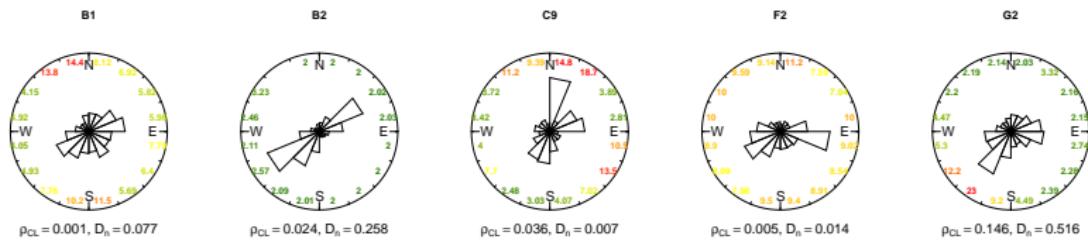
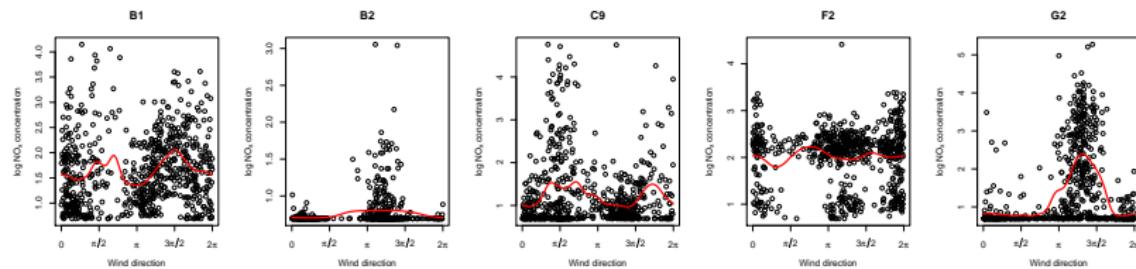
Febrero SO_2 

Febrero NO_x 

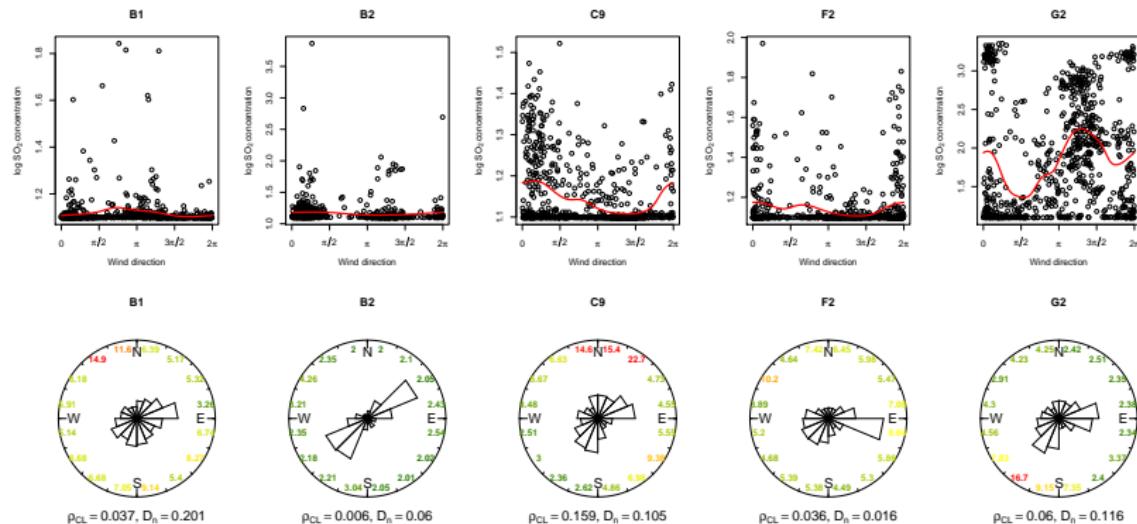
Enero SO_2 

Enero NO_x 

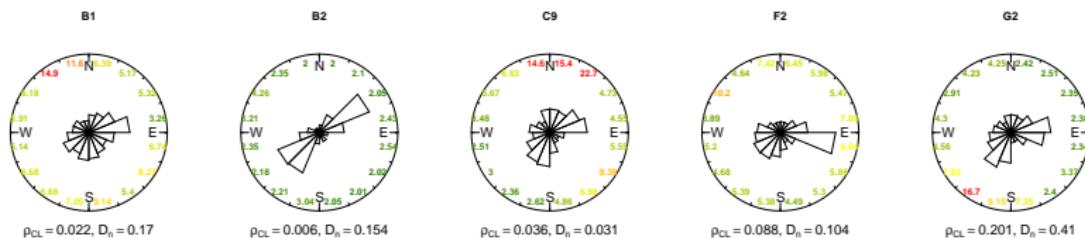
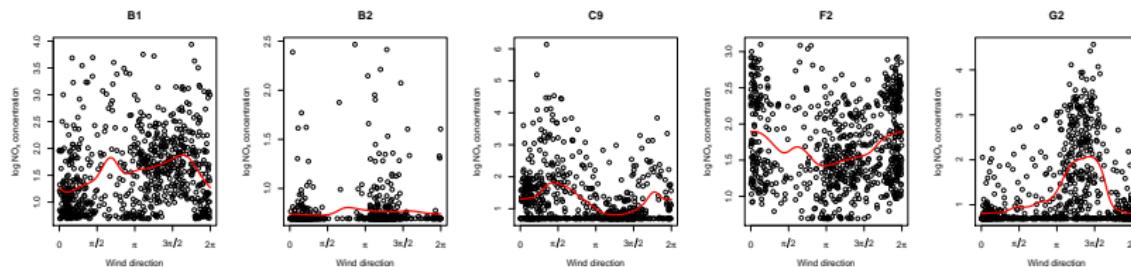
Febrero SO_2 

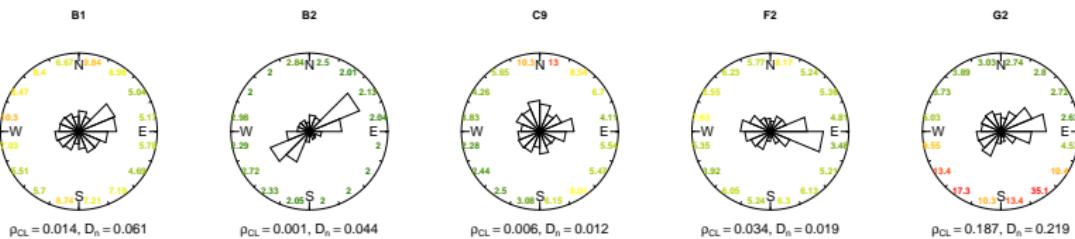
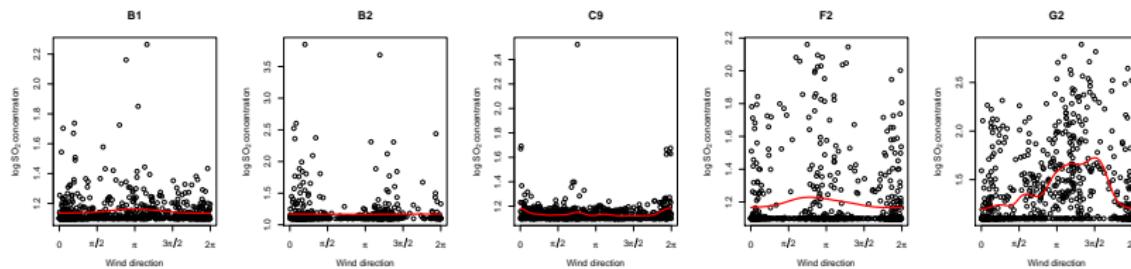
Febrero NO_x 

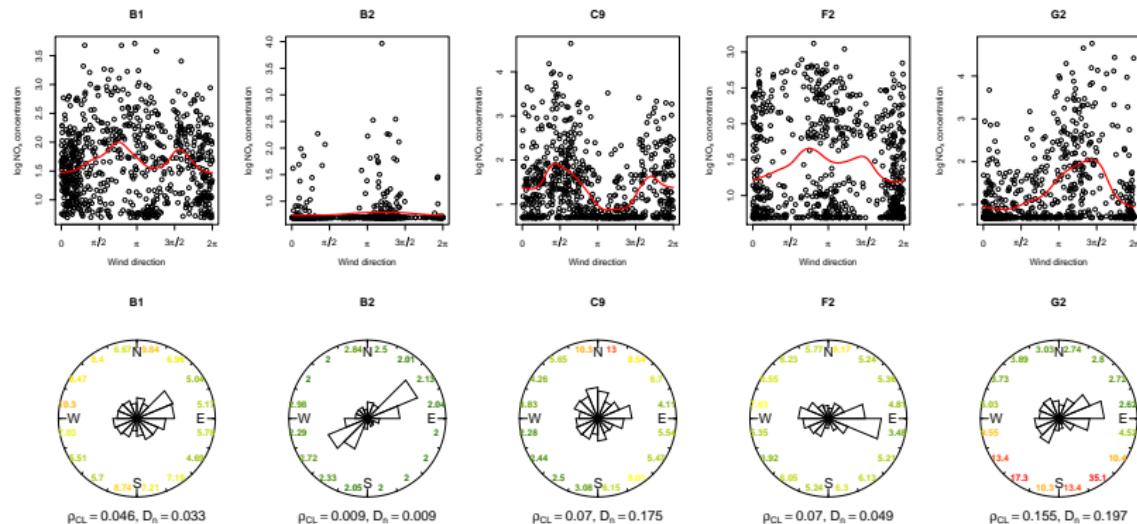
Marzo SO_2



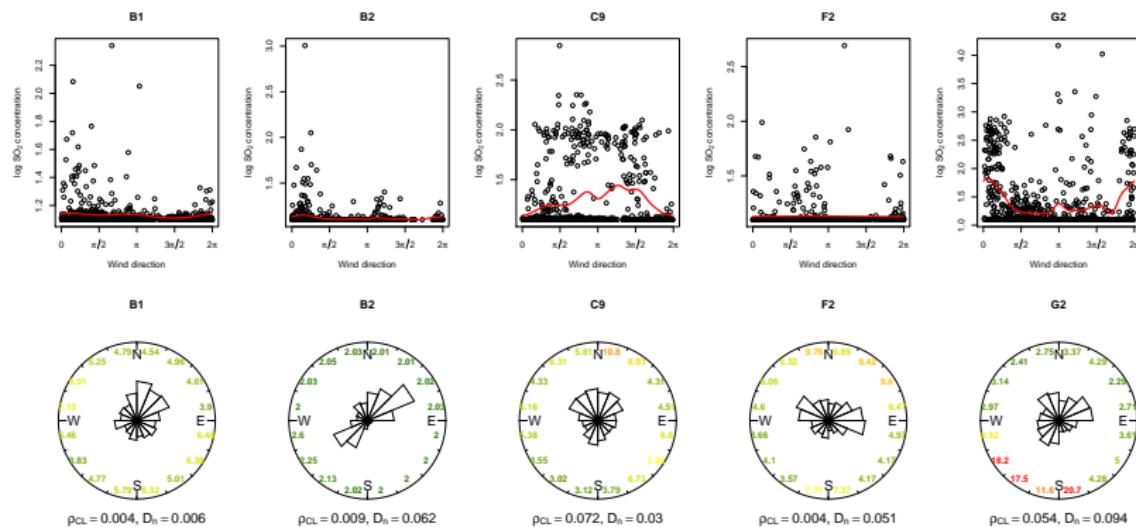
Marzo NO_x



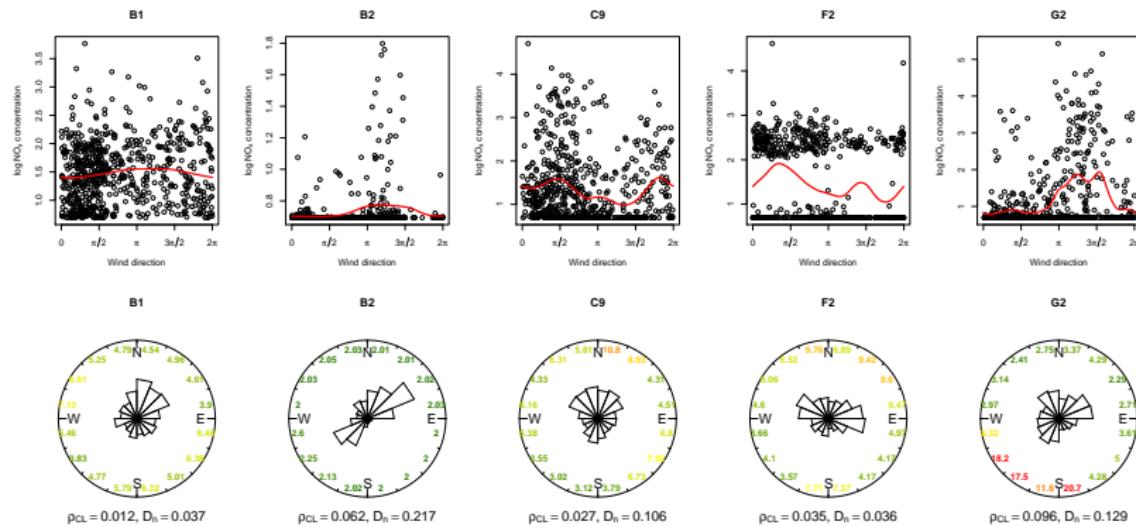
Abril SO_2 

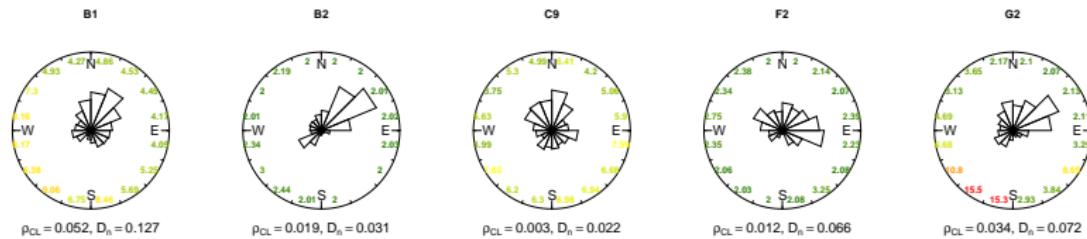
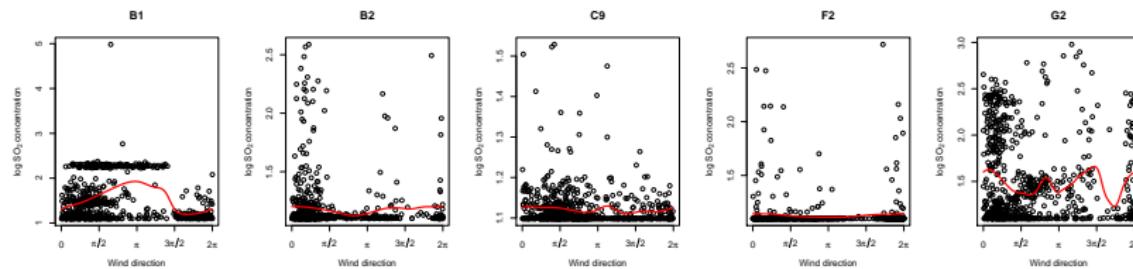
Abril NO_x 

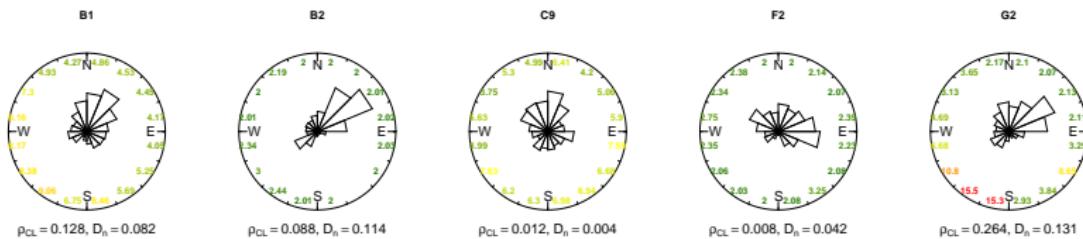
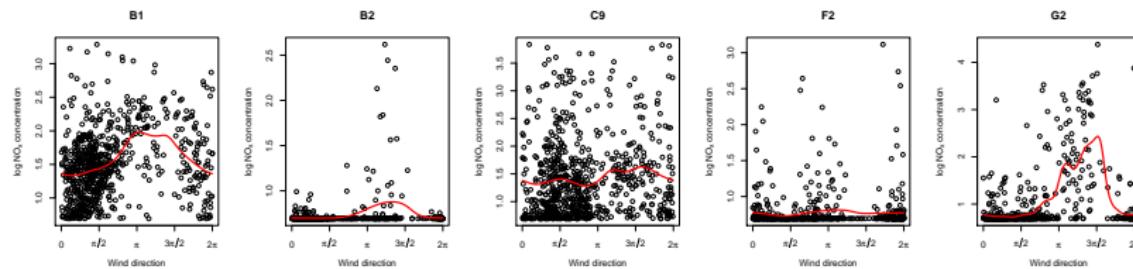
Mayo SO₂

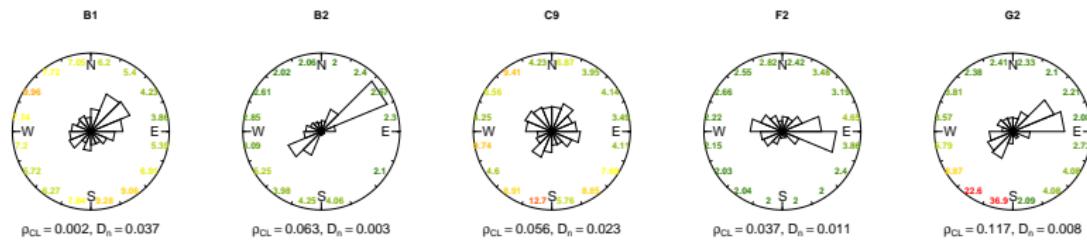
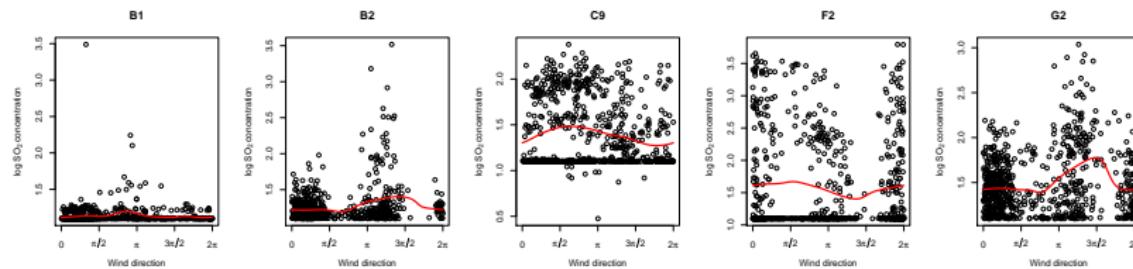


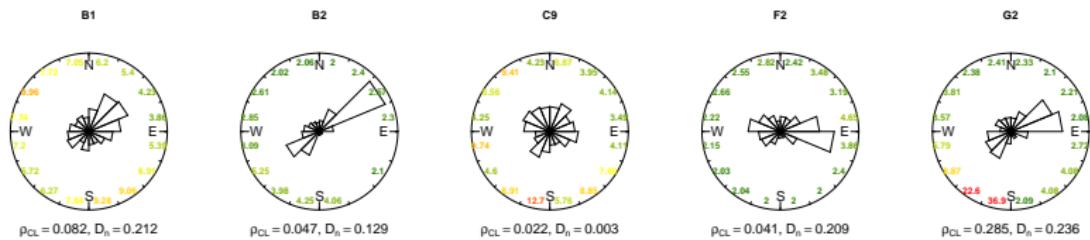
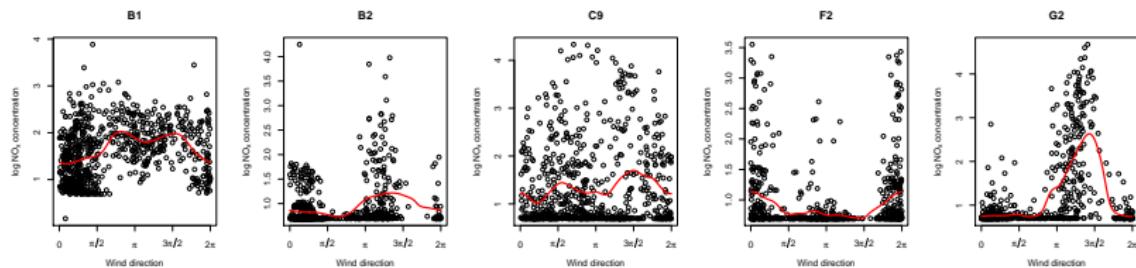
Mayo NO_x



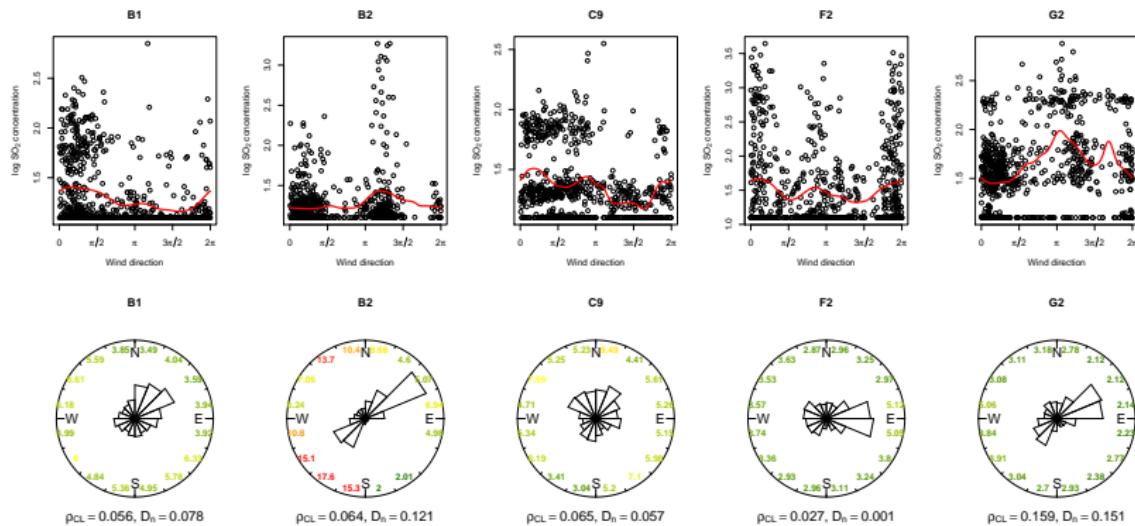
Junio SO_2 

Junio NO_x 

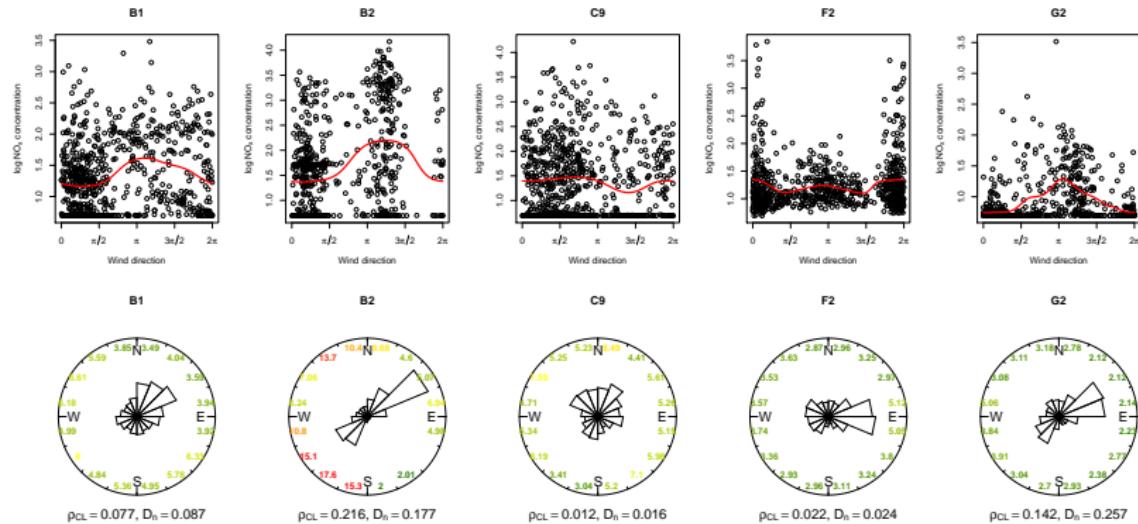
Julio SO_2 

Julio NO_x 

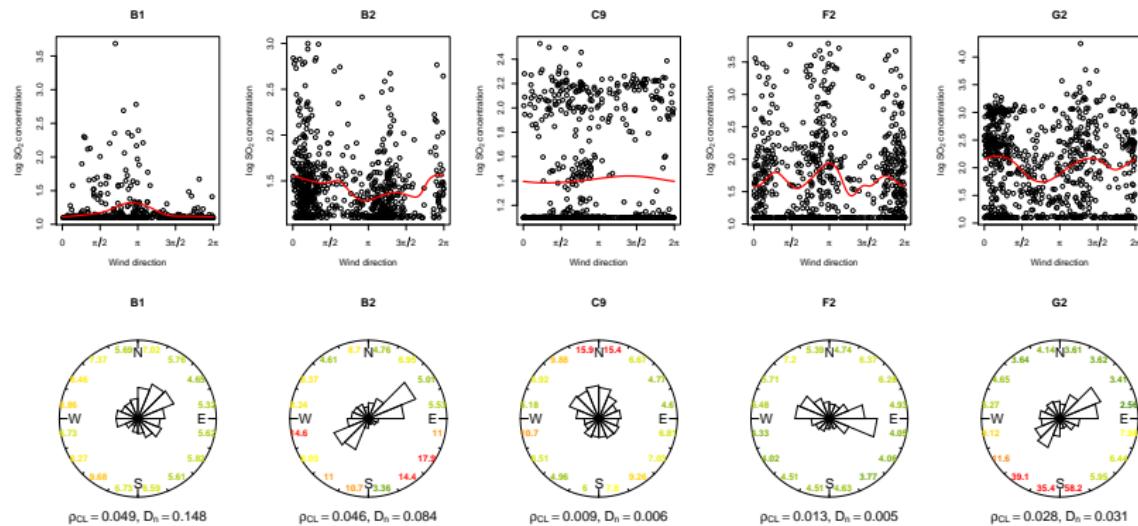
Agosto SO_2

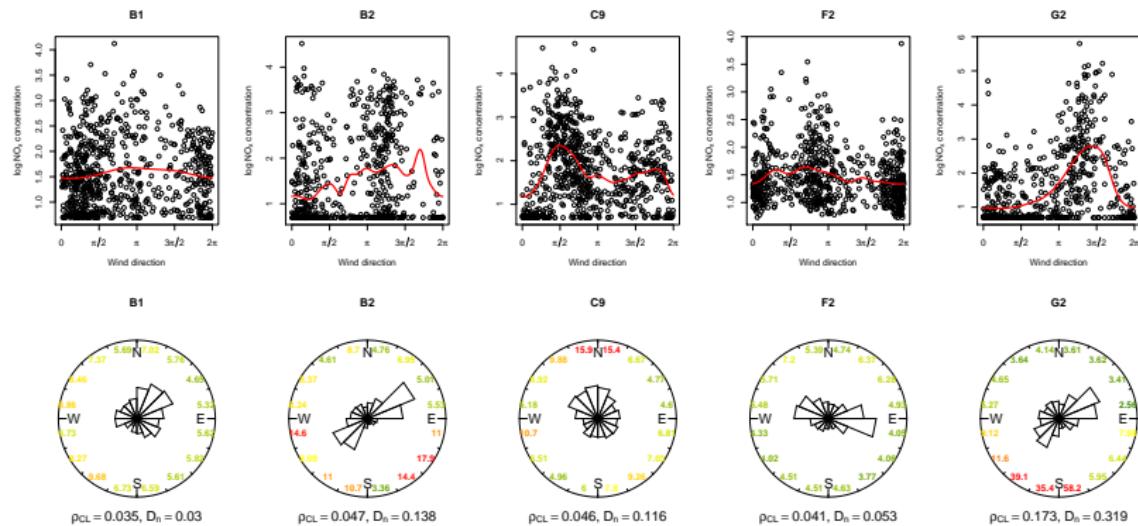


Agosto NO_x

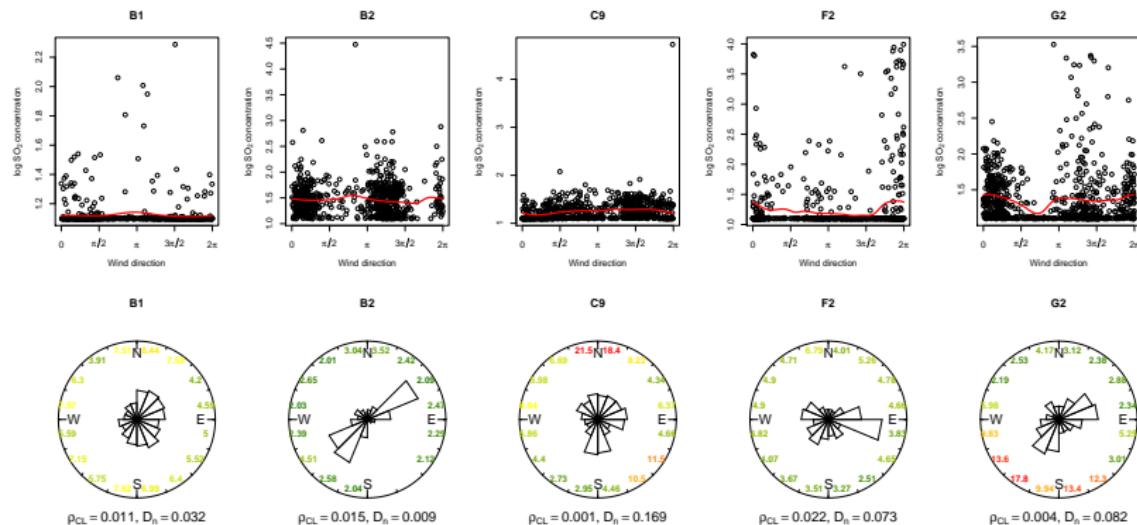


Septiembre SO_2

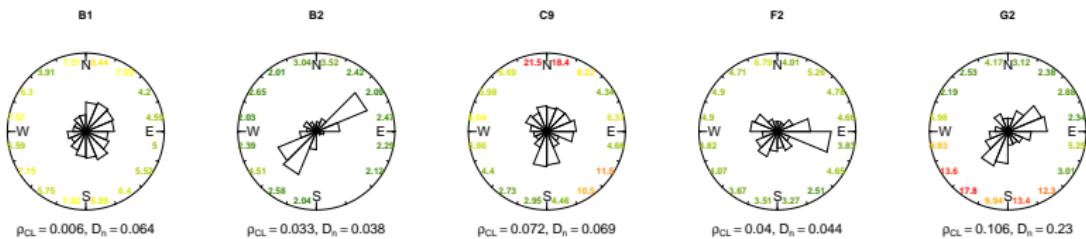
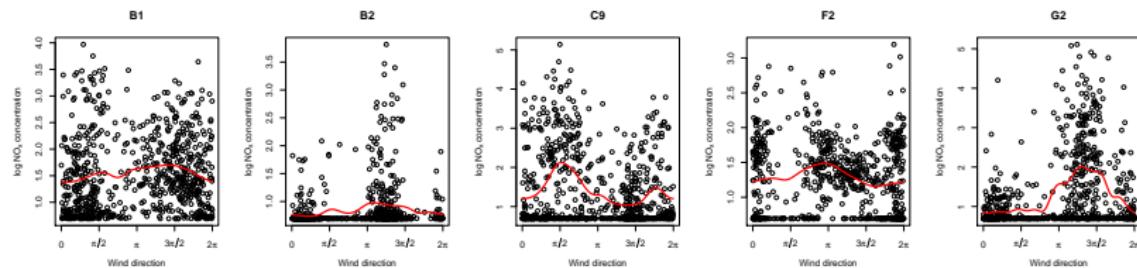


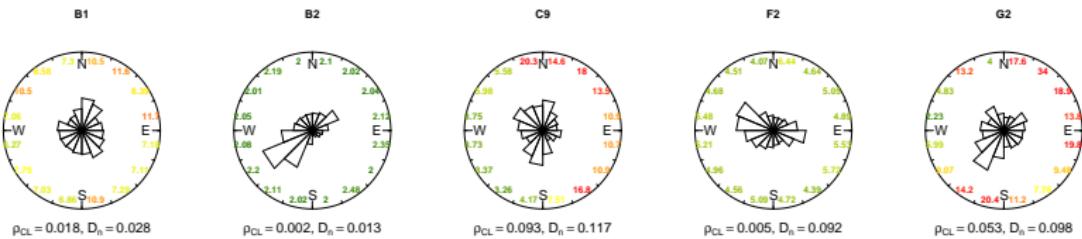
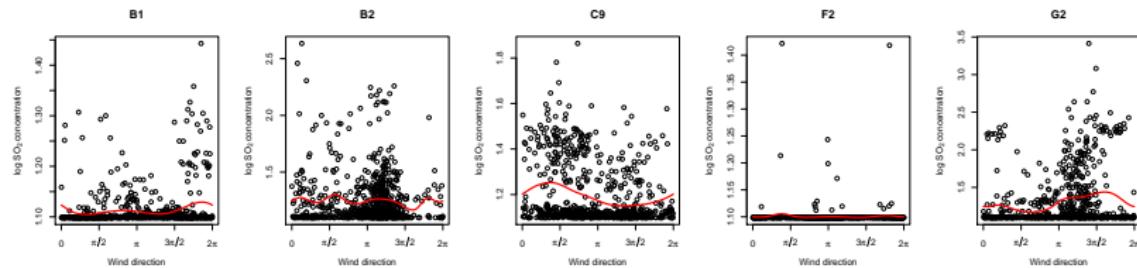
Septiembre NO_x 

Octubre SO_2

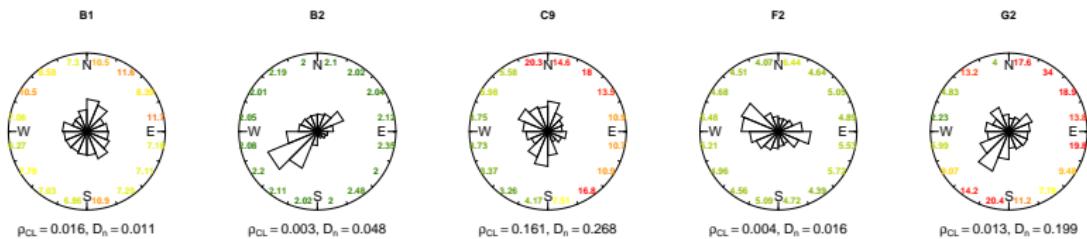
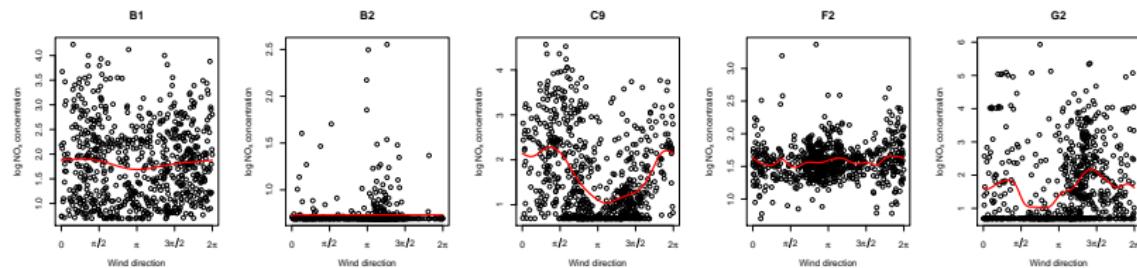


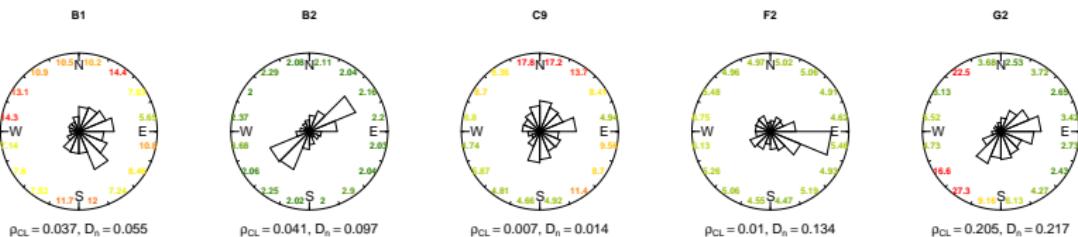
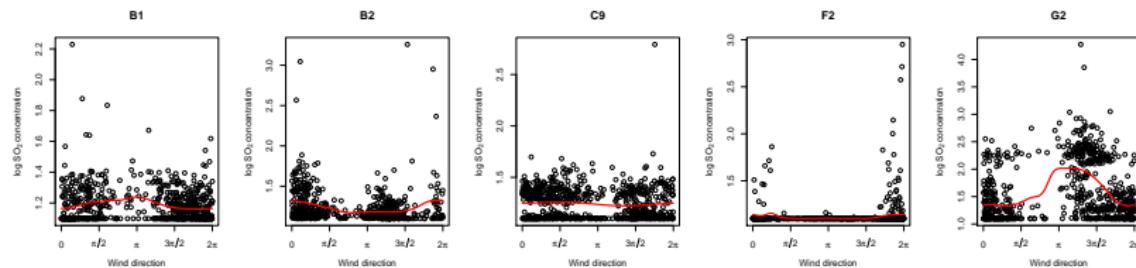
Octubre NO_x

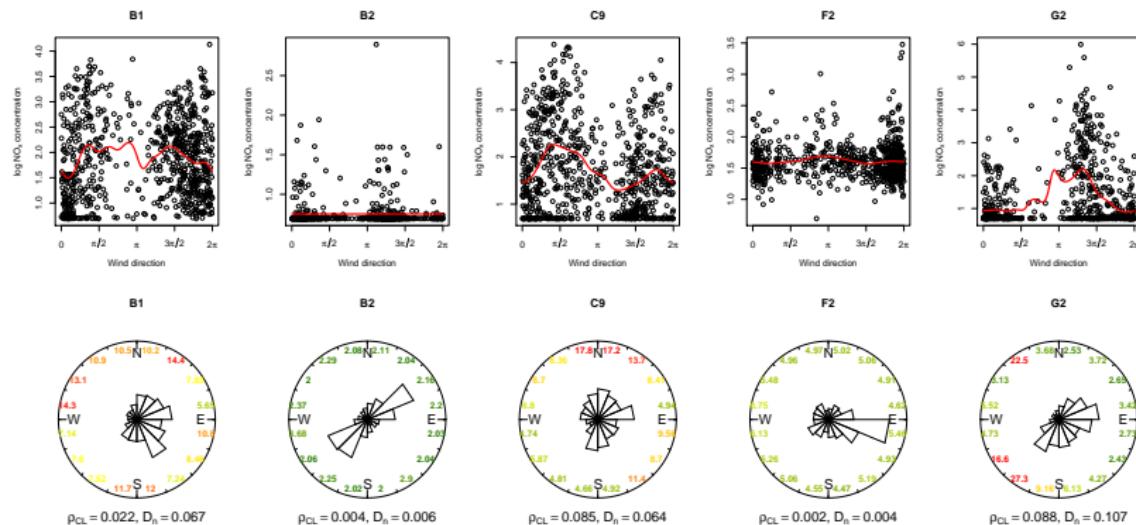


Noviembre SO_2 

Noviembre NO_x



Diciembre SO_2 

Diciembre NO_x 

Análisis de Endesa de los años 2010, 2011.

SO_2 , NO_x , Dirección y velocidad de viento

García Portugues, Eduardo Leyenda Rodríguez, María

12 de abril de 2011