

Año 2011

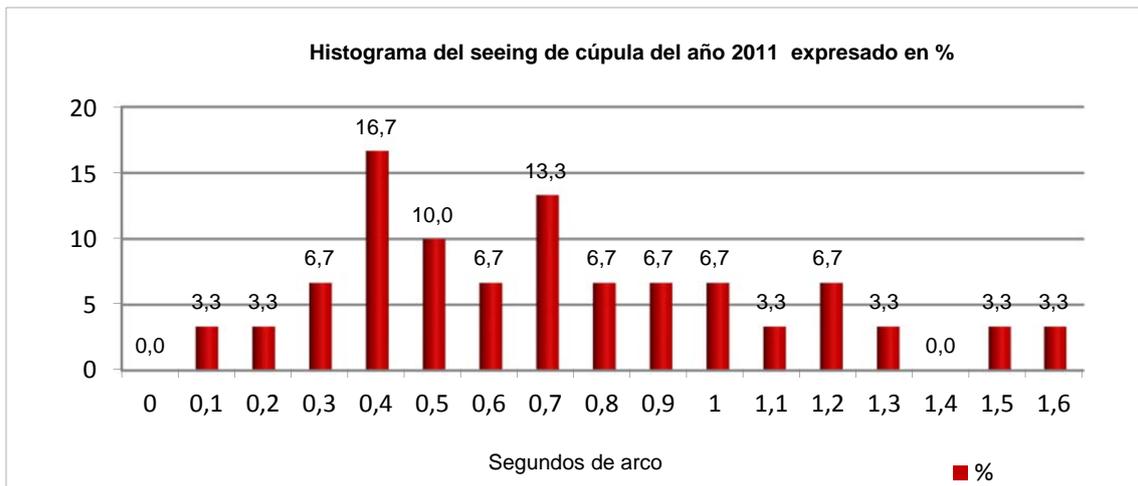
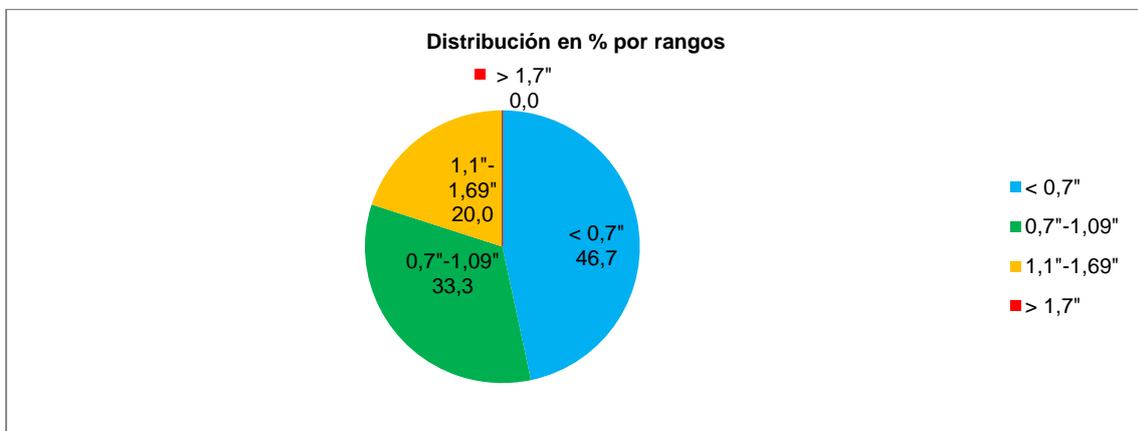
Tabla de resultados.

	Seeing de cúpula	Max.	Min	Nº medidas
Mediana	0,73	1,66	0,13	21.341
Media	0,76			

Los valores de seeing en segundos de arco

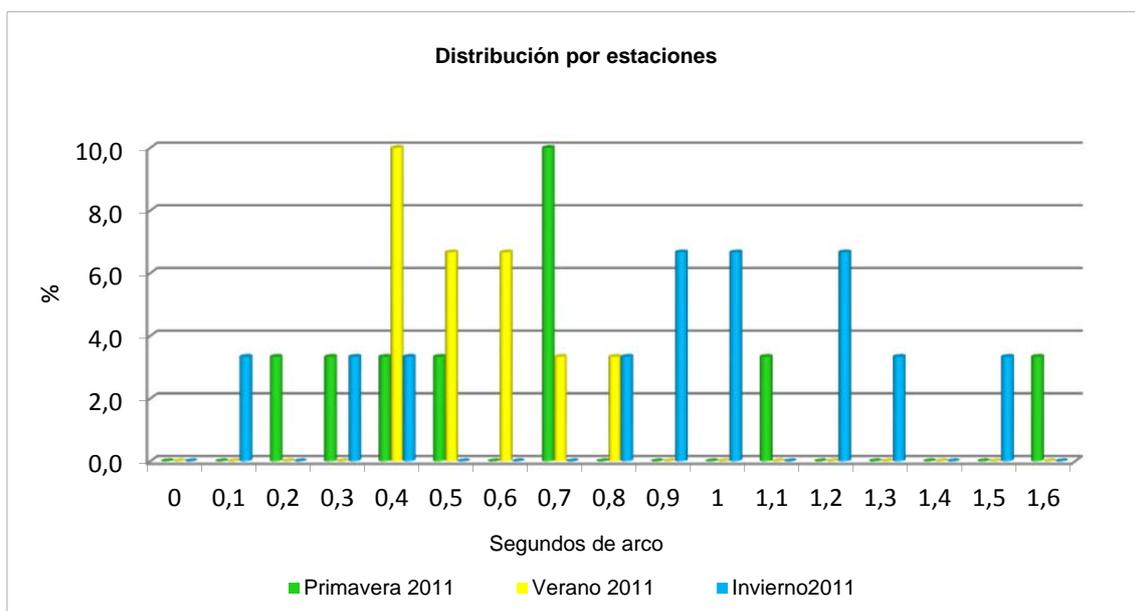
Distribución en % e histograma.

Noches con seeing < 0,7	46,7%
Noches con seeing 0,7 – 1,09	33,3%
Noches con seeing 1,10-1,69	20,0%
Noches con seeing > 1,7	0,0%



Seeing	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6
Noches	3,3	3,3	6,7	16,7	10,0	6,7	13,3	6,7	6,7	6,7	3,3	6,7	3,3	0	3,3	3,3

Distribución por estaciones.



El porcentaje de cada fracción en este gráfico está expresado con respecto a la totalidad del año 2012.

	Invierno 2011	Primavera 2011	Verano 2011	Otoño 2011
Promedio	0,92	0,73	0,57	---
Mediana	0,99	0,73	0,55	---
Fracción más significativa	0,90 – 1,00 – 1,20	0,70	0,40	---

Se observa que la cúpula produce menos seeing en verano y además éste es más uniforme (todas las medidas se concentran en el intervalo que va desde 0",4 hasta 0",8 de arco). En primavera e invierno la cúpula produce más seeing y las medidas abarcan desde 0",1 hasta 1",6 de arco ofreciendo un comportamiento más desigual respecto al verano. El invierno es la estación del año donde la cúpula produce el mayor seeing.

En el otoño de 2011 no se realizaron medidas debido al cambio y posterior acondicionamiento de la cúpula.