

Prueba dBZ

Paola Corrales

January 15, 2018

```
## Warning: Removed 81792 rows containing non-finite values (stat_contour).  
## Warning: Removed 81792 rows containing non-finite values (stat_contour).  
## Warning: Not possible to generate contour data  
  
## Warning: Not possible to generate contour data  
## Warning: Removed 10080 rows containing missing values (geom_tile).  
## Warning: Using shapes for an ordinal variable is not advised  
## Warning: Removed 10224 rows containing non-finite values (stat_contour).  
## Warning: Removed 13206 rows containing non-finite values (stat_contour).
```

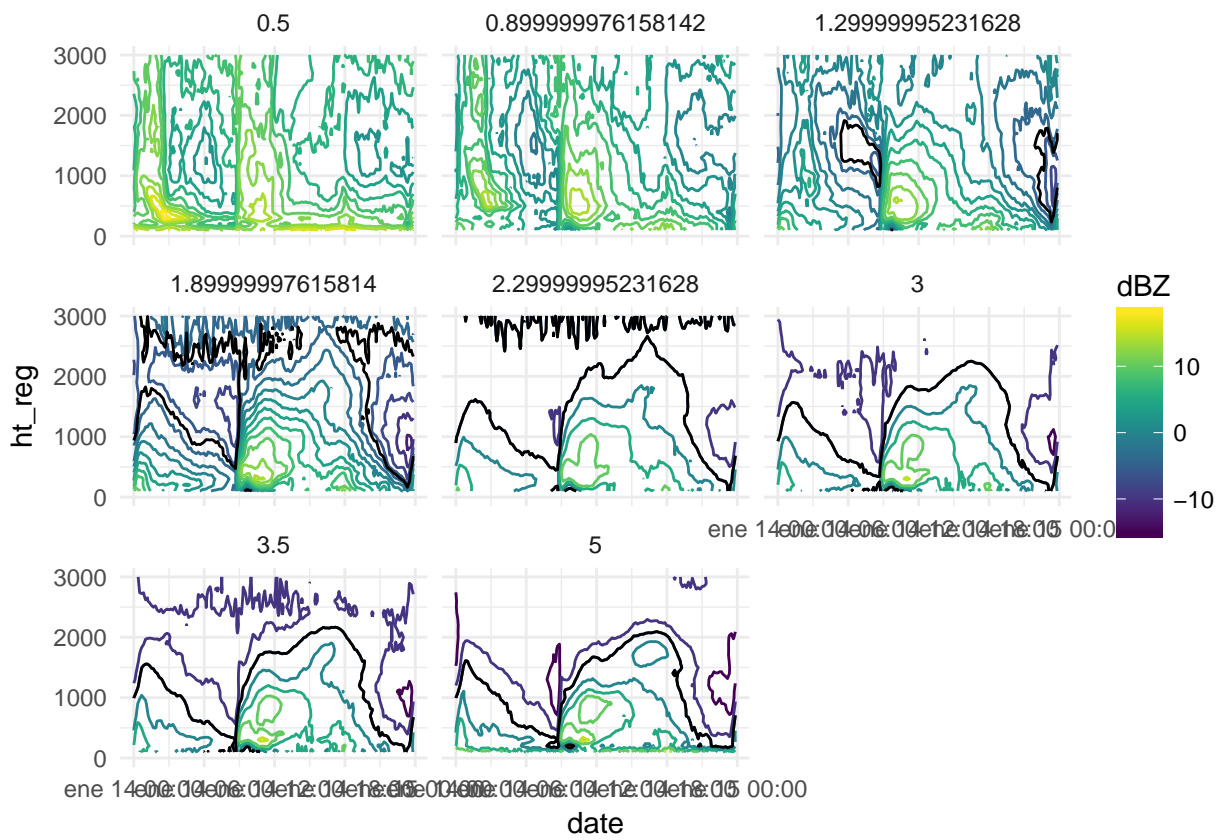


Figure 1: Variación de dBZ con la altura a lo largo de un día (14/01/2016) para distintos ángulos de elevación. La línea negra corresponde a -5 dBZ

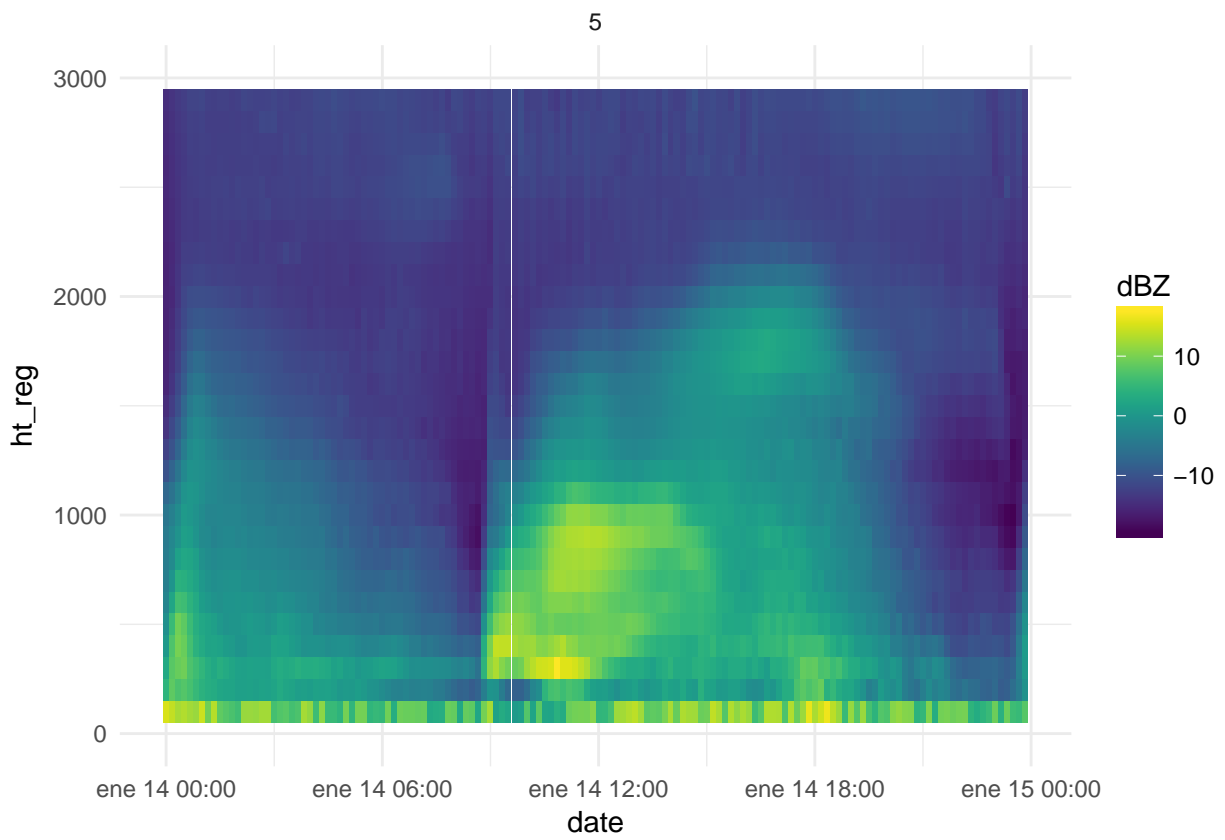


Figure 2: Idem gráfico anterior pero solo para 5 grados y geom_tile (similar a los contornos pero rellena cada pixel con el valor de la variable).

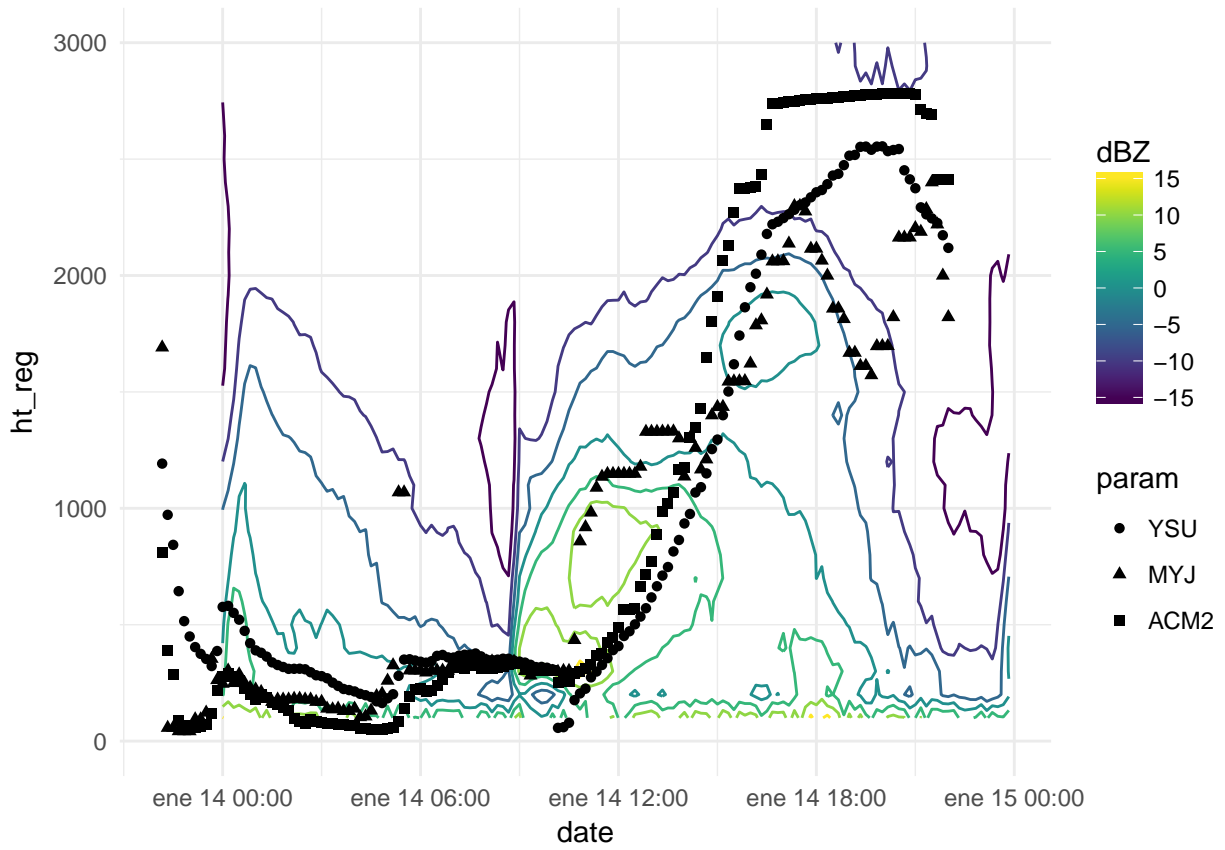


Figure 3: Agrego en negro la estimación de la altura de la capa límite hecha por cada esquema.

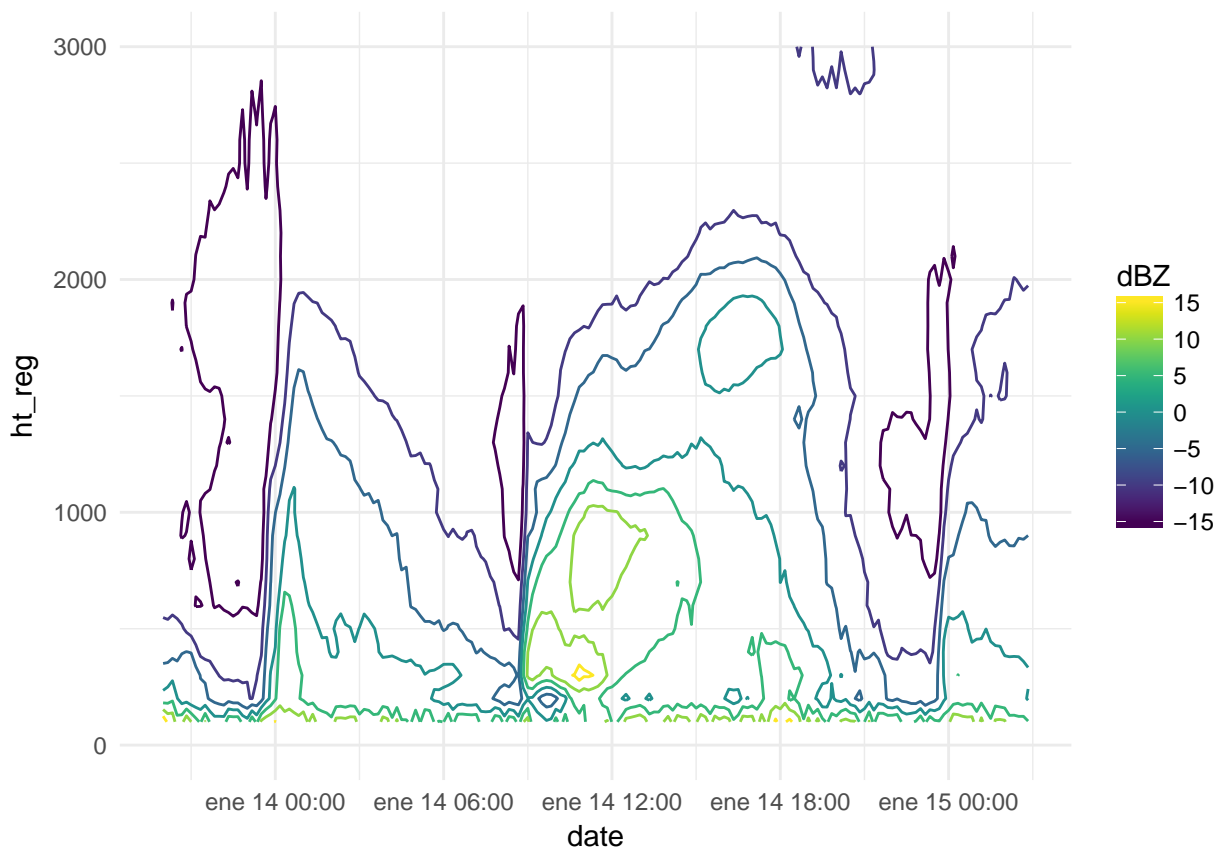


Figure 4: Agrego algunos tiempos previos y posteriores.