

Tarea 7 / parte 2

- 3) Construye la gráfica de distribución lateral para cascadas atmosféricas del archivo de datos:
- a) La distribución lateral de la cascada atmosférica tiene la forma (Distancia de cada hit al núcleo de la cascada [m]) vs \log_{10} [Carga efectiva [PEs]]
 - b) La distribución lateral se construye de manera individual para cada cascada atmosférica. En base al rango disponible de tamaño de las cascadas (Hits), construye la distribución para 3 diferentes cascadas atmosféricas con tamaños distintos (grande, mediano y pequeño)
 - c) No olvides aplicar los criterios de selección de manera que utilices sólo los hits de mejor calidad disponible. Utiliza texto para indicar en las gráficas que criterios de calidad usaste.
 - d) Intenta ajustar las gráficas usando alguna función o combinación de funciones, reporta que función de las que probaste funciona mejor y muestra el ajuste en alguna de las 3 cascadas anteriores.

Límite de entrega próximo lunes 4 de octubre, 10 am.