

Este es un reporte de emergencia para La Cuesta.  
Fue generado automáticamente.

Geociencias - SIATA

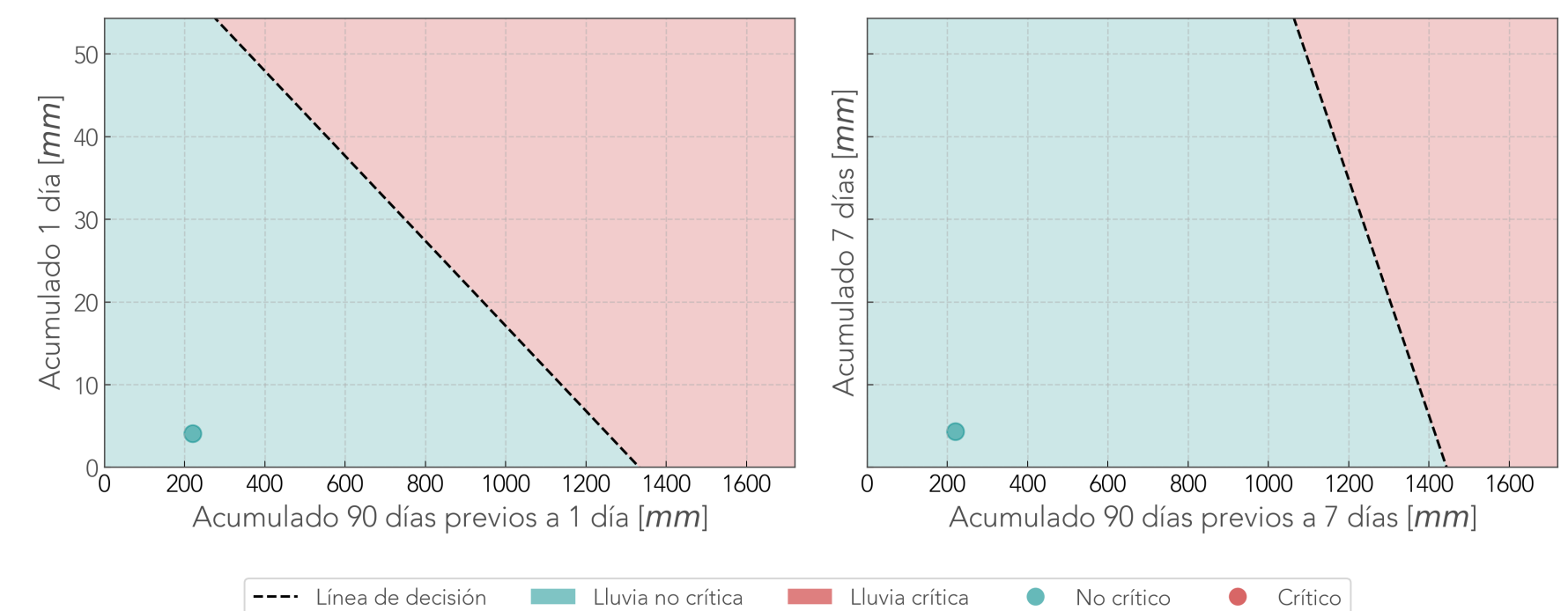




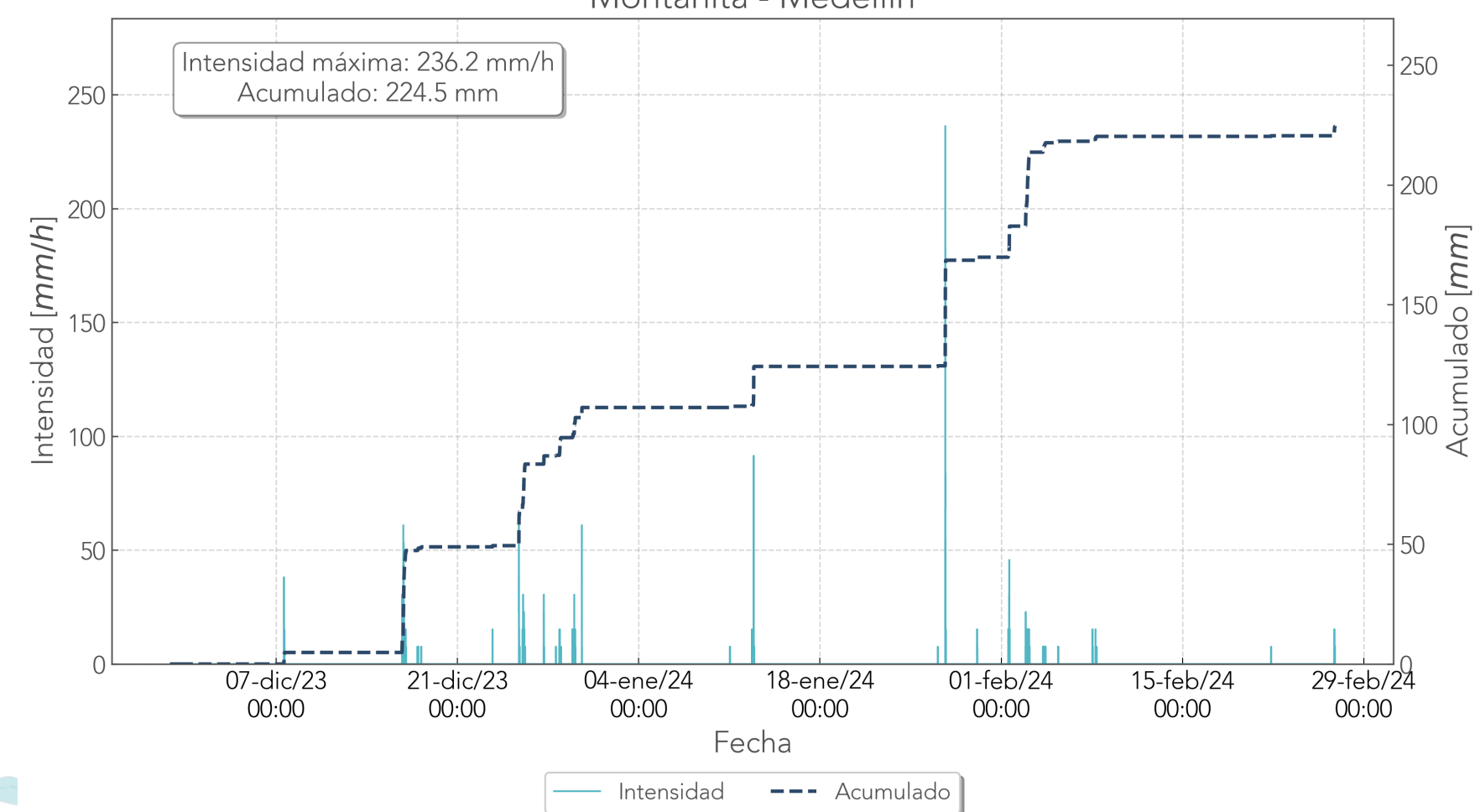
Pluviómetro más cercano a La Cuesta



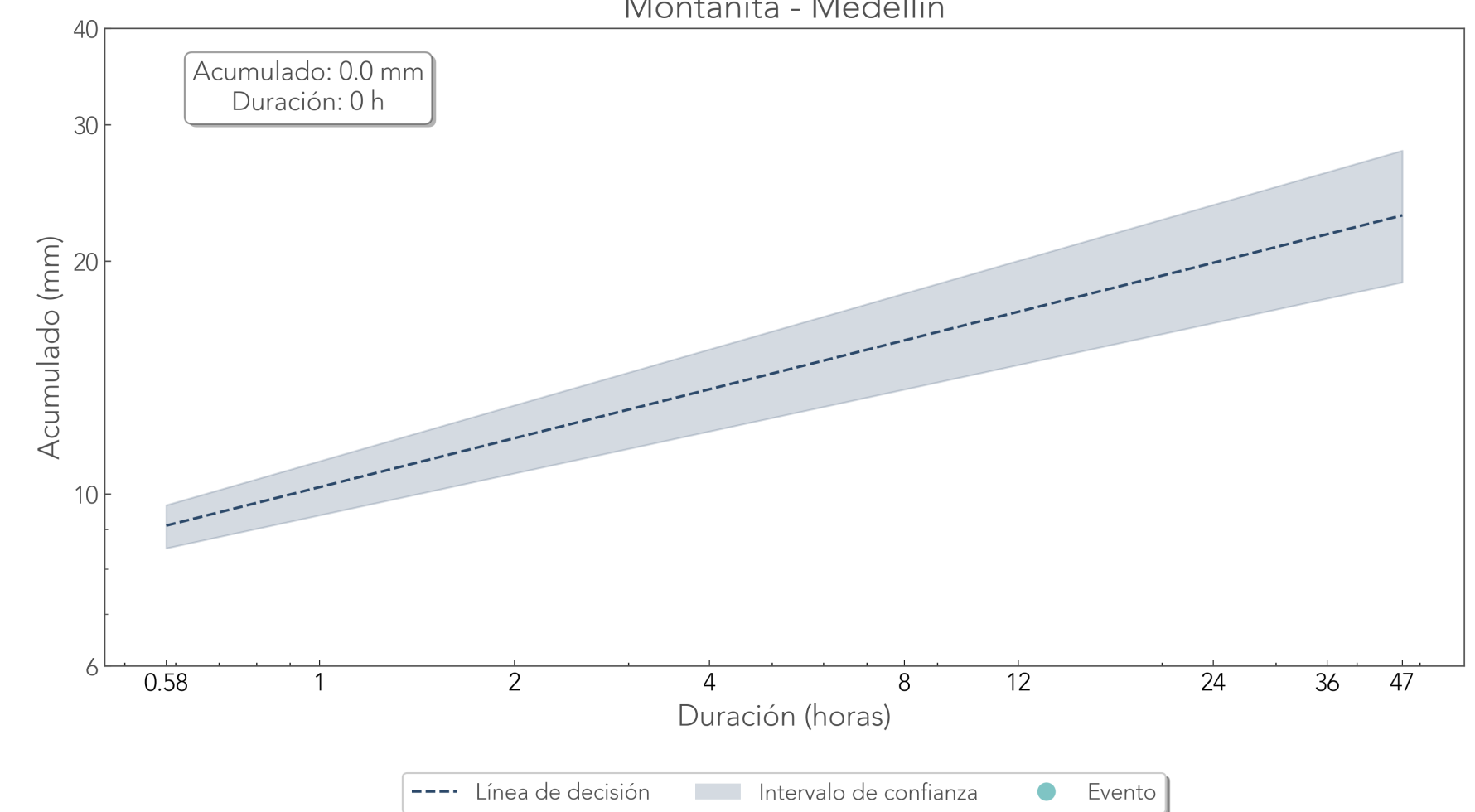
Comparación Reciente-Antecedente  
Pluviómetro 519  
Montanita - Medellín



Precipitación  
Pluviómetro 519  
Montanita - Medellín

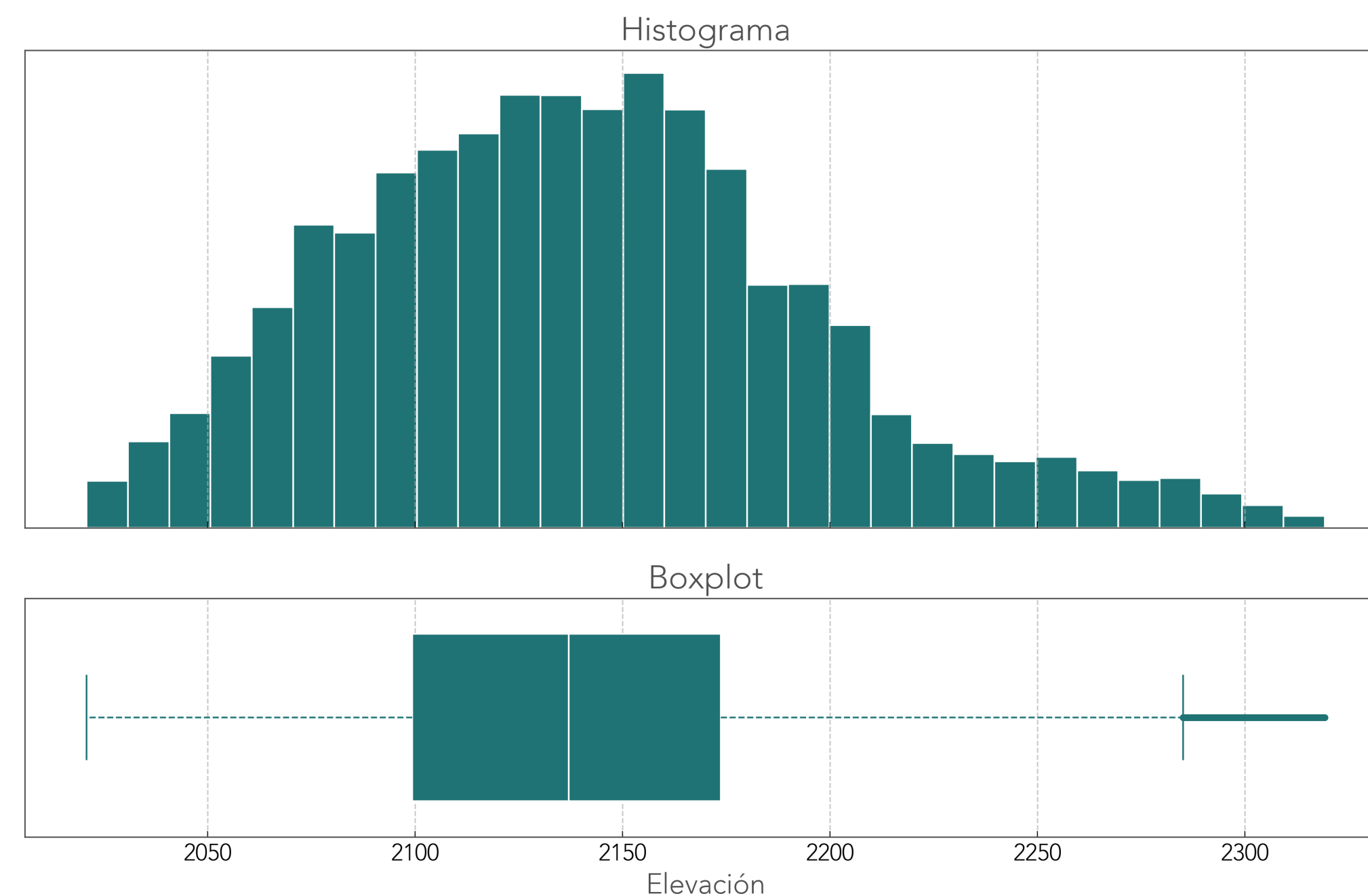
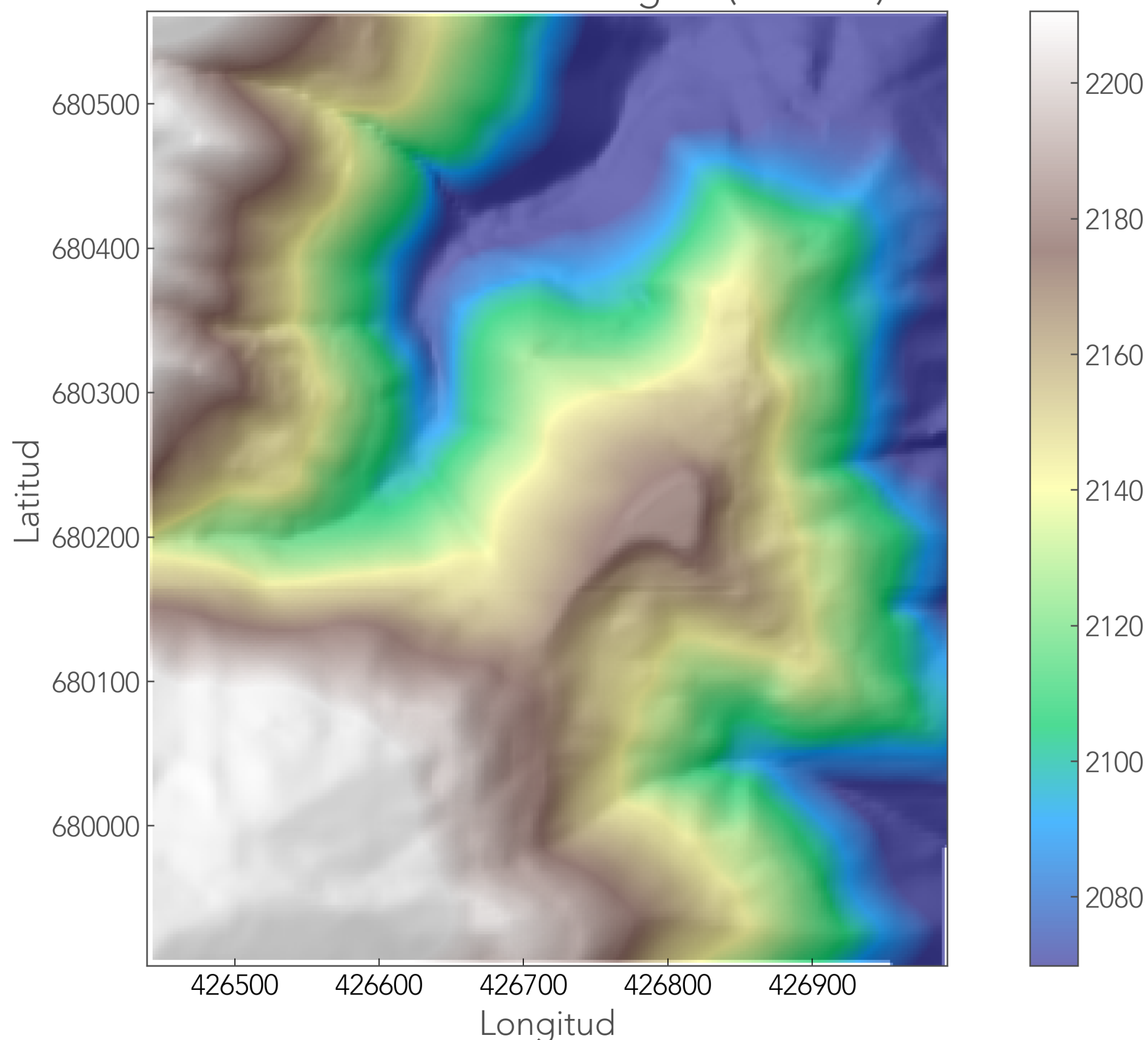


Comparación Acumulado-Duración  
Pluviómetro 519  
Montanita - Medellín





Modelo de Elevación Digital (m.s.n.m)



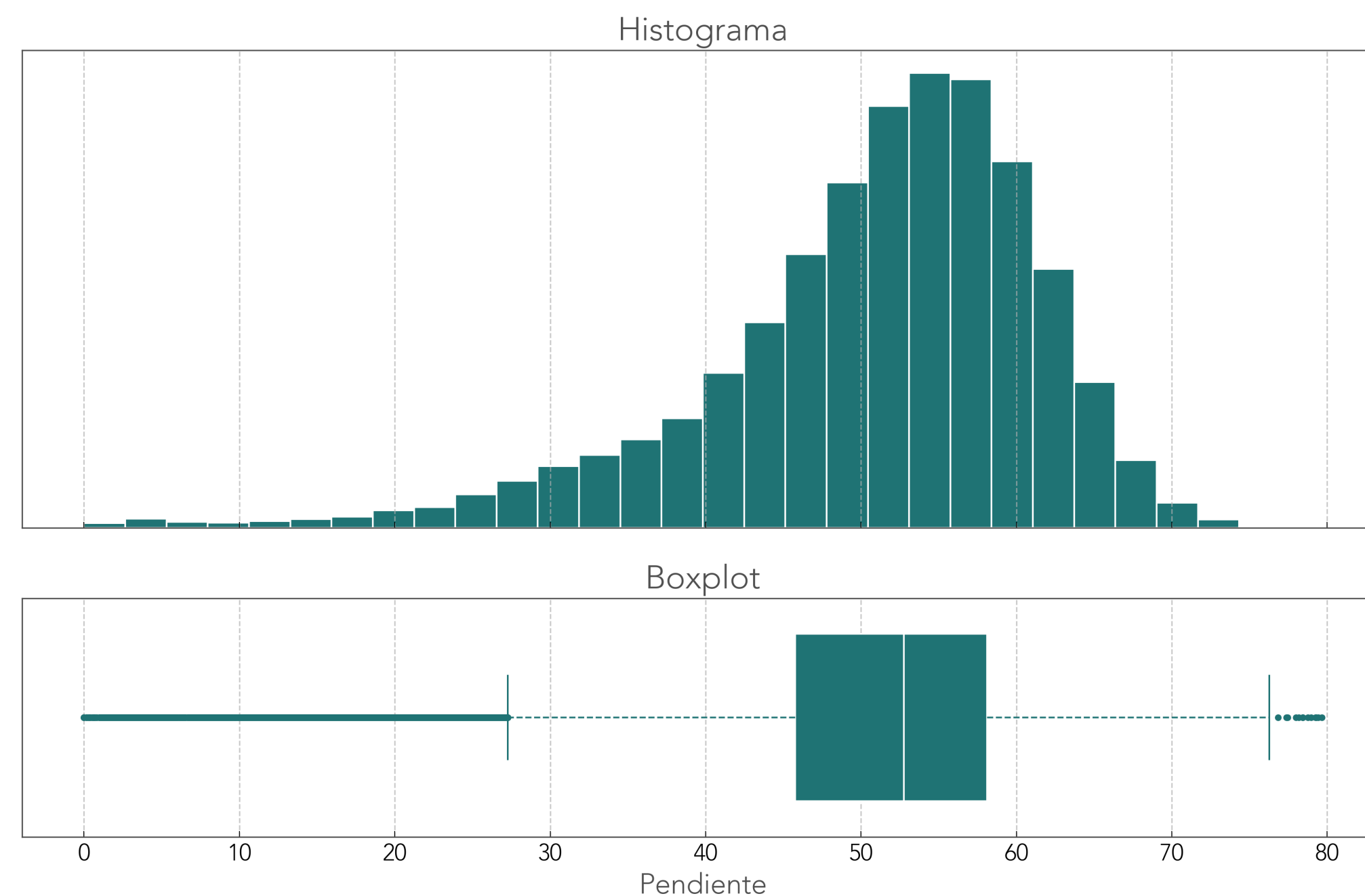
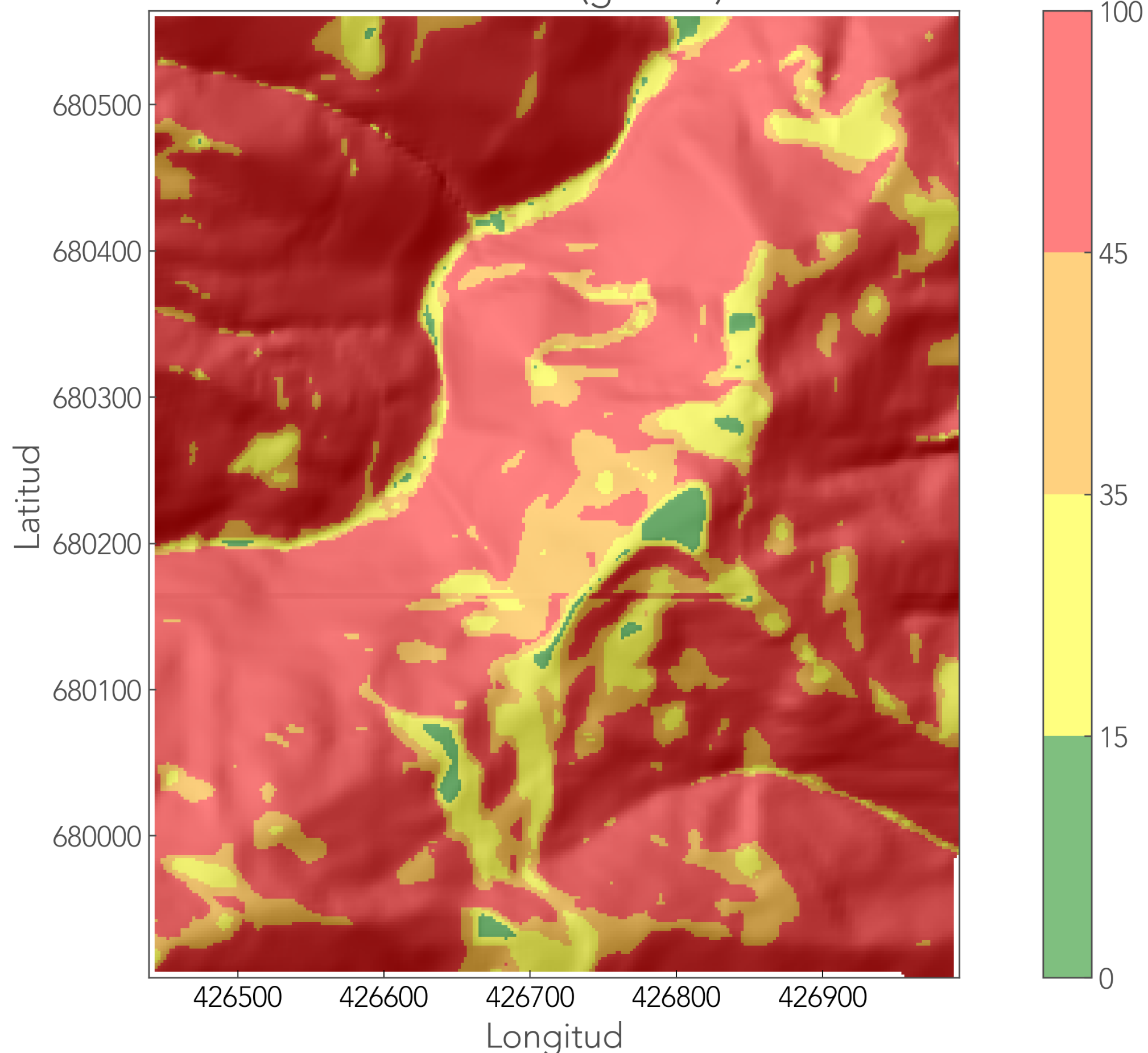
Los valores de Elevación varían desde un mínimo de 2021 metros hasta un máximo de 2319 metros, con una media de 2140 metros y una mediana de 2137 metros.

La desviación estándar, que indica la dispersión de los datos, es de 56 metros. El histograma muestra una distribución normal, mientras que el diagrama de caja indica que la mayoría de los valores de Elevación se encuentran entre 2099 y 2174 metros.

La asimetría del histograma indica una cola más larga hacia la derecha. La kurtosis del histograma indica colas pesadas y picos agudos.



Pendiente (grados)



Los valores de Pendiente varían desde un mínimo de 0 grados hasta un máximo de 80 grados, con una media de 51 grados y una mediana de 53 grados.

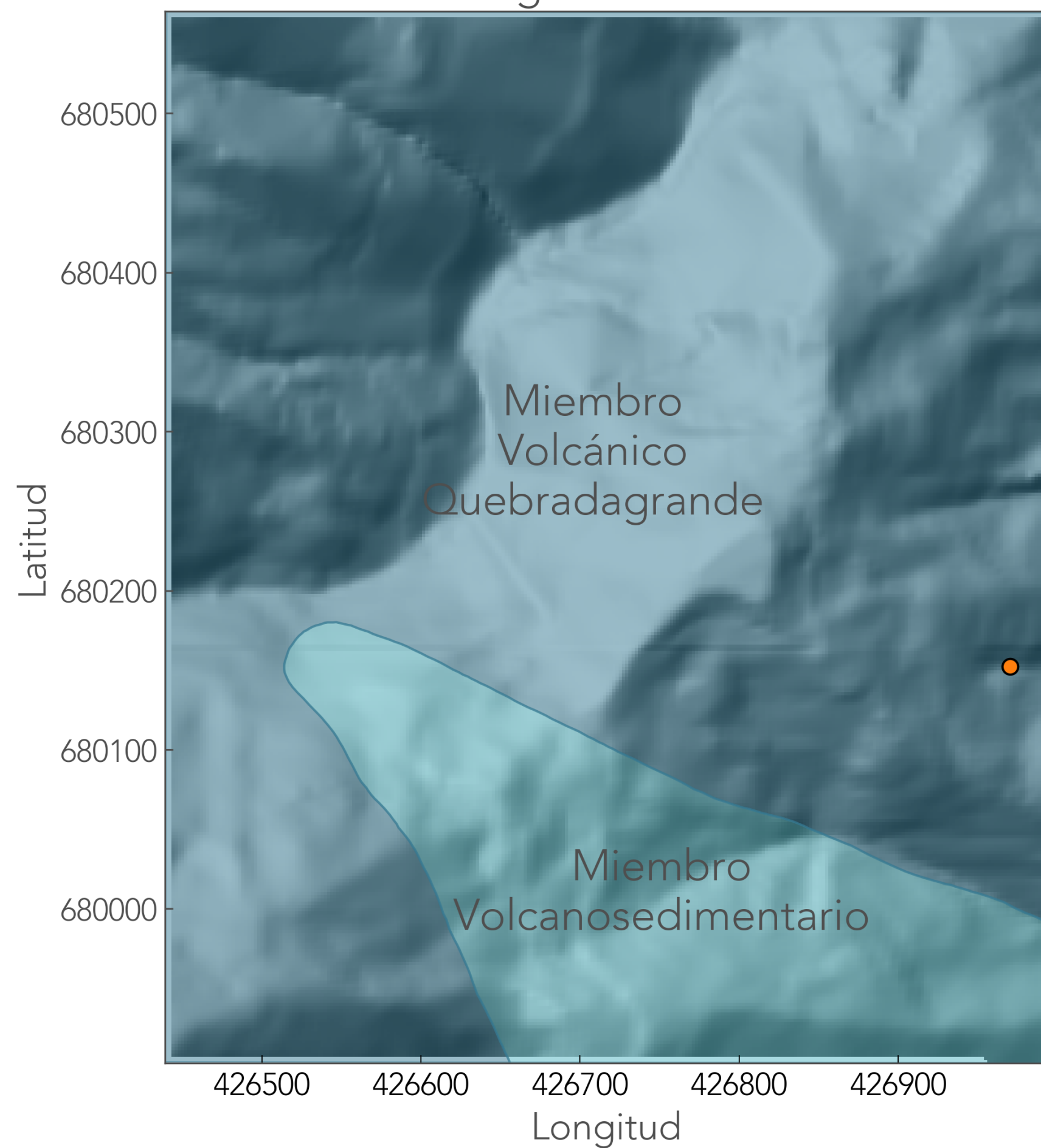
La desviación estándar, que indica la dispersión de los datos, es de 11 grados. El histograma muestra una distribución negativamente sesgada, mientras que el diagrama de caja indica que la mayoría de los valores de Pendiente se encuentran entre 46 y 58 grados.

La asimetría del histograma indica una cola más larga hacia la izquierda. La kurtosis del histograma indica colas pesadas y picos agudos.





## Geología e inventario



El inventario presenta los siguientes tipos de tipología:

- Deslizamiento: 1

