

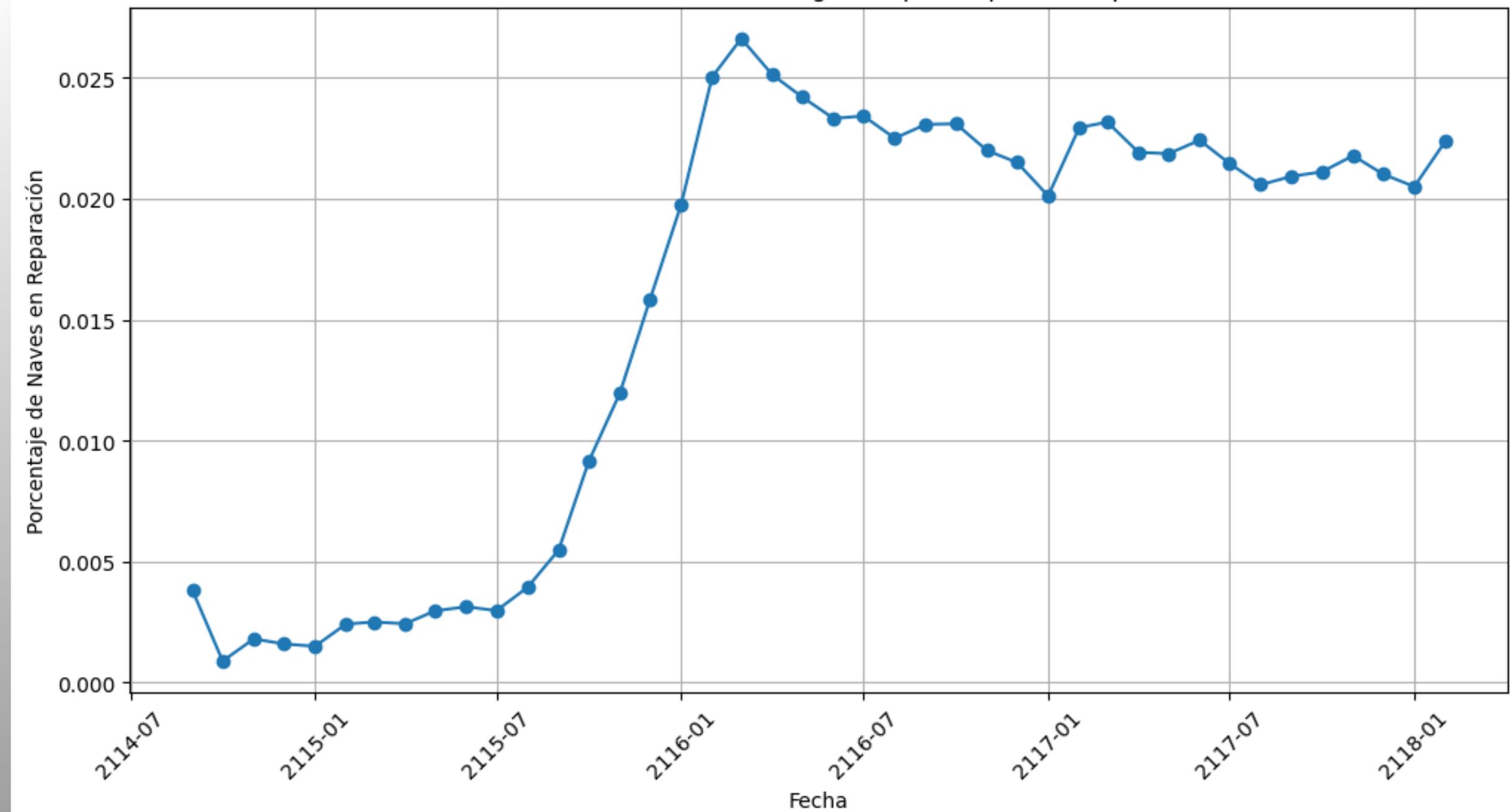


Aliens en la Tierra

Business Case - Gentera

Joshua Ruiz Castañeda | Febrero-2025

Evolución del % de Naves Alienígenas que Requieren Reparación

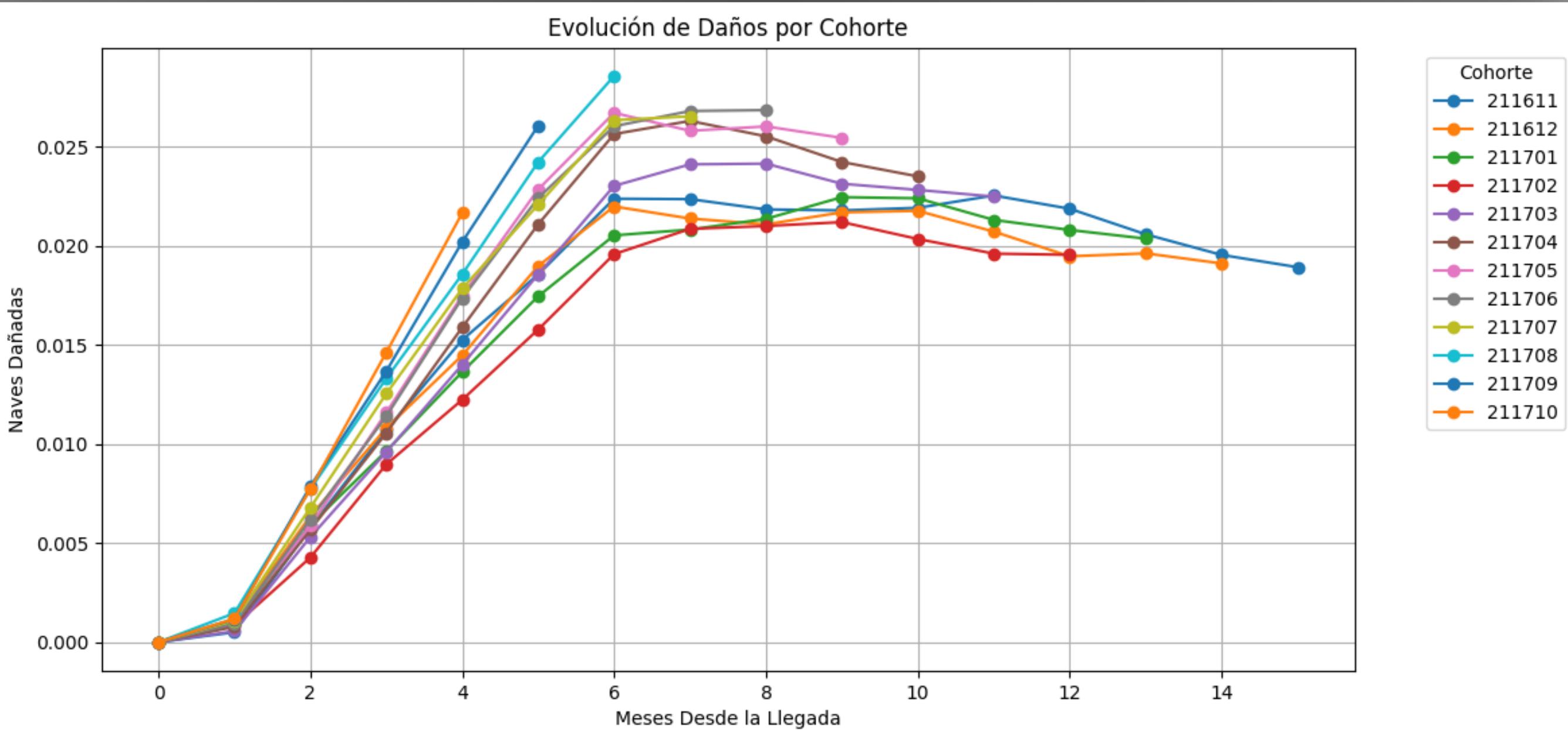


Evolución de Naves Dañadas

El porcentaje promedio de naves dañadas incrementó **5 veces** en los últimos **2 años**

Evolución de Proporción de Daños por Cohorte

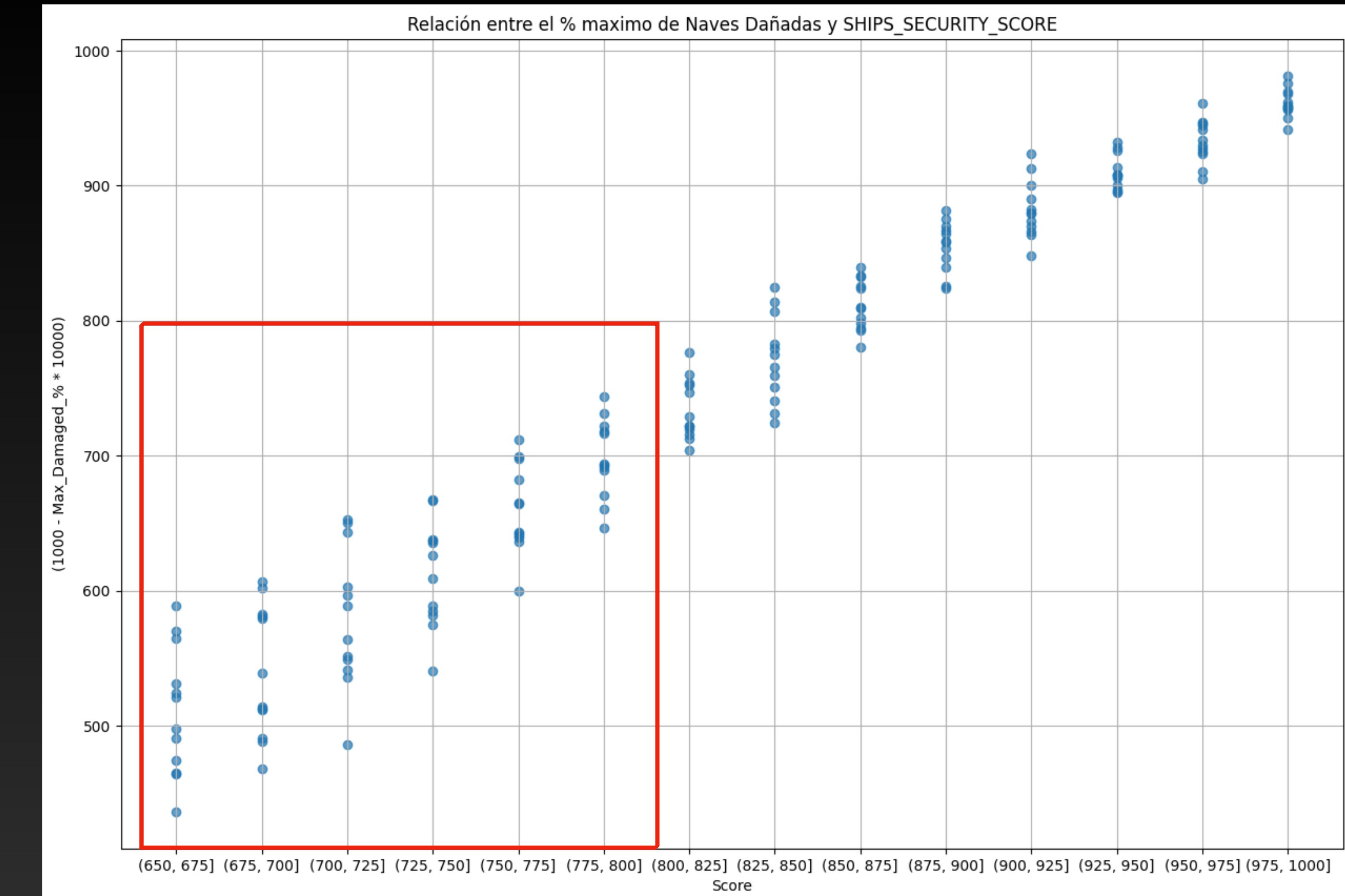
La **velocidad** de crecimiento en el número de naves dañadas incrementó considerablemente desde el **2117-04**



SHIPS_SECURITY_SCORE

Se encuentra una relación inversa estrecha entre el **Porcentaje Máximo de naves dañadas** y el **SHIPS_SECURITY_SCORE**

Calibración pobre del Score en los **intervalos menos seguros**



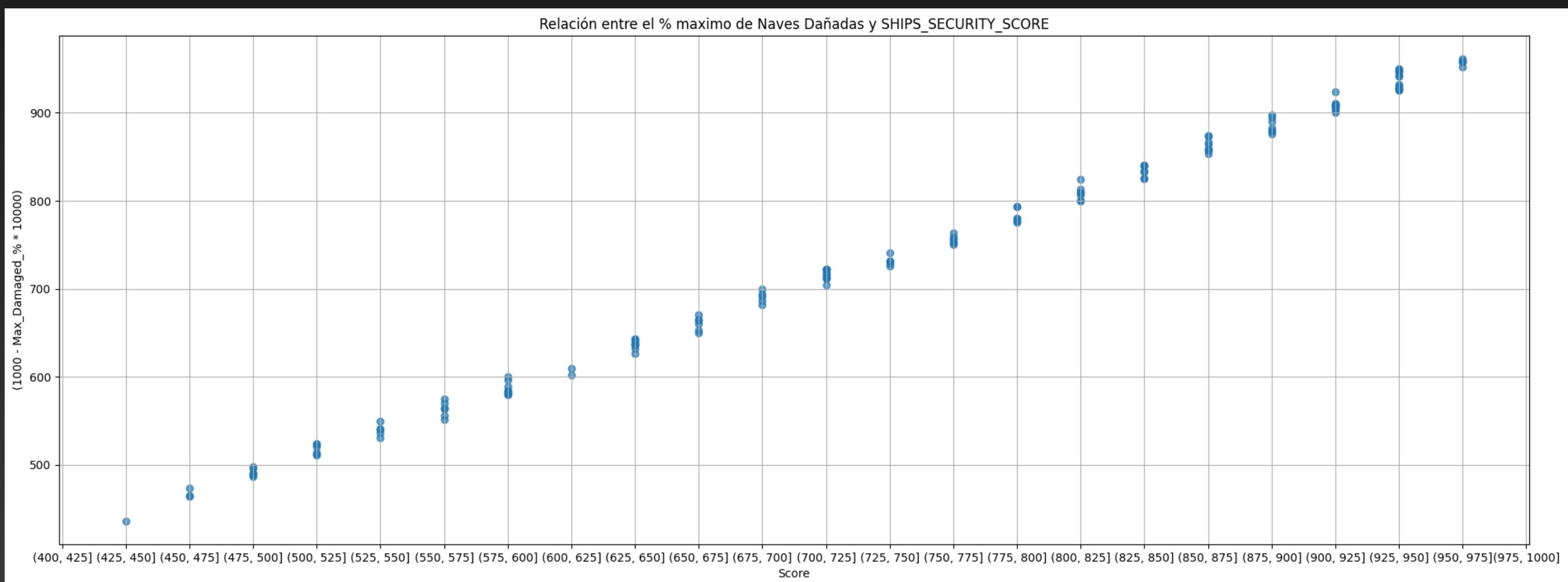
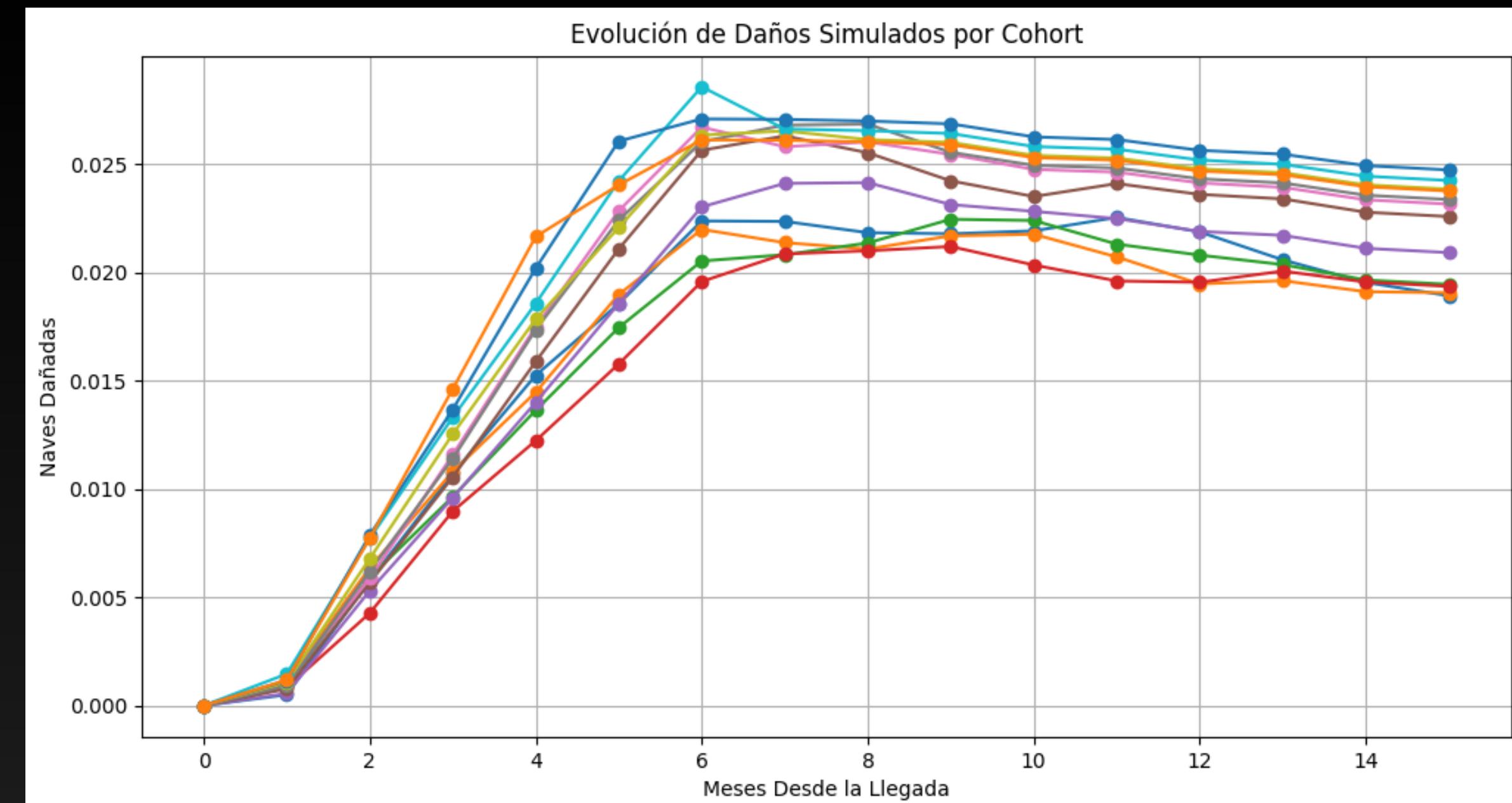
Esto cobra sentido si entendemos el porcentaje máximo como la probabilidad de que las naves se dañen, ya que el porcentaje máximo nos dice cuántas naves se van a dañar como máximo en su estancia en la Tierra

**¿Cómo podemos conocer el
comportamiento de los cohortes que no
han concluido su estancia en la Tierra?**

LET'S FORCAST IT!

Forecast de Daños

Con los máximos **simulados**,
podremos generar una **aproximación**
del SHIPS_SECURITY_SCORE más
cercano a la realidad.



Aproximación de SHIPS_SECURITY_SCORE

% Máximo de Naves Dañadas nos entregan SHIPS_SECURITY_SCOREs muy por debajo del umbral de **>650**

Recomendaciones Finales

- Recalibración del modelo que genera el SHIPS_SECURITY_SCORE
- Si se recalibra el modelo, no será necesario redefinir el umbral de >650
- En caso contrario, un umbral sano a este punto, sería >800
- Auditar las naves recibidas a partir del cohorte 211704

A wide-angle photograph of a dark, star-filled night sky. In the lower half of the frame, a range of snow-covered mountains is visible against a dark blue horizon. The upper half of the sky is dominated by the Aurora Borealis, with bright green and yellow bands of light dancing across the dark blue expanse. A single small white dot, likely the planet Venus, is visible in the upper left quadrant.

¡Hasta pronto!