

@BIBLIOTEQUEANDO

LOS EVENTOS "CISNES NEGROS" CAMBIAN EL MUNDO

EL CISNE NEGRO

Nassim Nicholas Taleb

¿QUÉ ES EL CISNE NEGRO?

Siempre se creía que todos los cisnes eran **blancos**. Hasta 1697 cuando en Australia se descubrieron los primeros cisnes negros, desacreditando esta "verdad" universal de la noche a la mañana. Así que cisnes negros son **sucesos aparentemente imposibles** que cambian todo desde lo personal, científico, ideológico, político y económicos como:

La caída del muro de Berlín

11 de Septiembre

Crisis financiera del 2008



¿SON TAN OBVIOS?

Estos cisnes negros son eventos que **se consideran obvios en retrospectiva, pero no lo eran cuando ocurrieron.**

Imagina un pavo que es alimentado por un humano todos los días. El pavo refuerza su creencia de que los humanos son amigables. Sin embargo, antes del día de acción de gracias, el pavo descubre que se equivocó.



Se ve obvio después del evento. Cuando llegue la próxima crisis financiera, la gente probablemente se preguntará por qué no notaron las señales de advertencia antes. Así que mira a tu alrededor y prepárate para lo inesperado (crisis geopolítica, desastre natural, etc.)

LOS CISNES NEGROS SUCEDEN EN EL EXTREMO

Supongamos que tenemos a 1.000 personas



Ambiente Promedio

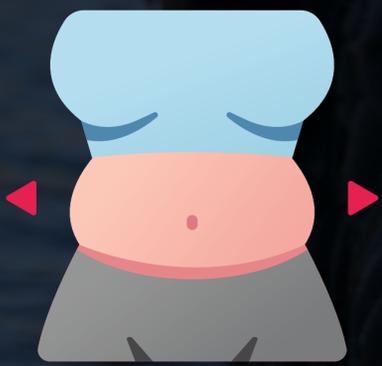
En este ambiente las desigualdades existen, pero son leves. Si le agregamos el hombre más alto a este grupo de 1.000 personas, aun así el promedio no cambiaría mucho. Por ende, **podemos realizar predicciones.**

Ambiente Extremo

Aquí pueden haber valores aleatorios salvajes con **desviaciones extremas que afectan el promedio.** Por ejemplo, si agregamos a Bill Gates a este grupo, el promedio de ingresos cambiaría radicalmente. Aquí **las predicciones son inútiles.**

LOS CISNES NEGROS TIENEN ALTA AMPLIABILIDAD

Los cisnes negros son tan disruptivos en parte porque a menudo aparecen en escenarios ampliables dentro de ambientes extremos. Un solo evento inesperado puede darle la vuelta a todo.



No puedes perder mucho peso en 1 día (Medio)



Puedes perder todo tu dinero en un minuto (Extremo)



Un cantante es una profesión ampliable ya que puede interpretar una canción **una vez, grabarla y difundirla ampliamente.** Esto crea la desigualdad extrema: los mejores cantantes pueden ganar 100.000 veces más que los cantantes promedio, pero no son 100.000 veces más talentosos.

RAZONES POR LA CUAL NO PODEMOS VER ESTOS EVENTOS



Nuestras percepciones numéricas **son pésimas**. Consideramos que un yogurt de 75% libre de grasa es diferente a otro con un 25% de grasa.

Confundimos la **ausencia de evidencia**: Evidencia aún no encontrada con la **evidencia de ausencia**: algo que no existe. Más concluyente.



Confundimos correlación con causa y efecto. Por ejemplo, el consumo de helado está correlacionado con la cantidad de gente ahogada. Esto pasa porque la gente come más helado cuando hay calor afuera, que es cuando se va a piscinas/playas.



NUESTRA IGNORANCIA

La evidencia silenciosa oculta a los cisnes negros. Si miramos a los marineros del siglo XV que regresaron después de sus viajes para contar que sobrevivieron a muchas tormentas orando juntos.

¿Significa esto que orar hace que sea menos probable que un barco se hunda? Para saber eso debemos considerar al resto de los marineros, aquellos que no sobrevivieron a los viajes. ¿Oraron? Nunca lo sabremos no sobrevivieron para contar la historia. **Los humanos estamos hechos para ignorar la evidencia silenciosa** y distorsionando así la importancia de los Cisnes Negros.



¿QUÉ HACEMOS SI NO PODEMOS PREDECIR EVENTOS?

El autor recomienda evitar la dependencia innecesaria de predicciones dañinas a gran escala. Nassim Taleb describe la **"estrategia de barra"** para la inversión que usó como comerciante, que consiste en evitar inversiones de riesgo medio y poner el 85-90% del dinero en los instrumentos más seguros disponibles y el 10-15% restante en apuestas extremadamente especulativas e improbables, pero si funcionan, el cisne negro termina siendo positivo para ti.

