

Fecha: 12-05-2025

Medio: Hoy x Hoy Concepción

Supl.: Hoy x Hoy Concepción

Tipo: Noticia general

Título: Académico de la U. de Chile desmitifica teoría "apocalíptica" tras "El Eternauta"

Pág.: 10

Cm2: 210,4

VPE: \$ 129.186

Tiraje:

Lectoría:

Favorabilidad:

Sin Datos

Sin Datos

☐ No Definida

Académico de la U. de Chile desmitifica teoría "apocalíptica" tras 'El Eternauta'

Doctor en Astronomía explica efecto real que tendría un corte del campo magnético.

La serie 'El Eternauta', protagonizada por Ricardo Darín y basada en la novela gráfica de Héctor Oesterheld, escrita en los 50, es de lo más visto en Chile en Netflix por estos días. La historia narra lo que sucede en una Buenos Aires devastada por un apagón y la caída de una nube tóxica. Su causa es que "se rompieron" los cinturones de Van Allen, se apagaron los polos y solta-

ron partículas radioactivas.

El académico del Departamento de Astronomía de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, César Fuentes, explica que estos cinturones "son una zona de la magnetósfera terrestre en la cual hay una mayor cantidad de partículas cargadas y estos son protones y electrones. Estas partículas cargadas, estos iones, se

tienden a mover a lo largo de líneas de campo magnético, y la magnetósfera y el campo magnético de la Tierra tiene estas partículas cargadas moviéndose del polo norte al polo sur a altas velocidades".

Fuentes comenta que lo que sí es ficción es que el material caería a la superficie.

"Es principalmente porque en estos cinturones, en los cuales se mueven estas

partículas cargadas muy rápido, la densidad es muy baja, no se acumulan materias, de manera que si es que uno le corta el campo magnético fueran a caer. Si uno cortase el campo magnético, estas escaparían probablemente, sería lo más probable que ocurriría y que no se notaría porque son muy pocas estas partículas", enseña el Ph.D. en Astronomía de la U. de Harvard.



La serie argentina es de lo más visto estos días en Netflix.