

# Cementerio de naves espaciales: qué es y dónde queda el rincón del océano más alejado de la humanidad

09/06/2026



El Punto Nemo es el lugar más remoto en la Tierra. Ubicado en medio del Océano Pacífico Sur, entre Chile y la Antártida, se encuentra la zona más aislada del planeta. Los astronautas de la Estación Espacial Internacional, al sobrevolar este punto, se encuentran más cerca de él de lo que los seres humanos lo están habitualmente. Pero esto no es lo único que tienen en común el Punto Nemo y el espacio.

Durante décadas, el océano representó para la humanidad la utopía de una vida sin consecuencias: es **recipiente de desechos, de cenizas y alberga los misterios más grandes de la ciencia**. Caben en él **miles de especies sin descubrir**, sin nombrar, y mitos que solo el tiempo podrá develar.

Allí, en el punto más extremo de todos, se encuentra la **pista de aterrizaje más curiosa**. Se trata de aquella que recibe a

**las naves espaciales al final de su vida útil.**

**¿Qué pasa cuando se genera un estruendo en el lugar más recóndito del planeta?** Tal como plantea la metáfora del árbol que cae en medio del bosque, si ocurre en el punto más aislado de la Tierra, las probabilidades de que tenga consecuencias para los seres humanos son considerablemente menores.

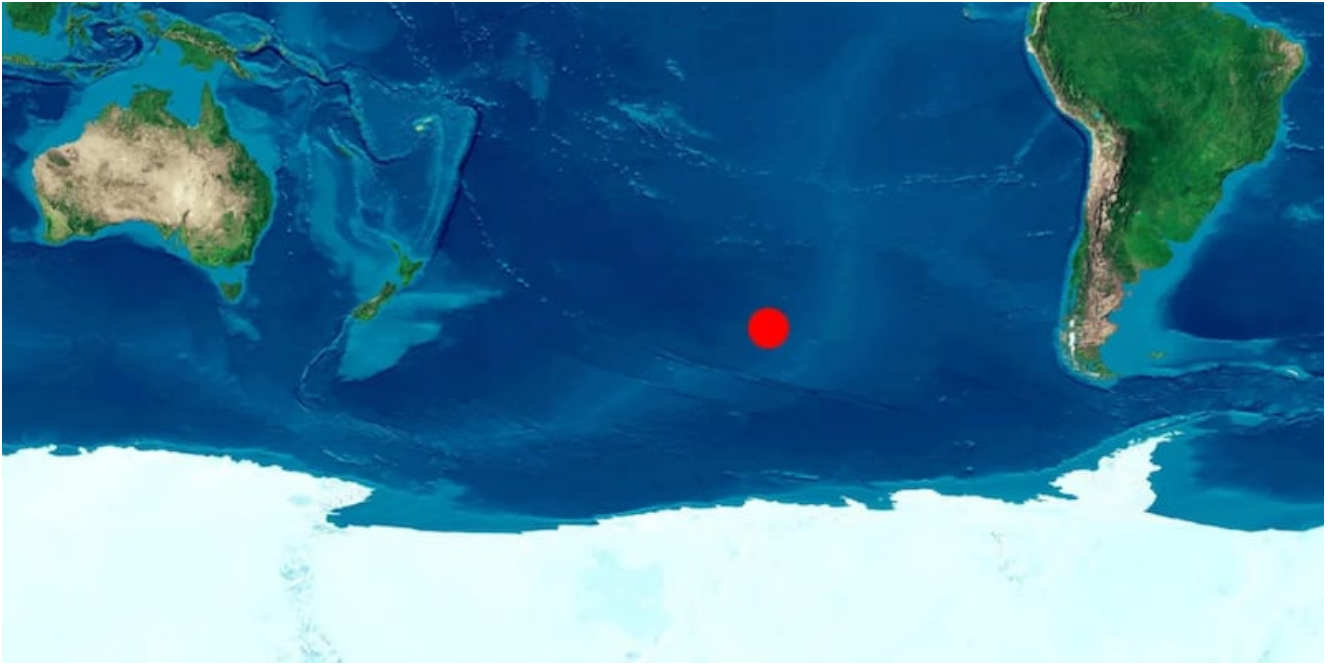
Pero a no olvidar que se trata del **océano**, el cuerpo que guarda en sí mismo **los grandes misterios de la humanidad**. Por eso, así como tiene la capacidad de atajar a las naves en su regreso, puede tragarlas, llevarlas a sus profundidades y guardarlas en el punto más inaccesible de la esfera.

Allí se encuentra el **cementerio de naves espaciales**, donde descansan los restos de algunas de las creaciones más extraordinarias de la ciencia. Un lugar donde nadie vela a los muertos y al que casi nadie puede llegar.

## **Qué es y dónde está el Punto Nemo**

En 1992, el ingeniero croata-canadiense **Hrvoje Lukatela** se preguntó **cuál era el punto más alejado de la tierra firme**, y calculó en el océano más vasto de todos, el **Pacífico**, el punto equidistante a todas las masas de tierra que lo rodeaban.

Su nombre viene del **capitán Nemo**, de la novela de Julio Verne **“Veinte Mil Leguas de Viaje Submarino”**. El **Punto Nemo**, que también significa “nadie” en latín, representa la soledad absoluta.



### **Dónde está ubicado el Punto Nemo.**

Casi no existen rutas marítimas que lo atraviesen y se considera uno de los más peligrosos para los humanos. Tiene **3.700 metros de profundidad**, aunque no es necesariamente el más hondo.

El **Abismo Challenger** en la **Fosa de las Marianas** alcanza los 11.000 metros hacia abajo. Si fuesen a invertir el **Monte Everest** en esta fosa, sobraría espacio. No es remoto, pero si extremo, tal como el **Punto Nemo**.

Así como quien piensa qué haría si fuese invisible, el punto más alejado de la civilización es lo más cercano que tenemos al anonimato. Por eso, las agencias espaciales supieron encontrar en él un paraíso.

Esta zona representa un lugar donde correr el riesgo que implican las invenciones del futuro sin consecuencia alguna para los humanos. O al menos, el área con **menor carácter de repercusión** habido y por haber.

## **Por qué las naves espaciales**

# aterrizan en el agua

Volver a la Tierra es extremadamente violento. En su viaje de vuelta, las naves reingresan a la atmósfera y alcanzan una velocidad de **28.000 km/h**. Una vez golpeadas por la gravedad, estas cuentan con todo tipo de amortiguadores que ayudan a descender su velocidad.



## El aterrizaje de naves espaciales en el océano.

Una científica tecnológica de la **NASA** llamada **Emily Furfaro** explicó cómo las naves desaceleran dependiendo de a dónde deseen aterrizar. La Tierra tiene una gran ventaja: **“Cuando puedes usar la atmósfera, tienes el escudo térmico en el extremo frontal de la nave. Y luego los paracaídas se despliegan y reducen la velocidad el resto del camino para proporcionar un aterrizaje seguro”**, explicó.

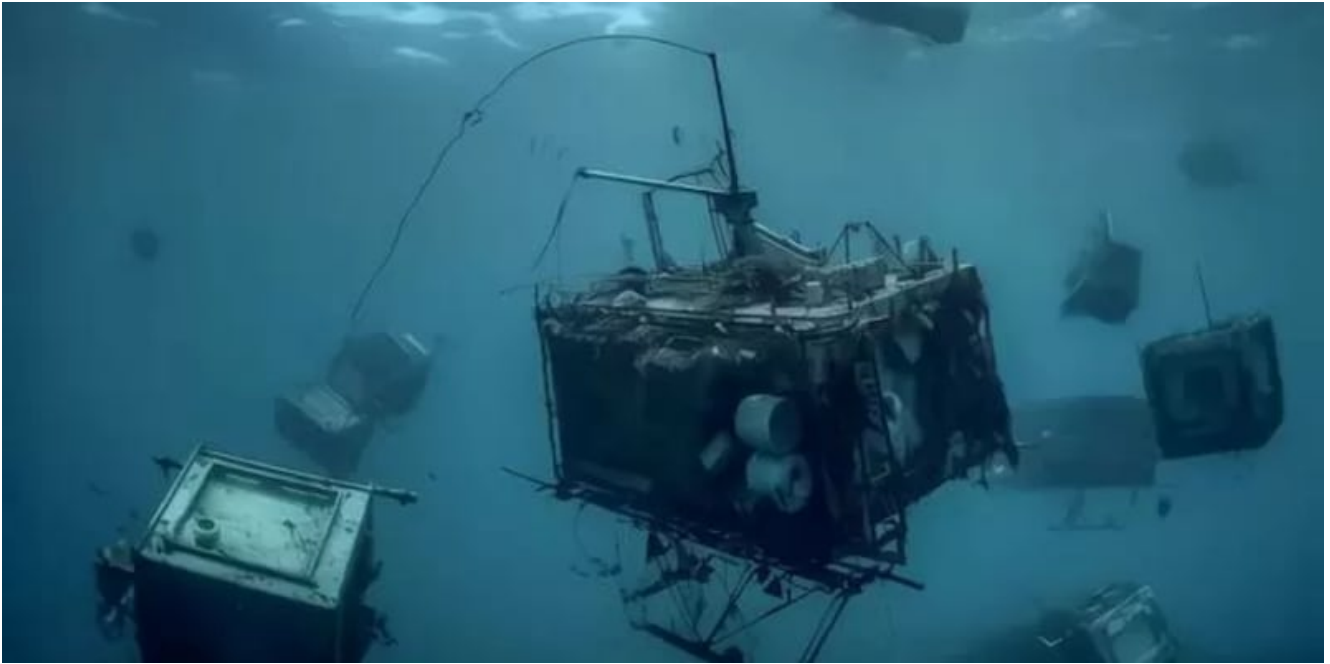
**“El agua cubre el 70% de la superficie del planeta, así que las probabilidades de caer en ella son altas cuando estás cayendo desde el espacio”**, explicó por su parte el ingeniero aeroespacial **Marcos Fernández Tous**. El artículo científico, publicado en ***PBS NewsHour*** y ***The Conversations***, también describe al agua como un amortiguador natural.

# Por qué se habla de un cementerio de naves espaciales en el fondo del océano

Las agencias espaciales más reconocidas del mundo, como la **NASA**, la **Agencia Espacial Europea (ESA)** y la **agencia espacial rusa Roscosmos**, tienen un destino final para sus naves. Cuando estas se vuelven obsoletas, son enviadas al **Punto Nemo** para atajarse de cualquier efecto negativo que puedan tener en la humanidad.

Cuando un satélite termina su vida útil, desciende allí, a la vastedad de la zona más alejada del océano. La velocidad de su descenso hace que sus restos se hundan en sus profundidades. Es el lugar más seguro para ellas, pero más peligroso para los humanos, por lo que en muchos casos, las agencias las dan por perdidas.

“Desde 1971, más de **260 naves espaciales** han sido desorbitadas en esta región, incluidos **satélites, estaciones espaciales y vehículos de carga**», explicó la física Noelia Freire en un artículo de ***National Geographic***. Con casi 60 años de actividad, esta zona logró acumular los tesoros más valiosos de la astronomía.



**Los desechos de las naves espaciales en el Punto Nemo.**

El **panteón del Punto Nemo** conserva los desechos de algunas de las naves más relevantes para la ciencia:

- **Mir**: de la estación espacial rusa, con reentrada en la tierra en 2001.
- **Progress M1-5**: una nave de carga usada para impulsar la caída de Mir, también en el 2001.
- **ATV (Automated Transfer Vehicle)**: nave de carga de la **Agencia Espacial Europea** para la ISS. Fue entre los años 2008 y 2015.
- **HTV (H-II Transfer Vehicle)**: nave de carga japonesa para la ISS, terminó su reentrada en el año 2020.

## **Qué podría pasar con el cementerio de naves espaciales en el futuro**

Las profundidades del **Océano Pacífico** planean seguir usándose como albergue de los desechos espaciales en los próximos años, dado que no se han detectado consecuencias en términos ecológicos.

La visita más esperada se dará en esta década, cuando

la **Estación Espacial Internacional (EEI)** sea desorbitada. “A pesar de sus años de servicio y de los importantes avances científicos que ha facilitado, llegará el momento en que la EEI deberá ser reemplazada, y su destino final será el océano en el **Punto Nemo**”, aseguró la física Noelia Freire.

Fuente: La 100