

De cómo la salida a bolsa de Space X ha afectado a la cotización de los grandes fabricantes verdes

- El viernes empezarán a cotizar las acciones de la empresa de Elon Musk, SpaceX. La salida a Bolsa representa una amenaza para el sector de bienes de equipo relacionados con la transición energética.



Elon Musk va a sacar a bolsa Space X.

<https://elperiodicodelaenergia.com/de-como-la-salida-a-bolsa-de-space-x-ha-afectado-a-la-cotizacion-de-los-g...>

José Javier Ruiz

Miércoles, 10 junio 2026

El viernes empezarán a cotizar las acciones de la empresa de Elon Musk, SpaceX. La salida a Bolsa representa una amenaza para el sector de bienes de equipo relacionados con la transición energética

Desde finales de mayo las acciones de todos los fabricantes de equipo estadounidenses relacionados con la energía solar y eólica y con el hidrógeno registraron importantes ventas. En Europa las acciones de Siemens Energy, Vestas, Nordex y SMA Solar han estado en números rojos también desde el 27 de mayo. La toma de beneficios se produce después de la carrera de los valores desde el estallido del conflicto con Irán, impulsados por el crecimiento de los centros de datos y el desarrollo de las energías renovables como opción de independencia energética para Europa.

Una de las razones de esta toma de beneficios es la necesidad de conseguir liquidez para la salida a bolsa de SpaceX, dado que se ha valorado la compañía en 1,8 billones de dólares. Esto que supone una salida a bolsa récord de hasta 86.000 millones de dólares y podría situarla entre las diez principales empresas estadounidenses. La fecha prevista de cierre del libro de órdenes es el jueves y el viernes comenzará a cotizar.

Otro factor a tener en cuenta por parte de los inversores es el calendario de la salida a bolsa de Anthropic. Dado el avance de los trámites con la Comisión de Bolsa y Valores de EE. UU. (SEC), los

inversores prevén que se produzca en octubre.

La otra razón se encuentra en la propuesta de Elon Musk respecto a los centros de datos orbitales, que haría redundante la fabricación de turbinas y paneles para uso terrestre.

Elon Musk quiere mandar los centros de datos al espacio

En un video publicado el lunes, **Elon Musk, consejero delegado de SpaceX**, explica su proyecto de crear satélites de la IA para ponerlos en el espacio. Su objetivo es llegar a unos niveles de instalación de un gigavatio al año. Para alcanzarlo, SpaceX tiene que superar tres limitaciones: la capacidad de transportar material al espacio (*mass to orbit*), de generar electricidad en el espacio y de fabricar chips de forma masiva.

Para superar la primera limitación, **SpaceX lleva años trabajando en un vehículo espacial reutilizable**. Los viajes espaciales solo pueden ser rentables si las naves que vuelven a la Tierra están en condiciones de volver a la plataforma de lanzamiento en un espacio de tiempo corto y sin grandes operaciones de mantenimiento ni remodelación. Una vez conseguido esto, SpaceX podrá alcanzar su objetivo de poner un millón de toneladas de material en órbita en 2028.

Los satélites de la IA y la generación de energía con paneles solares

El primer prototipo de satélite de la IA tiene un diseño más simple que un satélite convencional, ya que consta principalmente de las placas solares y de radiadores y no tienen antenas como los convencionales. Los miles de satélites estarían entre 6.000 y 8.000kilómetros por encima de la superficie terrestre. Los satélites serían minúsculos en comparación con la Tierra y no tendrían impacto visual como ocurre con los satélites convencionales.

En cuanto al segundo elemento limitador, **la generación de energía, la mejor manera de captar energía fotovoltaica es en órbita**. También la refrigeración de la planta solar es más sencilla en órbita que sobre la superficie terrestre.

Elon Musk piensa que puede alcanzar los 150 kW de pico de potencia y una potencia sostenible de 120 kW, que es lo mismo que ofrece Spectrolab, la filial del fabricante de aviones Boeing, en las estaciones espaciales internacionales. A efectos de sinergia industrial, SpaceX utilizaría los mismos paneles que en StarshipV3, su transbordador espacial.

El tercer factor limitador es la capacidad de fabricación de chips para los centros de datos

Dentro del esquema de integración vertical y de control de toda la cadena de valor que ha hecho de Tesla una referencia, Elon Musk quiere replicar el mismo esquema en SpaceX. **Musk ha propuesto la Terafab, una enorme planta de semiconductores integrada verticalmente en Austin, Texas**.

Esta fábrica terrestre producirá los chips personalizados y los componentes solares necesarios para sus automóviles, robots humanoides y futuros centros de datos orbitales, con el objetivo de alcanzar un teravatio de potencia informática al año.

Como objetivo final, Elon Musk pretende fabricar satélites de la IA en la luna y lanzarlos a orbita mediante un propulsor de masa electromagnético, una especie de "catapulta". "No es más que una visión, pero lo vamos a intentar", comentaba Elon Musk en su video.