

Fecha 09.07.2010	Sección Tendencias	Página 40
---------------------	-----------------------	--------------

26 horas en el aire

Avión solar completa su primer vuelo nocturno

Suiza ▶ Reuters

Un avión impulsado por **energía solar** completó el primer vuelo nocturno de la historia.

La aeronave llamada *Solar Impulse* voló 26 horas con 9 minutos y recibió solamente la alimentación de la **energía solar** almacenada durante el día. También fue el vuelo más largo y de mayor altura de la historia de la aviación solar.

El suizo Bertrand Piccard, presidente del proyecto, sostuvo que "estamos al borde del vuelo perpetuo".

La aeronave de fibra de carbono alcanzó la velocidad máxima de 68 nudos (velocidad absoluta), una velocidad media de 23 nudos y un máximo de altitud de 8 mil 564 metros sobre el nivel del mar, dijo un comunicado.

"El éxito de este primer vuelo nocturno de un avión propulsado por **energía solar** es crucial para el curso general del proyecto *Solar Impulse*", dijo Piccard.

El avión, propulsado por cuatro motores eléctricos, permite ahorrar energía de células solares en baterías de alto rendimiento. ■ M

