



## Vuelta a Baleares en Kayak Solar. El evento ecológico y solidario del verano para apoyar la investigación científica

Con la colaboración de la asociación Apadrina la Ciencia, Marcelo Ymbern, ingeniero de Telecomunicaciones que lleva navegando en vela ligera, yate a vela y kayak desde la infancia, decide emprender un viaje con el fin de atraer la atención del público hacia la necesidad de incrementar la inversión en Ciencia a través de una actividad original e innovadora.

Con esta apuesta por la Ciencia, Marcelo Ymbern, un ingeniero con más de 30 años de experiencia como diseñador y mánager en I+D en diversas multinacionales, decide embarcarse en este proyecto solidario cuyos beneficios se destinarán al fortalecimiento del sistema científico español mediante contratos y ayudas a proyectos a través de la asociación sin ánimo de lucro Apadrina la Ciencia, que apoya el evento de Marcelo desde su gestación.

Haciendo uso de energías renovables como es la energía solar, Marcelo está ha dado la vuelta a las islas Menorca, Mallorca, Eivissa y Formentera por mar, completando aproximadamente 700 kilómetros. El inicio de las etapas tuvo lugar el día 20 de junio y finalizó el 7 de julio. La planificación dependió de las condiciones meteorológicas y del estado del mar.

Velocidad máxima de hasta 10 Km/h (5,5 nudos), una autonomía de hasta 168 km/día en las condiciones más favorables de sol, viento y olas, y etapas de unos 50 km son las magnitudes principales de esta bonita aventura.

Marcelo se ha ocupado él mismo de la compra, diseño y construcción del equipo, así como de la planificación y ejecución de las etapas y ha completado múltiples pruebas de propulsión eléctrica en piscina, mar y canal olímpico desde octubre de 2020, demostrando prestaciones de velocidad y consumo.

Los objetivos de este proyecto solidario son captar la atención de la sociedad para apoyar la ciencia en nuestro país y conseguir financiación para que se puedan llevar a cabo proyectos de investigación científica, cuyas ayudas se encarga de materializar la asociación Apadrina la Ciencia. Son múltiples las opciones de apoyo, por lo que los interesados pueden contactar con Apadrina la Ciencia para realizar sus propuestas o consultas.

Para más información:

Marcelo Ymbern: [marcelo.ymbern@gmail.com](mailto:marcelo.ymbern@gmail.com), Apadrina la Ciencia: [apadrinalaciencia@gmail.com](mailto:apadrinalaciencia@gmail.com)

---

*Apadrina la Ciencia ([www.apadrinalaciencia.org](http://www.apadrinalaciencia.org)) es una asociación sin ánimo de lucro, cuyo **objetivo es promover la investigación científica en España y difundir la importancia de la ciencia entre los ciudadanos.** Parte de la base de que la investigación científica es fuente de riqueza y bienestar, y que **invertir en ciencia es invertir en futuro.** Apadrina la Ciencia cuenta con el apoyo de más de 280 científicos de prestigio internacional, pertenecientes a diferentes universidades e instituciones de investigación.*



### Marcelo Ymbern emprende la vuelta a las Baleares en kayak solar

07-06-21 | 04:00 | Actualizado a las 17:00



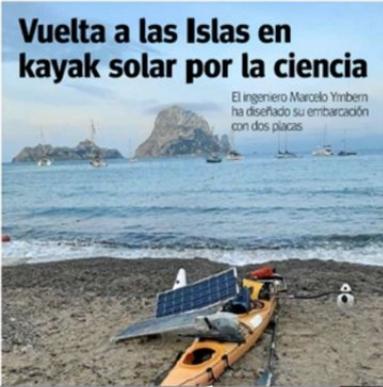


## VUELTA A BALEARES 2021



### Vuelta a las Islas en kayak solar por la ciencia

El ingeniero Marcelo Ymbern ha diseñado su embarcación con dos placas



### Vuelta a Baleares en Kayak Solar. El evento ecológico y solidario del verano para apoyar la investigación científica



### Ingenieur umrundet Balearen mit einem Solarkajak

UMA Redacción | @UMA\_Mallorca | Palma, Mallorca | 05.07.2021 09:44



## Navegando al ritmo del sol

rtve NOTICIAS TELEVISIÓN RADIO DEPORTES EL TIEMPO INFANTIL Registrarse | Ent

alacarta Radio > Radio 5 > Más cerca > Más cerca - Una vuelta en kayak a Baleares para apadrinar la ciencia

Buscar en A la Carta

tve TV en directo Canales Series Informativos Documentales Programas rne Radio en directo Cadenas Música Programas



**Más cerca**  
Lunes a viernes de 08.30 a 13.00 horas

radio 5

+ A mi lista ☆ A mis favoritos ↔ Embeber f Facebook 🐦 Twitter

**Más cerca - Una vuelta en kayak a Baleares para apadrinar la ciencia** 07 jul 2021

La ciencia vive de personal altamente cualificado y con talento en cuya formación se invierte mucho dinero. En los últimos años han aparecido numerosas iniciativas a favor de la I+D en España como la asociación "Apadrina la ciencia", que ha realizado una vuelta a las Islas Baleares en un kayak solar para apoyar la investigación ... ver más sobre "Más cerca - Una vuelta en kayak a Baleares para apadrinar la ciencia"

Audio en: <https://www.rtve.es/alacarta/audios/mas-cerca/mas-cerca-vuelta-kayak-baleares-para-apadrinar-ciencia/5978879/>

# Mira Menorca



**El invento.** Diseñado y construido por el propio Ymbern, el kayak solar alcanza una velocidad máxima de hasta 5,5 nudos. La embarcación, que cuenta con dos paneles para su alimentación, es un prototipo al que el ingeniero ve futuro y en el que sigue trabajando para perfeccionar el sistema.



## Navegando al ritmo del sol

► Tras rodear el litoral menorquín con su **kayak solar**, Marcelo Ymbern está a punto de completar la vuelta a Baleares

**Rubén P. Atienza**

Marcelo Ymbern, un ingeniero de Telecomunicaciones que lleva navegando desde la infancia, está a punto de llevar a buen puerto el reto en que está embarcado: lograr dar la vuelta a Baleares a bordo de un kayak que navega gracias a la energía solar. «Está siendo una experiencia fantástica, me lo estoy pasando realmente bien», relataba este fin de semana desde Formentera, después de haber completado hace unos días la vuelta a Menorca.

Pero el disfrute personal es algo secundario en esta aventura, que tiene un objetivo mucho más altruista: realizar un viaje con el fin de atraer la atención del público sobre la necesidad de incrementar la inversión en ciencia a través de una actividad original e innovadora. «La ciencia en Espa-

ña es muy deficiente, no está al nivel de su potencia económica, algo que ha quedado demostrado durante la pandemia», reflexiona.

Fue precisamente durante el confinamiento cuando Ymbern se puso manos a la obra con la intención de poner sus habilidades y conocimientos al servicio de una buena causa. Se lanzó a construir un respirador mecánico y cuando lo consiguió decidió recuperar otro proyecto que tenía en mente. «Hacer un kayak que funcionara con energía solar me pareció una idea innovadora», explica.

Así, haciendo uso de las energías renovables, como la solar, Marcelo culminará en breve su reto tras navegar aproximadamente unos 700 kilómetros en diferentes etapas, una aventura con la que comenzó a navegar el pasado 19 de junio. Con una velocidad máxima de hasta 10 km/hora (5,5



Ymbern, en una foto tomada por él mismo durante la travesía en que está embarcado por el Archipiélago desde el pasado 19 de junio. Fotos: M.Y.

nudos), algo así como el ritmo de un *llauti*, y una autonomía de hasta 168 km al día, Ymbern logró rodear el litoral menorquín la pasada semana en tan solo tres jornadas.

Él mismo se ha ocupado de la compra, el diseño y la construc-

### OBJETIVO

**El ingeniero pretende llamar la atención sobre la necesidad de aumentar la inversión en ciencia**

ción del equipo, y viene completando diferentes pruebas de propulsión eléctrica tanto en piscina, mar, como canal olímpico desde el pasado mes de octubre.

Recalca que el objetivo es aportar su grano de arena para apoyar el fortalecimiento del sistema científico español mediante contratos y ayudas a proyectos a través de la asociación sin ánimo de lucro Apadrina la Ciencia, que apoya la iniciativa de Marcelo desde el principio.

Un proyecto el de su kayak solar al que el ingeniero ve futuro y en el que sigue trabajando para poder evolucionar un prototipo que por el momento está obteniendo muy buenas prestaciones. Su objetivo más inmediato es poder llegar a manejar toda la maquinaria a través de la conexión *bluetooth* de su teléfono móvil.

LUNES, 5 DE JULIO DE 2021

EL DISCRETO ENCANTO DEL VERANO

Ultima Hora 25

## Cristiano Ronaldo vuelve a elegir la Isla para sus vacaciones en familia

El delantero portugués es un enamorado de Mallorca y lo demuestra volviendo a elegir la Isla para pasar sus vacaciones en familia. Junto a su pareja, Georgina Rodríguez, y los niños salió a navegar ayer, una jornada marinera de la que dejó constancia en su Instagram. Aunque el día anterior disfrutaron del mar a bordo del yate de un amigo, ayer lo hicieron en su barco CG, con el que navegaron por aguas de Pollença.

A diferencia del año pasado, en que Cristiano Ronaldo y su familia se limitaron a realizar un crucero alrededor de la Isla,

esta vez el delantero portugués ha preferido alquilar una casa en el norte de la Isla para disfrutar más de la familia en estas vacaciones. J.A.



Cristiano y Georgina, con los niños, navegando por Mallorca. A la izquierda, en la sauna del barco. Fotos: INSTAGRAM

Marcelo Ymbern, un ingeniero de Telecomunicaciones que vive en Barcelona, finaliza hoy una vuelta a las Illes Balears en un kayak muy especial. La embarcación cuenta con dos placas solares que permiten el desplazamiento sin que el tripulante deba usar la pala. De todas formas, Marcelo, que tiene una amplia experiencia en el mundo náutico, lleva un remo por si las condiciones meteorológicas fueran muy adversas.

«El objetivo de este proyecto solidario es captar la atención de la sociedad para apoyar la ciencia en nuestro país y conseguir financiación para que se puedan llevar a cabo proyectos de investigación científica, cuyas ayudas se encargan de materializar la asociación Apadrina la Ciencia», señala Marcelo.

### De norte a sur

El navegante, de 60 años de edad, comenzó su travesía el 20 de junio desde Cala Morell (Menorca) con un día de retraso sobre sus previsiones por la adversa climatología. En esa primera jornada llegó hasta Maó, donde pernoctó, y al día siguiente puso rumbo a Cala Rajada atravesando el canal de Menorca. Desde allí recorrió la costa de Llevant y sur de Mallorca hasta la Colonia de Sant Jordi, y al día siguiente la ruta le llevó a Palma y luego a Santa Ponça, donde pernoctó. El siguiente tramo fue directo hacia Cala Sant Vicenç. Marcelo señala que cruzar la bahía de Alcúdia con viento en contra fue especialmente duro, pero llegó a tiempo para coger el barco de Balearia rumbo a Ciutadella para recorrer la mitad de la costa menorquina pendiente. Después de cargar energía solar en Cala'n Porter, puso rumbo a Maó.

El jueves pasado embarcó con el kayak rumbo a Eivissa vía Barcelona, y a las siete de la mañana del viernes emprendió la ruta en la pitiusa mayor. La vuelta a Formentera se complicó el sábado por el viento en contra y eso supuso un retraso, aunque tal y como informó vía Whatsapp a las

## Vuelta a las Islas en kayak solar por la ciencia

El ingeniero Marcelo Ymbern ha diseñado su embarcación con dos placas



Cargando las placas solares en Es Vedrà (Eivissa).

«El objetivo del proyecto solidario es captar la atención de la sociedad para apoyar la ciencia»

04.50 horas de ayer, solo le quedaban por recorrer 46 millas para finalizar la vuelta por las Islas.

Marcelo Ymbern comenta que «durante el confinamiento quería ayudar de alguna forma y desarrollé un respirador mecánico, pe-

ro cuando lo terminé ya había muchos. Después pensé en hacer el Camino de Santiago en kayak desde Barcelona bordeando el Mediterráneo y el Atlántico, pero gente de la mar me quitó la idea de la cabeza por las fuertes co-

rrientes que me iba a encontrar. Entonces fue cuando se me ocurrió hacerlo en Balears».

Además de las inclemencias en el mar, Marcelo tuvo la dificultad de dónde pasar las noches. «No es fácil encontrar alojamiento en primera línea porque es muy difícil mover por tierra el kayak, que mide más de cinco metros y pesa unos 80 kilos», comenta vía telefónica. Con un mar en calma, el kayak desarrolla una velocidad de 4 nudos (unos 7 kilómetros a la hora). Para alimentarse, acudió a barritas energéticas y unos fideos precocinados que calentaba en un hornillo.

J. Moreda/L.Terrassa

Fotos: MARCELO YMBERN



Marcelo Ymbern empezó su travesía en la última semana el 20 de junio y la terminará hoy.



# Grupo Periódico de Baleares

TODAS LAS ENTRADAS EN PALMA DE MALLORCA

- Inicio
  - BALEARES
  - NACIONAL
  - INTERNACIONAL
  - HOSTIAS COMO PANES
  - OPINIÓN
  - CINE
  - SABOREANDO
  - GALERÍA FCSE
  - JUSTICIA
- CRIMINOLOGÍA ECOLOGÍA

Estás aquí

Inicio > BALEARES > Vuelta a Baleares en Kayak Solar



LUNES, MARTES Y JUEVES, POR LA NOCHE, NUEVO PROGRAMA



JUEVES A PARTIR DE LAS 23H



#ENERGIA80 EN RTB #TURADIO. SÁBADOS A PARTIR DE LAS 21H CON #DJCHACAL



DESCARGA NUESTRA APP (ANDROID)



BALEARES SOCIEDAD

## Vuelta a Baleares en Kayak Solar

2 semanas ago 2 minutos de lectura REDACCIÓN

Con la colaboración de la asociación Apadrina la Ciencia, Marcelo Ymbert, ingeniero de Telecomunicaciones que lleva navegando en vela ligera, yate a vela y kayak desde la infancia, decide emprender un viaje con el fin de atraer la atención del público hacia la necesidad de incrementar la inversión en Ciencia a través de una actividad original e innovadora.

Con esta apuesta por la Ciencia, Marcelo Ymbert, un ingeniero con más de 30 años de experiencia como diseñador y manager en I+D en diversas multinacionales, decide embarcarse en este proyecto solidario cuyos beneficios se destinarán al fortalecimiento del sistema científico español mediante contratos y ayudas a proyectos a través de la asociación sin ánimo de lucro Apadrina la Ciencia, que apoya el evento de Marcelo desde su gestación.

Haciendo uso de energías renovables como es la energía solar, Marcelo dará la vuelta a las islas Menorca, Mallorca, Eivissa y Formentera por mar, completando aproximadamente 700 kilómetros. El inicio de las etapas tendrá lugar el 19 de junio. La planificación dependerá de las condiciones meteorológicas y del estado del mar.

Velocidad máxima de hasta 10 Km/h (5,5 nudos), una autonomía de hasta 168 km/h en las condiciones más favorables de sol, viento y olas, y etapas de unos 50 km son las magnitudes principales de esta bonita aventura.

Marcelo se ha ocupado él mismo de la compra, diseño y construcción del equipo, así como de la planificación y ejecución de las etapas y ha completado múltiples pruebas de propulsión eléctrica en piscina, mar y canal olímpico desde octubre de 2020, demostrando prestaciones de velocidad y consumo.

Los objetivos de este proyecto solidario son captar la atención de la sociedad para apoyar la ciencia en nuestro país y conseguir financiación para que se puedan llevar a cabo proyectos de investigación científica, cuyas ayudas se encargan de materializar la asociación Apadrina la Ciencia. Son múltiples las opciones de apoyo, por lo que los interesados pueden contactar con Apadrina la Ciencia para realizar sus propuestas o consultas.



## Vuelta a Baleares en Kayak Solar. El evento ecológico y solidario del verano para apoyar la investigación científica

15 junio 2021 | Por [Editor](#) | Categoría: [Náutica](#), [Otros Deportes](#), [piragüismo](#)



Vuelta a Baleares 2021-Kayak Solar

Con la colaboración de la asociación Apadrina la Ciencia, Marcelo Ymbern, ingeniero de Telecomunicaciones que lleva navegando en vela ligera, yate a vela y kayak desde la infancia, decide emprender un viaje con el fin de atraer la atención del público hacia la necesidad de incrementar la inversión en Ciencia a través de una actividad original e innovadora.

Con esta apuesta por la Ciencia, Marcelo Ymbern, un ingeniero con más de 30 años de experiencia como diseñador y mánager en I+D en diversas multinacionales, decide embarcarse en este proyecto solidario cuyos beneficios se destinarán al fortalecimiento del sistema científico español mediante contratos y ayudas a proyectos a través de la asociación sin ánimo de lucro Apadrina la Ciencia, que apoya el evento de Marcelo desde su gestación.

Haciendo uso de energías renovables como es la energía solar, Marcelo dará la vuelta a las islas Menorca, Mallorca, Eivissa y Formentera por mar, completando aproximadamente 700 kilómetros. El inicio de las etapas tendrá lugar el 19 de junio. La planificación dependerá de las condiciones meteorológicas y del estado del mar.

Velocidad máxima de hasta 10 Km/h (5,5 nudos), una autonomía de hasta 168 km/día en las condiciones más favorables de sol, viento y olas, y etapas de unos 50 km son las magnitudes principales de esta bonita aventura.

Marcelo se ha ocupado él mismo de la compra, diseño y construcción del equipo, así como de la planificación y ejecución de las etapas y ha completado múltiples pruebas de propulsión eléctrica en piscina, mar y canal olímpico desde octubre de 2020, demostrando prestaciones de velocidad y consumo.

Los objetivos de este proyecto solidario son captar la atención de la sociedad para apoyar la ciencia en nuestro país y conseguir financiación para que se puedan llevar a cabo proyectos de investigación científica, cuyas ayudas se encarga de materializar la asociación Apadrina la Ciencia. Son múltiples las opciones de apoyo, por lo que los interesados pueden contactar con Apadrina la Ciencia para realizar sus

## "Descarbonizar con hidrogeno verde. Mallorca, un referente en Europa"

PARTICIPAN: Juan Pedro Yllanes, Vicepresident del Govern | Vicente J. Canals, UIB  
Cheme Muñoz, Alcalde de Lloseta (pendiente) | Francesc Delmeu, presidente de la EMT  
Antón Martínez, Enagás | Belén Linares, Acciona  
Francesc Antich, presidente Autoridad Portuaria

>> INSCRIBETE

DM+ Accede a todo el contenido de Diario de Mallorca durante un mes por menos de 4 euros

# Marcelo Ymbern emprende la vuelta a las Baleares en kayak solar

25-06-21 | 04:00 | Actualizado a las 17:00



PUBLICIDAD



Marcelo Ymbern emprende la vuelta a las Baleares en kayak solar | DM

Marcelo Ymbern, ingeniero de telecomunicaciones que lleva navegando en vela ligera desde la infancia, ha decidido emprender un viaje rodeando las Baleares en un kayak solar con el fin de atraer la atención del público hacia la necesidad de incrementar la inversión en Ciencia.



### CONTENIDO PARA TI

07-07-2021

Varios heridos por carga policial en un desahucio en Inca



06-07-2021

Trasteros en Mallorca: dónde guardar lo que



DM+ Accede a todo el contenido de Diario de Mallorca durante un mes por menos de 4 euros



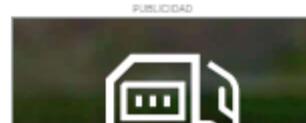
## Así es la vuelta a las Islas Baleares en un kayak solar

Apadrina la Ciencia

Baleares | 26-08-21 | 17:16



La vuelta a las Islas Baleares en un kayak solar, es un evento con el fin de atraer la atención del público hacia la necesidad de incrementar la inversión en Ciencia a través de una actividad original e innovadora con el apoyo de la asociación sin ánimo de lucro Apadrina la Ciencia.



## DIESE INSELN HABEN VIEL ZU BIETEN, DOCH DAS WASSER IST KNAPP

### Ingenieur umrundet Balearen mit einem Solarkajak

MM-Redaktion | @MM\_Mallorca | Palma, Mallorca | 05.07.2021 09:44



Mit einem Solarkajak ist Marcelo Ymborn rund um die Baleareninseln unterwegs.

Foto: Marcelo Ymborn

Ein Ingenieur ist rundum die Balearen und Mallorca mit einem Solarkajak für einen guten Zweck unterwegs. Der 60-Jährige beendet am Montag seine Tour um den Archipel, um für Innovationen zu werben.

Das Kajak ist hinten und vorne mit einer Solarzelle ausgestattet und fährt bei Sonnenschein von alleine. Nichtsdestotrotz hat Marcelo Ymborn, der aus Barcelona stammt, ein Paddel dabei. "Mein Ziel ist es, die Gesellschaft dafür zu sensibilisieren, dass Wissenschaft wichtig ist", sagte er.

- <https://totbalears.com/vuelta-a-baleares-en-kayak-solar>
- <https://www.deportebaleaer.com/2021/06/15/vuelta-a-baleares-en-kayak-solar-el-evento-ecologico-y-solidario-del-verano-para-apoyar-la-investigacion-cientifica/>
- <https://www.diariodemallorca.es/deportes/2021/06/25/marcelo-yubern-emprende-vuelta-baleares-54293660.html>
- <https://www.diariodemallorca.es/videos/deportes/2021/06/28/vuelta-islas-baleares-kayak-solar-54420236.html>
- <https://www.mallorcamagazin.com/nachrichten/lokales/2021/07/05/91917/ingenieur-ist-rund-mallorca-mit-solarkajak-unterwegs.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=paAZU3MccYA>