ECOFLOW

Energía para un nuevo mundo



ÍNDICE

La misión de EcoFlow	01
Nuestra tecnología	06
EcoFlow RIVER	09
EcoFlow RIVER Max	12
EcoFlow RIVER Pro	13
EcoFlow DELTA	17
Panel solar	22
Accesorios	25
Sigue nuestra historia	26



LA MISIÓN DE ECOFLOW

Nuestra misión es empoderar tanto a las personas como a las comunidades mediante el suministro de una energía portátil, limpia y fiable, sustituyendo los generadores de gasolina tradicionales y reinventando la forma en que el mundo accede a la energía.

EcoFlow combina una investigación y unos conocimientos líderes en su sector a fin de fabricar productos innovadores y vanguardistas en cuanto a diseño, inteligencia y potencia.

La línea de productos EcoFlow incorpora una tecnología de última generación que ofrece a los usuarios una energía limpia, silenciosa y renovable para su uso tanto en interiores como en exteriores.



GENERADOR DE BATERÍA DE ION DE LITIO

SIN COMBUSTIBLE, SIN HUMOS, RUIDO MÍNIMO

Sin gasolina, humos tóxicos, y un funcionamiento silencioso. La estación energética EcoFlow es segura para su uso en interiores.

SIN MANTENIMIENTO

Fácil de usar, solo hay que enchufarla a una toma de corriente o a un panel solar.

SIN PÉRDIDAS DE ENERGÍA

La energía se almacena y consume según se necesite, maximizando la eficiencia.

BAJO COSTE

A lo largo de su vida útil, cuesta un 30% menos que los generadores inverter por gasolina.



USO EN EXTERIORES

Disfruta del aire libre con total tranquilidad.

- Viajes
- Camping
- Festivales
- Picnics

















USO EN EMERGENCIAS

Energía en cualquier situación.

- Electricidad de respaldo en casa
- Asistencia en catástrofes
- Servicios médicos



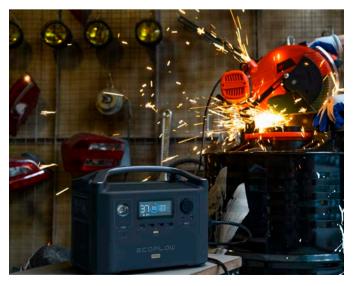




PROFESIONAL

Haz tu trabajo con fiabilidad.

- Bricolaje / Construcción
- Grabación de vídeo / Fotografía
- Producción de eventos



NUESTRA TECNOLOGÍA

Tecnología X-Stream patentada De 0 a 80% en 1 hora





Sistema de gestión de baterías

El sistema de gestión de baterías de EcoFlow supone un gran avance en innovación, ya que amplía el rendimiento, la eficiencia y la vida útil de los productos EcoFlow. Esta tecnología utiliza algoritmos inteligentes para regular la condición y eficiencia de las baterías.



APP DE ECOFLOW

En un mundo sin cables, el uso del mando a distancia es la norma. Ahora puedes emparejar los productos EcoFlow por Wi-Fi con la APP de EcoFlow. Hazlo todo directamente desde la palma de tu mano.

Control Remoto

Controla tus dispositivos en cualquier momento y lugar



Monitor

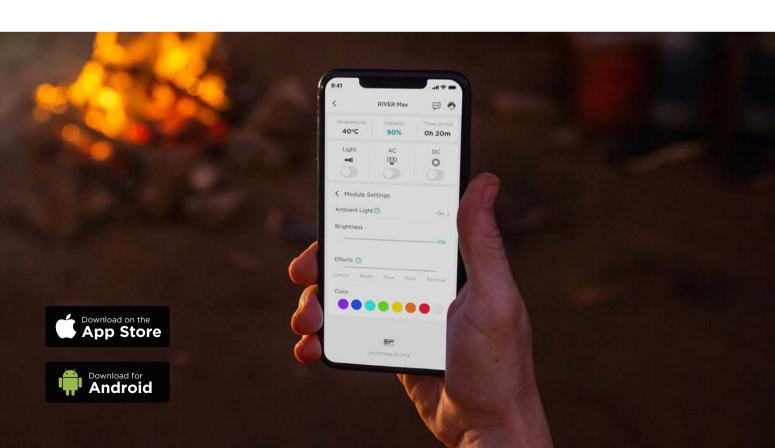
Comprueba el estado de tus dispositivos



Varios dispositivos

Con solo una app controlarás varios dispositivos





NUESTROS PRODUCTOS

La gama de productos EcoFlow incluye la potente estación de energía DELTA y la serie flexible y modular RIVER, que proporcionan energía fiable a una amplia variedad de aplicaciones.







EcoFlow RIVER

El EcoFlow RIVER presenta un diseño portátil y modular que te permite personalizar la estación energética allá donde vayas. La tecnología patentada de recarga X-Stream hace posible la carga completa del RIVER en tan solo 1,6 horas. Ya sean viajes por carretera, aventuras inolvidables, diversión familiar o el uso en interiores, RIVER redefine el concepto de energía portátil.



Capacidad: 288Wh Peso: 11 lbs (5kg)

Medidas: 11.3 × 7.3 × 7.7in (28.8 × 18.5 × 19.4cm)

SALIDAS:

Salidas CA (×2): 230Vac (50Hz/60Hz)
Salidas USB-A (×2): 12W por puerto, 5V CC, 2.4A
Carga rápida USB-A (×1): 5V/2.4A,9V/2A,12V/1.5A 18W máx
Salida USB-C (×1): 100W, CC 5V/9V/12V/15V/20V, 5A máx
Salida de automóvil (×1): 136W, 13.6V CC, 10A máx
Salidas DC5521 (×2): 13.6V CC, 3A máx (por puerto)

ENTRADAS:

Potencia de carga en entrada CA: Carga X-Stream 250W máx.

Voltaje de carga de entrada CA: 220-240Vac Entrada de carga solar: 200W, 10-25V CC, 12A máx. Entrada de carga automóvil: 12V CC, 8A máx.

BATERÍA:

Tipo de celda: Ion de litio

Vida útil: 500 ciclos a más de un 80% de capacidad **Temperatura de descarga:** -4 a 140°F (±5°F), -20 a 60°C (±3°C)

Temperatura de carga: 32 a 113°F (\pm 5°F), 0 a 45°C (\pm 3°C)







Batería extra para EcoFlow RIVER

La batería extra para EcoFlow RIVER ofrece más de 500 ciclos de vida útil, pudiendo duplicar la capacidad de todo el sistema cuando se conecta al RIVER.







GENERAL:

Capacidad: 288Wh Peso: 5.5 lbs (2.5kg)

Medidas: 11.2 × 7 × 2.3in (28.5 × 18 × 5.9cm)

BATERÍA:

Tipo de celda: Ion de litio

Vida útil: 500 ciclos a más del 80% de capacidad

Temperatura de descarga: -4 a 140°F (±5°F), -20 a 60°C

(±3°C)

Temperatura de carga: 32 a 113°F (\pm 5°F), 0 a 45°C (\pm 3°C)





EcoFlow RIVER Max

Si quieres obtener una combinación excepcional de potencia y portabilidad, el EcoFlow RIVER puede duplicar su capacidad con la batería extra RIVER, sin renunciar a su tamaño compacto y portabilidad.



GENERAL:

Capacidad: 576Wh Peso: 17 lbs (7.7kg)

Medidas: 11.4 x 7.3 x 9.3 in (28.9 x 18.4 x 23.5 cm)

SALIDAS:

Salidas CA (×2): 230Vac (50Hz/60Hz) Salidas USB-A (×2): 12W por puerto, 5V CC, 2.4A Carga rápida USB-A (×1): 5V/2.4A,9V/2A,12V/1.5A 18W

Salida USB-C (×1): 100W, CC 5V/9V/12V/15V/20V, 5A máx. Salida de automóvil (×1): 136W, 13.6V CC, 10A máx. **Salida DC5521 (×2):** 13.6V CC, 3A máx. (por puerto)

ENTRADAS:

Potencia de carga en entrada CA: Carga X-Stream 500W máx.

Voltaje de carga en entrada CA: 220-240Vac Entrada carga solar: 200W 10-25V CC 12A máx. Entrada de carga automóvil: 12V CC 8A máx.

BATERÍA:

Tipo de celda: Ion de litio

Vida útil: 500 ciclos a más de un 80% de capacidad Temperatura de descarga: -4 a 140°F (±5°F), -20 a 60°C (±3°C)

Temperatura de carga: 32 a $113^{\circ}F$ ($\pm 5^{\circ}F$), 0 a $45^{\circ}C$ ($\pm 3^{\circ}C$)



EcoFlow RIVER Pro

El EcoFlow RIVER Pro ha sido diseñado pensando en aquellos usuarios que buscan una solución energética con una mayor autonomía. Añade una batería extra RIVER Pro para duplicar la capacidad de 720Wh a 1440Wh. Resulta ideal en viajes, acampadas o actividades en grupo al aire libre en las que se necesita más energía para varios dispositivos.



Capacidad: 720Wh Peso: 16.8 lbs (7.6kg)

Dimensions: 11.4 x 7.1 x 9.3 in (28.9 x 18.0 x 23.5 cm)

SALIDAS:

Salidas CA (*2): 230Vac (50Hz/60Hz)
Salidas USB-A (*2): 12W por puerto, 5V CC, 2.4A
Carga rápida USB-A (*1): 5V/2.4A,9V/2A,12V/1.5A 18W
máy

Salida USB-C (*1): 100W, CC 5V/9V/12V/15V/20V, 5A máx. Salida de automóvil (*1): 136W, 13.6V CC, 10A máx. Salidas DC5521 (x2): 13.6V CC, 3A máx. (por puerto)

ENTRADAS:

Potencia de carga en entrada CA: Carga X-Stream 660W máx.

Voltaje de carga en entrada CA: 220-240Vac Entrada de carga solar: 200W 10-25V CC 12A máx. Entrada de carga automóvil: 12V CC 8A máx.

BATERÍA:

Tipo de celda: Ion de litio

Vida útil: 800 ciclos a más de un 80% de capacidad **Temperatura de descarga:** -4 a 140°F (±5°F), -20 a 60°C (±3°C)

Temperatura de carga: 32 a 113°F (±5°F), 0 a 45°C (±3°C)







Batería extra para EcoFlow RIVER Pro

La batería extra para RIVER Pro se acopla a la unidad para duplicar su capacidad de 720Wh a 1440Wh. Es una forma económica de ampliar la capacidad del sistema.









GENERAL:

Capacidad: 720Wh Peso: 16.0 lbs (7.3kg)

Medidas: 11.3 × 7.1 × 8.3in (28.8 × 18 × 21cm)

BATERÍA:

Tipo de celda: lon de litio Vida útil: 800 ciclos a más de un 80% de capacidad Temperatura de descarga: -4 a 140°F (±5°F), -20 a 60°C (±3°C) Temperatura de carga: 32 a 113°F (±5°F), 0 a 45°C (±3°C)

ENTRADAS:

Puerto de expansión de capacidad: 660W máx.

SALIDAS:

Puerto de expansión de capacidad: 720W máx.

1. Pantalla LCD

Muestra claramente el estado del producto y los ajustes de seguridad.

2. Botón de control de la luz LED

Tres tipos de iluminación LED: baja intensidad, potente y señal de rescate SOS.

3. Botón de reinicio IOT

Reinicia la red Wi-Fi.

4. Puerto de salida USB-C 100W

Soporta una potencia de salida de hasta 100W. Es apto para la carga de un portátil u otros dispositivos que se puedan cargar por un puerto USB-C.

5. Puertos de salida USB-A

Carga una gran cantidad de dispositivos como smartphones, tabletas, GoPro, altavoces, o cualquier cosa que admita carga a través de un puerto USB-A.

6. Puerto de carga rápida USB-A

Se pueden cargar dispositivos que admitan carga rápida con una salida máxima de 18W.

7. Botón de encendido

Mantener presionado el botón para encender o apagar el RIVER Pro.

8. Puerto de salida CC (enchufe de automóvil, 2 puertos de salida CC 5521) e indicador de salida CC

Carga dispositivos como un mini PC, proyector, router Wi-Fi o lámpara de 12V. La salida de automóvil soporta hasta 10A, útil para alimentar aparatos que se usan en un vehículo.

9. Ventilador

Impide que el RIVER se sobrecaliente.

10. 2 enchufes de salida CA (220-240V)

Soporta tus aparatos de uso habitual. Activa el X-Boost para alimentar un hervidor.

11. Botón de encendido CA

Controla la salida CA del RIVER Pro.

12. Puerto de expansión de capacidad

Conecta la batería extra del RIVER Pro para aumentar así la capacidad.

13. Puerto de entrada de carga X-Stream

Conecta el cable de carga CA en el puerto y en una toma de corriente CA.

Con la tecnología de carga rápida de X-Stream EcoFlow, el RIVER Pro puede cargar de 0 a 80% en 1 hora, con una carga completa en tan solo 1.6 horas.

14. Interruptor de protección de sobrecarga

Cuando la corriente de entrada supera los 10A mientras se realiza una recarga, el puerto de carga CA activa la protección frente a sobrecargas.

15. Tornillo de toma de tierra

Permite unir a tierra la unidad RIVER Pro a través de un cable de toma de tierra.

16. Puerto de entrada para carga por energía solar / automóvil

Conecta un máximo de dos paneles solares de 110W en paralelo para recargar el RIVER Pro. RIVER Pro soporta una entrada máxima de 200W desde una fuente de energía solar. Si la entrada es de un vehículo, soporta un voltaje de 12V y una corriente máxima de 8A.





COMPARATIVA DE LAS SERIES RIVER









RIVER

RIVER Max

RIVER Pro

RIVER Pro con batería extra

Capacidad	288Wh	576Wh	720Wh	1440Wh
Tipo de batería	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio	Ion de litio
Duración de la carga	1 año	1 año	1 año	1 año
Ciclos de vida útil	500 ciclos con más del 80% de capacidad	500 ciclos con más del 80% de capacidad	800 ciclos con más del 80% de capacidad	800 ciclos con más del 80% de capacidad
Salida CA	600W (pico de 1200W)			
Enchufes de salida CA	2	2	2	2
Puertos Tipo-C PD	100W (soporta un Macbook Pro)			
Número de puertos	9	9	10*	10*
Carga por toma de corriente	250W máx.	500W máx.	660W máx.	660W máx.
Tiempo de carga por toma de corriente	1.6 horas	1.6 horas	1.6 horas	3 horas
Carga solar universal (MC4)	√	√	√	V
Carga por paneles solares	200W (110W×2)	200W (110W×2)	200W (110W×2)	200W (110W×2)
Tiempo de carga por paneles solares	1.6-3 Hours	3-6 Hours	4-8 Hours	8-16 Hours
APP	V	V	V	V
Peso	11 lbs	17 lbs	16.8 lbs	32.8 lbs

^{*}RIVER Pro posee 10 puertos en total, incluyendo un puerto de expansión de capacidad.

Ecoflow DELTA

Tú tienes el control

Salida CA

1800

(pico de 3300W)

Capacidad

1260

Wh



Recarga de 0 a 80% en 1 hora



Un total de 11 puertos de salida



Hasta cuatro enchufes CA de onda sinusoidal pura (Salida total de 1800W)



Salida USB-C de 60W

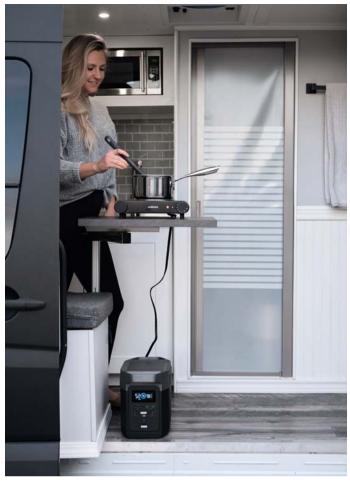


BMS inteligente y eficiente



Entrada de energía solar universal de hasta 400W











EcoFlow DELTA

DELTA es una estación eléctrica de ion-litio de última generación con una potencia y capacidad excepcionales y una tecnología de carga innovadora. Está diseñada para ayudarte en cualquier situación, ofreciendo tranquilidad en cualquier lugar. DELTA te ofrece el nuevo estándar en tecnología de estaciones de alimentación por batería, tanto en el hogar, como en vehículos eléctricos o energía móvil.

GENERAL:

Capacidad: 1260Wh Peso: 30.9lbs (14.0kg)

Medidas: $15.7 \times 8.3 \times 10.6$ in ($40 \times 21 \times 27$ cm)

SALIDAS:

Salidas CA (×4): 230Vac (50Hz/60Hz)

Salidas USB-A (×2): 12W 5V CC, 2.4A máx., por

puerto

Carga rápida USB-A (×2): 5V/2.4A,9V/2A,12V/1.5A

18W máx., por puerto

Salidas USB-C (×2): 60W 5V/9V/15V/20V CC, 3A

máx.,por puerto

Salida de automóvil (×1): 108.8W, 13.6V CC, 8A máx.

ENTRADAS:

Voltaje de entrada de carga CA: 220-240Vac Potencia de entrada de carga CA: Carga X-Stream 1200W máx.

Entrada de carga solar: 400W 10-65V CC 10A máx. Entrada de carga de vehículo: 12V/24V CC 10A máx.

BATERÍA:

Tipo de celda: Ion de litio

Vida útil: 800 ciclos con más de un 80% de capacidad **Temperatura de descarga:** -4 a 140°F (±5°F), -20 a

60°C (±3°C)

Temperatura de carga: 32 a 113°F (\pm 5°F), 0 a 45°C (\pm 3°C)



1. Pantalla LCD

Muestra claramente el estado del producto y los ajustes de seguridad.

2. Puertos de salida USB-A

Carga un gran número de dispositivos, como smartphones, tabletas, GoPro, altavoces, o cualquier aparato con carga por puerto USB-A.

3. Puertos de carga rápida USB-A

Los dispositivos compatibles se pueden cargar con una potencia máxima de 18W.

4. Puertos de salida USB-C

Salida de hasta 100W, apta para cargar un portátil u otro dispositivo por un puerto USB-C.

5. Interruptor CC On/Off

Controla la salida de corriente continúa.

6. Botón de On / Off

Mantener presionado para encender o apagar la unidad DELTA.

7. Puerto de carga solar / automóvil

Entrada máxima de 400W. Puedes conectar hasta cuatro paneles solares en paralelo o tres de 160W. También soporta carga de automóvil de 12V/24V hasta 10A.

8. Puerto de carga CA X-Stream

Enchufa el cable de carga CA en el puerto y en la fuente de electricidad alterna. Con la tecnología de carga rápida X-Stream de EcoFlow, la unidad DELTA puede cargar de 0 a 80% en 1 hora, con una carga completa en tan solo 1,6 horas.

9. Interruptor de protección de sobrecargas

Si la corriente de entrada supera los 20A, el puerto de carga CA disparará la protección por sobrecarga.

10. 4 enchufes de salida CA (220-240V)

Carga dispositivos como un portátil, guitarra eléctrica, TV, mininevera, aspiradora, etc.

11. Botón de corriente CA

El botón de corriente CA controla la salida de corriente alterna de la unidad DELTA.

12. Conector de automóvil

Carga dispositivos como la batería de un dron, nevera de automóvil, o cualquier otro que utilice un conector de vehículos.

TIEMPOS DE SERVICIO

	RIVER	RIVER Max	RIVER Pro	DELTA
Bombilla 10W	8.5 horas (CA) 25 horas (CC)	17 horas (CA) 50 horas (CC)	21 horas (CA) 64 horas (CC)	36+ horas (CA)
Máscara CPAP 40W	5-10 horas	10-20 horas	13-26 horas	20-40 horas
Televisión 110W	2-4 horas	4-8 horas	5-10 horas	8-16 horas
Frigorífico 150W	1.5-3 horas	3-6 horas	4-8 horas	6-10 horas
Cafetera 1000W	10-12 tazas	21-25 tazas	28-32 tazas	50-60 tazas
Sierra circular 1400W (2300W)	0.4 horas	0.8 horas	1 horas	0.7 horas
Secador 1600W (1900W)	0.4-0.8 horas	0.8-1.6 horas	1-2 horas	2-4 horas
Grill 1650W	0.4 horas	0.8 horas	1 horas	0.6-1.2 horas

^{*}Los tiempos de uso y duración que figuran en la tabla anterior se han calculado para una salida de corriente alterna. Los datos son solo de referencia. Haz las pruebas necesarias para confirmar el tiempo de funcionamiento real de tus aparatos.

TIEMPOS DE CARGA

DELTA
1.6 horas (1200W)
1.6 horas (1200W)
10 Hours
horas (110W×4) horas(160W×3)
_

^{*}Los datos anteriores son solo de referencia.

RECOMENDACIONES PARA LA CARGA SOLAR

	990m	90=0	990m Q	90
_	RIVER	RIVER Max	RIVER Pro	DELTA
Uso ligero 20% de uso diario	60W x 1	60W x 1	60W x 1	110W x 1
Uso moderado 50% de uso diario	110W x 1	110W x 1	110W x 1	110W x 3
USO INTENSIVO 100% de uso diario	110W x 2	110W x 2	110W x 2	110W x 4 160W x 3

^{*}Los datos anteriores son solo de referencia.



Los paneles solares EcoFlow están diseñados minuciosamente a fin de ofrecer a los usuarios una forma eficiente, fiable y ecológica de cargar estaciones y dispositivos eléctricos. Nuestros paneles solares, compuestos por celdas monocristalinas, te permiten seguir con tu aventura, estés donde estés.



PANEL SOLAR DE 160W

El panel solar EcoFlow 160W es portátil, plegable y compacto, y solo pesa 7 kg. Ya sea en una acampada o en actividades al aire libre, despliega el panel solar y empezará a captar energía solar en cuestión de segundos.

PANEL SOLAR 160W:

Potencia nominal: 160W (±5W) *

Tensión en circuito abierto: 21.4V (Vmp 18.2V) Corriente de cortocircuito: 9.6A (Imp 8.8A)

Eficiencia: 21-22%

Tipo de conector: MC4 a XT60 **Tipo de celda:** Silicio monocristalino

GENERAL:

Peso: 15.4 lbs (7kg) Panel solar 11 lbs (5kg)

Grado de impermeabilidad IP: IP67

Medidas desplegado: 26.8×61.8×1 in (68×157×2.4cm) **Medidas plegado:** 26.8×16.5×1 in (68×42×2.4cm)







PANEL SOLAR DE 110W:

Potencia nominal: 110W(±5W) *

Tensión en circuito abierto: 21.7V(Vmp 18.5V) Corriente de cortocircuito: 6.3A(Imp 6.0A)

Eficiencia: 21-22%

Tipo de conector: MC4 to XT60 Tipo de celda: Monocrystalline silicon

Tipo de conector: MC4

GENERAL:

Peso: 13.2 lbs(6kg) panel solar 8.8 lbs(4.0kg)

Impermeabilidad: IP67 Medidas desplegado:

20.2x62.5x1.0 in (51.4x158x2.4 cm)

Medidas plegado:

20.2x16.5x1.0 in (51.4x42x2.4 cm)

* La potencia nominal se comprueba en condiciones de prueba estándar 1000W/m2, AM1.5, 25°C



PANEL SOLAR DE 110W

No necesitarás depender de la red eléctrica gracias a los paneles solares EcoFlow de 110 W. Fabricados con eficientes células de silicio monocristalino, estos paneles solares plegables, portátiles e impermeables son capaces de cargar las estaciones eléctricas de la serie DELTA o RIVER, manteniendo así tu equipo en funcionamiento en cualquier situación.







ACCESORIOS

PRODUCTO	NOMBRE	DESCRIPCIÓN
	Cable de conexión solar en paralelo MC4	El cable de conexión solar MC4 en paralelo puede utilizarse para conectar 4 o 6 paneles solares para cargar tu producto EcoFlow.
	Ventosas para paneles solares	Ventosas (pack de 8 unidades): Se adhieren fácilmente al cristal, al techo del coche y a otras superficies lisas. Es el mejor método para fijar los paneles solares.
	Cable de carga solar (entrada MC4 a XT60)	Este cable de carga solar EcoFlow permite conectar a la estación eléctrica un panel solar con una salida estándar MC4.
S	Cable de carga CA	Enchúfalo a una toma de corriente para recargar tu estación eléctrica.
	Cable de carga para automóvil	Enchúfalo a tu coche para recargar tu estación eléctrica.
	Cable DC5521-DC5525	Conecta aparatos con puerto tipo CC, como un monitor de ordenador, un miniordenador, una luz LED, un router Wi-Fi
O	Cable de expansión de capacidad	Conecta una batería extra a tu RIVER Pro.

Sigue nuestra historia

Síguenos:



Facebook: @EcoFlowTech



Instagram: @EcoFlowTech



Twitter:

@EcoFlowTech

Contacta con nosotros:

Mayorista

 $Norteam\'{e}rica: sales@ecoflow.com$

Japón: sales.jp@ecoflow.com Europa: sales-eu@ecoflow.com

Australia, Asia y otros: sales.rest@ecoflow.com

Soporte

support@ecoflow.com

Marketing

marketing.support@ecoflow.com

