




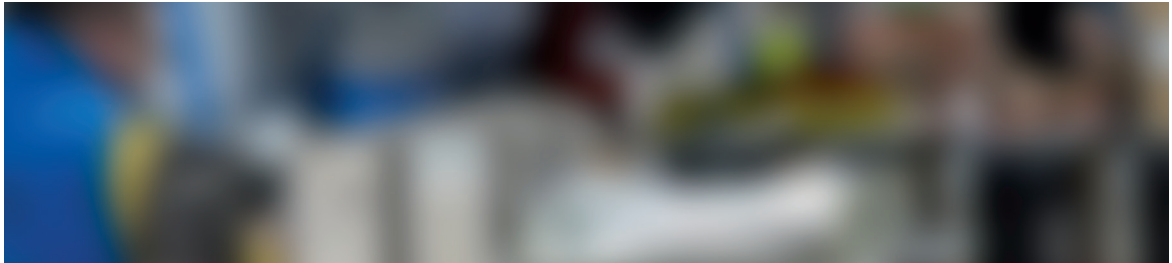
**Somos una empresa tecnológica
que diseña, fabrica y ofrece
soluciones electrónicas para los
profesionales de las piscinas,
el tratamiento de aguas y la
iluminación.**

Our electronic products are designed
and manufactured to offer the best
technological solutions for swimming
pools, water treatment and lighting
industries.



En este catálogo hemos usado diferentes papeles FSC, reciclados y libres de cloro. Se ha impreso en CMYK para poder presentar nuestros productos fielmente y reduciendo sensiblemente la cantidad de tinta utilizada. El tamaño del papel es el estándar para generar la menor merma de papel posible.

In this catalogue, we used different FSC papers, recycled and chlorine-free. It was printed in CMYK to faithfully present our products and to substantially reduce the amount of ink used. The paper size is the standard for generating less waste of paper.



Desde un inicio todos nuestros productos se diseñan y producen con el fin de poder ofrecer una mejora en el aspecto del ahorro energético y sostenibilidad del medio ambiente. Nuestro compromiso con el medio ambiente va más allá y todos los procesos internos de nuestra empresa están orientados a este objetivo.

BSV fue creada en 1984 con el fin de ofrecer soluciones electrónicas a todas las empresas fabricantes de la zona. Rápidamente nuestra empresa fue ocupando un lugar en la fabricación de equipos electrónicos para diferentes sectores. La experiencia en el canal industrial llevó a BSV a especializarse en el diseño y fabricación de sus propios productos, siempre enfocados al sector de la piscina e iluminación.

En la actualidad, BSV cree firmemente en la fabricación local, dando un valor muy importante a la marca MADE IN BARCELONA y MADE IN SPAIN, que reflejan y transmiten fielmente nuestra experiencia y saber hacer.

From the beginning all our products are designed and produced to achieve a higher level of energy saving and environmental sustainability. Our commitment to the environment is a priority and all our processes are thought to reach this target.

BSV was established in 1984 to provide electronic solutions for local manufacturers. Quickly our company was taking centre stage in the design and production of electronic equipment for different sectors. Our experience in the industrial field led BSV to specialize in the design and production of its own products, always focused on the swimming pool and lighting sector.

Currently, BSV strongly believes in local manufacturing, giving a very important value to the brand MADE IN BARCELONA and MADE IN SPAIN, that reflect and faithfully transmit our experience and know-how.



Piscinas públicas

Professional Pools

Soluciones a medida

Custom solutions

Nuestra soluciones también están dirigidas a la realización de proyectos a medida. Ayudamos al cliente en la búsqueda de una **solución inteligente para el tratamiento del agua** de su piscina pública. Acompañamos y asesoramos cada paso del proceso: diseño, cálculos, estudio del proyecto y finalmente aportamos una solución **GOLD, PLATINIUM o DIAMOND**.

Aportamos la solución que se adapta mejor a la piscina de tus instalaciones.

Our solutions are also aimed at the implementation of custom projects. We assist the client in the search for an **intelligent solution for the treatment of their professional pool water**. We accompany and advise every step of the process: design, calculations, project study, and finally, we provide a **GOLD, PLATINIUM, or DIAMOND** solution.

We offer the solution that best suits the pool at your facility.

Solución Solution	Cloración salina con control de pH y Cl libre Salt chlorination with pH control and free Cl	UV UV	Domótica Data transmission
●	✓		
●	✓	✓	
●	✓	✓	✓

● : Gold ● : Platinum ● : Diamond





Hotel boutique u hotel urbano

Boutique Hotel or City Hotel

Pequeño hotel de ciudad o de playa con estilo y carácter propio con 30 habitaciones como máximo y piscina de hasta 100 m³.
Nuestras soluciones están diseñadas para mantener el agua limpia y segura garantizando la satisfacción de los huéspedes y facilitando el mantenimiento de las instalaciones por parte del hotel.

Estas soluciones también son aplicables a comunidades de vecinos con pocos apartamentos.

Small city or beach hotel with style and character with 30 rooms maximum and pool of up to 100 m³.
Our solutions are designed to keep the water clean and safe ensuring guest satisfaction and facilitating the maintenance of the facilities by the hotel.

These solutions are also applicable to communities of neighbors with few apartments.

Caraterísticas de la piscina Swimming pool characteristics	
Volumen (m ³) Volume (m ³)	100
Nº max de bañistas por día Max. number of bathers per day	45
Horas de filtración Filtration hours	16
*Extras: Temperatura superior a 28°C, atracciones de agua, césped, arena... etc. *Extras: Temperature above 28°C, water attractions, grass, sand... etc.	Considerar +50% producción Consider +50% production



Solución

Solution

Solución Solution	Cloración salina con control de pH y Cl libre Salt chlorination with pH control and free Cl	UV UV	Domótica Data transmission
●	PRO70 + Kit PRO PHCL		
●	PRO70 + Kit PRO PHCL	UV media presión SMP 3 L (Hasta 24 m³/h) Medium pressure UV SMP 3 L (Up to 24 m³/h)	
●	PRO70 + Kit PRO PHCL	UV media presión SMP 3 L (Hasta 24 m³/h) Medium pressure UV SMP 3 L (Up to 24 m³/h)	Eypools / Domopool

● : Gold
● : Platinum
● : Diamond

Clorador PRO 70

PRO 70 Chlorinator



Panel de control Ph y Cl libre

Automatic dosing panels for pH and free chlorine



UV Modelo SMP3

UV Model SMP3



Domótica - Eypools / Domopool

Data transmission - Eypools / Domopool





Hoteles medianos o grandes en zonas costeras

Medium or Large Hotels in Coastal Areas

Hoteles vacacionales ubicados en zonas turísticas con mayor número de habitaciones (150-300) y piscinas de hasta 500 m³.

Proponemos soluciones de tratamiento del agua eficiente y efectivo, garantizando el baño placentero de los huéspedes que ofrece la cloración salina y minimizando los costos de mantenimiento mediante automatizaciones. Estas soluciones también son aplicables a grandes comunidades de vecinos con muchos apartamentos.

Vacation hotels located in tourist areas with the highest number of rooms (150-300) and pools of up to 500 m³.




We propose efficient and effective water treatment solutions, guaranteeing the enjoyable bathing of guests that salt chlorination offers and minimizing maintenance costs through automation. These solutions are also applicable to large communities with many apartments.

Caraterísticas de la piscina Swimming pool characteristics	
Volumen (m ³) Volume (m ³)	500
Nº max de bañistas por día Max. number of bathers per day	200
Horas de filtración Filtration hours	16
*Extras: Temperatura superior a 28°C, atracciones de agua, césped, arena... etc. *Extras: Temperature above 28°C, water attractions, grass, sand... etc.	Considerar +50% producción Consider +50% production



Solución

Solution

Solución Solution	Cloración salina con control de pH y Cl libre Salt chlorination with pH control and free Cl	UV UV	Domótica Data transmission
	PRO250 + Kit PRO PHCL		
	PRO250 + Kit PRO PHCL	UV media presión SMP 25 XL (Hasta 170 m³/h) Medium pressure UV SMP 25 XL (Up to 170 m³/h)	
	PRO250 + Kit PRO PHCL	UV media presión SMP 3 L (Hasta 24 m³/h) Medium pressure UV SMP 3 L (Up to 24 m³/h)	Eypools / Domopool

 : Gold  : Platinum  : Diamond

Clorador PRO 250

PRO 250 Chlorinator



Panel de control Ph y Cl libre

Automatic dosing panels for pH and free chlorine



UV Modelo SMP25

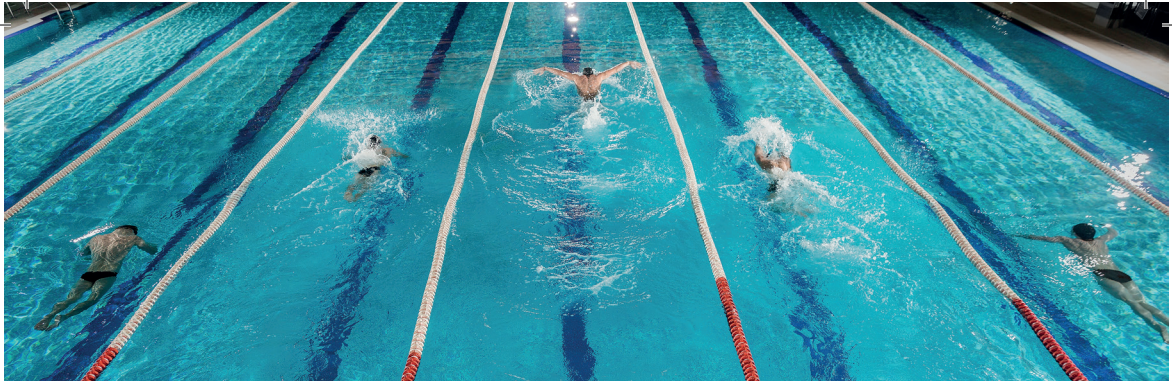
UV Model SMP25



Domótica - Eypools / Domopool

Data transmission - Eypools / Domopool





Piscinas Semiolímpicas

Semi-Olympic Pools

Piscina de 25 m o piscina corta. Esta medida es la mínima que puede tener una piscina de competición, según las reglas de la Federación Internacional de Natación (FINA) y por ello es muy popular en clubes pequeños o con pocos nadadores.

Pueden tener también un uso recreativo, donde cambia el número de bañistas y por ende las soluciones de desinfección.

25m pool or short-course pool. This is the minimum size that a competition pool can be, according to the rules of the International Swimming Federation (FINA), and for this reason it is very popular in small clubs or with few swimmers.

They can also have recreational use, where the number of swimmers changes and therefore the disinfection solutions.

Caraterísticas de la piscina Swimming pool characteristics	
Volumen (m³) Volume (m³)	850
Nº max de bañistas por día Max. number of bathers per day	300 uso recreativo / recreational use 40 uso natación / sport use
Horas de filtración Filtration hours	24
*Extras: Temperatura superior a 28°C, atracciones de agua, césped, arena... etc. *Extras: Temperature above 28°C, water attractions, grass, sand... etc.	Considerar +50% producción Consider +50% production



Solución

Solution

Solución Solution	Cloración salina con control de pH y Cl libre Salt chlorination with pH control and free Cl	UV UV	Domótica Data transmission
●	PRO250 + Kit PRO PHCL uso recreativo / recreational use PRO100 + kit PRP PHCL uso natación / sport use		
●	PRO250 + Kit PRO PHCL uso recreativo / recreational use PRO100 + kit PRP PHCL uso natación / sport use	UV media presión SMP 35 XL (Hasta 333 m³/h) Medium pressure UV SMP 35 XL (Up to 333 m³/h)	
●	PRO250 + Kit PRO PHCL uso recreativo / recreational use PRO100 + kit PRP PHCL uso natación / sport use	UV media presión SMP 35 XL (Hasta 333 m³/h) Medium pressure UV SMP 35 XL (Up to 333 m³/h)	Eypools / Domopool

● : Gold ● : Platinum ● : Diamond

Clorador PRO 250 / 100

PRO 250 / 100 Chlorinator



Panel de control Ph y Cl libre

Automatic dosing panels for pH and free chlorine



UV Modelo SMP35

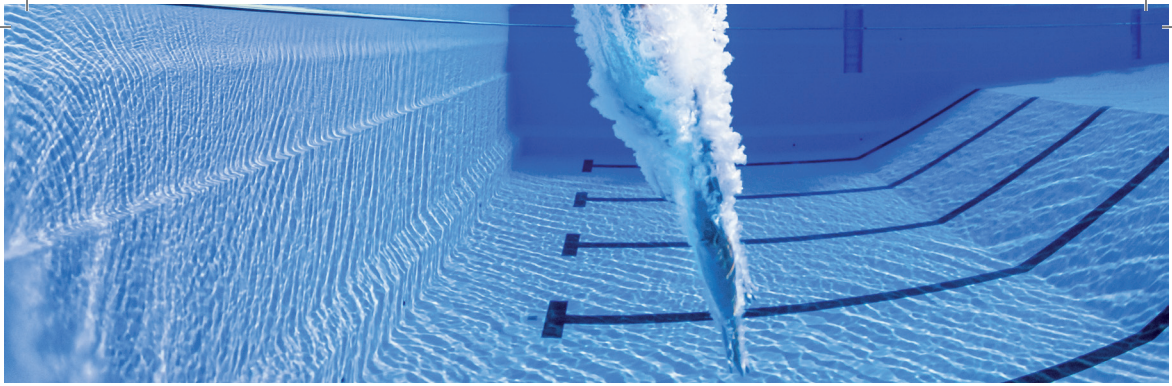
UV Model SMP35



Domótica - Eypools / Domopool

Data transmission - Eypools / Domopool





Piscinas Olímpicas

Olympic Pools

Piscina de competición de 50 utilizada oficialmente en los Juegos Olímpicos y campeonatos del mundo. Esta sección presenta soluciones de vanguardia para el tratamiento del agua en instalaciones deportivas de alto nivel.

Nuestros sistemas aseguran la calidad del agua y un rendimiento excepcional, cumpliendo con los estándares internacionales más rigurosos. Pueden tener también un uso recreativo, donde cambia el número de bañistas y por ende las soluciones de desinfección.

50-meter competition pool officially used in the Olympic Games and world championships. This section presents cutting-edge solutions for water treatment in high-level sports facilities.

Our systems ensure water quality and exceptional performance, complying with the most stringent international standards. They can also be used for recreational purposes, where the number of bathers changes and hence the disinfection solutions.

Caraterísticas de la piscina Swimming pool characteristics	
Volumen (m³) Volume (m³)	2500
Nº max de bañistas por día Max. number of bathers per day	1000 uso recreativo / recreational use 80 uso natación / sport use
Horas de filtración Filtration hours	24
*Extras: Temperatura superior a 28°C, atracciones de agua, césped, arena... etc.	Considerar +50% producción
*Extras: Temperature above 28°C, water attractions, grass, sand... etc.	Consider +50% production



Solución

Solution

Solución Solution	Cloración salina con control de pH y Cl libre Salt chlorination with pH control and free Cl	UV UV	Domótica Data transmission
●	PRO750 + Kit PRO PHCL uso recreativo / recreational use PRO400 + kit PRP PHCL uso natación / sport use		
●	PRO750 + Kit PRO PHCL uso recreativo / recreational use PRO400 + kit PRP PHCL uso natación / sport use	UV media presión UV SMP 105 PR (Hasta 750 m³/h) Medium pressure UV SMP 105 XL (Up to 750 m³/h)	
●	PRO750 + Kit PRO PHCL uso recreativo / recreational use PRO400 + kit PRP PHCL uso natación / sport use	UV media presión UV SMP 105 PR (Hasta 750 m³/h) Medium pressure UV SMP 105 XL (Up to 750 m³/h)	Eypools / Domopool

● : Gold ● : Platinum ● : Diamond

Clorador PRO 1000 / 750

PRO 1000 / 750 Chlorinator



Panel de control Ph y Cl libre

Automatic dosing panels for pH and free chlorine



UV Modelo SMP105

UV Model SMP105



Domótica - Eypools / Domopool

Data transmission - Eypools / Domopool





Parques acuáticos

Water Parks

Soluciones a medida

Custom solutions

Los parques acuáticos, tan populares, son **grandes complejos de recreación masiva**, contruidos y equipados con **atracciones y juegos de agua**. Se encuentran en todas partes del mundo, cerca o dentro de las ciudades.

Están formados por:

- Piscinas de grandes dimensiones.
- Toboganes y otras atracciones de agua.
- Juegos para niños.
- Ríos lentos y rápidos.
- Playas artificiales.

Las dimensiones tan grandes de las piscinas así como las atracciones de agua, hacen que la **desinfección sea complicada y costosa**.

Las **soluciones que proponemos están avaladas por una gran experiencia** en la gestión del agua de este tipo de piscinas y garantizan el ahorro tanto de desinfectante como energético así como la amortización de la inversión inicial en pocos meses.

Water parks, so popular, are **large mass recreation complexes**, built and equipped with **water attractions and games**. They are found everywhere in the world, near or within cities.

They are made up of:

- Large pools.
- Slides and other water attractions.
- Games for children.
- Slow and fast rivers.
- Artificial beaches.

The large dimensions of the pools as well as the water attractions make **disinfection complicated and costly**.

The **solutions we propose are backed by extensive experience** in the management of water in these types of pools and guarantee savings in both disinfectant and energy as well as the amortization of the initial investment in a few months.solutions.



Solución

Solution

Solución Solution	Cloración salina hasta 1000 g/h con control de pH y Cl libre Solution Salt chlorination up to 1000 g/h with pH and free Cl control	UV UV	Domótica Data transmission
●	Cloradores OFF-LINE Techsalt con producciones de 5 y 10 kg de cloro activo por día OFF-LINE Techsalt chlorinators with productions of 5 and 10 kg of active chlorine per day		
●	Cloradores OFF-LINE Techsalt con producciones de 5 y 10 kg de cloro activo por día OFF-LINE Techsalt chlorinators with productions of 5 and 10 kg of active chlorine per day	UV media presión para grandes caudales (máx 1800m³/h) Medium pressure UV for high flow rates (max 1800m³/h)	
●	Cloradores OFF-LINE Techsalt con producciones de 5 y 10 kg de cloro activo por día OFF-LINE Techsalt chlorinators with productions of 5 and 10 kg of active chlorine per day	UV media presión para grandes caudales (máx 1800m³/h) Medium pressure UV for high flow rates (max 1800m³/h)	Domopool

● : Gold ● : Platinum ● : Diamond

Clorador Techsalt

Techsalt Chlorinator

Clorador salino off-line con producciones de hasta 10kg de cloro puro al día con tecnología de electrólisis salina con sal común, agua descalcificada y energía eléctrica.
Off-line salt chlorinator capable of producing up to 10Kg of pure chlorine per day through salt electrolysis technology from common salt, decalcified water and electric power.



UV Modelo SMP25

UV Model SMP25



Domótica - Eypools / Domopool

Data transmission - Eypools / Domopool





Casos de éxito

Success Stories



España

Spain

Instalación del **clorador salino PRO 1000** en un **camping en Roda de Barà, Tarragona** para tratar el agua de su gran **piscina exterior que es utilizada por unas 1,250 personas diariamente**.

El clorador salino ofrece una solución eficaz y de bajo consumo eléctrico para mantener la higiene y conservación de la piscina.

El equipo de cloración salina modular tiene una producción de sal de 1,000 gramos por hora y trabaja con el **KIT PRO Phcl** para medir y controlar el nivel de cloro libre en el agua. La instalación del clorador salino asegura una piscina siempre en las mejores condiciones de salubridad para los clientes del camping.

Installation of the **PRO 1000 salt chlorinator** at a campground in **Roda de Barà, Tarragona** to treat the water of its **large outdoor pool which is used by approximately 1,250 people daily**.

The salt chlorinator offers an effective solution with low electricity consumption to maintain the hygiene and preservation of the pool.

The modular salt chlorination unit has a salt production of 1,000 grams per hour and works with the **KIT PRO Phcl** to measure and control the level of free chlorine in the water. The installation of the salt chlorinator ensures a pool that is always in the best health conditions for the campground's customers.





Oriente Medio

Middle East

Instalación de un **clorador salino PRO 100** y un **panel P-PHRX**, en la **piscina de rehabilitación de un hospital en el Oriente Medio**.

Con una capacidad de **100 m³ y 100 bañistas diarios**, se garantiza un tratamiento de agua adecuado, eficaz y seguro, gracias a la producción y posterior distribución de cloro en el agua de forma totalmente automática, así como la monitorización y el control de diferentes parámetros del agua para asegurar que los **niveles de desinfección sean óptimos** y se mantengan constantes en todo momento.

Esta instalación permitirá a sus pacientes beneficiarse de las **mejores condiciones** para sus procesos de recuperación.

Installation of a **PRO 100 salt chlorinator** and a **P-PHRX panel** in the **rehabilitation pool of a hospital in the Middle East**.

With a capacity of **100 m³ and 100 bathers daily**, an adequate, effective, and safe water treatment is guaranteed, thanks to the production and subsequent distribution of chlorine in the water fully automatically, as well as the monitoring and control of different water parameters to ensure **that disinfection levels are optimal** and remain constant at all times.

This installation will allow its patients to benefit from the **best conditions** for their recovery processes.





Costa Rica

Costa Rica

Instalación de un sistema de cloración salina en la piscina interior de un **club recreativo en San José, Costa Rica**, con **alta afluencia de usuarios**.

El equipo utilizado es el **clorador salino modular PRO 500**, con producciones de sal de 250 a 1,000 gramos por hora, y trabaja en conjunto con el **KIT PRO Phcl**.

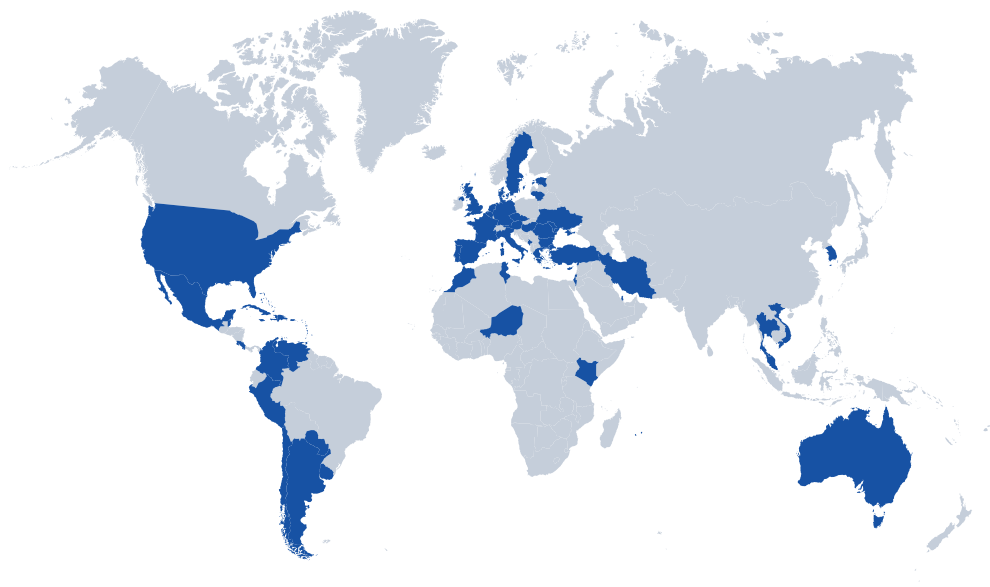
Este sistema de tratamiento de agua a base de cloración salina asegura la higiene y salud de los bañistas, evitando irritaciones en los ojos y la piel. Con este sistema, el equipo de mantenimiento del complejo deportivo puede llevar a cabo el mantenimiento y tratamiento del agua de manera fácil y efectiva.

Installation of a salt chlorination system in the indoor pool of a **recreational club in San Jose, Costa Rica**, with a high influx of users.

The equipment used is the **modular PRO 500 salt chlorinator**, with salt productions from 250 to 1,000 grams per hour, and works in conjunction with the **KIT PRO Phcl**.

This salt chlorination-based water treatment system ensures the hygiene and health of swimmers, avoiding eye and skin irritations. With this system, the sports complex's maintenance team can carry out water maintenance and treatment easily and effectively.





Europa

España
Portugal
Francia
Bélgica
Italia
Grecia
Turquía
Rep Checa
Austria
Alemania
Hungria
Dinamarca
Holanda
Suecia
Rumanía
Ucrania
Moldavia
Estonia
Lituania
Bulgaria
Chipre
Malta
Montenegro
UK

Asia

Tailandia
Malasia
Singapore
Vietnam
Corea del Sur

Europe

Spain
Portugal
France
Belgium
Italy
Greece
Turkey
Czech Republic
Austria
Germany
Hungary
Denmark
Netherlands
Sweden
Romania
Ukraine
Moldova
Estonia
Lithuania
Bulgaria
Cyprus
Malta
Montenegro
UK

Asia

Thailand
Malaysia
Singapore
Vietnam
South Korea

América

EEUU
Mexico
Colombia
Costa Rica
Chile
Argentina
Perú
Uruguay
Paraguay
Venezuela
Varias islas del
caribe

África

Marruecos
Túnez
Kenia
Nigeria
Islas Mauricio
Islas Reunión

Oriente Medio

Dubai
Iran
Israel

Indonesia

Australia

America

USA
Mexico
Colombia
Costa Rica
Chile
Argentina
Peru
Uruguay
Paraguay
Venezuela
Various Caribbean
islands

Africa

Morocco
Tunisia
Kenya
Nigeria
Mauritius
Réunion Island

Middle East

Dubai
Iran
Israel

Indonesia

Australia