## Pacheco

## Santa Rosalía, lake and life resort

Santa Rosalía Lake and Life Resort redefine el concepto de resort en esta parte del Mediterráneo, una palabra que amplía sus horizontes y se llena de posibilidades

Santa Rosalía Lake and Resort golf de 18 hoyos. Una tecnología pasando tiempo con la familia y Rosalía, donde todos los caminos de filtración tradicional. se encuentran, donde se hace vida y comunidad encontramos The Sostenibilidad Lake. Un lugar ideal para relajarse The Lake utiliza la tecnología bajo el sol, refrescarse en sus aguas más eficiente conocida hasta el turquesas, realizar actividades momento. La empresa americana náuticas, pasar el día con la familia Crystal Lagoons es líder mundial o simplemente tomar una cerveza en el desarrollo de lagos artificiales con los amigos.

es actualmente el lago artificial de aguas cristalinas más grande de Europa. Un lago que emplea la tecnología Crystal Lagoons, lider para baño, tratamiento v mantenimiento de grandes superficies de agua cristalina. Esta tecnología es la más eficiente conocida hasta el momento y para un parque de la misma superficie y con 30 veces menos que la necesitada para un campo de

apuesta por un inmenso jardín que opera en un circuito cerrado, configurado en distintas zonas y purificando y reutilizando la dotado con atracciones para que el misma agua, por lo que no requiere residente pueda relajarse y disfrutar renovación del recurso hídrico más allá de la evaporación. Un eficiente los amigos. Se trata de un espacio sistema de filtrado permite hasta pensado para mezclarte con los 100 veces menos aditivos que en elementos naturales que te rodean, los sistemas convencionales. Tan difuminando cualquier línea con solo consume un 2% de la energía el exterior. En el corazón de Santa eléctrica utilizada por un sistema

de aguas cristalinas. De hecho, The Lake ha sido diseñado The Lake con más de 16.000 m2 para almacenar agua desalada, permitiendo su uso recreativo. Además, es el responsable del de su capacidad. El 30% restante se mundial en el acondicionamiento llena con el agua salobre procedente del canal de riego regional que es rescatada con una elevada cantidad de nutrientes

La mezcla de ambas aguas es utilizada para cubrir las necesidades permite mantener el lago con la hídricas de La Reserva mediante mitad de agua que la destinada un sistema de riego por goteo, que garantiza el uso preciso y eficiente del agua. Por su parte, una cantidad considerable de los nutrientes



arbolado y demás especies vegetales del resort, quedando eliminados del ciclo del agua. Ambos lagos funcionan como sistemas urbanos de drenaje sostenible (SUDS) ya que permiten la recogida de aguas de lluvia, para su posterior reutilización. En el caso de The Lake también compensa en para la evaporación del agua.

Pero el compromiso de Santa llenado del lago norte hasta un 70% Rosalía con el medio ambiente no se limita únicamente al sistema de funcionamiento de The Lake. Nuestra compañía avuda a mejorar el aire mediante la plantación de árboles. Los árboles son un filtro natural para la contaminación del aire, dirigiendo el CO2 y transformándolo en oxígeno. Sus ramas y follaje aportan sombra y ayudan a retener la humedad, haciendo que la superficie no se

recuperados son consumidos por el caliente. Plantar un árbol es contribuir a tener un aire más limpio, un suelo más fértil y un entorno más agradable para habitar. Pensamos que no hay mejor manera de comenzar a vivir en Santa Rosalía que reduciendo nuestra huella de carbono v empezar a respirar un aire más puro. Plantaremos un árbol por cada uno de nuestros clientes. Además, Santa Rosalía cuenta con vegetación mediterránea elegida por su belleza v bajo consumo de agua. Un cuidado paisajismo armoniza la vegetación con espacios de césped artificial, piedra natural v volcánica, alberos, arenas, etc, logrando un mantenimiento sostenible

## Resort

Santa Rosalía Lake and Life Resort cuenta con cerca de 4.000 árboles, marcado por la elección de especies principalmente autóctonas mediterráneas, que junto a su sistema de recogida de aguas o a la utilización de las tecnologías más eficientes denotan su carácter sostenible. Además, distintos jardines v zonas de juego se extienden a lo largo del resort, para tener siempre un lugar al aire libre junto a la puerta de casa. Más de 5 kilómetros de caminos y pistas para correr e ir en bicicleta, conectados en distintos puntos: los que recorren el perímetro enlazan con los que integran La Reserva.

