

## Piura: Así funciona la tecnología que se usará para construir una playa de agua turquesa



El proyecto **Tahiti Blue Luxury Becha Homes & Condos** anunciado en **Piura** la semana pasada a despertado el interés de miles de ciudadanos. La gran novedad de este condominio es que tendrá una playa artificial de aguas turquesas.

**¿Es posible construir una obra de este tipo en la carretera Piura-Paita?** Sí, gracias a la tecnología de Crystal Lagoons, una compañía americana que ha desarrollado una tecnología pionera, innovadora y sustentable patentada en todo el mundo.

Esta tecnología permite **construir y mantener lagunas cristalinas de tamaños ilimitados a costos muy bajos en cualquier parte del mundo**, utilizando una cantidad mínima de aditivos y energía.

- Utiliza hasta 100 veces menos productos químicos que las tecnologías convencionales de tratamiento de piscinas o agua potable.
- Consume solo el 2% de la energía que necesitan los sistemas convencionales de filtración de piscinas.
- Cumple totalmente con los estándares internacionales más estrictos de calidad del agua fisicoquímica y microbiológica.
- Permite un bajo consumo de agua, utilizando hasta 30 veces menos agua que un campo de golf y un 50% menos de agua que la que requiere un parque del mismo tamaño.
- Al crear destinos frente al mar, las lagunas generan valores superiores a las tierras que antes no se usaban o tenían un uso limitado.
- Las lagunas utilizan cualquier tipo de agua: sal, agua dulce o salobre, según su disponibilidad.
- La tecnología permite capturar el agua de lluvia que cae en las lagunas, reduciendo la cantidad de agua necesaria para compensar la evaporación.
- El consumo de agua se puede reducir aún más mediante el uso de aditivos Crystal Lagoons que disminuyen la evaporación, y durante la temporada de lluvias no se requiere agua de reposición, y la laguna se puede utilizar como depósito.

**Fernando Fischmann**, bioquímico de profesión y fundador de **Crystal Lagoons**, es el creador de este método que se ha ganado la confianza de más de 600 proyectos en más de 60 países en todo el mundo.

Como dato adicional, En el año 2016, Fischmann recibió el «Oscar de los Negocios» por la tecnología que ha creado en Crystal Lagoons.



Fischmann, el chileno detrás de la propuesta de Crystal Lagoons.

## Tratamiento de agua

Esta empresa también tiene un **sistema patentado para el tratamiento de las aguas, el cual permite utilizar 100 veces menos aditivos** que los que se emplean normalmente en una piscina convencional.

*«La solución patentada de Crystal Lagoons consiste en aplicar pulsos controlados de pequeñas cantidades de aditivos en el agua de las lagunas, en patrones muy específicos que están determinados por sus propios algoritmos. De esta manera,*

*no es necesario mantener un nivel alto y permanente de desinfección en el agua», dice la página web oficial de Crystal Lagoons.*

## **Monitoreo constante**

Otra de las innovaciones de Crystal Lagoons que sorprenden es que **cuentan con un Centro de Control 24/7 desde donde son monitoreadas, controladas y operadas todas las lagunas construidas por ellos.**

Todos los sistemas mecánicos e hidráulicos de las lagunas alrededor del mundo son activados y controlados desde ahí.

**INFO MERCADO: Piura, Así funciona la tecnología que se usará para construir una playa de agua turquesa**

25-02-2021

<https://infomercado.pe/tahiti-blue-luxury-becha-homes-condos-asi-funciona-la-tecnologia-que-se-usara-para-construir-una-playa-de-agua-turquesa/>