

THE CLUB AT PENINSULA PAPAGAYO

The Next Generation of Private Clubs

Los miembros del golf disfrutan de horarios de salida preferenciales en el campo de golf privado Arnold Palmer Signature par-72, votado como "Los 100 mejores campos fuera de los Estados Unidos" por Golf Digest. Serpenteando a través de frondosos bosques, valles y acantilados, con vistas al mar en 14 de los 18 hoyos, la obra maestra del resort está certificado por el programa Audubon Cooperative Sanctuary.

DETALLES DE LA INSTALACION

**Ubicación:** The Clubhouse at Prieta Beach  
Peninsula Papagayo, Guanacaste  
Costa Rica, Central America  
<https://peninsulapapagayo.com>

**Modelos:** 1 x  S25 en la tubería principal del Club, de 4".

PROPOSITO DE LA INSTALACION

La mayoría de los hoteles y complejos turísticos en el área de Guanacaste, en el norte de Costa Rica, dependen de aguas subterráneas y pozos para su abastecimiento de agua doméstica. Para reducir las incrustaciones y la dureza del agua, utilizan suavizadores de agua tradicionales (utilizando sal). El hecho es que muchos de estos complejos turísticos, incluso con el tratamiento de ablandamiento del agua, tienen resultados muy pobres con mucha incrustación en las máquinas de fabricación de hielo y en las tuberías y equipos de agua caliente. El Club tenía serios problemas de cal, especialmente con la maquina de hacer hielo. También había quejas que el el hielo de los vasos, al derretirse, dejaba una especie de residuo en el vaso.



LOS RESULTADOS

El proyecto comenzó instalando el equipo de prueba Vulcan S25 durante 6 meses en la tubería principal en la sala de máquinas. Esta tubería alimenta casi todas las zonas del Club, como cocinas, baños, jardines, máquinas de hielo, spa, etc.

La prueba comenzó el 1 de agosto de 2022. Dos meses después, en octubre, ya se obtuvieron los primeros resultados fiables en las máquinas de hacer hielo.



En algunas partes de maquina de hielo, la cal comenzó a desprenderse.

Luego de seis meses de uso, el gerente de mantenimiento tomó la decisión de adquirir el equipo dado los confiables resultados obtenidos. Desde que comenzó la prueba, ya no se utilizaron equipos tradicionales de ablandamiento de agua. Después de ocho meses (abril de 2023) de usar el Vulcan S25, las tuberías de vapor y el equipo del Spa tienen cal blanda que se elimina fácilmente con la mano. En año y medio, el Club ha ahorrado aproximadamente US\$7.200 en sal.