

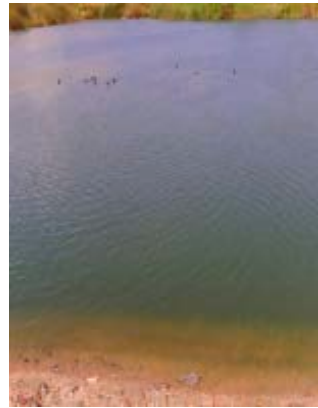
Puerto Los Cabos, México

Puerto Los Cabos es una comunidad de 2000 hectáreas-plan maestro con la firma de dos espectaculares campos de golf, un puerto deportivo de clase mundial y una comunidad privada de terrenos personalizadas.



Problema

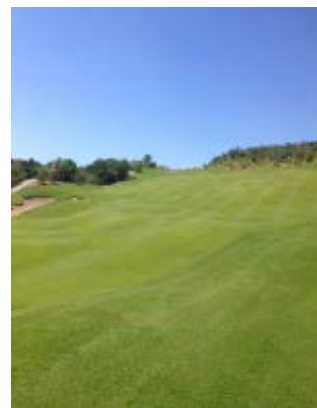
- Se encuentran algas en el agua, el agua es turbia en las lagunas con aspecto desagradable. Se desperdicia mucho agua al regar y tienen un alto gasto en fertilizantes.



Solución

BioAmp (NCH Corporation)

- Se instalaron 2 máquinas BioAmp en planta tratadora de agua FONATUR, donde de se mantiene el llenado de la laguna que se utiliza para riego del campo de golf.



Resultados

- Se mejoró en la fijación de nitrógeno por una relación simbiótica positiva con bacterias fijadores de nitrógeno (cepas de *Rhizobium*).
- Se mejoró la disponibilidad del fósforo como nutriente. Se produjeron hormonas que estimulan el crecimiento en las plantas (*gibberellins*). Se mejoró en la disponibilidad de hierro (Fe) por medio de la producción de sideroforos por medio de las *Pseudomonas*.



Beneficios con BioAmp

- Ahorro en riego por más de 150,000 galones de agua diarios
- Ahorro en fertilizante (4 toneladas aprox.)
- Eliminación de alga en lago
- Pasto mucho más verde y saludable

Empresa: Puerto Los Cabos (Club Deportivo)
Contacto: Manuel Félix
Cargo: (Gerente de Mantenimiento)
Teléfono: (624) 1056-440
Web: www.questrogolf.com