

# La Estancia Golf, en Cádiz, elige la variedad de **paspalum Marina** para solucionar sus graves problemas de salinidad

La Estancia Golf, uno de los campos comerciales punteros de la urbanización Novo Sancti Petri, en Chiclana de la Frontera (Cádiz), ha decidido renovar completamente todo el césped de calles, tees y greens para solventar los graves problemas de salinidad del agua que sufren. La nueva dirección del campo ha apostado por la variedad de *paspalum vaginatum* Marina y el éxito de esta elección se puede ver ya en los nueve hoyos renovados el pasado año. Con la renovación completa del campo, este verano se espera ofrecer el mejor campo comercial de golf en la zona.

**U**no de los problemas más graves con el que se enfrentan los Greenkeepers de los campos de golf de la costas mediterránea y atlántica de nuestro país es la alta salinidad de agua, que afecta gravemente a muchas de las variedades de céspedes utilizadas en este tipo de campos. Un ejemplo claro es La Estancia Golf, uno de los campos señeros de la urbanización Novo Sancti Petri, que en 2009 pasó a ser propiedad de Southwest Golf S.L. (empresa pre-

sidida por Javier Díez de Polanco) y que ha decidido afrontar la renovación de todo el césped de los 18 hoyos por los graves problemas de salinidad del agua en la zona, que afectan de forma muy negativa a las variedades de raygrass, festuca o poas (C3) instaladas en el campo.

Carlos de Avilés, Director Gerente de La Estancia Golf, un campo comercial de dificultad media con un par 72 y 6.257 metros de longitud, apostó por este proyecto en verano de 2009, cuando se pone a la venta este campo y Southwest Golf S.L. decide comprarlo. Tras tres años dirigiendo el campo Abama Golf, en Tenerife, en este nuevo proyecto el primer y más grave reto que se encontró fue el mal estado del césped de todo el campo, claramente afectado por la altísima salinidad del agua.

Como nos comenta Carlos de Avilés, “estamos hablando de una conductividad de 2.000 partes por millón (ppm), equivalente a 3.200 microsiemens ( $\mu$ S) por cm, lo que hacía inviable cualquier variedad de césped que no fuera super resistente a la sal (incluso Bermudas) y al empezar a regar el campo se deterioraba enormemente, como puede verse en las calles que estamos renovando ahora”. Ante esta situa-



El putting green de prueba con **paspalum Marina**

ción, consultaron a varios expertos y también les llegaron referencias del Dr. Ronnie Duncan, obtentor de la variedad de *paspalum vaginatum* Marina, que la recomendaba para resolver el problema de salinidad en todo el campo, incluyendo calles, tees, greens o roughs.

Esta variedad, exclusiva de Semillas Fitó y que distribuye para la zona de Cádiz y Málaga la empresa Navarro Montes Agro, tiene la máxima resistencia a salinidad con calidad SEA ISLE 2000 y menos necesidades de mantenimiento, por lo que decidieron implantarla en los nueve últimos hoyos del campo en 2010 (del 10 al 18). Al ser el *paspalum* Marina una variedad subtropical, hasta finales de mayo y primeros de junio no se realizaron las siembras. Primero se retiró todo el césped



Carlos de Avilés (izq.) y Telesforo Morejón (Dch) en La Estancia Golf



Una calle con variedades C3 afectadas por la salinidad del agua



Imagen de una calle renovada con paspalum Marina

anterior, se mejoraron los drenajes y se remodelaron algunos trazados y bunkers y después se sembró a 6gr/m<sup>2</sup> todo el campo, empezando por calles, antegreens y roughs. También se sembró para probar un putting green con Marina, que ha sido también un éxito y se va a extender al resto del campo (en el cuidado del green hay que ser más constante en recebos y siegas y dar cada 15 días una pasada de slicer).

El éxito absoluto en la implantación de esta nueva variedad y su resistencia a la salinidad del agua, ha permitido acometer este año la transformación de los nueve primeros hoyos del campo (del 1 al 9), remodelando también algunos trazados, bunkers, greens, etc., para mejorar el campo y hacerlo más largo y atractivo para los jugadores. Con ello, en Agosto de 2012 se espera poder contar con los 18 hoyos totalmente renovados y en un par de años más todo el campo,

incluidos los greens, contará con la variedad paspalum vaginatum Marina y tendrá 280 metros más de largo y 8 bunkers nuevos. Para Carlos de Avilés, "con esta renovación, La Estancia Golf va a ser el mejor campo comercial (pay&play) de la zona, con el mejor diseño (el diseño original es del holandés Allan Rijs), de aspecto natural y muy amplio (sin pérdida de bolas) y con un césped impecable que da una superficie de apoyo de la bola muy bueno y con una imagen y color excelentes y que puede prepararse para un nivel muy alto de competición".

En este sentido, Southwest Golf S.L. espera posicionarse en primera línea en los mercados nórdicos y en Alemania, con un campo de excelente relación calidad precio y que puede doblar su nivel de jugadores al año desde los 12.000 del año 2009, cuando comenzaron el proyecto, hasta los 25.000 que es-

peran en los próximos cinco años. Ya en 2012 se prevee recibir unos 16.000 jugadores.

### MARINA, UNA VARIEDAD CON BAJO MANTENIMIENTO COMPARADA CON LAS HÍBRIDAS DE ESQUEJE

Paspalum vaginatum Marina es un césped sostenible de máxima resistencia a salinidad y bajo mantenimiento, con menor tendencia a formar colchón que las variedades de esqueje. Se instala más rápido que las variedades de esqueje, con mínimas necesidades de fertilizantes nitrogenados (la mitad que una bermuda) y resistente a Brown Patch, Dollar spot y Spring Dead Spot. La semilla tiene una germinación superior al 80% y puede ser utilizada en greens, tees, calles, etc.

Para Telesforo Morejón, Ingeniero Técnico Agrícola y Asesor Técnico de La Estancia Golf, esta variedad destaca también por su bajo mantenimiento, su resistencia a todo tipo de enfermedades y por cómo aguanta el color en invierno. Tan solo a temperaturas muy bajas bajo cero se cambia un poco el color, pero con un abono foliar y un bioestimulante en febrero se recupera rápidamente. Para realizar el mantenimiento de todo el campo solo necesitan 6 personas, por lo que contar con un césped con menos necesidades es una ventaja. Por ejemplo, a nivel de riego necesita menos agua que las variedades de bermuda, la poa o el raygrass; a nivel de fertilización también es más baja con un máximo de 150 Kg de Nitrógeno por ha/año y es importante la aplicación de potasio y el control de los niveles de calcio; y a nivel de tratamientos fitosanitarios, son mínimos durante el año. Además, tolera cortes a partir de 3 mm, aunque lo normal es de 5 a 30 mm. ■

MÁS INFORMACIÓN:  
[www.semillasfito.com](http://www.semillasfito.com)

**EFICAZ**  
Este campo es un claro ejemplo de la eficacia de paspalum Marina para resolver los problemas de salinidad"