

INFORME GOLF SANTA MARINA -SAN VICENTE DE LA BARQUERA- Febrero 2011



Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf

INFORME VISITA A GOLF SANTA MARINA

Tras la visita realizada el pasado 17 de Febrero a las instalaciones de Golf Santa Marina, pasamos a resumir los aspectos más importantes observados durante la misma.

- Nuestro primer comentario desde el departamento de la Green Section va dirigido en felicitar al equipo de mantenimiento de Golf Santa Marina por el magnífico trabajo realizado en las instalaciones del campo de golf.
- El análisis general de la visita lo basamos partiendo de un producto inicial que no favorece las mejores condiciones para el juego y el jugador, haciendo hincapié en lo poco atractivo que puede ser para ambas partes el estado que presentan ciertas áreas del campo. Pese a ello, las condiciones de mantenimiento observadas en el campo son muy buenas, haciendo especial mención en el excelente estado de los greens, caracterizados por una uniformidad, rodadura de bola y velocidad muy buenas, incluso bajo las condiciones de fuerte lluvia en las que se realizó la visita.
- El principal problema observado en Golf Santa Marina es el estado actual de las calles, de naturaleza arcillosa, donde el *stand* del jugador es inexistente, imposibilitando un buen golpe por la inestabilidad y poca firmeza en condiciones húmedas como pueden darse en épocas de invierno, por las lluvias, o de verano, por el riego, lo que repercute directamente en una sensación de malestar en el jugador, relacionada a su vez en un deseo de rechazo de repetir experiencias en dicho campo de golf. Estas condiciones también perjudican el juego en tal grado que la bola queda incrustada en el terreno, llegando incluso a ser complicada la localización de la misma. Además, dichas condiciones generan un problema añadido para el mantenimiento debido a que el acceso de la maquinaria para realizar las labores cotidianas se ve restringido en su totalidad.
- Valorando los aspectos fundamentales del mantenimiento comentados tras el encuentro con D. Enrique, Greenkeeper de Golf Marina, concluimos:
 - ✓ RIEGO: las instalaciones y recursos hídricos de que dispone Golf Santa Marina son aceptables y no suponen un problema añadido para el mantenimiento del campo.
 - ✓ MAQUINARIA: su punto fuerte, dado el número de años de la maquinaria existente y su buen estado de funcionamiento,

- ✓ directamente relacionado por el buen mantenimiento realizado desde un punto de vista mecánico. Se dispone además de una nave de mantenimiento en perfectas condiciones de limpieza y orden.
 - ✓ FERTILIZACIÓN: no se sigue un planning específico de fertilización, realizándose según las necesidades del campo observadas en el día a día.
 - ✓ LABORES CULTURALES: se realizan 2 pinchados al año, con sus respectivos recibos, además de varios pases de verticut en greens. En calles no se realiza ninguna acción, de ahí los problemas existentes.
 - ✓ TRATAMIENTO: se realizan varios tratamientos fitosanitarios y humectantes a lo largo del año en greens, ninguno en calles.
 - ✓ RECURSOS HUMANOS: se dispone de 9 trabajadores además del mecánico y el greenkeeper para el mantenimiento del campo de golf. Desde nuestro punto de vista, excelente el trabajo realizado por todas las partes.
- Haciendo una valoración general de las instalaciones, recursos humanos y recursos agronómicos de que dispone Golf Santa Marina se está logrando un porcentaje de eficiencia más que notable. Sí se podría mejorar el protocolo de trabajo que se lleva a cabo en ciertos aspectos consiguiendo un aprovechamiento óptimo de los recursos de que dispone el campo de golf.
- A continuación, haremos un análisis detallado de cada área del campo:

❖ GREENS

- La sensación del estado de los greens fue más que buena. Como se ha citado anteriormente, la uniformidad, rodadura de bola y velocidad son excelentes y derivan de un inmejorable trabajo realizado en labores de aireado, recebo y corte.
- A pesar de la lluvia caída durante la visita, los trabajos de pinchado y recebo se ven reflejados en aspectos como la recepción de bola, la cual se mantuvo intacta. Como se puede observar en la **Foto 1.1.**, el manejo del green en su última etapa de mantenimiento ha sido muy bueno como apreciamos en el corte realizado al perfil. También apreciamos *layering* en capas más bajas, motivadas por un mantenimiento diferente al actual.



Foto 1.1. Detalle del perfil de un green

- Comentar que las alturas de corte (3.8 mm con tripleta) y calidad del mismo son llevados a cabo de manera muy eficiente. El perfilado del green y los surrounds le dan un valor añadido a la estética del campo.
- La asiduidad en el cambio de banderas es óptima, con lo cual se evitan copas con los bordes hundidos que repercutirán en el juego (**Foto 1.2.**)



Foto 1.2. Vista de una copa

❖ TEES

- Los tees presentan buen *stand* y una pobre cobertura general de césped. Además encontramos un aspecto negativo como es la presencia de malas hierbas en muchos de los tees (**Foto 2.1.**).



Foto 2.1. Presencia de malas hierbas en tees

- También observamos la necesidad de algún abonado más en tees, pues en algunos de ellos se aprecia falta de color y densidad (**Foto 2.2.**).



Foto 2.2. Vista general de un tee

❖ CALLES

- Como ya hemos comentado anteriormente, el talón de aquiles de Golf Santa Marina lo encontramos en las calles. La naturaleza arcillosa del terreno contribuye a las malas condiciones en cuanto a jugabilidad, debido a las propiedades edafológicas del suelo. La arcilla se compone principalmente de microporos que con el paso de los años y la compactación reducen aún más los espacios intersticiales de agua y oxígeno en el suelo. Esta reducción de la porosidad del suelo no ayuda al drenaje en profundidad del agua de lluvia y riego (**Foto 3.1.**)



Foto 3.1. Naturaleza arcillosa de las calles

- Por otro lado, el estado de las calles no ayuda a conseguir un manto cespitoso uniforme, ya que la inestabilidad y poca firmeza del sustrato arcilloso impide el acceso de la maquinaria para las operaciones de corte. La frecuencia y calidad en el corte es la que aporta uniformidad y densidad en una superficie de juego, encontrándonos diferentes especies cespitosas y malas hierbas.

❖ ROUGH

- Los comentarios realizados sobre las calles son igualmente aplicables al rough, pues el terreno y naturaleza del rough es arcillosa, teniendo los mismos problemas que en calles.
- Sí apreciamos una rutina de corte en la zona de rough, consiguiendo diferenciarlo de la calle, tees y antegreens.

❖ BUNKERS

- El diseño de los bunkers complican en parte el mantenimiento de los mismos debido a su gran tamaño y gran pendiente. Las lluvias y riego provocan que la arena se deposite en las partes más bajas del mismo por lo que debe ser remontada. Dicha operación realizada sucesivas veces provocará que se mezcle la arena con la arcilla de la plataforma base, taponando los drenajes y originando charcos de aguas que dan un aspecto de dejadez al campo (**Foto 4.1.**).



Foto 4.1. Detalle de un bunker y la dificultad de drenaje



REAL FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE GOLF

- Tras la puesta en común del estado actual del campo, pasamos a valorar las posibles mejoras a realizar apoyadas todas ellas en una apuesta económica de futuro.
 - ❖ El objetivo de mejora del estado del campo repercutirá en la jugabilidad y a su vez será reclamo y captación de mayor número de jugadores, deseo final de Golf Santa Marina.
 - ❖ Para llevar a cabo dicha mejora, se debe realizar un plan estratégico basado en labores culturales dirigidas sobre las calles, fundamentalmente. Estas labores necesitarán un tipo de maquinaria que actualmente carece Golf Santa Marina, de ahí la necesidad de una apuesta económica en cuanto a maquinaria.
 - ❖ Esta apuesta económica en maquinaria para las labores de aireado y recebado deben ser apoyadas por otras labores culturales, pues la mejora no depende de un solo factor como son éstas, dichas labores individualmente no obtendrían la eficacia deseada. Las labores de aireado y recebado deben de ir acompañadas de una buena frecuencia-calidad de corte, un buen planning de abonado y tratamientos fitosanitarios.
 - ❖ La adquisición de una aireadora, recebadora y cuba de tratamiento son esenciales para lograr los objetivos marcados. Hacer mención de la adquisición de arena cada vez que se realice una aireación y recebado.
- Por último, el departamento de la Green Section siempre estará disponible ante cualquier consulta de tipo agronómica, técnica o en relación a la adquisición de maquinaria.

Sin más, agradecer la hospitalidad y atención prestada durante nuestra visita a Golf Santa Marina.

Reciban un cordial saludo.

Departamento Green Section
Real Federación Española de Golf

