

CUANDO ERES RESPONSABLE DEL MÁS
IMPORTANTE ACTIVO EN UN CAMPO DE GOLF,
NECESITAS UN SOCIO EN QUIEN CONFIAR.



Para cada trabajo que hay que hacer en su campo de golf, John Deere tiene una máquina especialmente diseñada para ello. Una línea completa de equipos de alta calidad, basada en las sugerencias y en las críticas de miles de greenkeepers y de mecánicos de todo el mundo. Desde cortacéspedes y tractores de calidad, a pinchadoras y vehículos multiuso. Pero no nos limitamos a esto. Además, le proporcionamos los mejores manuales del operador, manuales técnicos y la mejor red de apoyo del mercado. Distribuimos repuestos de calidad, 365 días al año, sirviendo un 99,5 % de los pedidos en 24 horas. Para conocer la diferencia que puede representar John Deere para su campo de golf, llame a su Concesionario local John Deere o al 91.4958.372.



CONCESIONARIOS JOHN DEERE PARA EQUIPOS DE GOLF

DELTACINCO LÍNEA VERDE, PALENCIA
TEL: 979 728450 - FAX: 979 710390, CENTRO, NORTE Y CANARIAS

HIPER GOLF, S.L., MARBELLA
TEL: 952 815818 - FAX: 952 818473, ANDALUCÍA Y LEVANTE

POLITRACTOR, S.A., LAS FRANQUESAS (BARNA)
TEL.: 93 8492822 - FAX 93 8492267, CATALUÑA, ARAGÓN Y BALEARES

www.johndeere.es

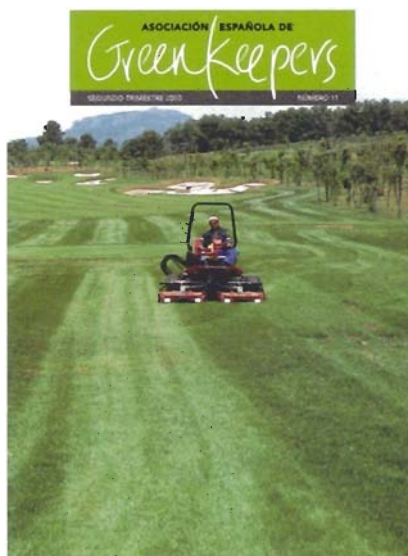


Preferred Supplier to the
2001 Ryder Cup Matches

LA CALIDAD ES NUESTRA FUERZA



JOHN DEERE



sumario

- 4 Simposium 2003
Bolsa de Trabajo
- 5 Editorial
- 6 El Cortijo Club de Campo
- 10 Gleneagles excellence in
Golf Award Scheme (GEGAS)
- 14 Formación laboral en el sector de golf:
Una asignatura pendiente
- 18 Cumbre Internacional de Greenkeepers
- 22 Jornada de formación en la zona centro
- 26 Fertilización de variedades de estación fría

Edita:
Asociación Española
de Greenkeepers

Adrià Gual 10, local 3
08190 Sant Cugat
(Barcelona)
Tel.: 93 590 97 13
Fax: 93 590 97 22
greenkeepers@terra.es
www.greenkeepers.biz

Periodicidad trimestral
Depósito Legal: B-38626-2003

**Coordinación de la
edición**

Enric Rosselló
erosello@teleline.es
Tel. 639 39 03 03

Producción editorial

Tallers Gràfics Alemany
tgalemany@arrakis.es
Tel. 93 452 14 70

Índice publicitario:

Compo	32
Hipergolf	17
John Deere	2
Scotts	31
Semillas Dalmau	25
Zulueta	13

Las opiniones expresadas en la revista Greenkeepers no coinciden necesariamente con las de la Asociación y son responsabilidad exclusiva de los autores de los textos.



Simposium

Con mucha ilusión os comunicamos las fechas del Simposium 2003 del que próximamente recibiréis el programa de los tres días del evento, que tendrá lugar en el Hotel Meliá de Sitges, Barcelona, los días 10, 11 y 12 de noviembre.

En el programa también os informaremos de los seminarios que tendrán lugar en el mismo hotel y que esperamos sean de gran interés para todos vosotros.

Esta abierta la reserva de "stands" del salón comercial.

para cualquier aclaración no dudéis en poneros en contacto conmigo.

Esperamos tener la oportunidad de veros a todos y juntos poder celebrar nuestro "25 Aniversario"

Tona Cusi
ASOCIACION ESPAÑOLA DE GREENKEEPERS



Bolsa de trabajo

ORAMBA
Pza.España, s/n
Talavera de la Reina

Greenkeeper para construcción y mantenimiento de un campo de golf.

Ingeniero Técnico Agrícola ó superior, que tenga experiencia en construcción de campos de golf.

Se valorará conocimiento de inglés.
Incorporación inmediata.

Interesados contactar con Emilio Fernández -
Director Recursos Humanos

e-mail : jemiliofernandez@hotmail.com
Fax. 925 82 31 21
Tel. 925 80 17 66



José García Mesas
*Presidente de la Asociación
Española de Greenkeepers*

editorial

Estimados Socios y amigos:

Después de un gran esfuerzo hemos logrado lo deseado, que nuestro trabajo cada vez sea más valorado por todo el mundo, pero al mismo tiempo, más cuestionado ya que la gente cada vez está más informada sobre el tema del mantenimiento de zonas verdes, por eso mismo nos encontramos en un momento donde nuestra profesión se encuentra en el punto de mira para mucha gente y se nos cuestiona nuestros conocimientos, en especial durante las épocas más calurosas, ya que como es habitual, el estado de los campos de golf no acaba de ser el deseado en muchos casos ya que nos encontramos con ciertas adversidades contra las cuales no podemos luchar, como son las altas temperaturas y en muchos casos también la falta de agua en algunas zonas de la geografía española, la cual por desgracia cada vez se está extendiendo más.

Por esto, os pido que sigais luchando para que estos campos esten en las mejores condiciones posibles.

Pasar un buen verano!



El Cortijo Club de Campo

Construido entre 1998 y 2000 por Jersa y diseñado por Blake Stirling y Marco Martín, el Cortijo Club de Campo se encuentra en el municipio de Telde, en la Isla de Gran Canaria y a apenas seis kilómetros de la ciudad de Las Palmas de Gran Canaria.

El recorrido de El Cortijo Club de Campo discurre muy cerca de la costa, con un diseño entre dos barrancos que se unen en uno en forma de "Y" en la antigua finca del Cortijo de San Ignacio, propiedad de la Familia Manrique de Lara. La finca poseía un magnífico palmeral de más de 600 ejemplares de Phoenix Canariensis, algunos

con más de 15 metros de altura y que, por supuesto, conservamos como auténtico símbolo del Campo.

Para el moldeo de las calles y el rough utilizamos la tierra vegetal de la propia finca, en la que sembramos esquejes de Bermuda 419. En la construcción de Greens y Tees utilizamos una mezcla de arenas (60% arena volcánica, 20% arena del Sahara y 20% de turba) que hasta ahora nos está funcionando muy bien. En los Greens sembramos Agrostis estolonífera Providence con unos Antegreens de entre 10 y 15 metros de Ray grass y Poa pratense.

RIEGO

El sistema de riego es de la marca Rain Bird, con dos tipos de aspersores: los Eagle 700 para Calles, Tees y Rough; además de los Eagle 900 para Greens y Antegreens. Todo ello está gestionado por el sistema Cirrus, que nos permite multitud de soluciones para aprovechar al máximo cada gota de agua, que para nosotros es auténtico oro.

La baja calidad de nuestra agua depurada es uno de nuestras mayores preocupaciones. La conductividad ha estado normalmente en torno a los 2800 mS/cm. hasta hace un par de meses, cuando empezó a funcionar un sistema terciario de desalación en la planta depuradora del Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria, que es nuestro proveedor de agua. Con ello hemos reducido la conductividad aproximadamente a la mitad, pero también se ha reducido la producción, por lo que nuestro problema ha cambiado y ahora tenemos muy poca agua, sobre todo en verano.



- 7 vehículos Gator
- 2 receptoras Rink
- varias abonadoras .

MAQUINARIA

La maquinaria en nuestro Campo es 100 por ciento John Deere, principalmente por un motivo y es que estando a 2.000 km. de la península y para nosotros el suministro de repuestos es muy importante- Hasta ahora nadie da este servicio en nuestra zona como John Deere. Esta circunstancia nos permite tener un stock de repuestos prácticamente inapreciable y que el tiempo de máquinas paradas por falta de piezas de recambio rara vez exceda de las 48 horas.

En estos momentos nuestra nave de mantenimiento es el antiguo taller de la finca, pero en breve acometeremos las obras para la construcción de una moderna nave más adaptada a las necesidades de un Campo de Golf.

Nuestro actual parque de maquinaria se compone de:

- 8 segadoras 220 A para Greens y Tees
- 2 segadoras 2500 D para Antegreens
- 3 segadoras 2653 A para Rough
- 2 segadoras 3235 para Calles
- 1 tractor 946
- 1 tractor 5400
- 1 vehículo multiusos 1800 con cuba Hardi de 800 L.

EQUIPO HUMANO

Nuestro equipo humano está formado por 20 personas entre 18 y 36 años sin ninguna experiencia anterior en campos de golf y que nosotros nos hemos ocupado de formar lo mejor posible, siempre con el objetivo de mejorar continuamente la calidad de nuestro trabajo. El equipo lo tenemos organizado de la siguiente forma:

- 2 Capataces
- 2 Mecánicos
- 2 Fontaneros
- 1 Aplicador de pesticidas
- 9 Operarios de siega
- 4 Jardineros

MANTENIMIENTO

Nuestro clima hace que la hierba, tanto la Bermuda como el Agrostis, no se lleguen a parar por completo en ninguna época del año, lo que nos obliga a segar sin parar durante los doce meses del año.

Por supuesto, durante nuestro invierno, cuando las temperaturas nocturnas pueden estar en torno a los 15° C, la 419 nos permite alargar un poco las frecuencias de corte y así poder dedicarnos a otras tareas.

El programa de fertilización lo estamos

modificando completamente en estos momentos debido a la mejora en la calidad del agua. Hasta ahora hemos utilizado siempre fertilizantes con alto contenido en Nitrógeno y Calcio debido a la gran cantidad de Sodio y Cloro presentes en nuestras aguas. Pero además debemos ser cuidadosos con los aportes de Fósforo y Potasio, que también se encuentran en muy alta proporción en el agua.

Para los recebos utilizamos arenas volcánicas, también utilizadas en la construcción y que además son las más económicas y fáciles de encontrar en las Islas Canarias. En los Greens solemos recebar muy suave una vez al mes excepto en los meses más calurosos. En las Calles vamos a comenzar este verano un programa de recebos fuertes una vez al año para intentar que nuestros fairways soporten mejor el cada vez más intenso tráfico de buggies.

Los verticutts en los Greens los hacemos mensualmente excepto los meses de verano, que es cuando los hacemos en Calles, Tees y Rough. El pinchado de los Greens estamos realizándolo dos veces al año, una antes de

verano y otra a principio del invierno.

Las Calles las aireamos en el mes de junio pero, dada la alta salinidad del agua, solemos pinchar o hacer slicer durante todo el verano, sobre todo las zonas de mucho tráfico, donde nos aparecen secas constantemente.

TORNEOS

Estos son los torneos de profesionales que se han disputado hasta el momento en El Cortijo Club de Campo:

- Campeonato de España de Profesionales Senior 2000 y 2001.
- Campeonato de España de Profesionales Femenino 2001.
- Torneo del Circuito Peugeot- Oki 2001.
- Canarias Open de España 2002.

Por supuesto entre todos estos torneos querría destacar la celebración del Canarias Open de España 2002, donde nuestro equipo realizó un trabajo excepcional para preparar el campo en apenas tres meses y con un resultado magnífico según los informes de la





FICHA TÉCNICA El Cortijo Club de Campo

Recorrido 18 hoyos par 72, 6.308 metros, Slope 130.
Diseñadores Blake Stirling y Marco Martín
Record del Campo 66 golpes
Tees Bermuda 419, altura de siega 8 - 12 mm.
Calles Bermuda 419, altura de siega 10 -12 mm-
Greens Agrostis Providence, altura de siega 3,5 _ 4 mm.
Stimpmeter entre 8.5 y 9.5.
Rough altura de siega 40 mm.

Presidente Agustín Manrique de Lara.
Gerente Miguel Angel Domínguez.
Greenkeeper Fernando Suárez.

PGA European Tour y los comentarios de todos los jugadores, especialmente Sergio García que, como ganador y durante su discurso en la entrega de premios, nos dedicó unas palabras de agradecimiento a todo el equipo por el buen estado del Campo.

por: Fernando Suarez





Gleneagles excellence in Golf Award Scheme (GEGAS)

Gleneagles es un Hotel-Resort de cinco estrellas rojas, mundialmente reconocido entre los mejores del mundo y con una superficie aproximada de 850 acres. El complejo está enclavado en un maravilloso paraje de la población escocesa de Perthshire.

Gleneagles es uno de los mejores golf-resort del mundo y ofrece la posibilidad de realizar distintas actividades deportivas, entre las que destaca el golf como deporte rey. Para ello cuenta con unas instalaciones de tres campos de 18 hoyos tipo Championship, uno de 9 hoyos, un Pitch&Putt y la escuela de golf, también se pueden realizar otras actividades como la pesca, tiro deportivo,

equitación, natación, cetrería, tenis, squash y croquet, conducción 4x4 o disfrutar del Spa.

La práctica del golf en Gleneagles es un auténtico placer. Los tres campos championship, el Kings, el Queens y el campo PGA Centenary, permiten el disfrute de jugadores de todos los niveles.

Es mundialmente conocida su alta calidad y estándares en el manejo y dirección de los campos de golf.

HISTORIA DEL PROGRAMA GEGAS

Este programa de formación comenzó en 1994 como continuación de HND's Golf Course Management. Recientemente fue