

SUB-COMISION de MAQUINARIAS

Durante el año 2010 la Subcomisión de Maquinarias estuvo integrada por los Sres. Oscar Serbielle de Necochea G.C., Roberto Diaz del Club Mar del Plata Los Acantilados, Antonio Coddington de Mar del plata GC, Hernán Morales de Sierras de los Padres. G. C.

Se realizaron 3 reuniones durante el año, en las que se evaluaron distintas posibilidades de nuevas inversiones en el parque de maquinarias, como también el estado de funcionamiento de las mismas.

El parque actual de maquinarias se encuentra en un buen nivel siendo suficiente por el momento para satisfacer los pedidos de trabajos de todos los clubes. Se evaluó la compra de nuevas topdressers, con la idea que cada club pueda disponer de una permanentemente, dejando este tema para considerarlo en el 2011.

Se pospuso para el 2011 un nuevo viaje de capacitación de capataces de cancha, como los realizados en 2008 y 2009, que fueron tan bien aceptados por todos los concurrentes.

El motivo principal era coincidir con la fecha de la Reunión Anual de la AAG, pero que al realizarse en Rosario en el mes de noviembre, presentaba serios inconvenientes para distraer durante 3 días en esa fecha, al personal de nuestras canchas.

Por tal motivo se pensó en buscar otra nueva alternativa para el 2011 para realizarla durante los meses invernales, donde se puede registrar menor actividad en los trabajos de mantenimiento.

ADQUISICION DE NUEVA MAQUINARIAS

Nueva Procore

Según lo decidido en el 2009 se recibió en el 2010 la nueva aireadora de greens Procore de la firma TORO, por la que se realizó un adelanto en el 2009 siendo abonado el resto en el 2010.

Se recibió en el mes de junio retirándola de la firma Profield, retirándola El Ing. Alonso personalmente para informarse de su funcionamiento y mantenimiento .

Con esta nueva adquisición, según la idea planteada en el 2009, tenemos una mayor seguridad en poder realizar las aireaciones que los clubes solicitan, que siendo un trabajo tan agresivo, requiere de una planificación de fecha adecuada y esas fechas son muy similares en varios de nuestros clubes, como lo es por ejemplo el lunes posterior a Semana Santa y otros similares en primavera.

Como sucedió este año donde se pudo combinar el trabajo para airear entre el 6 y 9 de agosto, 19 greens de Playa Grande, 19 greens en Sierras de los Padres y 28 greens en Los Acantilados.

Nos da otra seguridad fundamental para el caso de una rotura importante. Es para destacar la excelente performance de este nuevo modelo, tanto en su buen trabajo de aireación sin producir daños extras, en su velocidad de trabajo, en su gran maniobrabilidad y hasta ahora en la muy buena robustez del modelo 2007 que a la fecha y después de 3 años de uso, no registró ninguna rotura.



En las graficas podemos ver a las 3 aireadores con que cuenta la Institución

Aireadora Toro	modelo 2000
Aireadora Procore Toro	modelo 2007
Aireadora Procore Toro	modelo 2010



Rapid Facer

Explorando en Internet apareció una pequeña maquina de mantenimiento, llamada Rapid Facer.

Se presentó en reunión de Subcomisión y fue aprobada en reunión de Comisión Directiva en noviembre.

Con esta maquina de origen Ingles se puede fácilmente afilar y dar el ángulo adecuado a cada una de las cuchillas de corte de los molinetes de greeneras manuales, greeneras triples, y molinetes de fairways.

La idea de esta adquisición, que tiene un costo muy accesible, es primero brindar su uso, para que los clubes puedan realizar un trabajo de mantenimiento que hoy no tenemos en ningún club.

También brindará la posibilidad de que al evaluar su comportamiento, algunos clubes decidan adquirir una propia.

Con esta adquisición la Federación desea brindar una función demostrativa sin cargo de inversión para los clubes, y de cumplir con las expectativas, será de suma utilidad para mejorar la calidad del corte y la duración de molinetes y cuchillas.

Para realizar la compra se han realizado varios contactos con la firma fabricante y se espera poder contar con una maquina para los primeros meses del 2011.

Venta de aireadora de greens Toro 1988

Se aprobó la venta de esta primera aireadora de greens a un emprendimiento privado de golf en la estancia El Palomar de Necochea.

Considerando que la maquina funcionaba bien pese a sus años de uso intensivo y que al disponer de dos Procore y otra aireadora similar modelo 2000 no

justificaba tenerla en depósito, se vendió entonces en \$ 4.000 U\$S que fueron utilizados para abonar parte de la nueva Procore.

Hidroject 2001

Esta maquina que fue adquirida con variados problemas iniciales de todo tipo y fue dejada de usar en 2005 al adquirir un nuevo modelo que no trajo problemas de funcionamiento

Se encuentra en depósito y se evalúa la posibilidad de reacondicionarla para usarla como rolo, para lo que se debe adquirir un nuevo motor.

Se evaluarán ventajas y desventajas durante el 2011.

Hidroject 2005

No presento ningún problema de funcionamiento hasta que en abril del 2010 dejo de inyectar agua.

Se desarmó la bomba en Miramar y se pudo comprobar un gran desgaste en numerosas y pequeñas piezas que la componen.

Se decidió pedir todas las piezas con problemas a la firma TORO mediante Profiel, se rearmó en taller de la Federación en Miramar con personal propio, y está funcionando muy bien.

Es de destacar que esta reparación fue realizada a muy bajo costo con el consiguiente ahorro, si bien asumimos el riesgo de algo desconocido, el contar con el despiece original, brindaba un riesgo posible de asumir como realmente ocurrió.

Parque actual de maquinarias

Aireadora de greens Toro modelo 2000.

Aireadora de greens Procore de TORO modelo 2007

Aireadora de greens Procore de TORO modelo 2010

Hidroject TORO modelo 2001 (no está en uso actualmente).

Hidroject TORO 2005.

Topdresser Turfco modelo 1989

Topdresser Turfco modelo 1991

Topdresser Erikana modelo 1999

Topdresser Erikana modelo 2009

Aireadora-slicer de fairways Erikana

Zanjeadora Case 1999

2 sacapanes Blue Bird.

1 sacapanes Classen 2009

1 Hoyadora

1 acoplado Ardanaz

1 Pick up Ford 1999.

Las 3 sacapanes de la Institución



Sacapanes Classen modelo 2010
Sacapanes Blue Bird modelo 2007
Sacapanes Blue Bird modelo 2003



Trabajos realizados con maquinarias de la Federación

Procore con púas sólidas	84.300 m2 en 14 canchas
Procore con púas huecas.....	188.150 m2 en 25 canchas
Aireadora Toro 2000.....	28.160 m2 en 6 canchas
Hidroject.....	143.250 m2 en 14 canchas
Arenadoras.....	76.000 m2 en 20 canchas
Sacapanes.....	908 m2 en 9 canchas
Aireadora de fairways.....	18 fairways
Slicer de fairways.....	18 fairways
Zanjeadora.....	850 ml en 6 canchas.

Se registró un menor uso comparado con el 2009 de la utilización de Hidroject, de sacapanes y zanjeadora, siendo el motivo probable de menor uso de estas dos ultimas que durante el 2009 se realizaron varias obras de riego y de ampliación de tees.

Arenadora Turfco modelo 1991

Arenadora Erikana modelo 1999



Pick up Ford 1999

En la última reunión de Comisión Directiva se evaluó mantener este excelente modelo unos años más, debido a que no se consigue uno similar con las medidas de caja que este brinda y que se adapta para el transporte de todas nuestras maquinas.

Consultando a gente idónea aconsejaron que este es un modelo insuperable de Ford, por su capacidad de carga y por su robustez.

Se proyecta realizar durante el 2011 reacondicionamiento de chapa, pintura y amortiguación trasera y se evaluará la compra de un nuevo motor Maxxion que garantice su buen funcionamiento.

No se tomo en cuenta el gasto económico de adquirir una unidad nueva ya que no vienen modelos con esas medidas de caja y con esa robustez y buen andar en ruta.

Asesoramiento Técnico

El Ing. Carlos Alonso brindo durante el año todos los asesoramientos y visitas técnicas solicitadas por los clubes para temas de mantenimiento de sus canchas.

Se realizaron asesoramientos personales en temas puntuales, y se elevaron a la C.D. informes de temas variados de mantenimiento general, dosificación y frecuencia de agroquímicos y temas variados particulares de cada cancha.

Además tuvo a su cargo el mantenimiento del parque de maquinarias, y el traslado de las mismas a las canchas para realizar los trabajos solicitados. En el 2010 se realizaron viajes de traslado de maquinarias y asesoramientos por un total de 42.000 Km.

Desde hace 4 años y con el fin de tener un mejor control de mantenimiento y preservar maquinaria de alto valor se aprobó que las aireadoras Procore y la Hidroject sean operadas por personal de la Federación.

Con la supervisión del Ing. Alonso se contrató al Sr. Miguel Mansilla mecánico particular de la ciudad de Miramar para estas tareas.

En el taller particular del Sr Mansilla se realizan las tareas de mantenimiento general y reparaciones especiales como la realizada en la Hidroject.

En el mismo domicilio se preparó un depósito en donde se guardan todas las maquinarias desde el año 1998, abonándose en el 2010 un alquiler anual.

Conclusiones

Se cumplieron con los objetivos propuestos para el 2010, con la adquisición de nuevas maquinarias.

Los Nuevos objetivos son mantener actualizado el actual parque de maquinarias y brindar el servicio que los clubes necesitan, como también buscar nuevas innovaciones que se adapten a las posibilidades y necesidades.