

Anexo II

MANEJOS DE LA CANCHA DURANTE LA TEMPORADA DE JUEGOS

Según leemos en la *Guía básica de preparación de canchas de fútbol*, elaborada por la Confederación Sudamericana de Fútbol [CONMEBOL] (2019), “es importante hacer el planeamiento de la operación de la cancha durante la temporada de torneos. El club u operador del estadio necesita definir claramente quiénes serán los profesionales responsables de planear y ejecutar las tareas y mantenimientos necesarios” (p. 43).

Hay varias operaciones esenciales que necesitan ser realizadas en una cancha para mantener la calidad de la superficie del césped y para garantizar que el substrato en el que el césped está plantado soporte el desarrollo del sistema radicular y proporcione una superficie de juego con buen drenaje y estabilidad. (CONMEBOL, 2019, p. 22).

A continuación, repasaremos algunas de estas operaciones, mencionadas en el Módulo 3, con ejemplos visuales para su mejor comprensión.

Corte

Como hemos visto, el corte es la operación más frecuente e importante para el correcto mantenimiento del césped. Se debe definir su frecuencia y se deben prever cortes de limpieza y cepillado (habitualmente con máquinas rotativas), “luego de los entrenamientos y partidos, y cortes helicoidales antes de los eventos, siempre con equipos afilados y en perfectas condiciones de trabajo, para alcanzar los mejores resultados” (CONMEBOL, 2019, p. 44).

Figura 1: Máquina de corte helicoidal.

Figura 2: Máquina de corte rotativa.



Fuente figuras 1 y 2: CONMEBOL, 2020, archivo propio, inédito.

Irrigación

A través de la irrigación podremos

proveer agua para que el césped pueda crecer, reducir rigidez o firmeza de la superficie, influenciar la velocidad de rodamiento de la pelota sobre la superficie de juego, diluir abonos granulados y otros materiales aplicados en la cancha, promover la disolución de sales del suelo, a través de irrigaciones pesadas.

Se recomienda irrigación totalmente automatizada y con aspersores emergentes. Todos los aspersores deben estar a 25 mm bajo la superficie del suelo y no deben ser detectables en la superficie. El área irrigada debe ser uniforme alrededor de los aspersores y no debe ocurrir erosión. (CONMEBOL, 2019, p. 24).

Figuras 3 y 4: Instalación de aspersores emergentes.



Fuente figuras 3 y 4: CONMEBOL, 2020, archivo propio, inédito.

Figura 5: Aspersor.



Fuente: CONMEBOL, 2020, archivo propio, inédito.

Figura 6:



Figura 7:



Fuente figuras 6 y 7: CONMEBOL, 2020, archivo propio, inédito

“Las irrigaciones antes y durante los partidos serán definidas entre el delegado del partido y el ingeniero agrónomo responsable de la cancha, en común acuerdo, siempre considerando las condiciones climáticas en el momento del partido” (CONMEBOL, 2019, p. 24).

En general, se considera que hasta 3 horas antes del inicio del partido, la definición de riegos es responsabilidad del agrónomo. En este momento, el campo se entregará en perfectas condiciones, con el suelo en condiciones ideales de humedad. A partir de este momento, el delegado del partido determinará los riegos para el juego.

Si el delegado autoriza, solo se deben activar los rociadores dentro de las cuatro líneas del campo, sin mojar a los profesionales que trabajan alrededor del césped.

Figuras 8 y 9: Operación de riego durante el partido.



Fuente figuras 8 y 9: CONMEBOL, elaboración propia.

Corrección de agujeros

La corrección de los agujeros se debe realizar con herramientas específicas, como horquillas especiales, cerrando los daños hechos por los tacos de las botas **¿o botines?** y removiendo el material (residuos de césped). En caso de cancha con siembra de semillas de invierno, se debe también utilizar mezcla de semillas + arena + materia orgánica, poniendo una pequeña cantidad en los agujeros a ser rellenados (CONMEBOL, 2019).

Figura 10:



Figura 11: Corrección de agujeros: antes y después.



Fuente figuras 10 y 11: CONMEBOL, elaboración propia.

Sala para materiales y máquinas

Para el equipo que debe permanecer en el estadio durante la temporada de juegos es importante tener espacios adecuados para su almacenamiento. Estos lugares deben estar cerca del campo, con fácil acceso por rampas, sin escalones. Idealmente, se debe contar con una sala de máquinas donde se almacenará todo el equipo en uso, con un amplio acceso para facilitar la maniobra del equipo más ancho. Debe haber una mesa bien nivelada e iluminada para realizar ajustes en el equipo y reparaciones mecánicas menores. Debe contar con un grifo para lavar piezas y un gabinete para almacenar material de repuesto. Deberá tener soportes o ganchos para colocar palas, horquillas, escobas y otras herramientas.

Figuras 12 y 13: Sitio para materiales y máquinas.



Fuente figuras 12 y 13: CONMEBOL, elaboración propia.

Intensidad del uso de la cancha

- “La carga de uso depende mucho de calidad de la construcción, de la especie de césped utilizada y del estándar de mantenimiento” (CONMEBOL, 2019, p. 38).
- “La intensidad de uso que una cancha puede recibir también variará en momentos diferentes del año, dependiendo de las temperaturas, de la precipitación y de las tasas de crecimiento del césped” (CONMEBOL, 2019, p. 38).
- “Para calentamientos antes del partido y entrenamientos de reconocimiento del césped, es recomendable utilizar postes portátiles, instalados en los laterales de la cancha, para reducir el desgaste en las áreas del arco, principalmente” (CONMEBOL, 2019, p. 38).

- Durante el planeamiento del programa de uso para una cancha, es importante que haya tiempo suficiente disponible para concluir operaciones de mantenimiento esenciales. Algunas operaciones de mantenimiento son distribuidas entre dos y tres días, por ejemplo, para permitir la recuperación de la aireación y de la escarificación, para dar tiempo al abono de ser absorbido luego de su aplicación y permitir la recuperación después de la siembra. Debe haber un espacio suficiente en el programa de uso para permitir la realización de operaciones de mantenimiento más intensivas. (CONMEBOL, 2019, pp. 38-39).

Figura 14:

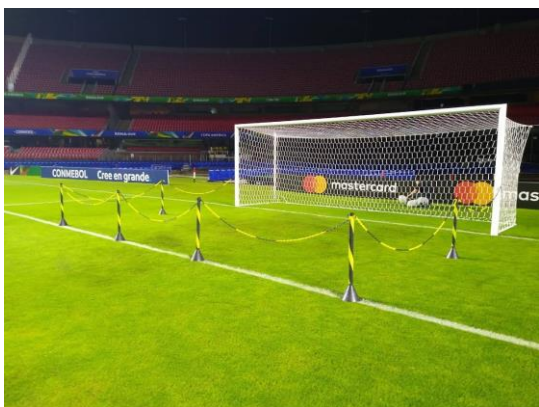


Figura 15:



Fuente figuras 14 y 15: CONMEBOL, elaboración propia.

Operación durante el partido

Se deberá disponer cuatro funcionarios uniformados y acreditados durante el partido, que formen parte del personal de la cancha, que trabajarán durante el partido y estarán ubicados en lugares estratégicos para realizar tareas de asistencia (generalmente están posicionados en los pasillos, fuera de la visión del público, y son dos personas en el norte y dos en el sur). Deben tener cuatro banderas de repuesto, cuerdas para reparar redes que puedan romperse, escalera para cambiar las vigas móviles, horquillas y palas para corregir agujeros, y bolsas individuales para recoger los residuos de hierba.

Figura 16: Ubicación de funcionarios uniformados en la cancha



Fuente: adaptación propia con base en .fortalezagranate, s. f.,
<https://www.telesurtv.net/multimedia/brasil-copa-america-estadios-20190606-0039.html>

Figuras 17 y 18: Funcionarios uniformados en la cancha



Fuente figuras 17 y 18: CONMEBOL, 2020, archivo propio, inédito.

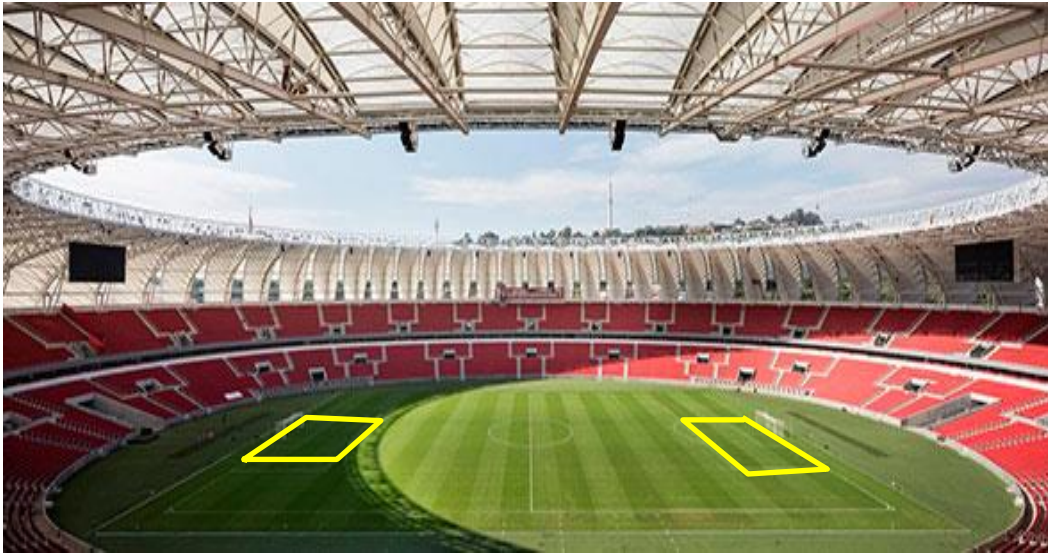
Figura 19 y 20: Herramientas que deben tener los funcionarios durante el partido



Fuente figuras 19 y 20: CONMEBOL, elaboración propia.

- Corrección de agujeros: a ser hecha en el entretiempo del partido, con equipos especiales para este manejo (horquillas y bolsas para recoger los residuos). Funcionarios deben acompañar el partido, observando la ocurrencia de daños mayores hechos por las botas, que serán prioritariamente corregidos. Solamente entrarán en la cancha después de la salida de todos los jugadores (dos personas por el norte y dos por el sur) y permanecerán por 12 minutos, objetivando los mayores desgastes y revisando prioritariamente las áreas del arco y penalti. (CONMEBOL, 2019, p. 45). **Verificar si este fragmento debe ir en el apartado “Corrección de agujeros”, en la pág. 4. Si, en cambio, está relacionado con las figuras 19 y 20, se podría cambiar el título sugerido por uno más específico.**

Figura 21: Prioridad para corregir en el entretiempo



Fuente: CONMEBOL, 2020, archivo propio, inédito.

Referencias

Confederación Sudamericana de Fútbol. (2019). *Guía básica de preparación de canchas de fútbol*. Recuperado de <http://www.conmebol.com/es/guia-basica-preparacion-canchas-2019>

¿Conoces los estadios de la Copa América Brasil 2019? (6 de junio de 2019). [Imagen]. Telesur. Recuperado de <https://www.telesurtv.net/multimedia/brasil-copa-america-estadios-20190606-0039.html>