

**TORO**

**Control centralizado Lynx®**



Toda la información del riego al alcance de la mano. En cualquier momento. En cualquier lugar.



Sistema de control centralizado Lynx®

PRESENTACIÓN

Lea más en  
[www.torolynx.com](http://www.torolynx.com)



# MEJOR INFORMACIÓN PARA MEJORES DECISIONES

El sistema de control centralizado Lynx® de Toro® se desarrolló específicamente para ayudarle a resolver los retos específicos y las cambiantes prioridades a los que se enfrenta cada día. Con Lynx, toda la información esencial sobre su sistema de riego se reúne en un solo lugar, y es fácilmente accesible mediante una única interfaz intuitiva.



## Fácil de configurar

Lynx® se desarrolló para ofrecer una configuración rápida y precisa de su sistema para que riegue exactamente donde hace falta, y luego le permite hacer las modificaciones necesarias a medida que cambian las condiciones del campo.



## Fácil de usar

Lynx® cuenta con una interfaz de usuario diseñada a medida, que combina todos los datos esenciales y presenta la información que usted necesita de forma intuitiva (alertas, riego programado y más) de un solo vistazo. Es fácil acceder a toda la información que necesita con un solo clic a través del menú Favoritos.



## Fácil de controlar

Lynx® le permite tomar medidas rápidas y precisas para controlar y gestionar su campo de golf de manera eficiente, al combinar información de múltiples fuentes, histórica, actual y futura, en una sola interfaz intuitiva.




## Asistencia disponible las 24 horas, 7 días a la semana con NSN®

La exclusiva red de asistencia de Toro ofrece soporte de software y redes proporcionado por profesionales experimentados que entienden lo que usted necesita. NSN Connect puede enlazarse directamente con el sistema para proporcionar soporte instantáneo o proteger sus datos con copias de seguridad programadas.



## Disponible en cualquier momento y lugar.

LYNX le ofrece la posibilidad de acceder a su programador de riego desde cualquier lugar, de manera segura y sencilla. Puede acceder a su sistema de control LYNX (y a todos sus programas, archivos y correo electrónico) no importa si está en casa, en la carretera o en el campo.



“Comparando el ciclo de 12 meses antes de la instalación con el mismo ciclo de 12 meses después de la instalación, en el año hasta la fecha, hemos ahorrado un 35% de nuestro consumo de agua, lo que equivale a 702.937 metros cúbicos. Contar con Lynx ha tenido mucho que ver con ello. Tenemos precisas lecturas diarias de ET y podemos poner el agua literalmente donde la necesitamos. Sin lugar a dudas, las condiciones nunca han sido mejores”.

Craig Haldane  
Director de mantenimiento de campos de golf, Emirates GC  
DUBAI (EAU)

“Lynx nos permite pensar menos en el riego porque hace un trabajo fantástico gestionando dónde es necesaria el agua”.

Isaac Kasper  
Superintendente asistente  
The Minikahda Club  
EE. UU.

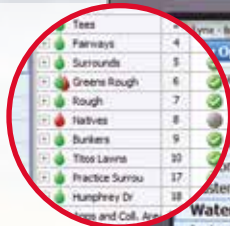
## El sistema Lynx le ayuda a:

- Optimizar **la gestión** del agua y de los recursos
- Tener más **tiempo** para otras tareas
- Maximizar **la jugabilidad y la estética** de su campo
- Controlar los **costes** de agua, servicios y mano de obra

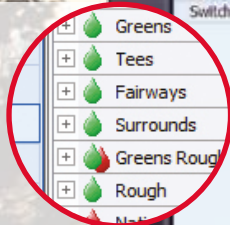


Sistema de control centralizado Lynx®  
FACILIDAD DE USO

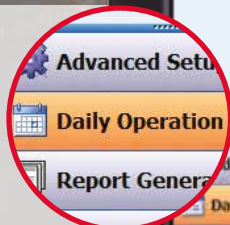
**Desglose dinámico** por zona para una consulta rápida por zona y por hoyo



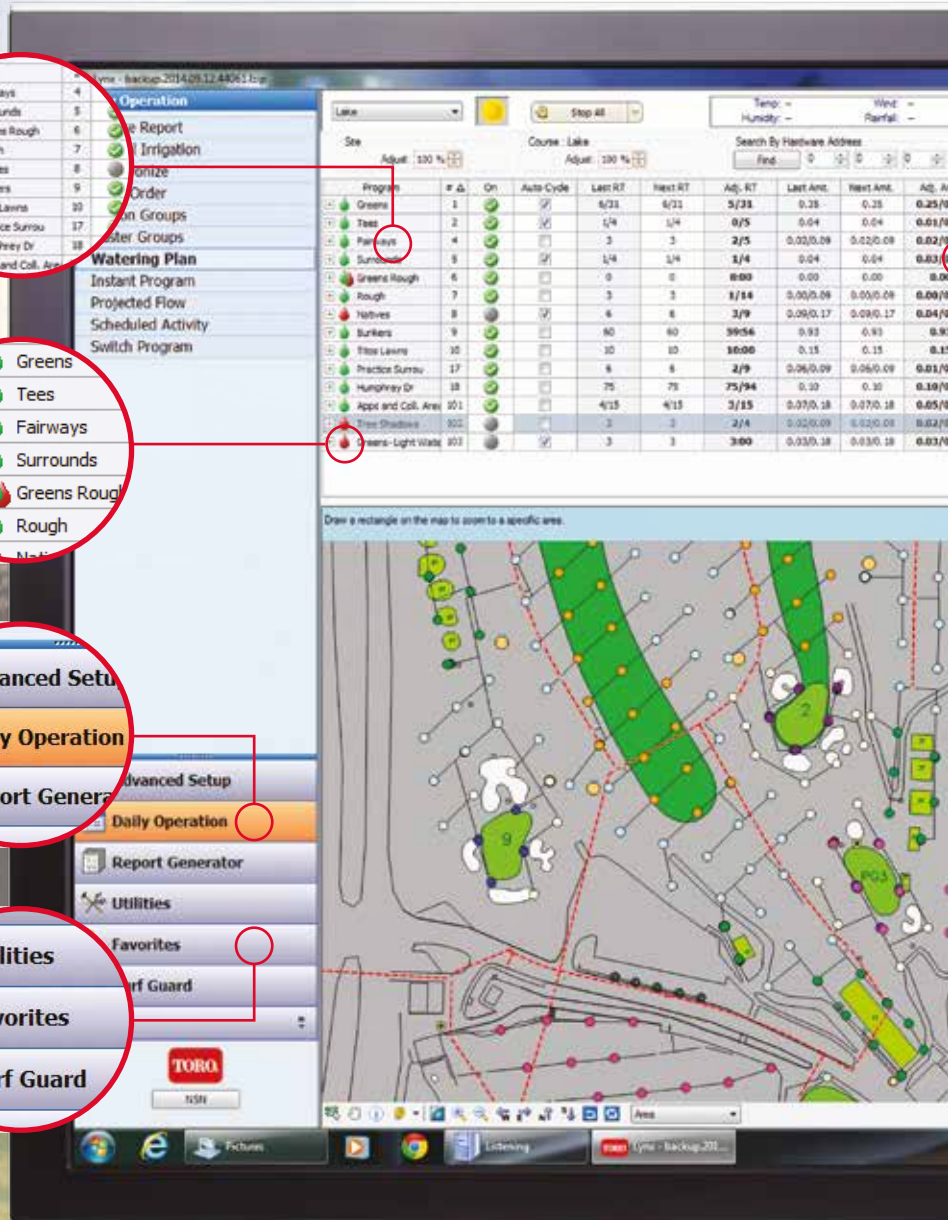
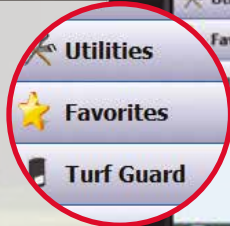
**Riego de un vistazo**  
El color de la gota de agua le indica si va a regar o no.



**Menú sencillo**  
Todas las funciones similares están organizadas en carpetas



**Guarde las páginas más importantes**  
Puede tener todas las funciones diarias a un solo clic



“Una de las cosas que me permiten ahorrar tiempo es poder controlar Lynx desde casa”.

Brandon Schindele  
Superintendente de campos de golf, Edina Country Club EE. UU.

“Si deseas introducir un cambio, es fácil de hacer y es fácil enseñar al resto de la plantilla cómo utilizar el programa”.

Jeff Johnson  
Superintendente de campos de golf, Minikahda Country Club, EE. UU.



	Adj. Amt.
05	0.25/0.49
04	0.01/0.08
2/0.09	0.02/0.09
04	0.03/0.06
00	0.00
09	0.00/0.25
	0.04/0.17

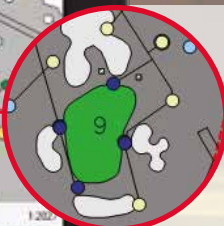
Decida cuántos mm/minutos regar.

	Turf Guard
ne	41:38.8
ne	41:38.8
ne	36:42.3
ne	41:38.8
ne	36:42.3
ne	36:42.3
ne	36:42.3

**Riego inteligente con Turf Guard**  
Sus sensores Turf Guard le ayudan a decidir cuándo regar y cuánta agua utilizar.

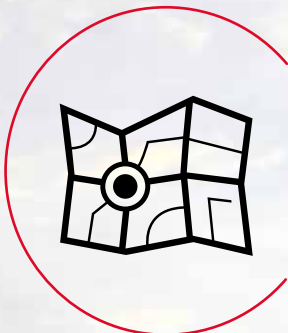
Active Days						
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2
26	27	28	29	30	1	2

Decida qué **días de la semana** va a encender los aspersores.



Edite fácilmente el mapa del campo o cree su **propio mapa interactivo.**

Imagine tener **TODA** la información del riego al alcance de la mano. Lynx: redefinimos la facilidad y la eficiencia hasta el siguiente nivel.



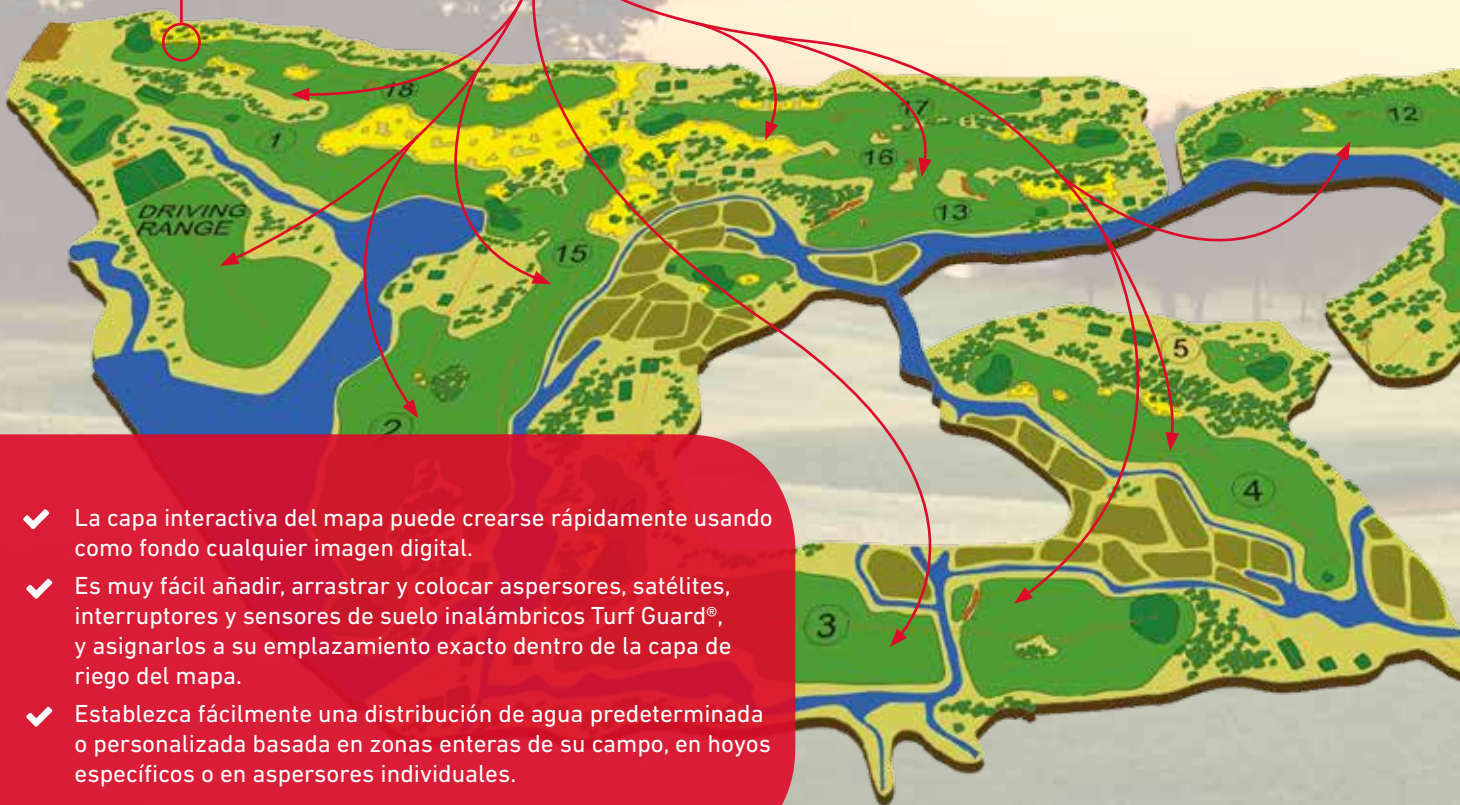
### Edición y creación superior de mapas del campo

La avanzada funcionalidad del sistema de control centralizado Lynx® le permite **editar fácilmente el mapa del campo, o crear su propio mapa totalmente interactivo** usando una imagen digital de su campo. Es fácil configurar el mapa, y Lynx® le permite **programar y controlar sus actividades de riego desde el mismo mapa**, con acceso instantáneo a los datos e informes provenientes del resto de su sistema de riego.

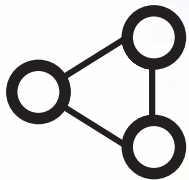


### Fácil configuración y personalización de su sistema de riego

Los responsables de los campos de golf exigen un software fácil de usar, y por ello el sistema de control centralizado Lynx® se desarrolló para **agilizar la configuración y uso**. Lynx® fue diseñado por Toro para reflejar las preferencias y las sugerencias de las personas que iban a instalarlo y utilizarlo.



- ✓ La capa interactiva del mapa puede crearse rápidamente usando como fondo cualquier imagen digital.
- ✓ Es muy fácil añadir, arrastrar y colocar aspersores, satélites, interruptores y sensores de suelo inalámbricos Turf Guard®, y asignarlos a su emplazamiento exacto dentro de la capa de riego del mapa.
- ✓ Establezca fácilmente una distribución de agua predeterminada o personalizada basada en zonas enteras de su campo, en hoyos específicos o en aspersores individuales.



## Integración inigualable con otros componentes del sistema

Lynx® ofrece una integración inigualable con otros componentes de gestión del césped, y le permite acceder a toda la información que precisa para la gestión del riego. Lynx puede integrarse directamente con hardware de campo, estaciones de bombeo, estaciones meteorológicas, sistemas eléctricos, smartphones y mucho más, incluyendo Toro® Turf Guard®, el sistema inalámbrico de monitorización del césped.



## Los completos informes permiten aumentar su productividad

Gracias a los completos informes generados por Lynx, usted podrá **responder inmediatamente ante cualquier situación imprevista y evitar posibles daños en el campo**... o simplemente dedicarse a otras tareas cuando Lynx le indique que todo está funcionando según lo previsto.

- ✓ La función Informes de campo es muy completa, y complementa el riego programado con información sobre el estado del sistema, incluyendo las actividades de riego manual.
- ✓ Lynx® genera informes automáticamente al final de cada noche de riego, de modo que usted puede confirmar rápidamente los tiempos de riego de todos los aspersores de un solo vistazo.





Sistemas de control del campo que se integran perfectamente con Lynx

Lea más en  
[www.toro.com](http://www.toro.com)



# SISTEMAS DE CONTROL DEL CAMPO TORO

Toro es la empresa líder del sector del riego de golf del mundo, y ofrece una serie de opciones de control del campo



## Control por satélite

Los sistemas de satélite se basan en programadores situados en cada hoyo, que controlan un número determinado de estaciones. Estos programadores están coordinados bajo la gestión de un ordenador central, pero también pueden programarse de forma independiente para aplicaciones de enraizamiento y otras operaciones autónomas.

- ✓ Gestión de caudales por estación: reduce la ventana de riego nocturno y optimiza la capacidad de bombeo.
- ✓ Los kits de actualización de satélites permiten actualizar unidades Toro más antiguos de forma muy económica en lugar de cambiar todo el sistema.
- ✓ Los sistemas de satélite ofrecen mayor seguridad y pueden ser manejados también mediante el teclado en el campo. Funcionan de manera independiente del ordenador central.
- ✓ Las opciones de comunicaciones – cableado fijo, radio bidireccional o mensajería – facilitan la instalación y el mantenimiento.


## Control avanzado de 2 hilos

Sistemas de 2 hilos sustituyen los satélites por módulos inteligentes instalados en los aspersores o cerca de ellos. Todos estos módulos están conectados al ordenador central con un simple cable de 2 conductores. La eliminación de los satélites y de sus miles de metros de cable simplifica la instalación, mejora la estética y reduce el coste.



- ✓ Comunicación bidireccional continua
- ✓ Diagnósticos y pruebas de voltaje en tiempo real
- ✓ La mejor protección de banda ancha contra rayos de su clase
- ✓ Resistente al vandalismo y a las inundaciones
- ✓ El sistema puede ampliarse con una simple derivación del cable.






“Con Lynx tienes más control, puedes ver todo de un solo vistazo en una pantalla y es fácil de manejar”.

Rudi Hermans  
Superintendente de campos de golf, Millenium Golf Club  
BÉLGICA

“Es muy fácil de usar. Con Lynx, puedes crear un nuevo programa en un par de minutos”.

Brandon Schindele  
Superintendente de campos de golf, Edina Country Club  
EE. UU.



El sistema de control centralizado Lynx® ofrece una integración inigualable con los sistemas de control del campo de Toro, lo que le permite obtener toda la información necesaria para respaldar sus decisiones sobre el riego.



Sistema de control del campo Toro®

Lea más en  
[www.toroinfinity.com](http://www.toroinfinity.com)



# ASPERSORES PARA GOLF SERIE INFINITY™

Diseñados para los retos de hoy.  
Y para las tecnologías de mañana.

La nueva serie INFINITY™ mejora la calidad de su campo de golf con una carga de trabajo menor, y lo más importante es que permite que los jugadores sigan jugando. Calcule el dinero que ahorrará al reducir el tiempo de mantenimiento de sus aspersores de horas a minutos.



## Smart Access®

Acceso desde arriba a todos los componentes de importancia crítica.

- ✓ Sin excavar, sin marcas en el césped
- ✓ Marcador personalizable
- ✓ Sin empalmes enterrados ni cortocircuitos a tierra
- ✓ Tapa reemplazable en caso de daños
- ✓ Válvula piloto extraíble sin cortar el agua
- ✓ Mayor eficacia de la mano de obra
- ✓ Menor coste de operación a largo plazo



## A prueba del futuro

El compartimento SMART ACCESS deja sitio para el crecimiento. Traiga lo que traiga el futuro, este aspersor estará preparado.



## Carcasa de protección

La carcasa de protección aísla los empalmes del suelo y evita posibles cortocircuitos a tierra. Facilita el acceso para la localización de problemas y reparaciones ¡sin necesidad de excavar!

El compartimento SMART ACCESS ofrece cabida para un módulo decodificador, empalmes y todo el espacio necesario para crecer en el futuro.



# ASPERSORES PARA GOLF SERIE FLEX 800™

Aspersores para golf con toda la eficacia, las características de rendimiento y las ventajas de las series 800S y DT



#### AJUSTE DE LA TRAYECTORIA

Con Tru-Jectory de 24 posiciones o Doble trayectoria, para ayudar a luchar contra el viento, evitar obstáculos o reducir el radio.



#### VÁSTAGO CON MECANISMO DE CARRACA

Simplemente tire del vástago hacia arriba y colóquelo en la posición exacta en la que desea que riegue.



#### AMPLIA SELECCIÓN DE BOQUILLAS

Desde 6,0 a 30,5 m, la cobertura está garantizada! Sólo Toro ofrece la flexibilidad para optimizar su sistema para la máxima uniformidad.



#### MODELOS DE CÍRCULO PARCIAL Y COMPLETO

Alinee el círculo parcial de manera sencilla y rápida, o ajuste la zona de riego según las necesidades estacionales.





Toro siempre está ahí para ayudarle a cuidar de sus paisajes cómo y cuándo desee,  
y mejor que nadie.



**Count on it.**

**toro.com**

Sede Mundial  
The Toro Company  
8111 Lyndale Ave. So.  
Bloomington, MN 55420, EE.UU.  
Teléfono: (1) 952 888 8801  
Fax: (1) 952 887 8258

Impreso en EE.UU.  
©2014 The Toro Company.  
Todos los derechos reservados.

**ES 200-6055**

*Los productos mostrados en este folleto son para fines de demostración solamente. Los productos ofrecidos para la venta pueden variar en cuanto a su uso, diseño, accesorios necesarios y características de seguridad. Nos reservamos el derecho a mejorar nuestros productos y modificar las especificaciones, los diseños y los equipos suministrados de serie sin previo aviso y sin que suponga obligación alguna. Consulte con su distribuidor los detalles de todas nuestras garantías.*



[facebook.com/toro.yard](https://facebook.com/toro.yard)  
[twitter.com/TheToroCompany](https://twitter.com/TheToroCompany)  
[youtube.com/ToroCompanyEurope](https://youtube.com/ToroCompanyEurope)