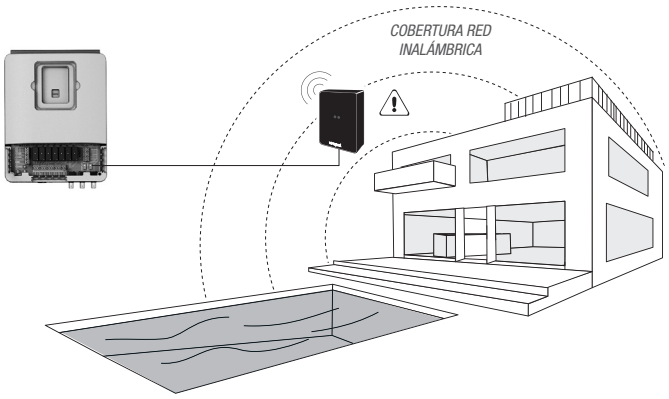
VISTAPOOL CONTROL SYSTEM
MANUAL DE INSTALACIÓN 2016

vistapool
domotic touch screens
for swimmingpools

1 INTRODUCCIÓN

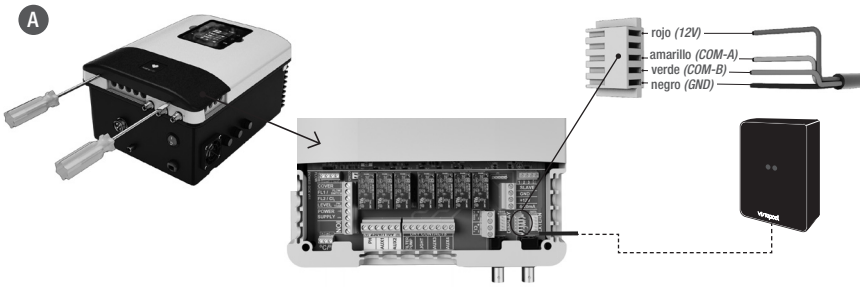
Nuestros módulos de control remoto permiten la conexión de todos nuestros equipos vía internet.
El cliente monitorea, controla y manipula todos los componentes y parámetros de su piscina desde cualquier punto del mundo. El profesional de mantenimiento de piscinas controla todas ellas sin necesidad de desplazarse.
La piscina genera automáticamente estadísticas sobre el historial de sus parámetros.

El Módulo WIFI tiene que estar dentro del alcance de cobertura de la red inalámbrica a la que va estar conectado.



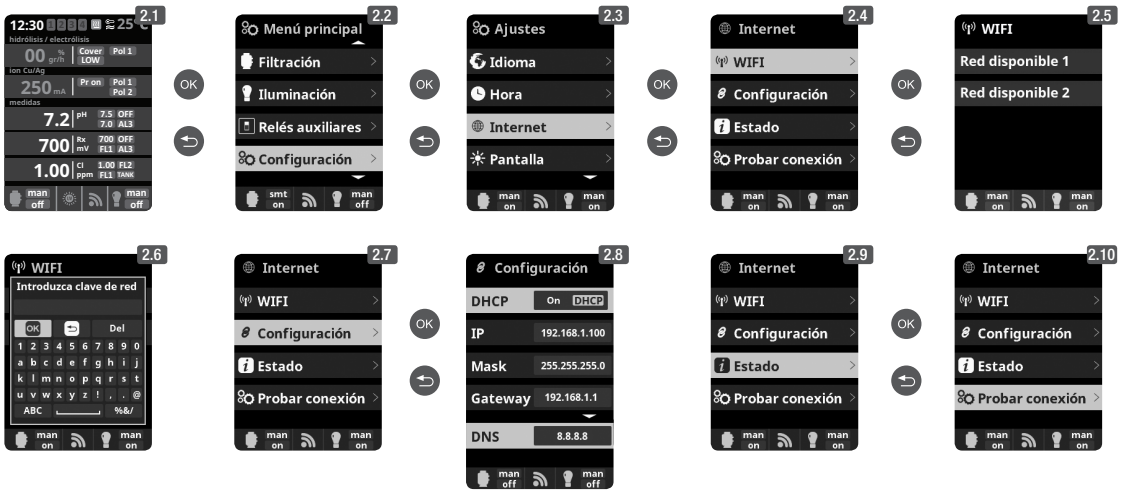
2 CONFIGURACIÓN MÓDULO WIFI

Para acceder a las funciones del sistema Vistapool hay que conectar el Módulo WIFI por cable a la caja electrónica (figura **A**). El módulo debe de estar dentro del alcance de la cobertura de la red inalámbrica a la cual se conectará el sistema.



- Apagar el equipo pulsando el interruptor ON/OFF y desconectarlo de la toma de corriente.
- Con la ayuda de un destornillador, abrir la tapa de los conectores.
- Enchufar el Módulo WIFI en el conector correspondiente (WIFI) del circuito electrónico, con el hilo rojo posicionado en la parte superior.
- Si el Módulo WIFI está conectado correctamente, uno de los LEDs verdes papardeará y el otro permanecerá encendido.

Una vez conectado el Módulo WIFI, reinicie su equipo. En el menú *Configuración* le aparecerá la opción *Internet* (pantalla **2.3**).
pantalla 2.4 WIFI: Seleccione WIFI para escanear las redes al alcance del módulo. La búsqueda se hará automáticamente.
pantalla 2.5 Seleccione la red deseada al alcance del módulo WIFI.
pantalla 2.6 Introduzca a continuación el password de la misma en el teclado emergente. Desplácese hacia arriba y abajo con las teclas **subir/bajar** y de izquierda a derecha con las teclas **más/menos**. Para seleccionar una letra presione **OK.**
pantalla 2.7 Configuración: Si desea una configuración más detallada acceda a este menú o contacte con su instalador.
pantalla 2.9 Estado: Compruebe el estado de su conexión.
pantalla 2.10 Probar conexión: Compruebe que su conexión ha sido correctamente establecida.



REQUISITOS DE LA RED WIFI Y RECOMENDACIONES:

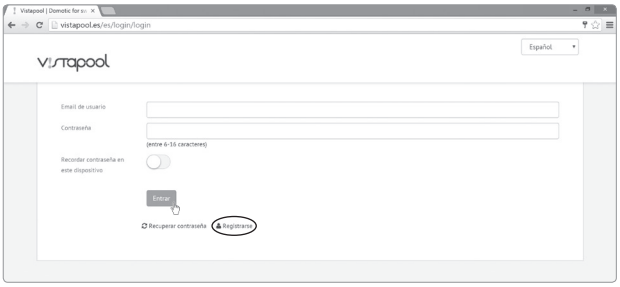
ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE IP DHCP
El router DSL tiene que ser configurado para activar este servicio para las nuevas conexiones. El módulo de WIFI utiliza este protocolo para obtener automáticamente una dirección IP desde el router. Si usted ha tenido problemas con la configuración del módulo de WIFI y el módulo no se conecta automáticamente al router, compruebe si DHCP está activado. Para ello, ingrese la dirección web del router (por lo general es 192.168.1.1 o 192.168.0.1) y acceda al panel de control introduciendo el usuario y la contraseña requerida por el router. Habilitar la opción DHCP y guardar los cambios de configuración.

ENCRIPTACIÓN WIFI
La filtración de la piscina es una operación delicada, y su control debe tener un grado de protección contra el acceso de intrusos maliciosos. Se recomienda el uso de un protocolo cifrado de alta seguridad al instalar una conexión de la piscina utilizando la red WIFI. El cifrado WEP tiene algunos fallos de seguridad y por lo tanto se recomienda reemplazarlo con protocolo de encriptación WPA. Sin embargo, hay todavía un número de hogares y empresas que aún utilizan el cifrado WEP. Si tiene WEP como protocolo de encriptación, cambiarlo conectándose al panel de control del router, como se explica en la sección anterior. A continuación, acceda a los “ajustes inalámbricos” y cambiar el cifrado WEP a WPA. Siempre se puede usar la misma contraseña como en el cifrado WEP. Recuerde siempre de borrar y crear de nuevo la conexión de red inalámbrica en el ordenador.

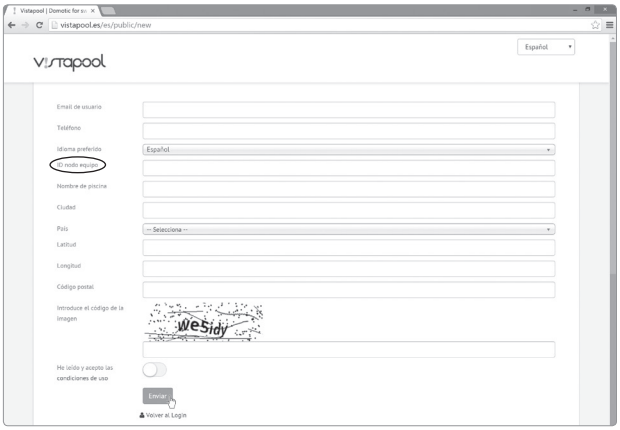
3 CONFIGURACIÓN VISTAPOOL

Una vez el módulo WIFI esté conectado al equipo, con ambas luces encendidas, y la conexión a la red configurada, entre en **www.vistapool.es**. Acceda a la opción *Registrarse* (figura **B**) e introduzca todos los datos solicitados. Se necesitará el número de identidad de la piscina, el "ID nodo equipo" (figura **C**). Para obtener este número, hay que acceder a la pantalla "Mód. potencia" en el display TFT del equipo (figura **D**). Si el "ID nodo equipo" no tiene el formato correcto, no podrá continuar con el proceso de registro. Por favor, asegúrese de haber introducido los 24 caracteres correspondientes.

B



C



D

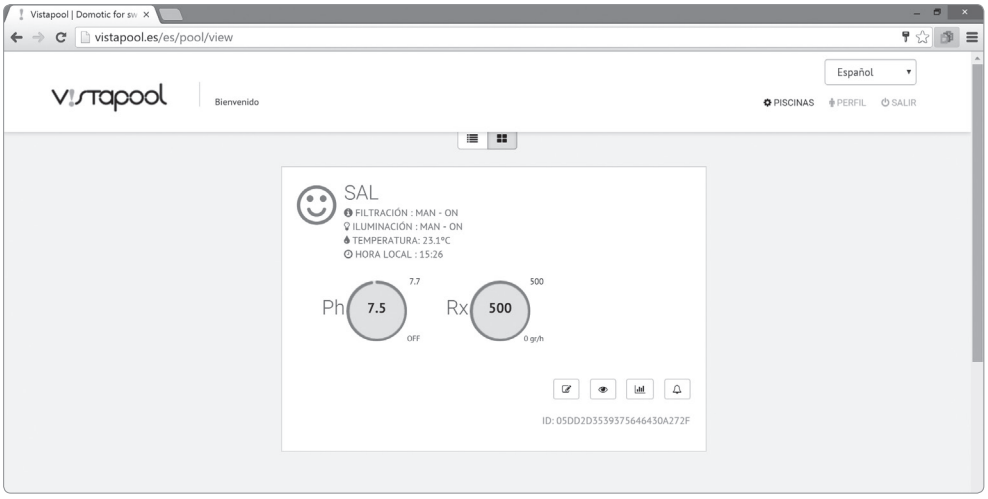
Depués de introducir el "ID nodo equipo", presione "Enviar" en la pantalla **C** y la pantalla **E** aparecerá. Elija una contraseña y presionar "Guardar".

E

4 FUNCIONAMIENTO DE VISTAPOOL

Si la piscina se está comunicando correctamente con el servidor central de Vistapool, la pantalla **F** se mostrará. Si no hay comunicación con el sistema Vistapool, compruebe la conexión a internet y preferencias de red (ver capítulo 2). Los 2 LEDs verdes permanecerán encendidos cuando el Módulo WIFI esté correctamente conectado.

F

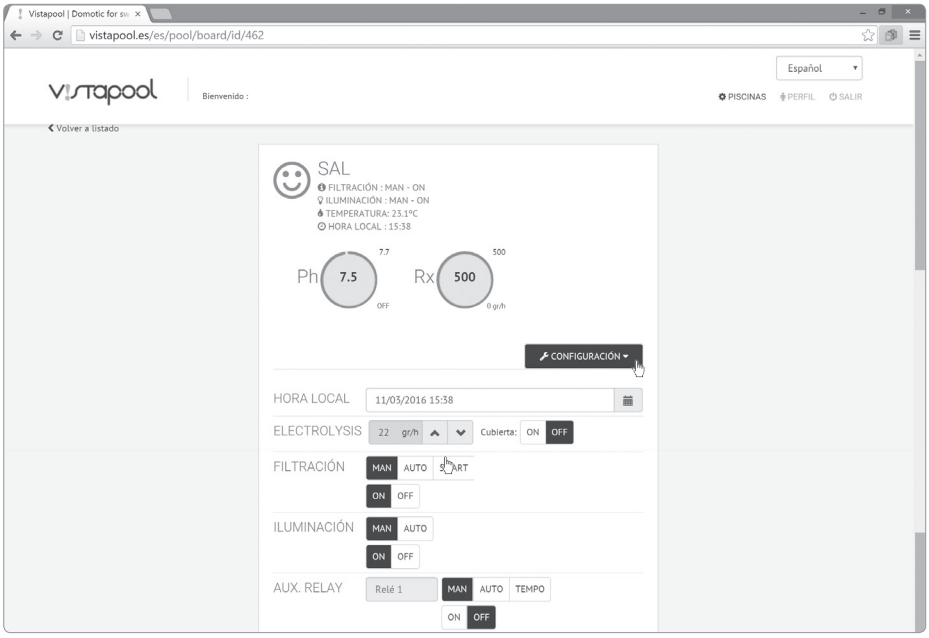


4 FUNCIONAMIENTO DE VISTAPOOL

Si desea cambiar algún parámetro de su piscina, seleccione el icono del ojo (👁) en la pantalla **F** y seguidamente la pestaña “Configuración” (pantalla **G**). Esta pantalla depende del tipo de control de la piscina que se instala en su sistema. Elija el tipo de parámetros que desee ajustar, por ejemplo, si desea activar o desactivar el filtrado, pulse el boton “Man” en el íten “Filtración”, y seleccione “OFF” para detener la filtración.

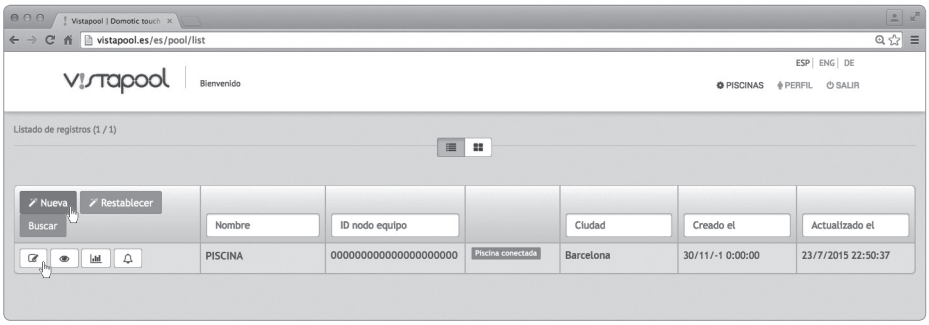
Para tener acceso a las estadísticas de la piscina (pantalla **H**), seleccione el icono de la gráfica (📊 Estadísticas). Puede descargar los datos para conservar un historial de su piscina pulsando el icono ⬇.

G



H

Para añadir más piscinas a su perfil, diríjase a la página inicial clicando sobre el logotipo de Vistapool y seleccione el icono de lista (☰), situado justo encima del recuadro con la información sobre su piscina. La pantalla **I** aparecerá, presione el botón “Nueva”, rellene el formulario con los datos de la piscina y presione “Guardar”.

Siempre se pueden cambiar los datos personales y de la piscina, eliminar piscinas y cambiar preferencias, pulsando el botón “✎” que aparece en la pantalla **I**.

I