

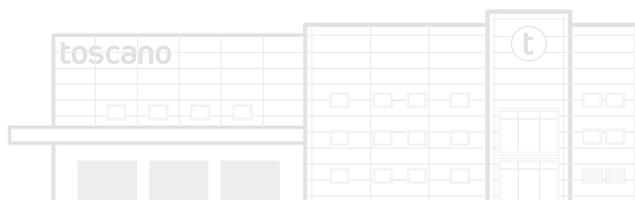
# toscano

Electronics for the environment

## Tecnología de protección y control



La experiencia de un fabricante



# Sobre nosotros

Toscano es especialista en el diseño y fabricación de equipos de control y protección para los sectores Eléctrico, Agua y Medioambiente.

Fue fundada en 1971, en un pequeño taller de 50m<sup>2</sup> en Sevilla, por Francisco Toscano. Actualmente dirigida por su hijo, Carlos Toscano y con la siguiente generación ya presente en la empresa.

Gracias a más de 50 años de experiencia y al continuo crecimiento y desarrollo nos hemos convertido en una empresa líder del mercado.

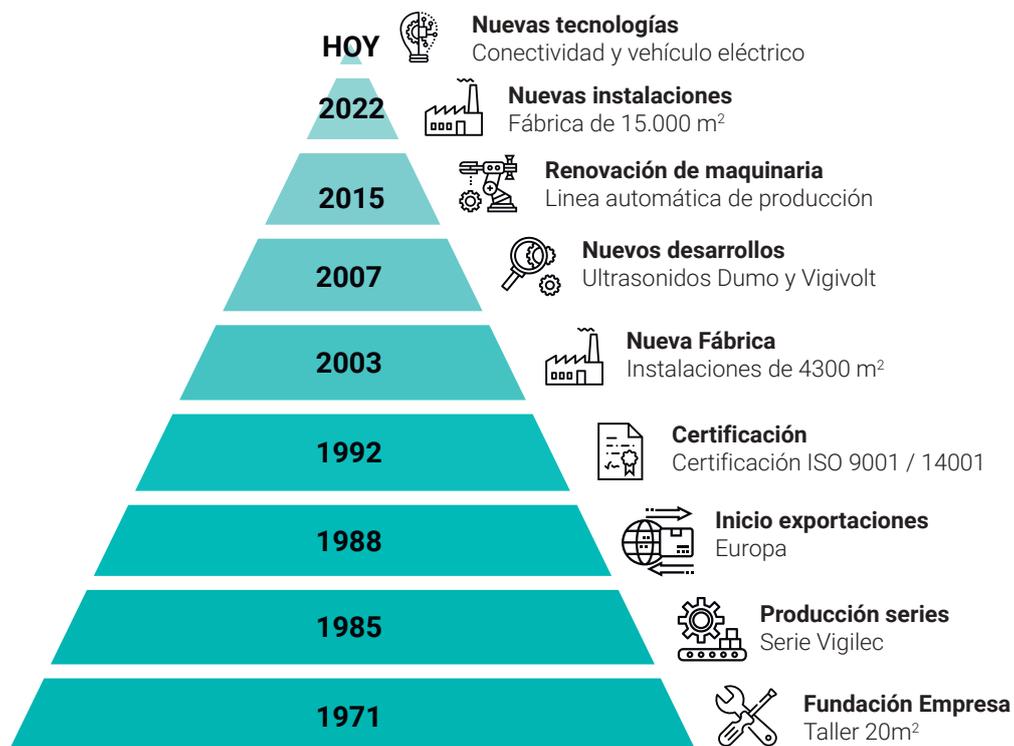
Fuerte espíritu innovador y una trayectoria avalada por clientes de todo el mundo.



1971



2022



# Líneas de producto



## vigivolt

- Protección de sobretensiones.
- Vehículo eléctrico.
- Autoconsumo.



## tcontrol

- Variadores de velocidad.
- Protectores de motor.
- Dispositivos, wifi, GSM y radio.
- Relés de control.



## vigilec

- Protección y control de bombas.
- Compactos listos a instalar.
- Pozos, presión, rebombeo y piscinas.
- Conectividad.



# INNOVACIÓN





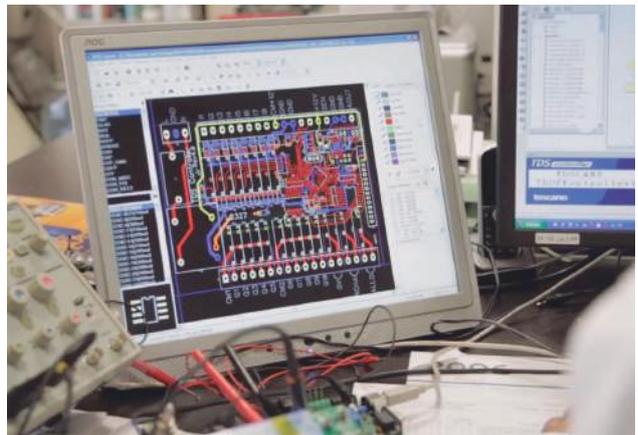
# La experiencia de un fabricante



## Laboratorios



## Diseño de circuitos



## Test reports



## Productos certificados por laboratorios externos

UNE-EN 63052/50550



Protección sobretensiones permanentes

**POP**

UNE-EN 61643-11



Protección sobretensiones transitorias

**DPS**

93/68/CEE



Certificación de conformidad europea

**CE**

22/C-PE029



Certified Energy Manager (CEM)

**CEM**



ISO 9001



ISO 14001



Entidad Nacional de Acreditación



LISTED E502216



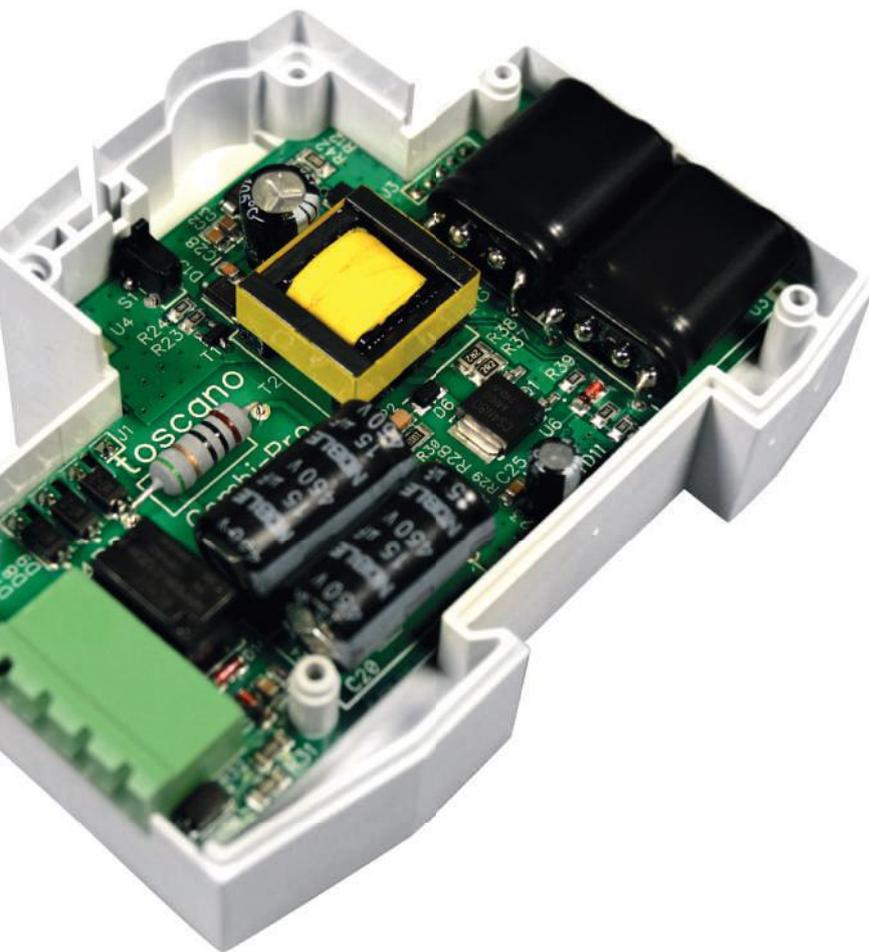
### Producción



### Formación



### Laboratorio de ensayo de sobretensiones



Combi-Pro  
Producción propia

vigivolt

tcontrol

vigilec

# Ámbitos de aplicación



Sistemas hidráulicos



Vehículo eléctrico



Agua y medioambiente



Bombeo solar

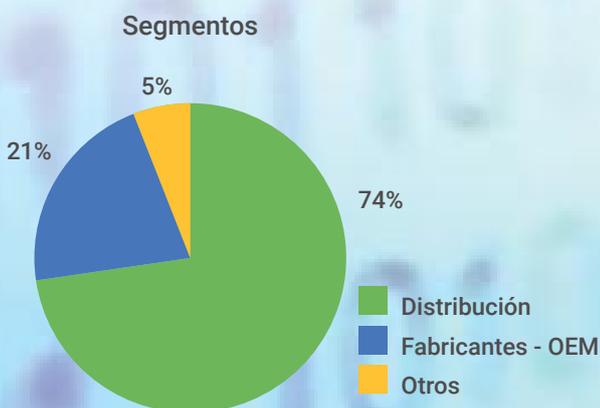


Industria y energía



Piscinas

# Sectores de distribución



# Controlamos todo el proceso desde el diseño al producto final



# vigivolt



Guía de selección de protectores

## Protección de sobretensiones

Vigivolt es la línea de productos fabricados por Toscano para la protección de equipos contra los distintos tipos de sobretensiones eléctricas.



Permanentes



Permanentes +  
Transitorias



Transitorias



Autoconsumo



Vehículo  
eléctrico

Todos nuestros productos cumplen con las normas: UNE-EN 50550 / UNE-EN 61643-11 / UNE-EN 60898.  
Certificados por: DEKRA, AT4, ENAC.



# Del especialista al profesional



Vehículo eléctrico



Autoconsumo



Residencial & industrial





vigilec®

## Control y protección de bombas

Vigilec, cuadros de control y protección con tecnología digital.

Control y protección integrados.

Amplio rango de potencia en cada equipo.



Para todo tipo de aplicaciones



Para todo tipo de bombas



Protección completa

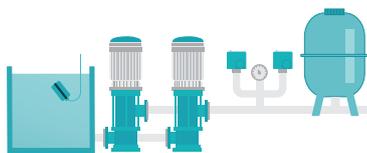


Intuitivo y fácil uso

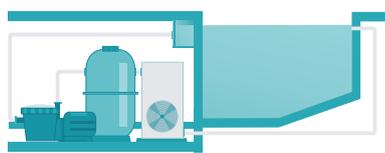


Listo para instalar

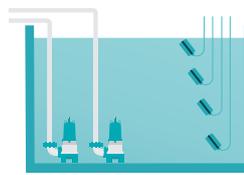
Grupos de presión



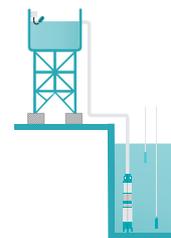
Piscinas



Rebombeo



Pozos/depósitos



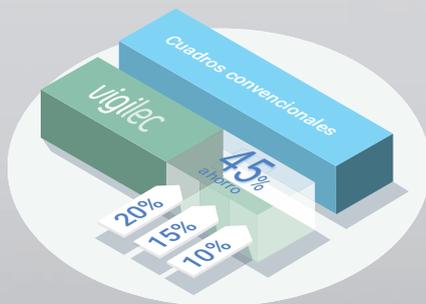
# Equipos compactos listos para instalar



Instalaciones de bombeo



Piscinas



Una combinación inteligente a menor coste y reduciendo stocks.



tcontrol



Variador TDS con conectividad

## Protección y control de motores y bombas



Protectores de motor



Hidroniveles y controles



Variadores



Energía



Telecontrol

# Conectividad, fiabilidad y gama completa



Automatismo para control y protección



Bombeo solar

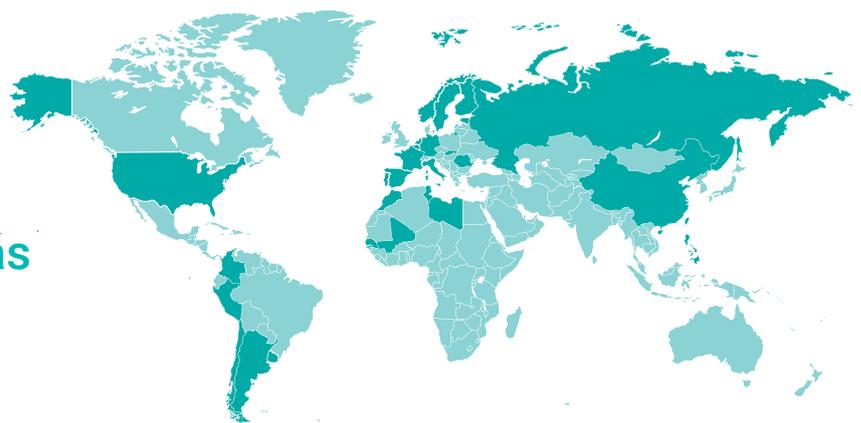




### International exhibitions



Exportando a más  
de 50 países



# Nuestras apps



**eco-dc**

Asistente de selección de equipos



**tconnect**

Control Wi-Fi para cuadros Vigilec



**tsolar**

Cálculo del campo solar para bombeo



**pumpcheck**

Extrae la información de la actividad de bombas



**tsensor**

Asistente de selección de equipos



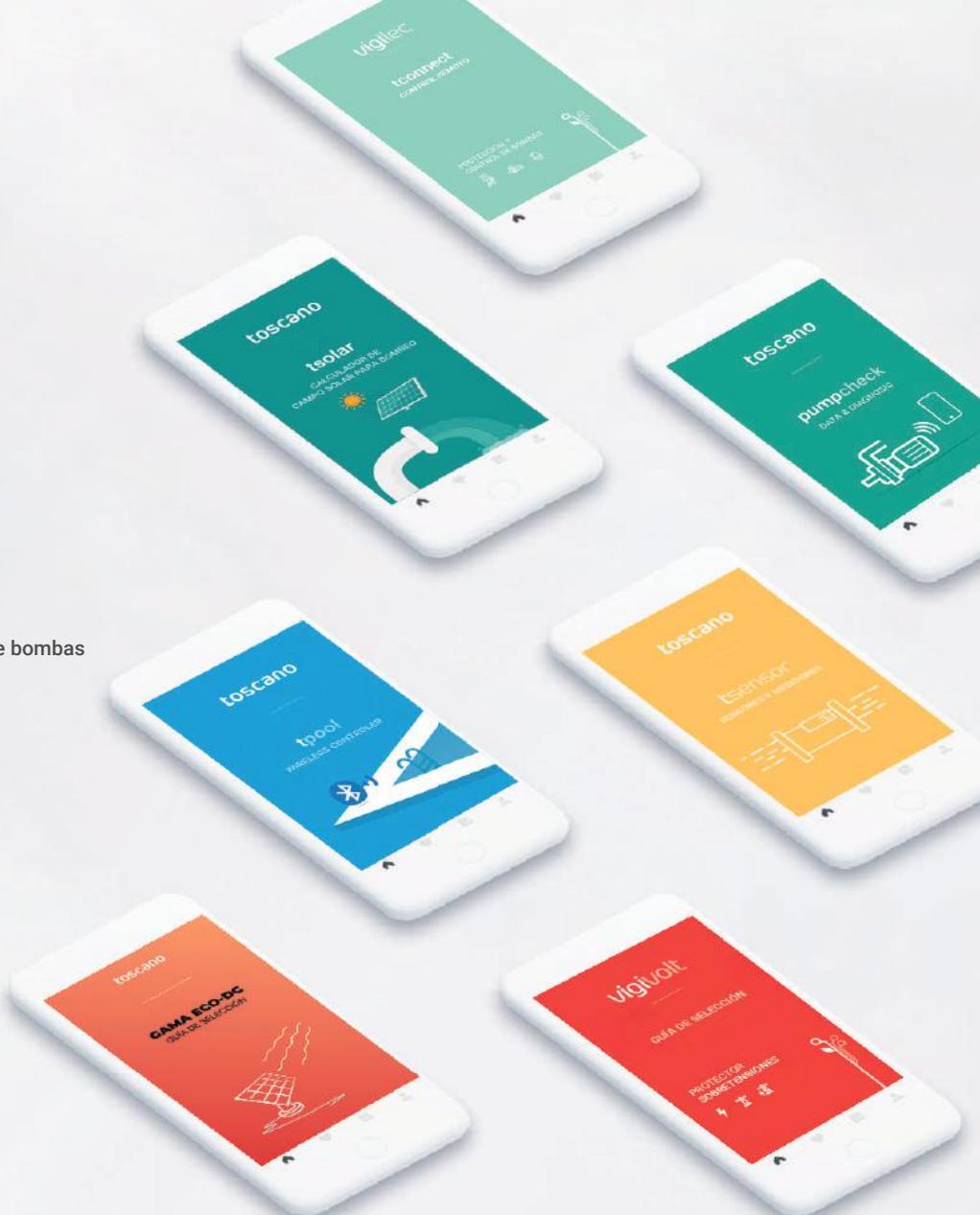
**tpool**

Control remoto de tu piscina



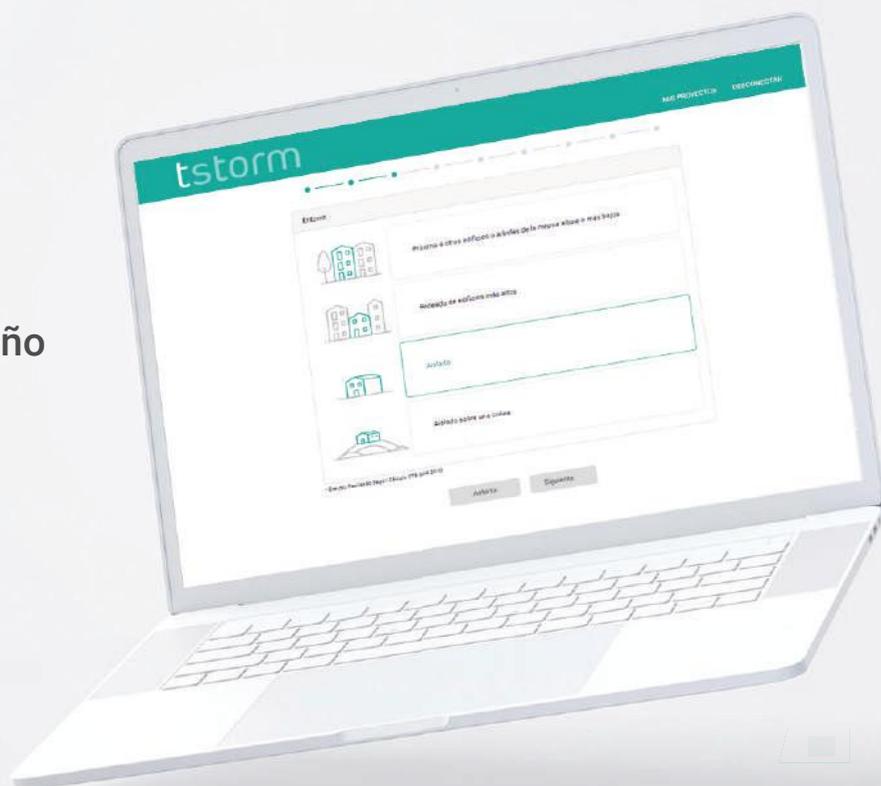
**vigivolt**

Asistente de selección de equipos



## Soporte, asistentes de diseño y formación online

Descubre ya esta nueva herramienta en [www.tstorm.toscano.es](http://www.tstorm.toscano.es)





# toscano

**Sede Central y Fábrica:**

Autovía A-92 km 6,5. 41500 Alcalá de Guadaíra, Sevilla, España.



+34 954 999 900

[www.toscano.es](http://www.toscano.es)