

CONTACTO

Grupo SPAG
Dirección: Parque Empresarial Táctica
Calle Carboner nº30 46980
Paterna - Valencia – España
Teléfono: 962 05 71 92 – 617259980
Correo: info@grupospag.com
Web: www.grupospag.com

Grupo spag

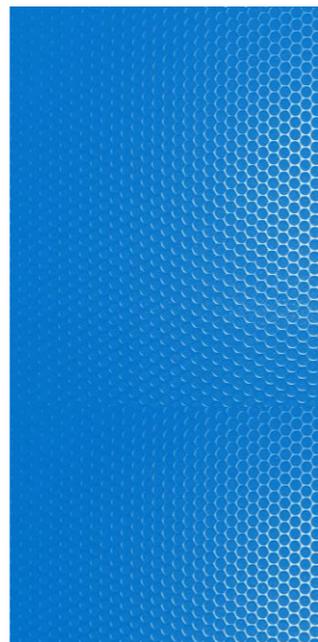
Os damos la bienvenida con este catálogo para que podáis conocer nuestra empresa SPAG, así como ofrecer nuestros productos que tienen el objetivo de solucionar problemas comunes que se encuentran en la actividad de su sector.

Experiencia en la lucha contra el granizo y las heladas

Nuestra empresa lleva más de 45 años luchando contra los efectos producidos por el granizo y las heladas.



Descubre SPAG



Bienvenidos un año más a nuestra empresa

Queremos agradecerles un año más la confianza depositada en nosotros.



David Ollivier
CEO SPAG

La confianza es la parte fundamental que ofrecemos a nuestros clientes.

Como bien menciono arriba, la confianza es para SPAG, nuestra base empresarial. Con más de 45 años de experiencia luchando contra los efectos producidos por el granizo, somos una referencia mundial y líderes en nuestro sector.

Con más de 800 sistemas instalados a lo largo del mundo abarcando 22 países en la actualidad, podemos ofrecer un servicio completo de consultoría, instalación y seguimiento de los sistemas a nuestros clientes aportando como he mencionado con anterioridad toda nuestra confianza.

Desde SPAG trabajamos mejorando continuamente todos nuestros productos y servicios. Apostamos fuertemente por la inversión en innovación, con un equipo muy enfocado a los procesos y la mejora continua.

Por último quiero exaltar a nuestro fantástico equipo de personas que forman el *Cuore* de la compañía. Las personas son la base de las empresas y estoy orgulloso de contar con grandes personas totalmente implicadas y cualificadas proporcionándonos una base muy sólida. Todas y cada una de las personas que trabajamos en SPAG estamos enfocados a aportar valor para usted.





Más de 45 años de experiencia luchando contra los efectos negativos que produce el granizo y las heladas.

Sobre nuestra **EMPRESA**

Durante la década de los años 70 los hermanos Ollivier desarrollaron las bases de lo que hoy es el sistema de protección contra el granizo por ondas de choque.

Durante estos años, se realizaron múltiples pruebas hasta conseguir lo que hoy en día es el sistema de protección contra el granizo por ondas de choque más avanzado y eficiente del mundo.

En la actualidad existen más de 800 sistemas instalados en el mundo, repartidos en 22 países diferentes.

SPAG desarrolló el sistema de insonorización del sistema por ondas de choque y somos propietarios de la patente.

En la actualidad nuestro sistema de protección por ondas de choque de SPAG ofrece un resultado mínimo del 95% de protección en sus cosechas o zonas a proteger.

En 2016 SPAG adquiere la propiedad de las Torres antiheladas EOLE de la empresa Mecagri 19, ampliando las soluciones para aportar al mundo de la

agricultura.

Nuestros sistemas son utilizados en sectores tan diversos como la agricultura, la automoción o las plantas generadoras de energía.

Este es nuestro **MENSAJE**

Ofrecemos la mejor solución a nuestros clientes ante los problemas dañinos del granizo y de las heladas, centrándonos en el aporte de valor y garantizando un corto retorno de la inversión.

Sobre nuestros **PRODUCTOS**

Todos los productos SPAG cumplen el mercado CE, ofreciendo las máximas garantías de seguridad y de funcionamiento a nuestros clientes.



Estudios Personalizados



Asesoramiento y Presentaciones



Servicio atención al cliente



Servicio de Financiación

Algunos datos sobre SPAG

Unas pequeñas pinceladas sobre nuestra empresa.

En SPAG estamos en continua evolución. Todos nuestros productos y servicios han sido diseñados bajo la metodología Lean, buscando la optimización y aportando valor a nuestros clientes.

Basados en la Innovación, aplicamos las últimas tecnologías existentes para ofrecer productos y servicios que aporten soluciones reales.

Les vamos a exponer unos datos muy sencillos sobre nuestra compañía.



Centros de Innovación

Disponemos de dos centros propios de innovación.



Servicio Técnico

Ofrecemos servicio técnico en los 5 continentes.



24

Soporte y Asesoramiento

Durante 24 horas al día le ofrecemos soporte y asesoramiento.



+800

Sistemas SPAG

Más de 800 sistemas SPAG de protección contra el granizo por ondas de choque están funcionando en el mundo.

22

Países

Nuestros productos están presentes en 22 países.

+98%

Grado Satisfacción

Porcentaje de nuestros clientes que están muy satisfechos con nuestros productos una vez han probado los resultados.

+92%

Repiten confianza

Porcentaje de clientes que una vez han comprobado el resultado de nuestros sistemas, vuelven a adquirir nuestros productos.

El Sistema SPAG de protección contra el granizo.

Conocer mas sobre nuestro sistema

Funciona por la acción física de las ondas de choque sobre la estructura del granizo.

Nuestro sistema SPAG, propulsa una onda de choque a la atmósfera de forma repetitiva cada siete segundos.

Las ondas de choque emitidas por nuestro sistema se desplazan a través de la atmósfera hasta incidir sobre la nube con granizo.

La acción continua y repetitiva de las ondas de choque provocan el deterioro y degradación estructural del granizo, ocasionando que este caiga a la superficie de la tierra totalmente desestructurado, en estado agua nieve, eliminando así el daño que produce.

La emisión de esta onda de choque a la atmósfera, no conlleva la utilización de ningún producto contaminante para el medio ambiente, respetando totalmente la naturaleza.

El sistema más eficaz contra los efectos producidos por el granizo.

95%

Efectividad mínima garantizada

El sistema anti granizo por ondas de choque de SPAG ofrece una protección mínima del **95%** a los efectos dañinos del granizo.

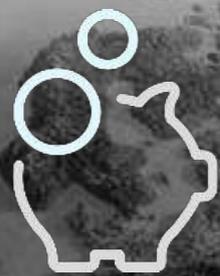
En el caso de la existencia de tormentas catastróficas, el sistema SPAG **garantiza al 100%** la disminución del tamaño del granizo minimizando así los daños producidos.

80Ha

Área mínima de protección por cada sistema SPAG

Cada sistema de protección contra el granizo de SPAG protege como mínimo 80Ha, esta zona de protección puede aumentar en función del número de sistemas instalados y de la tipología de la tormenta.

Nuestro servicio de proyectos estudiarán los casos particularmente para que el área de protección el óptimo.



4€

**Por menos de
4€ al mes por
hectárea
tiene su zona
protegida.**



SPAG
Sociedad Protección Aire Limpio

Por menos de cuatro euros al mes el sistema SPAG le ofrece protección completa por cada hectárea, lo que hace a nuestro producto un sistema con un retorno de la inversión muy corto. La vida media de nuestro sistema es de más de 40 años y la amortización media total del coste es de menos de un año.

Sectores que protegemos ...



Agricultura



Automoción



Renovables

ESTOS SON ALGUNOS DE LOS **COMPLEMENTOS SPAG**

El sistema de protección contra el granizo por ondas de choque de SPAG se puede complementar con otros sistemas haciendo que su funcionamiento sea aún más eficiente. Les presentamos a continuación dos de los sistemas más utilizados.



Radar de detección automático de granizo

El sistema de detección automático de nubes de granizo mediante radar, es un complemento interesante para el sistema de protección contra el granizo de SPAG.

El sistema radar, monitoriza durante las 24 horas del día los 365 días del año, el estado en tiempo real de la atmósfera, en un diámetro de 60 km, identificando aquellas nubes que poseen granizo en su interior y que por lo tanto conlleva un riesgo alto. De forma totalmente automática, una vez identifica la nube de granizo pone en marcha todos los sistemas de protección de forma que no se necesita el factor humano para que el sistema funcione de forma óptima.

- Funcionamiento óptimo
- Elimina el error humano
- Funcionamiento automático
- Optimización energética



Sistema de Insonorización

Nuestro sistema de insonorización SPAG es un complemento que aporta un muy alto valor al sistema de protección contra el granizo.

Nuestro sistema de insonorización, el cual tenemos patentado, ofrece una disminución drástica del ruido que produce el sistema de protección contra el granizo por la naturaleza de su funcionamiento. Este complemento es adecuado cuando los sistemas de protección están en una zona cerca de un casco urbano.

- Elimina el ruido atmosférico

Asesoramiento Técnico

Nuestros técnicos le asesorarán sobre que sistemas y complementos son más adecuados para su instalación con el fin de optimizar los resultados con el menor coste.



Cuidamos el Medio Ambiente

Concienciados

En SPAG estamos totalmente concienciados con el medio ambiente y con el cuidado del planeta.

Ayudamos

Dentro de cada uno de todos nuestros procesos tomamos muy en cuenta el respeto por el medio ambiente, al igual que aplicamos Mejora Continua, teniendo como uno de los fines el cuidado del planeta.

Evolucionando Con la Meteorología

Dentro de nuestros laboratorios de innovación, dedicamos un equipo multidisciplinar para el estudio y análisis de las condiciones meteorológicas con el fin de mejorar nuestros productos y servicios.



Todos los sistemas SPAG cuidan y respetan el Medio Ambiente



El sistema de protección contra el granizo de SPAG no emite ningún producto a la atmósfera ni utiliza productos contaminantes para su funcionamiento



Los sistemas SPAG no afectan el ciclo hidrológico del agua



El sistema de protección SPAG contra los efectos negativos del granizo no afecta al ciclo hidrológico natural de las nubes, ni causa ningún efecto de modificación de las mismas.



Son respetuosos con la flora y la fauna



El funcionamiento de nuestro sistema SPAG no supone ningún riesgo para la flora y la fauna de la zona donde se encuentra la instalación a proteger.

Nos importa **LA NATURALEZA**

A continuación vamos a detallarles unos puntos que hacen que nuestro sistema de protección contra el granizo SPAG sea líder en el mercado.



NO TÓXICO

El sistema de protección contra el granizo por ondas de choque de SPAG, no emite en ninguna parte de su proceso de funcionamiento ningún material ni residuo contaminante, ni a la atmósfera ni a la naturaleza.

Para el funcionamiento del control de gestión, nuestro sistema utiliza energías renovables como la fotovoltaica.

- No utiliza productos contaminantes.
- No emite productos a la atmósfera.
- No desprende ningún residuo.
- Utiliza energía solar.



RESPETO LLUVIA

El sistema SPAG, no interfiere en el ciclo natural que sigue la lluvia, ni afecta en la dirección o cantidad de agua de lluvia que precipita en la superficie.

Los estudios realizados confirman que nuestro sistema solo actúa contra los efectos del granizo, siendo totalmente inocuo para la lluvia y las nubes.

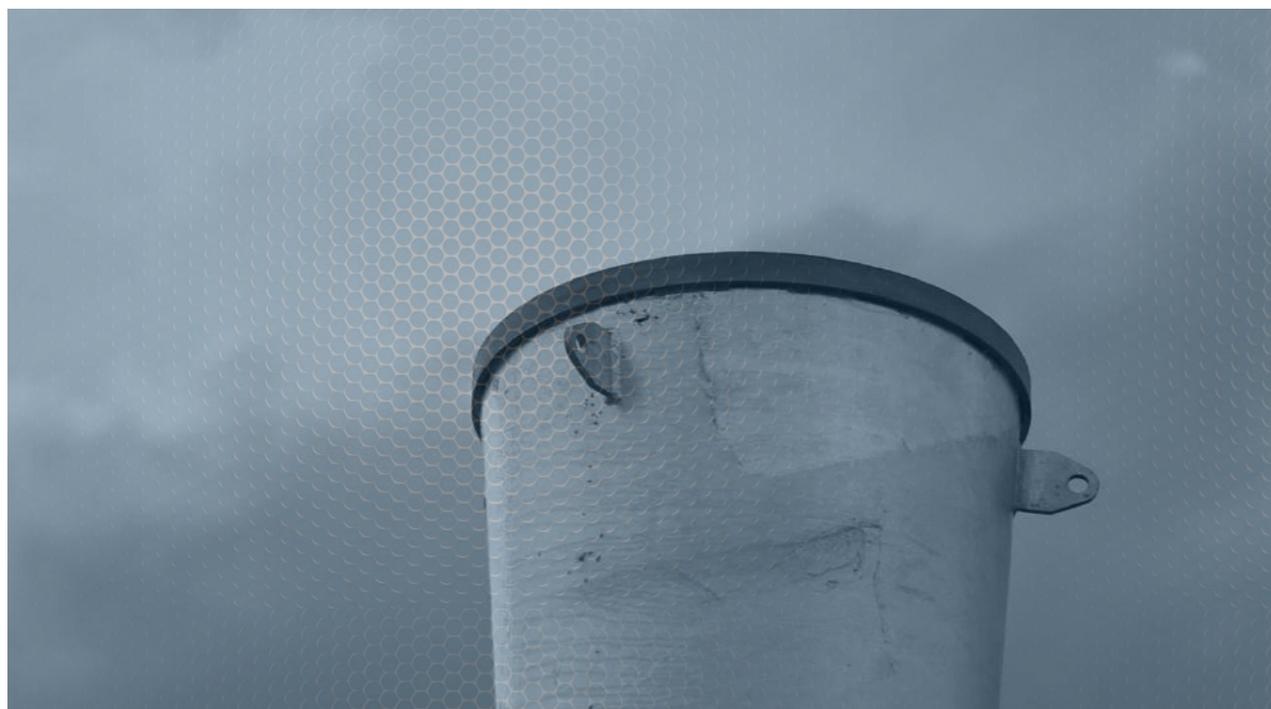
- No afecta al ciclo de las nubes.
- No interfiere en las precipitaciones.
- No provoca desviación de las nubes.

Nuestro sistema SPAG para la protección contra el granizo, no causa ninguna alteración en el ciclo natural de las nubes.

Así lo constata el AEMET, Agencia Estatal de Meteorología, que es el máximo organismo dependiente del Gobierno de España.

CÓMO PODEMOS AYUDARLE

Nuestro objetivo como compañía es ofrecerle un producto fiable y definitivo, que solucione los problemas que ocasiona el granizo.



“Lo más importante es la confianza que nos ofrecen nuestros clientes.”

David Ollivier

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'David Ollivier', is written over a blue background with a subtle hexagonal pattern.

Son más de 45 años dando confianza a nuestros clientes

Durante estos más de 45 años que tiene nuestra compañía de existencia, hemos sabido ganarnos la confianza de todos y cada uno de nuestros clientes.

Para nosotros la confianza es el premio que hemos obtenido al buen trabajo realizado en estos últimos años.

La experiencia nos permite por un lado ir por delante en nuestro sector, liderando la evolución tecnológica y por otro lado obtener el conocimiento que nos proporciona la capacidad de ofrecer productos y servicios adaptados a nuestros clientes.

Nuestro objetivo es continuar líderes en el sector, adaptándonos a los diferentes cambios en el entorno y evolucionando junto con nuestros clientes con el único objetivo de seguir ganando su confianza.



PRESENCIA GLOBAL DE LOS SISTEMAS SPAG

Posicionamiento de nuestros sistemas de protección contra el granizo.

Servicios que ofrecemos



Estudios personalizados

Realizamos estudios personalizados sobre las soluciones que más se adaptan a las necesidades del cliente sin ningún tipo de compromiso.



Instalación

Nuestro servicio técnico instala todos nuestros productos en cualquier parte del mundo, garantizando su buen funcionamiento.



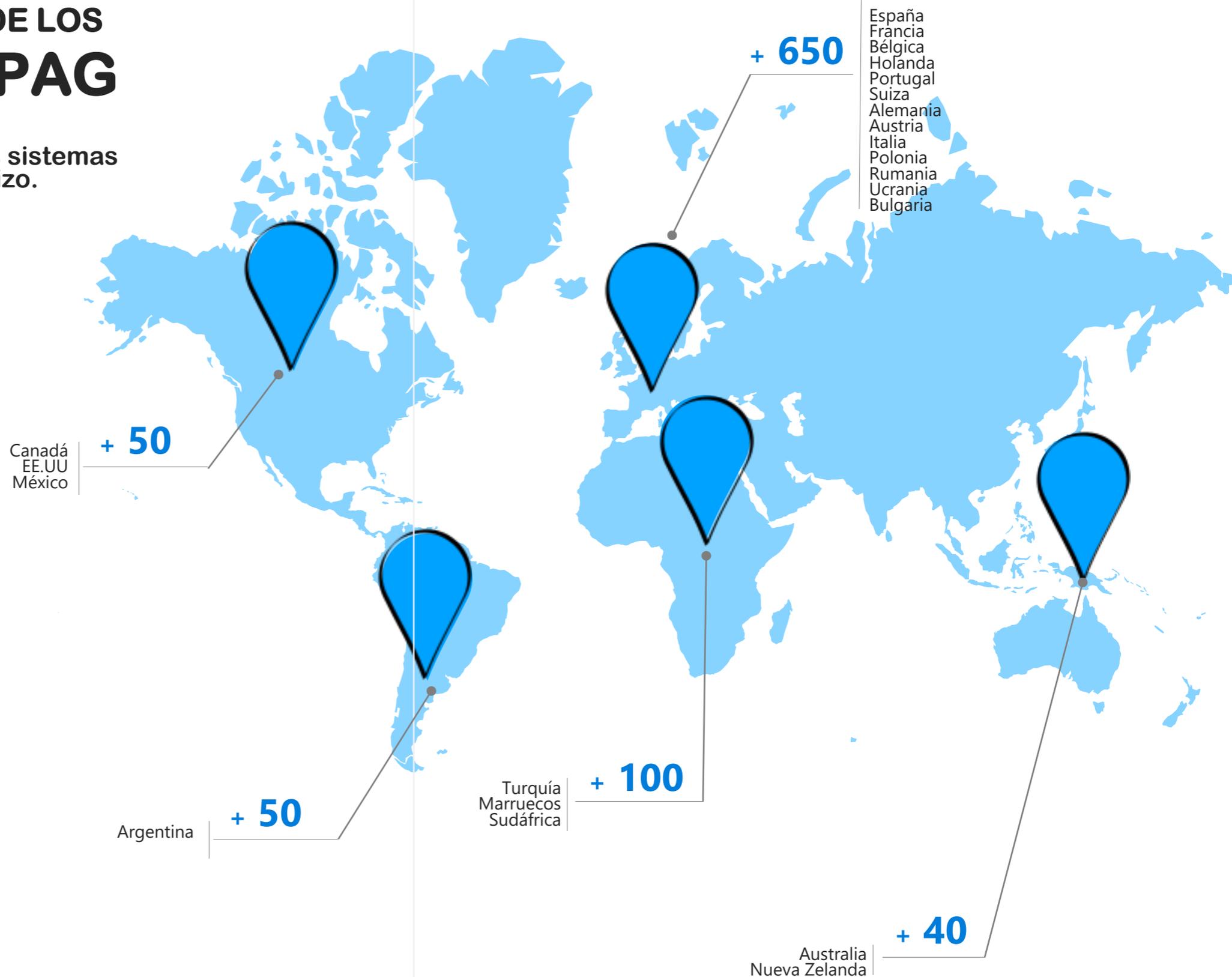
Mantenimiento

Ofrecemos el servicio de mantenimiento y de asistencia técnica 24 horas al día a nuestros clientes.



Financiación

Todos nuestros productos pueden ser financiados de forma personalizada, ofreciendo las mejores condiciones a nuestros clientes.



TORRE ANTIHELADA EOLE

SPAG adquiere las torres EOLE, un referente mundial para combatir las heladas

Desde 2016 SPAG es propietaria de las Torres EOLE, con una gran experiencia en el sector de la agricultura. La adquisición de EOLE enriquece los servicios que SPAG ofrece a sus clientes.

Las Torres EOLE son líderes en su sector, es la torre que ofrece un mayor alcance de protección. En la actualidad cubre 6 hectáreas de protección y es capaz de proteger hasta -6°C de temperatura con el uso de su complemento calefactado.

2020



6 Ha

**ÁREA DE
PROTECCIÓN**

La torre antihelada EOLE garantiza como mínimo un área de 6 hectáreas de protección



-6°C

**TEMPERATURA
A PROTEGER**

La torre EOLE garantiza una protección de hasta -6°C de temperatura en heladas.



Energy

**DISTINTAS
ENERGÍAS**

Nuestras Torres EOLE las podemos suministrar con todo tipo de motores, ya sean de Gasolina, Eléctricos o de Gas, adaptándonos a las necesidades del cliente.

Zona de Protección

En función del análisis del terreno y de la tipología de la instalación, garantizamos que con las Torres EOLE, se puede cubrir como mínimo 6 hectáreas de protección.

Temperatura a proteger

Las Torres EOLE son capaces de proteger heladas de hasta -6°C de temperatura, usando el sistema calefactor complementado a la torre. Sin el sistema calefactor las torres son capaces de proteger temperaturas de hasta -4°C .

TORRE ANTIHELADA EOLE

Líderes también como solución para la protección contra las heladas.

Le ofrecemos el mejor producto para luchar contra los efectos producidos por las heladas. Las torres EOLE son la solución más eficiente para proteger su cultivo.

Con un área de protección mínima de 6 hectáreas por unidad, convierte a nuestra torre EOLE en la solución con mayor capacidad de protección del mercado.

La otra característica esencial de nuestra torre es la capacidad de proteger heladas de hasta $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ con el uso del sistema calefactor. Existe la opción de instalar la torre sin el sistema calefactor y la protección garantizada es de hasta $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ de temperatura exterior.

Nuestro servicio técnico de proyectos le realizará el estudio detallado según las necesidades del cliente, de forma que optimizaremos la instalación de nuestras torres antiheladas para garantizar la máxima área de protección.

SPAG, ofrece el servicio técnico completo y el asesoramiento necesario a nuestros clientes sobre la solución a adoptar en las torres antiheladas.

La solución más eficiente para proteger su cultivo contra las heladas.



TORRE ANTIHELADA

Nuestra torre se adapta a cualquier a la instalación de cualquier tipo de motor en función de las necesidades que tenga el cliente.

- 6°C

Hasta $-6\text{ }^{\circ}\text{C}$ es la temperatura que es capaz de proteger nuestra torre antiheladas. $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ de temperatura si se usa la torre sin el sistema calefactado.

- 6°C **- 4°C**

NUESTROS SERVICIOS

Algunos de nuestros servicios son...



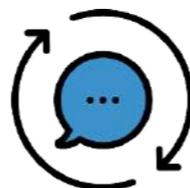
ESTUDIOS PERSONALIZADOS

Nuestro equipo realizará un estudio detallado y personalizado a sus necesidades sin ningún compromiso.



SISTEMA INFORMACIÓN MOVIL

Sistema de comunicación móvil con todos nuestros productos, informándole y notificándole de todos los eventos y estado actual de los sistemas.



ASESORAMIENTO

Nuestro equipo le asesorará a todas las consultas que realice dando soporte de manera gratuita.



SERVICIO 24 HORAS

Ofrecemos un servicio técnico de 24 horas al día los 365 días al año con el fin de que su sistema siempre esté a punto para el funcionamiento.



INSTALACIÓN DE LOS SISTEMAS

Realizaremos la instalación de la forma más rápida, dejando todos los sistemas listos para funcionar en el menor tiempo posible siendo un servicio de llave en mano.



FINANCIACIÓN

Disponemos del servicio de financiación, de forma que todos nuestros productos pueden ser financiados adoptándolos a las condiciones que mejor le interese al cliente.



SERVICIOS

Nuestro objetivo es aportar Valor a los clientes, tanto en la consulta como en la adquisición de soluciones.

Tratamos a nuestros clientes de forma personalizada.

Desde SPAG entendemos que cada cliente tiene unas necesidades distintas. Cada uno de nuestros clientes tendrá un trato personalizado y nuestro equipo ofrecerá los servicios de forma optimizada.

Desde la fase inicial de información y consulta que tienen todos y cada uno de nuestros clientes, hasta el desarrollo completo del proyecto y del presupuesto, finalizando con la formación y el servicio técnico 24 horas, todos los departamentos de la compañía están disponibles para nuestros clientes.

El objetivo de SPAG es hacer sentir al cliente como uno más de nosotros, otorgándole toda nuestra confianza y poniendo a su disposición toda la estructura empresarial con el fin de aportar soluciones reales a sus problemas.



AGRICULTURA

La naturaleza del desarrollo del sistema de protección contra el granizo por ondas de choque de SPAG fue para aportar una solución real a los efectos que el granizo tiene en la agricultura. Con la adquisición de las Torres EOLE, también aportamos solución al problema de las heladas.

+ 45 años de experiencia

Aunque usted no haya oído antes de nuestro sistema de protección por ondas de choque como solución para la protección contra el granizo de su cultivo, debe saber que llevamos más de 45 años de experiencia protegiendo a nuestros clientes y trabajamos

en más de 22 países de todo el mundo.

Aportamos una solución real, basada en la tecnología y ofreciendo a nuestros clientes un resultado mínimo del 95% en la protección, con una inversión muy pequeña.

Inversión

Deba de saber que por menos de 4 euros al mes puede tener protegida su hectárea, lo que nos hace una solución ideal frente a otras opciones en el mercado.



3 Grandes Ventajas

GRAN ÁREA DE PROTECCIÓN

1

El sistema garantiza una protección mínima de 80 hectáreas. Esta solución permite que el coste de la protección de la hectárea por año sea muy bajo y el beneficio de instalar nuestra solución enriquece la producción.

SISTEMA AUTOMÁTICO

2

Sistema de funcionamiento totalmente automático, el cual no requiere la presencia de personas para la puesta en marcha ante la aproximación de una nube de granizo.

SOLUCIÓN DEFINITIVA

3

La durabilidad de nuestro sistema de protección por ondas de choque es muy elevada, siendo su vida útil media de más de 40 años. Proporciona por poco coste una solución definitiva en sus cosechas.

SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN

En SPAG aportamos soluciones dentro de un sector tan competitivo como es el de la automoción. Distintas marcas han confiado en nosotros para proteger su flota de vehículos.

Una solución real y fiable a la protección de los vehículos ante los efectos del granizo

Desde SPAG hemos llegado a acuerdos con grandes empresas del sector de automoción para proporcionarles nuestra solución para la protección de sus flotas ante los efectos que produce una tormenta de granizo en los vehículos.

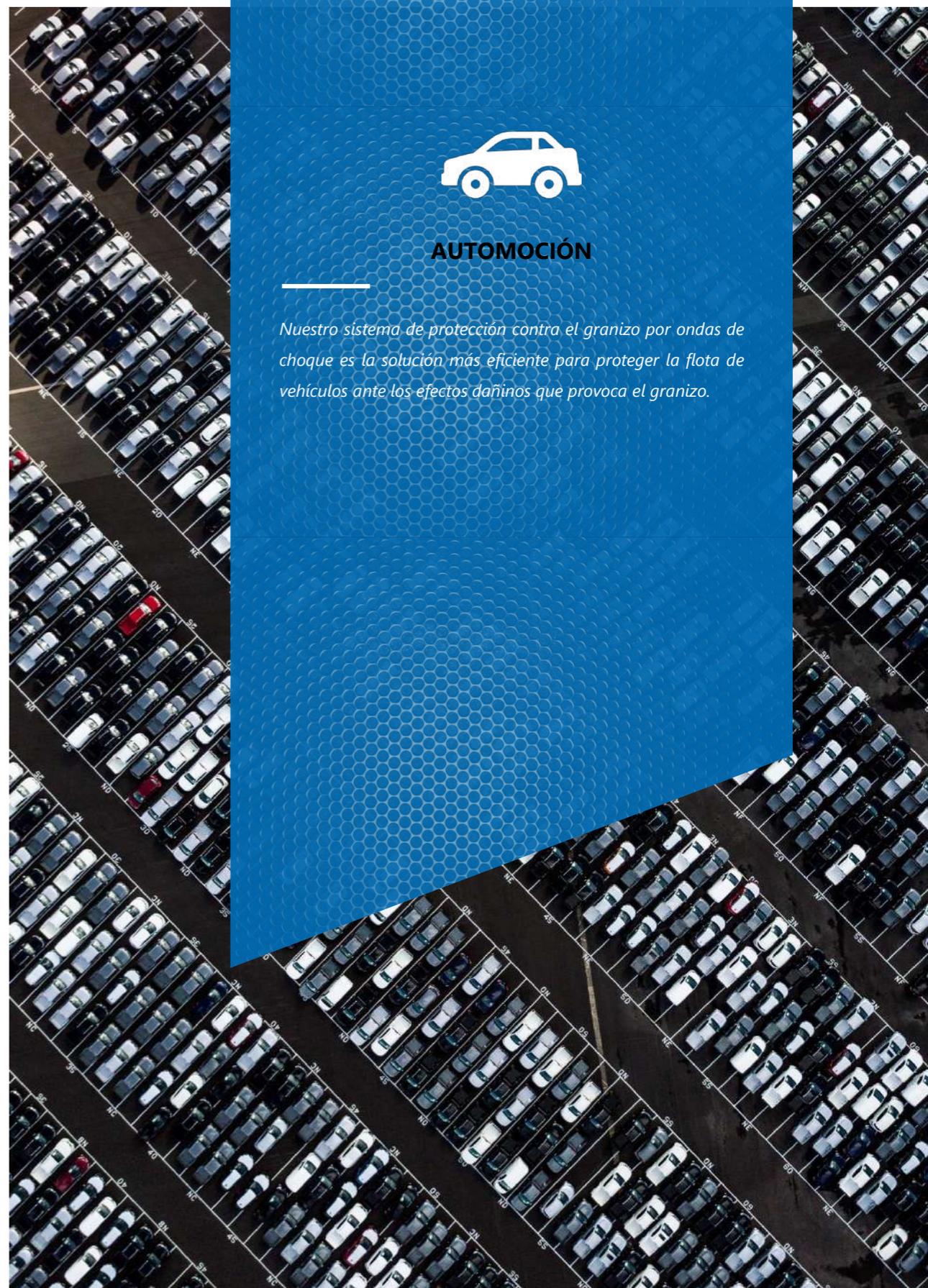
El sistema SPAG para la protección del granizo mediante ondas de choque se está utilizando tanto para la protección de factorías de producción de vehículos como de plantas de stock de flotas así como aparcamientos.

Actualmente el sistema SPAG está protegiendo grandes flotas del sector de la automoción.



AUTOMOCIÓN

Nuestro sistema de protección contra el granizo por ondas de choque es la solución más eficiente para proteger la flota de vehículos ante los efectos dañinos que provoca el granizo.



ENERGÍAS RENOVABLES

Uno de los sectores más importantes para las soluciones que ofrece SPAG es el sector de las energías renovables.

A todas aquellas plantas que dispongan de elementos susceptibles a ser dañados por los efectos del granizo, les ofrecemos una solución definitiva y económica asegurando los resultados.



Protección contra los efectos dañinos del granizo en las plantas fotovoltaicas.

Utilizamos nuestro sistema de protección contra el granizo por ondas de choque para proteger las plantas de generación de electricidad a través del sol.

Debido al riesgo que supone una tormenta de granizo en los elementos que componen la planta fotovoltaica, y principalmente los paneles fotovoltaicos, la aplicación de una solución definitiva que proteja el daño causado por estas tormentas es esencial para mantener el correcto rendimiento de los sistemas.

En el sistema de protección contra el granizo por ondas de choque de SPAG, sin elementos contaminantes.

El sistema de protección contra granizo por ondas de choque facilita una herramienta con un muy bajo impacto económico y con una corta tasa de retorno.

Nuestro sistema no afecta en el rendimiento global de la planta, es una solución totalmente ecológica que permite el funcionamiento totalmente automático sin la necesidad de depender del factor humano.



Solución definitiva en un sector tan competitivo.

El sector de las energías renovables es un sector muy competitivo que requiere de sistemas muy sofisticados de seguimiento de regulación. El sistema de protección contra el granizo por ondas de choque permite disponer de una herramienta que elimina las pérdidas de rendimiento causadas por los daños del granizo con un coste muy bajo.

El retorno de la inversión de nuestro sistema en las plantas de energía renovables es inferior a 3 meses.



RENOVABLES

Las energías renovables son el futuro y presente del consumo mundial. Nuestra solución aporta una ayuda fundamental a este sector.



NUESTRO EQUIPO

El corazón de las compañías radica en las personas. Un equipo sano y motivado se traduce en una compañía con ganas de seguir creciendo. Nos enorgullece poder contar con el mejor equipo de personas en SPAG.

El equipo multidisciplinar de SPAG pone todo su servicio en la atención personalizada a clientes.

El equipo de personas que integran SPAG, tiene su principal foco en nuestros clientes. Toda nuestra actividad, procesos y proyectos tienen como objetivo aportar Valor para nuestros clientes finales.

Desde nuestro equipo de personas, podrán ustedes confiar desde cualquier proceso inicial como puede ser la consulta de información o despejar dudas sobre nuestros productos y sistemas, hasta los procesos finales como formación continua y servicio 24 horas a todos nuestros clientes.

Desde cualquier canal de comunicación podrá ponerse en contacto con nosotros. Personas formadas y motivadas se ocuparán de poder darle el servicio que necesita.

NUESTRO EQUIPO DE PERSONAS

En SPAG damos mucho Valor a las personas, y queremos que todas y cada una de las personas que integran nuestra compañía se sientan como en casa con el fin de poder aportar el máximo al cliente.

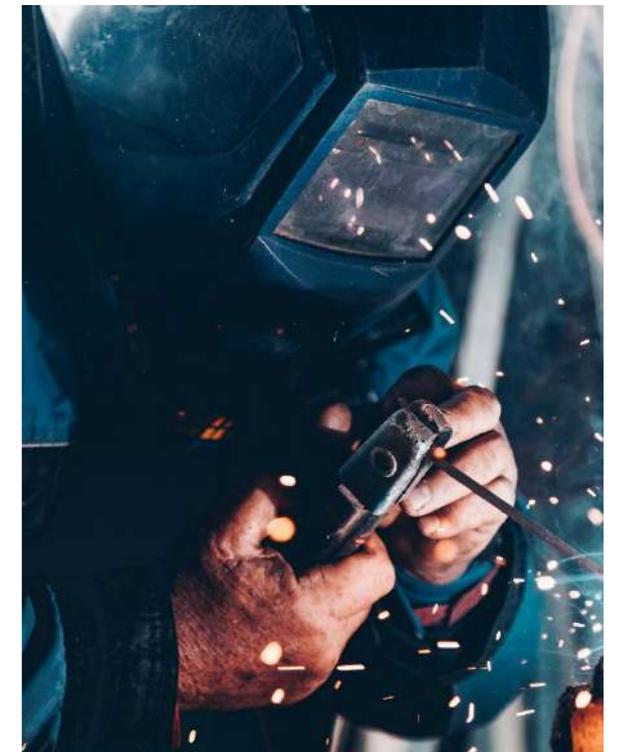
Cada vez que trate con un trabajador de SPAG, tratará con una persona que le aportará la máxima confianza.

La base de nuestra compañía son las personas, la tecnología, y la continua mejora e innovación.

Nuestras personas, repartidas por todo el mundo.

Debido a nuestra actividad, y a que aportamos soluciones globales en partes del mundo, nuestro equipo está presente y repartido en pequeños equipos a lo largo del planeta.

La suma de nuestro equipo nos hace una empresa grande, desde nuestros laboratorios de innovación, talleres de producción, equipo comercial, o personas que gestionan el día a día de nuestros clientes, tenemos como objetivo el facilitarles su trabajo y aportarles Valor con nuestras soluciones.



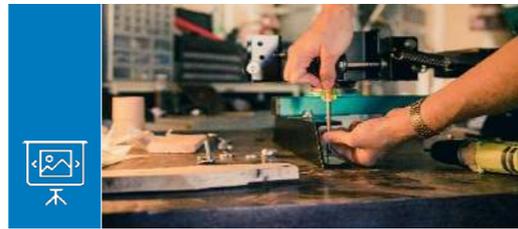
INNOVACIÓN

Para nosotros la innovación es la clave de nuestra compañía y supone la obtención de una ventaja competitiva. Gran parte de nuestros esfuerzos están enfocados a la innovación continua.



APLICANDO LA CREATIVIDAD

Centramos nuestro trabajo en equipo a la obtención de ideas que podamos aplicar a las soluciones que aportamos a los clientes. Siempre buscando el valor añadido.



TALLERES DE TRABAJO

Tanto nuestros talleres como nuestros laboratorios están diseñados para la obtención del máximo talento de nuestro equipo de personas.



USANDO LA TECNOLOGÍA

El uso de las más avanzadas tecnologías nos permite evolucionar de manera exponencial en nuestros resultados. Aplicamos la tecnología en nuestra actividad de la manera más eficiente.



MEJORA CONTINUA

Integramos la metodología Lean en todos y cada uno de nuestros procesos y proyectos.

Un equipo multidisciplinar en la búsqueda continua de mejoras en soluciones aportadas por nuestra compañía. Tenemos implantada la metodología Lean como base de gestión empresarial.



Laboratorios de Innovación.

Nuestros laboratorios están enfocados a la Innovación continua y a la búsqueda de soluciones disruptivas.





Contáctanos



TELÉFONO

962 05 71 92
629 04 24 40



CORREO

info@spag-web.com



WEB

www.spag-web.com



WHATSAPP

629 04 24 40



Pregúntanos ...