S2 GRUPO

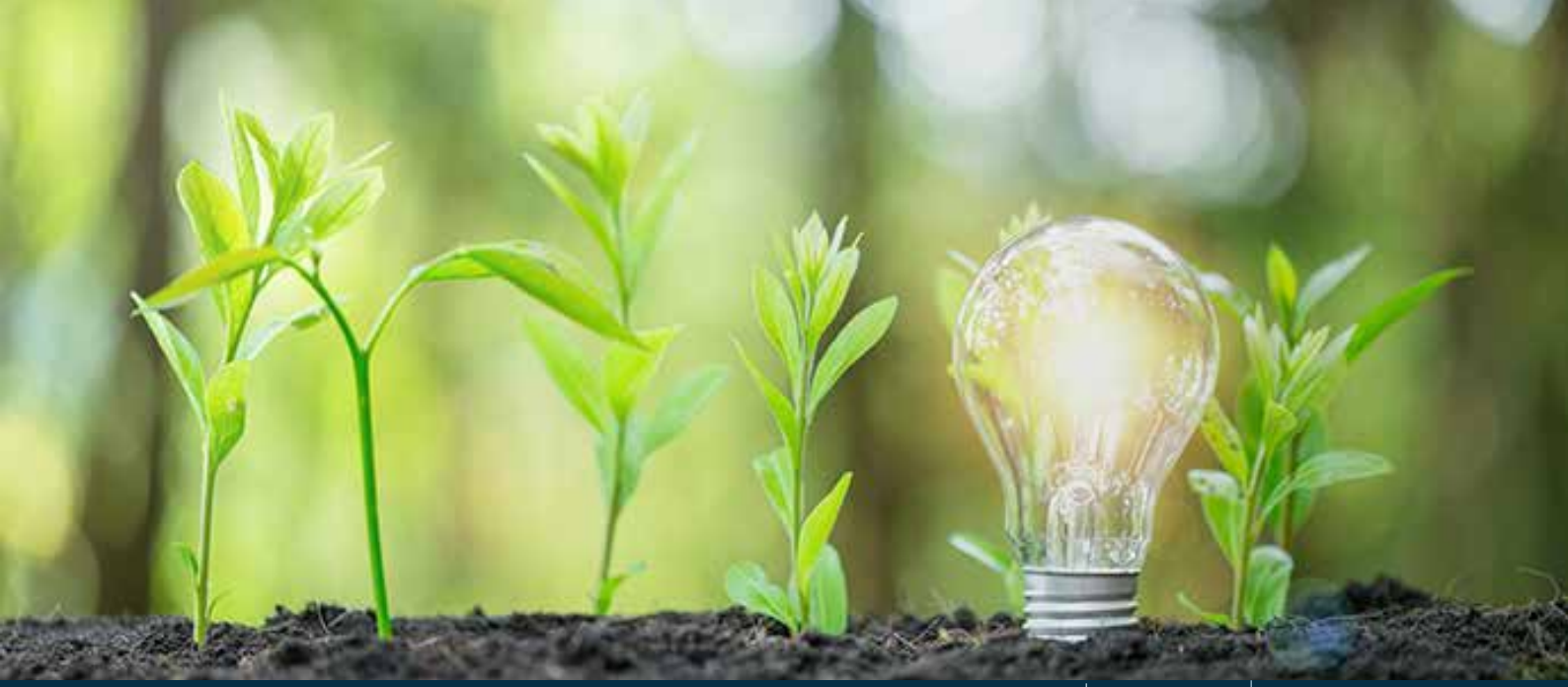
Caso de éxito

Sector Energías Renovables

01

Breve presentación de la empresa:

Nuestro cliente es un **grupo industrial nacional** diversificado en diferentes líneas de negocio: energía renovable, minería, productos químicos e infraestructuras logísticas… Con minas, plantas de producción e infraestructuras en diferentes ciudades de España y la sede central.



Cada división cuenta con autonomía en su funcionamiento. Pero desde la central se marca la **estrategia general de la organización**. Con una facturación anual del orden de 1.000 millones de euros y más de 3.000 empleados.

Cuentan con un departamento de sistemas general único para toda la compañía encargado de la gestión de las redes corporativas pero no disponen de un departamento de ciberseguridad propiamente dicho ni de un departamento de **ciberseguridad industrial OT**.

03

Problemática/reto

Han tenido noticia de incidentes en otras empresas similares y saben que tienen que mejorar la ciberseguridad de la compañía. Por tratarse de una empresa industrial quieren revisar sobre todo la ciberseguridad de la parte operacional. Pero no tienen una idea clara de cómo hacerlo.

Disponen de personal encargado de la red corporativa pero **carecen de conocimientos y experiencia en ciberseguridad industrial**.

Hace algún tiempo realizamos una evaluación del estado de una de sus instalaciones de energía renovable y se evidenciaron muchas posibilidades de mejora. Los resultados obtenidos pusieron de manifiesto deficiencias en la ciberseguridad OT de la organización.

En concreto en la instalación evaluada no se habían previsto unas mínimas condiciones de seguridad en los niveles de identificación de usuarios, contraseñas de acceso, segmentación de redes, etc., etc. En muchas ocasiones este tipo de infraestructuras se instalan alejadas de núcleos urbanos y la supervisión se realiza de forma remota, dónde el bloqueo o parada de la instalación puede causar **graves perjuicios económicos**.

04

Actuación realizada

Durante varios meses un equipo especializado de consultores en **ciberseguridad industrial** llevó a cabo un diagnóstico general del estado de ciberseguridad de toda la organización.

Se analizaron los procedimientos de trabajo actualmente disponibles revisando la parte relacionada con la seguridad y tomando como referencia un marco general de ciberseguridad industrial como es la **IEC 62443**.

Para tener una visión general de conjunto se realizaron una serie de entrevistas con el personal de mantenimiento y control de planta de las diferentes partes de la compañía. Para comprender su modo de trabajo, la complejidad de sus procesos y entender las prioridades de su negocio.

Del análisis de la información recopilada y como resultado de las entrevistas realizadas se consiguió una imagen del estado actual de la ciberseguridad industrial de la organización, se identificaron los escenarios de riesgo a los que están expuestos y las debilidades a corregir para la mejora de su grado de madurez.

Como resultado se elaboró un informe del estado general describiendo el trabajo realizado, los resultados obtenidos y como consecuencia un **Plan de Acción** con las diferentes líneas de trabajo que se proponían para la mejora de la ciberseguridad del grupo industrial.

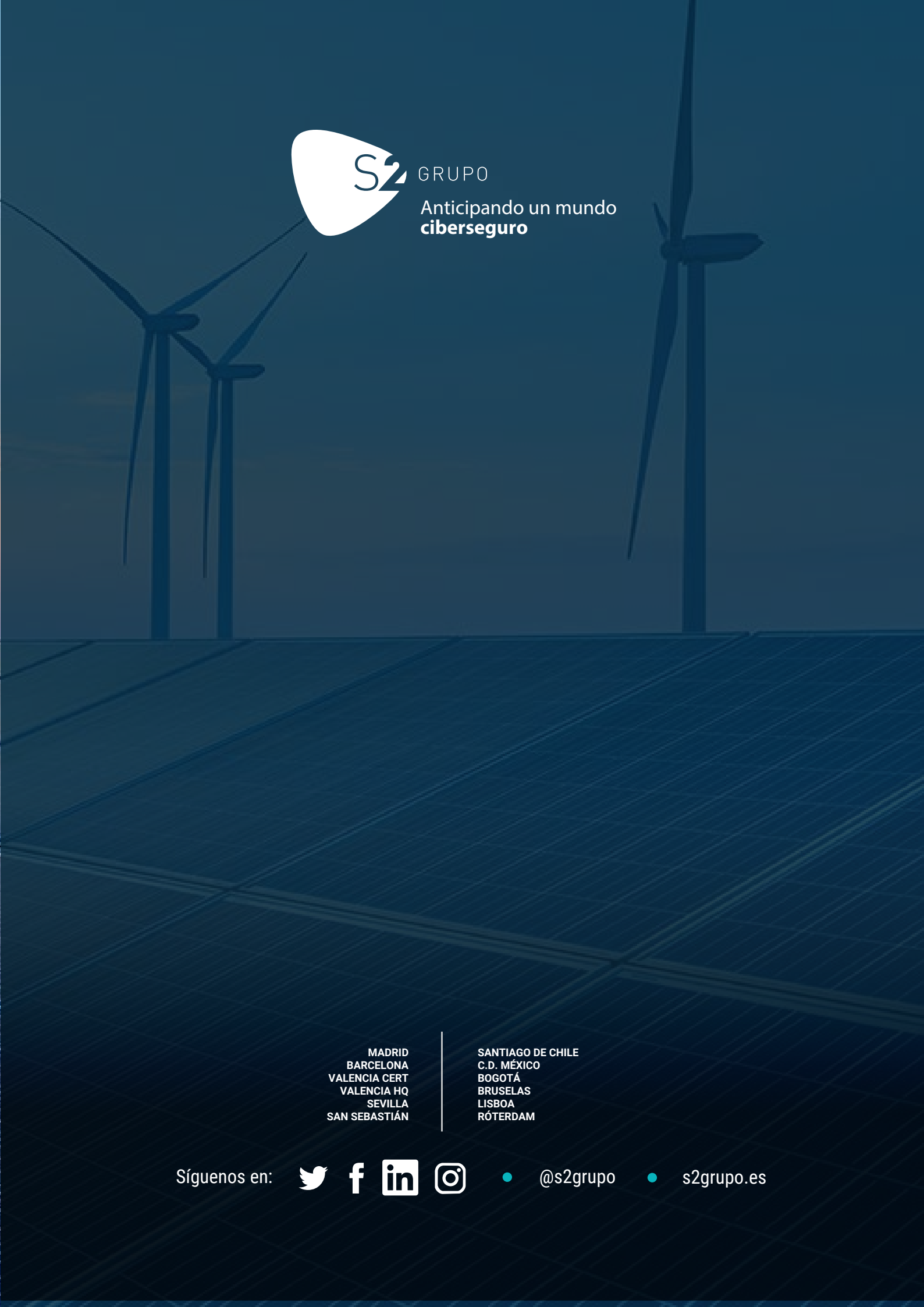
Beneficios obtenidos

Con la realización de este proyecto el cliente:

1. Dispone de un análisis detallado del estado general de la ciberseguridad industrial de su organización, de sus carencias y debilidades. Y una relación de propuestas para la mejora de las diferentes debilidades observadas con una estimación del esfuerzo necesario.

2. Puede priorizar aquellas iniciativas que mejoren las deficiencias detectadas según su grado de importancia y los recursos necesarios para hacerlo.

3. Cuenta con un plan general de ciberseguridad industrial de la organización como proceso de mejora contínua y que pasará a formar parte de los procedimientos de trabajo generales de toda la compañía.



S2 GRUPO

Anticipando un mundo
ciberseguro

MADRID
BARCELONA
VALENCIA CERT
VALENCIA HQ
SEVILLA
SAN SEBASTIÁN

SANTIAGO DE CHILE
C.D. MÉXICO
BOGOTÁ
BRUSELAS
LISBOA
RÓTERDAM

Síguenos en: • @s2grupo • s2grupo.es