

Memoria de Sostenibilidad

/22





Dirección y coordinación:
GRUPO CUÑADO

Diseño, maquetación y edición:
PIXELACIÓN, S.L.

Reservados todos los derechos © Cuñado, S.A. Prohibida la reproducción total o parcial de la obra, sin la debida autorización.

Índice de Contenidos

Mensaje del Presidente	06
Sostenibilidad en el tiempo	08
Historia de Grupo Cuñado	09
Hitos destacados de nuestra trayectoria	10
Presencia Nacional e Internacional	12
Empresas del Grupo	16
Productos y Servicios	18
Experiencias en Proyectos	24
Grupo Cuñado en Ferias, Congresos y Foros	34
Premios y reconocimientos	36
Símbolos de modernidad y de futuro	38
Una Gestión guiada por valores	40
Gobierno corporativo	41
Desempeño económico	42
Excelencia en la Calidad	44
Un Compromiso firme	48
Sostenibilidad medioambiental	49
Sistema de Gestión Ambiental	50
Informe de Aspectos Ambientales	52
Personas que marcan la diferencia	76
Prácticas laborales	77
Compromiso con la sociedad	82
Indicadores de sostenibilidad	86
Índice GRI	87



Mensaje del Presidente

La satisfacción que en cada ejercicio nos produce evaluar el cumplimiento de nuestros objetivos está acompañada por el realismo. No caemos en la autocomplacencia. Todo lo contrario, nunca olvidamos que debemos lo conseguido a una perseverancia y lucha desde los orígenes, y a un esfuerzo de todo el equipo sostenido a lo largo de casi seis décadas. Esta idiosincrasia que ha impregnado nuestras señas de identidad nos permite mantener e incrementar nuestra fortaleza y, por supuesto, cimentar una característica consustancial a **Grupo Cuñado**: transmitir confianza. Nuestros Clientes lo saben, porque nos otorgan toda la credibilidad, ya que siempre les respondemos. Nuestra capacidad de mejora e innovación, nuestra adaptación a las diferentes circunstancias y entornos, junto con nuestro espíritu de emprendimiento en un mercado que evoluciona con una dinámica vertiginosa, están sustentados por una red nacional e internacional en continuo progreso y mejora.

La fiabilidad de nuestro modelo integrado de negocio supone una garantía para nuestros clientes que cuentan, de este modo, con una herramienta muy sólida para superar a sus competidores, en base a operaciones sostenibles y muy rentables. La presencia de **Grupo Cuñado** en 15 puntos de España y en treinta países de los cinco continentes representa un desafío constante al que respondemos con solvencia y esfuerzo. Los productos que se detallan en esta Memoria son una garantía para nuestros clientes, que confían plenamente en

nuestro Sistema de Control de Calidad y también en nuestra estrategia económica, cuyo eje esencial es la sostenibilidad. Nuestro Sistema de Gestión de Proyectos Integral, en continua y permanente innovación, proporciona una potente herramienta logística complementaria.

Pero además de nuestros productos y servicios, **Grupo Cuñado** cuenta con un contrastado Sistema de Gestión Ambiental. Los indicadores de actividad que refleja esta Memoria, muestran con detalle nuestra presencia industrial en la distribución por todo el mundo, la red comercial, la política financiera y el desarrollo de proyectos. Acorde con lo que requiere la transición energética mundial, que necesita una evolución firme y cuidadosa, nuestra estrategia en esta línea es muy intensa desde hace tiempo y se traduce en la fabricación de nuevos productos con atención especial a los derivados de gasolinas y diésel más eficientes, así como otras energías alternativas como son el Autogas y, lógicamente, las energías renovables en todo su ámbito, que tan buenos resultados nos está dando. Esta equilibrada orientación tiene como objetivo contribuir a las políticas de descarbonización que nuestros Clientes ya efectúan. Contamos con la infraestructura adecuada para el desarrollo de estas nuevas líneas de negocio.

La sincronización de la red nacional e internacional son un paradigma de **Grupo Cuñado**. Por poner un ejemplo de especial relevancia, la red de distribución europea, la principal en nuestro campo, sigue siendo un destacado referente. Esta capacidad de respuesta se basa en la gestión de nuestro capital humano, que

se asienta en cuatro vectores: Integración, Innovación, Trabajo en equipo y Mejora continua mediante cursos de instrucción y reciclaje. Con estos valores como brújula, los cinco centenares de empleados repartidos en una treintena de países, trabajan cada día con rigor y calidad, sin olvidar nunca la responsabilidad de proteger el entorno ambiental, un irrenunciable afán de **Grupo Cuñado**.

No podemos olvidar, dentro del cumplimiento de objetivos, tal y como acredita a este informe de gestión integrada del ejercicio 2022, a todas aquellas personas que nos han ayudado en nuestro desarrollo internacional. Gracias al magnífico trabajo de equipo que se ha configurado a lo largo de la historia de esta empresa, creada en 1963 por D. Máximo Cuñado, socio fundador y cuyo relevo asumí con mucho orgullo en el 2010, podemos agradecer el desarrollo internacional logrado hasta la fecha, pero sin olvidar que podemos y debemos mantener la continuidad del mismo, año tras año. En el comienzo de esta evaluación, recordábamos que debemos nuestros logros al esfuerzo y a la lucha continua. Este punto de partida ha forjado otro rasgo de nuestro carácter, la lealtad. La mantenemos con nuestros clientes y proveedores, la manifestamos a diario con nuestros empleados y nos la devuelven con su ilusión y esfuerzo. No podemos dejar de ponderar el alto valor humano de nuestra plantilla, cuya cohesión y solidez se expresa con la elocuencia de un dato: más del 97% de los contratos de **Grupo Cuñado** son indefinidos. El compromiso de una formación permanente, la prevención de riesgos laborales, la salud y seguridad laboral, la unificación de criterios y procedimientos, la igualdad, la

diversidad, la integración y la conciliación de la esfera personal con la laboral son factores intrínsecos de esta empresa.

El balance de la Memoria de Sostenibilidad 2022, cuyos datos ofrecemos debidamente estructurados, nos resulta satisfactorio. Como cada año, queremos reiterar la gratitud a nuestros clientes por su confianza, que se fundamenta en los compromisos habituales de **Grupo Cuñado**: calidad y sostenibilidad. Presumimos de nuestros Clientes, de nuestros Proveedores y de toda nuestra plantilla, de la que nos sentimos muy orgullosos. Gracias a la conjunción de todas estas fuerzas, nuestro avance es evidente pero continuaremos trabajando para que nuestra satisfacción sea máxima.

Carlos David Cuñado
Presidente

Sostenibilidad en el tiempo



Historia de Grupo Cuñado

En 1963 comenzó su andadura **Grupo Cuñado**. Estaba reciente el nacimiento del “milagro económico español”, nombre por el que se conoce el periodo de crecimiento

acelerado y auge de muchos sectores que vivió España entre los años 1959 y 1973. En aquel prometedor 1963 un empresario burgalés, con gran visión comercial, fundó una empresa familiar con el objetivo de suministrar tuberías, válvulas y accesorios a la industria nacional.

Aquel hombre, que comenzó su carrera empresarial con 32 años y tan solo seis empleados, se llamaba Máximo Cuñado Alonso y creó el germen del poderoso **Grupo Cuñado**, que ha llegado a ser el más importante de nuestro país en su campo.

En la actualidad, **Grupo Cuñado** está formado por un total de 23 empresas de servicios que cubren el suministro de gran cantidad de elementos básicos en todo tipo de instalaciones industriales, entre ellas refinerías de petróleo, plantas de procesamiento de gas natural, plantas de explotación de petróleo y de gas natural, oleoductos y gasoductos, plantas químicas y petroquímicas, centrales nucleares y térmicas, centrales de cogeneración y de ciclo combinado, industrias metalúrgicas y siderometalúrgicas, plantas de tratamiento de aguas y redes de distribución, industrias papeleras, alimentarias y astilleros navales.

Pero la actividad de **Grupo Cuñado** no se limita a proveer materiales. También ofrece abundantes servicios complementarios, lo que supone un importante valor añadido. De particular interés es la prestación de servicios logísticos, entre los que destaca nuestro “suministro integral de materiales”.

GRUPO CUÑADO ESTÁ PRESENTE EN 30 PAÍSES DE LOS CINCO CONTINENTES. EN ESPAÑA CUENTA CON 15 SEDES.

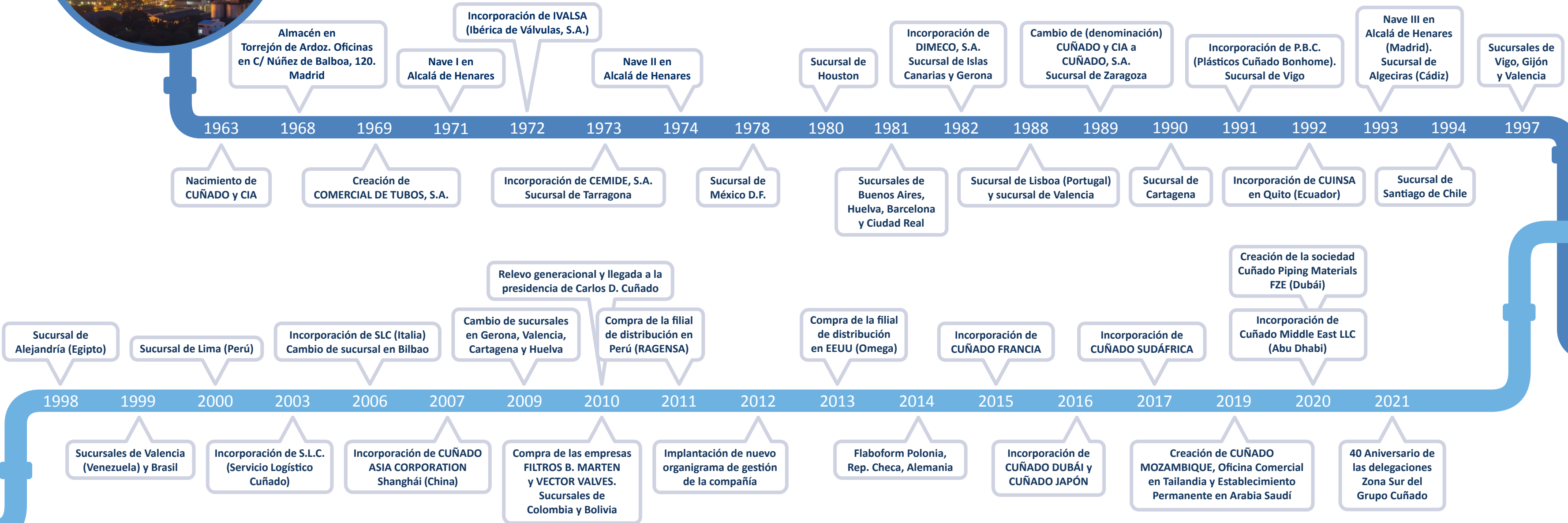
Grupo Cuñado está presente hoy en 30 países y en los cinco continentes. Nuestra sede central se encuentra en Alcalá de Henares (Madrid) y disponemos de delegaciones y almacenes en 15 localidades repartidas por todo el territorio nacional.

El desarrollo de **Grupo Cuñado** desde su creación, hace 59 años, ha sido impresionante. Los actuales requisitos para el cumplimiento de las obligaciones contractuales, y muy en particular en lo que atañe a la calidad, son muy exigentes. Ello nos ha obligado a disponer de una División de Calidad, independiente de la organización comercial, que garantiza el cumplimiento de las normas exigidas. Esa misma calidad hemos de exigirla, a nuestra vez, a nuestros suministradores. Para ello, técnicos de gran experiencia y altamente cualificados de nuestra División de Calidad evalúan y homologan periódicamente a nuestros suministradores. Estos técnicos llevan a cabo, además, un seguimiento permanente de los procesos de fabricación en los talleres y controlan, antes de su entrega al cliente, el cumplimiento de las especificaciones y normas aplicables, amén de adjuntar al suministro todos los certificados y la documentación exigida. **Grupo Cuñado** cuenta con los certificados ISO 9001, UNE 73401, ISO 45001 e ISO 14001, que son actualizados periódicamente.

Grupo Cuñado es consciente también de las exigencias en cuanto a los plazos de entrega. Una demora en el suministro de materiales puede causar un retraso en la puesta en marcha de una instalación, con perjuicios económicos para el cliente. Tras dos ejercicios anómalos, 2020 –año de la Covid-19– y 2021 –aún con rebrotes de la pandemia–, se recobró la normalidad en 2022, para demostrar la habitual eficacia de **Grupo Cuñado**, gracias a nuestra red de apoyo de almacenes intermedios, instalados en lugares próximos a la utilización de los materiales.



Hitos destacados de nuestra trayectoria





Presencia Nacional

GRUPO CUÑADO ESTÁ FIRMEMENTE IMPLANTADO EN ESPAÑA, DONDE CUENTA CON DELEGACIONES Y ALMACENES DISTRIBUIDOS POR TODO EL TERRITORIO NACIONAL, CON UNA SUPERFICIE TOTAL DE ALMACENAJE DE 265.000 M². EN EL VECINO PORTUGAL DISPONE DE UNA DELEGACIÓN EN LISBOA.



ALCALÁ DE HENARES



ALGECIRAS



BARCELONA



BILBAO



CARTAGENA



GERONA



GIJÓN



LAS PALMAS



LISBOA



PUERTOLLANO



SEVILLA



TARRAGONA



VALENCIA



VIGO



ZARAGOZA



Presencia Internacional

Además del robusto campo de acción nacional, **Grupo Cuñado** está presente comercialmente en 30 países, y dispone de filiales y almacenes en 17.

GRUPO CUÑADO ES LA EMPRESA ESPAÑOLA QUE CUENTA CON LA MÁS AMPLIA RED COMERCIAL A LO LARGO DEL CONTINENTE AMERICANO.



OFICINA CENTRAL

ALMACENES

PRESENCIA COMERCIAL

Nuestra actividad internacional ha cuajado en la materialización de proyectos en diferentes países, con fuerte presencia en los mayores sectores industriales.

Presencia en sectores industriales



PLANTAS QUÍMICAS



PETROQUÍMICAS



PLATAFORMAS PETROLÍFERAS



REFINERÍAS



CENTRALES TÉRMICAS



CENTRALES NUCLEARES



METALÚRGICAS



SIDEROMETALÚRGICAS



PAPELERAS



ENERGÍA HIDRÁULICA



ALMACENAMIENTO DE GAS



GASODUCTOS



ALIMENTARIAS



TRATAMIENTO DE AGUA



ASTILLEROS



Empresas del Grupo



Empresa Matriz

Servicios Corporativos

DESDE SU SEDE CENTRAL, EN ALCALÁ DE HENARES (MADRID), GRUPO CUÑADO CONTROLA LAS ACTIVIDADES DE SUS FILIALES, DISTRIBUIDAS EN 17 PAÍSES: Alemania, Bolivia, Canadá, Chile, China, Colombia, Emiratos Árabes Unidos (sedes en Abu Dhabi y Dubái), Estados Unidos, Francia, México, Mozambique, Perú, Polonia, Portugal, República Checa, Sudáfrica y Tailandia.

ABU DHABI		Distribución en Abu Dhabi
ALEMANIA		Distribución y proyectos en Alemania
BOLIVIA		Distribución y proyectos en Bolivia
CANADÁ		Proyectos en Canadá
CHILE		Distribución y proyectos en Chile
CHINA		Proyectos en China

COLOMBIA		Proyectos en Colombia
DUBÁI		Proyectos en Dubái
DUBÁI		Distribución en Dubái
EE.UU.		Proyectos América. Central de Compras EE.UU.
EE.UU.		Distribución en EE.UU.
FRANCIA		Proyectos en Francia

MÉXICO		Distribución y proyectos en México
MOZAMBIQUE		Distribución en Mozambique
PERÚ		Distribución en Perú
PERÚ		Proyectos en Perú
POLONIA		Distribución y proyectos en Polonia
PORTUGAL		Distribución en Portugal

REP. CHECA		Distribución y proyectos en República Checa
SUDÁFRICA		Distribución en Sudáfrica
TAILANDIA		Oficina Comercial en Tailandia



LA ENORME CAPACIDAD DE SUMINISTRO DE GRUPO CUÑADO ABARCA DESDE LOS GRANDES COMPONENTES HASTA UNA INFINIDAD DE MATERIALES TÉCNICOS.

La participación de **Grupo Cuñado** en proyectos de envergadura, tanto en España como en diversos países, implica desde el suministro de componentes para la construcción de complejos industriales hasta la prestación de servicios de suministro integral, teniendo siempre muy en cuenta las necesidades específicas de nuestros clientes, repartidos por todo el mundo.

En las tablas de esta doble página y la siguiente, se consignan, sin carácter limitativo, los suministros más habituales que nuestro Grupo puede ofrecer a sus clientes.



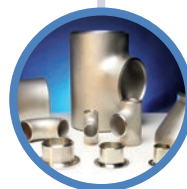
MISCELÁNEOS

Materiales:

- Espárragos
- Tornillos
- Compensadores de dilatación
- Juntas espirometálicas
- Juntas corrugadas
- Juntas ring-joint
- Purgadores
- Duchas lavaojos

Roscas:

- Métrica
- Whitworth
- BS
- UNF
- SAE
- DIN



ACCESORIOS

Sin soldadura:

- En caliente
- En frío

Soldada:

- De tubo
- De chapa

BW, Forjados y Maleables

- Codos
- Tes
- Reducciones
- Caps
- Curvas especiales
- Olets
- Manguitos
- Uniones
- Cruces
- Tapones
- Nipples
- Swages
- Stub-ends



BRIDAS

Fabricación:

- Forjadas
- Fundidas

Tipos:

- De cuello
- Locas
- Ciegas
- Slip-On
- Roscadas
- Enchufe y soldadura
- Planas
- De orificio
- De anclaje
- Bridas en '8'
- Discos ciegos
- Espaciadores



TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC, POLIETILENO Y P.R.F.V.

Materiales:

- Tubería
- Accesorios
- Bridas
- Válvulas
- Depósitos
- Piezas especiales
- Tornillos

Tipos de tubería

- Rígida
- Corrugada
- Flexible

Fabricación

- Extruidas
- Arrollamiento en continuo



FILTROS INDUSTRIALES

Tipos:

- Manuales:
 - Filtro en 'Y'
 - Filtro en 'T'
 - Filtro temporal
 - Filtro escuadra / recto
 - Filtro cazapiedras
 - Separador centrífugo
 - Filtro cesta simple y doble
 - Filtro de cartuchos
 - Filtro de bolsas
- Autolimpiantes:
 - De tipo Bernoulli
 - De limpieza por absorción
 - De limpieza por rascador
 - De limpieza por retrolavado
 - De anillas
- Otras aplicaciones:
 - Filtración por membrana
 - Trasiego de gas
 - Captación de polvo



VÁLVULAS

Tipos:

- Compuerta:
 - Forjadas según API 602
 - Fundidas según API 600
 - Según API 6D – through conduit
 - Doble asiento expandible
 - Pressure Seal
- Globo:
 - Forjadas
 - Fundidas
 - Pressure Seal
- Retención:
 - Forjadas
 - Fundidas
 - Doble clapeta
 - Bola
 - Axiales
 - Pressure Seal
- Bola:
 - Flotante
 - Guiada
 - Rising Stem
- Mariposa:
 - Eje centrado
 - Doble excentricidad
 - Triple excentricidad
- Macho:
 - Lubricada
 - No lubricada
 - Doble asiento expandible
- Membrana:
 - Paso recto
 - Paso ondulado
- Seguridad
- Control:
 - Globo lineal
 - Rotativas
- Compuerta con cierre elástico
- Manguito
- Doble bloqueo y purga (DBB):
 - Bola
 - Macho
 - Mariposa
 - Aguja
- Reductora de presión
- Guillotina
- Aguja
- Criogénicas
- Cierre a presión
- Selladas por fuelle
- Alquilación HF
- Encamisadas
- Teflonadas
- Bronce
- Termoplásticas

LA RED LOGÍSTICA DE GRUPO CUÑADO EN EL ÁREA MEDITERRÁNEA Y EN CENTROEUROPA ES LA MÁS RELEVANTE EN NUESTRO CAMPO DE ACTUACIÓN.

Nuestra extensa red nos permite garantizar a nuestros clientes la entrega, en los plazos acordados, de los suministros requeridos, con la característica exigencia de calidad en los materiales. **Grupo Cuñado** puede suministrar cualquier producto, desde aceros al carbono hasta los materiales más sofisticados.



TUBERÍAS

Sin soldadura:

- Estirada en frío
- Estirada en caliente
- Bimetálica

Soldada:

- Longitudinal
- Helicoidal

Tipos:

- Redonda
- Cuadrada
- Rectangular
- Flexible



PRODUCTOS PLANOS Y LARGOS

Fabricación:

- Acabado en frío
- Acabado en caliente

Tipos:

- Chapas
- Flejes
- Barras
- Ángulos
- Pletinas
- Perfiles estructurales



SOPORTES Y CONSUMIBLES DE SOLDADURA

Tipos:

- De carga variable
- De carga constante
- Antivibratorios
- Mecánicos
- Hidráulicas
- Anillos de respaldo
- Anillos consumibles
- Electrodo
- Piezas especiales



INSTRUMENTACIÓN

Presión:

- Manómetros
- Transmisores

Temperatura:

- Termómetros
- Transmisores

Caudal:

- Detectores
- Disco de choque
- Área variable
- Turbina
- Pistón oscilante
- Placa de orificio
- Electromagnéticos
- Ultrasonidos

Nivel:

- Flotador
- Horquilla vibrante
- Bypass
- Desplazamiento
- Ultrasonidos
- Radar onda guiada

Específica para ALIMENTACIÓN Y FARMACIA:

- Presión
- Temperatura
- Caudal
- Nivel
- Pesado
- Validación de limpieza
- Conductividad



REJILLAS Y SUELOS INDUSTRIALES

Rejilla metálica:

- Electrosoldada:
 - Acero galvanizado
 - Acero inoxidable
 - Aluminio
- Prensada (Pletina-pletina):
 - Acero galvanizado
 - Acero inoxidable
 - Aluminio
- Rejillas de estantería:
 - Modelos apoyados
 - Modelos insertados
 - Marcos tipo 'T'
 - Soluciones a medida
- Rejilla con dentados antideslizantes de seguridad:
 - Acero galvanizado
 - Acero inoxidable
- Paneles de protección anti caída:
 - Paneles especiales para la industria de la automoción
 - Soluciones integrales de proyecto

Fijaciones:

- Estándar tipo 'omega'
- De plato y perno roscado
- Grapas de seguridad
- De doble apriete
- Especiales según proyecto

Rejilla y perfiles de PRFV:

- Rejilla de superficie abierta en acabado cóncavo y arenado
- Rejilla de superficie cerrada en acabado estriado y arenado.
- Perfiles PRFV:
 - Ángulos
 - Perfiles 'IPN' y 'HEB'
 - Perfil 'UPN'
 - Pletinas
 - Tubos cuadrados y tubulares
- Tapas de saneamiento
- Barandillas
- Escaleras de seguridad

Peldaños:


- Electrosoldados
- Prensados
- PRFV

Suelo industrial:

- Superficies dentadas abiertas
- Superficies perforadas y gofradas
- Superficies con orificios alargados
- Superficies cerradas
- Formas especiales
- Escaleras de caracol

Servicios vinculados al producto:

- Fabricación a medida
- Elaboración de planos de distribución según proyecto
- Cálculos de cargas
- Estudio de optimización de proyectos
- Asesoramiento técnico personalizado



ALIMENTACIÓN Y FARMACIA

Bombas:

- Centrífugas
- Lobulares
- Helicoidales
- Pistón
- Anillo líquido

Intercambiadores:

- De placas con juntas
- De placas soldadas
- Tubulares

Accesorios de montaje:

- Codos
- Tés
- Uniones clamp, DIN, SMS
- Reducciones

Instrumentación:

- Presión
- Temperatura
- Caudal
- Nivel
- Pesado
- Validación de limpieza
- Conductividad



Sistema de Suministro Integral

Grupo Cuñado, hace más de cuatro décadas (en concreto, en 1980), fue pionero en la prestación de un servicio que facilita, en gran medida, el desarrollo de los proyectos de nuestros clientes.

Este servicio, nuestro Sistema de Suministro Integral, permite coordinar las principales actividades para completar un proyecto industrial, como son el diseño, el suministro de equipos y materiales, y el montaje de la instalación. Ello permite al cliente controlar todo el proceso de puesta en marcha, lo que incide en una mejora de la calidad y de los plazos de ejecución del proyecto. El Sistema de Suministro Integral se elabora mediante un software propiedad de **Grupo Cuñado** y que, en cada caso, se adapta a las necesidades de nuestros clientes.

Conceptos fundamentales del Suministro Integral:

1. Capacidad de compra de **Grupo Cuñado**:

- Volumen de compra
- Experiencia técnica
- Mejor precio y plazo del mercado

2. Gestión de compras, activación y logística:

- Integración en la gestión de compra del cliente: listados de materiales, cancelaciones y nuevas necesidades
- Cumplimiento de especificaciones técnicas aplicables
- Monitorización del proceso de fabricación y entrega
- Transporte multimodal (terrestre, marítimo y aéreo)
- Gestión aduanera

3. Control de Calidad:

- Trazabilidad total de los materiales desde la fábrica hasta almacén de obra

4. Gestión de Almacén de proyecto:

- Establecimiento de un almacén exclusivo de proyecto
- Recepción y control de materiales
- Entrega por isométricas o vales de salida a subcontratistas
- Stock de seguridad

5. Recompra de posibles sobrantes.

Ventajas del Suministro Integral:

1. Ahorro en costes directos e indirectos:

- Posibilidad de mantenimiento de precios según el proyecto
- Nuevas necesidades y cancelaciones
- Gestión de compras, activación, transporte y almacén

2. Reducción de sobrantes:

- Anticipación en cancelaciones
- Control de inventario
- Transferencia de materiales

3. Control en tiempo real de los movimientos y existencias de material en almacén:

- Planificación de entregas
- Estudios de necesidades de compra

4. Registro por destino de materiales entregados a subcontratistas.

5. Staff con experiencia internacional especializado en gestión de materiales.





Proyecto C-10. CARTAGENA_España

El Proyecto C-10 de Cartagena representa la mayor inversión industrial realizada por Repsol en España, lo que sitúa a la refinería de Cartagena –que cuenta con más 1.600 empleos estables– entre las mejores del mundo en lo referente a tecnología de producción.

Para la definición y ejecución del proyecto se contrataron las mejores ingenierías del mundo: Técnicas Reunidas, Fluor, Initec... El nuevo complejo industrial de Cartagena fue inaugurado el 18 de abril de 2012 y es un referente mundial en sostenibilidad medioambiental. A una nueva planta de cogeneración se fueron uniendo las de recuperación de aguas residuales, azufre, hydrocracker, hidrógeno, topping, Merox, gascon, HDS, aminas y aguas ácidas. Todas ellas superan ampliamente las mayores exigencias ecológicas.

Grupo Cuñado jugó un papel crucial en este proyecto, suministrando los paquetes completos de piping (tuberías, válvulas y accesorios), para on-site, off-site e interconexiones, con plena satisfacción del cliente. Nuestro sistema de suministro integral proporcionó más de 23.000 toneladas de tuberías, válvulas y accesorios, todo ello desde 7.000 metros cuadrados de almacén con cubierta y 30.000 metros de almacenamiento de intemperie.

Proyecto PHENOL/CUMENE. SHANGHÁI_China

El Proyecto Phenol/Cumene de Cepsa Química fue la primera inversión realizada por esta compañía **tras ser adquirida por IPIC**, y abrió la puerta para otras previstas en Asia, un continente por el que está demostrando gran interés. Cepsa se hizo en China con Coastal Energy, una planta química situada en el nuevo Polo Químico de Shanghái, con dos áreas diferenciadas, Phenol y Cumene, que cuentan con las interconexiones necesarias, englobadas bajo la denominación de utilities. El proyecto se llevó a cabo bajo la supervisión del consorcio formado por las ingenierías Técnicas Reunidas y China Huanqiu Contracting & Engineering Corp, creada específicamente para su diseño y construcción.

Desde octubre de 2012, a lo largo de dos años, **Grupo Cuñado** participó en el proyecto con la



entrega de todos los sistemas completos de tuberías (tubos, válvulas y accesorios), tanto soterrados como elevados. La complejidad de este proyecto exigía alta calidad de los materiales, de manera especial el elevado porcentaje de aceros inoxidable y dúplex. Esta dificultad se agravaba por la necesidad de que efectuasen suministros los fabricantes locales, debido a la premura en los plazos de construcción.

Gracias a las relaciones comerciales de **Grupo Cuñado** con los principales fabricantes del mundo, nuestros clientes pueden abordar con garantías todos sus proyectos internacionales. Estos beneficios se ven incrementados por la labor que llevamos a cabo en servicios de activación e inspección. En el caso particular del proyecto Phenol/Cumene, ello nos permitió efectuar el suministro sin contratiempos, cumpliendo con los requerimientos y sin ninguna reclamación de calidad, a pesar de haber recurrido a fabricación cien por cien local. La valiosísima colaboración en este proyecto de nuestra filial china propició que a Cuñado Asia Corporation (CAC) le fuese adjudicado, tras la finalización de la planta, el contrato de mantenimiento de la misma para tres años, englobado en el contrato de mantenimiento mundial que Cepsa mantiene con **Grupo Cuñado**.

Proyecto INCAHUASI_Bolivia



El Proyecto Incahuasi, iniciado a finales de 2013, supuso la construcción de un gasoducto en Bolivia para la petrolera de origen francés Total. Emplazado a 250 kilómetros al suroeste de Santa Cruz, incluye tres pozos: uno en Aquío y otros dos en Ipati. También incorpora una planta de tratamiento de gas de 6,5 millones de metros cúbicos por día.

Grupo Cuñado ha participado en la ejecución de este proyecto con el suministro de 30.000 toneladas de tuberías de 30 pulgadas, gestionado por el servicio logístico del Grupo. Los más de 1.400 kilómetros del gasoducto parten del puerto de Arica, en Chile, y atraviesan buena parte de Bolivia; los obras requirieron la utilización de más de 2.000 camiones. La ejecución del proyecto fue totalmente satisfactoria: se logró adelantar el suministro del material en un tiempo récord, lo que ahorró a la multinacional francesa seis millones de dólares. Este logro le deparó a **Grupo Cuñado** el reconocimiento de Total.

Proyecto MARGARITA. HUACAYA_Bolivia

El Proyecto Margarita, situado en el área de Caipipendi (Bolivia), se inició en 2012, con una previsión de inversión por parte de Repsol de 1.500 millones de dólares en los siguientes cinco años, con el fin de elevar la capacidad de producción de los yacimientos allí existentes. Repsol puso en marcha en 2013 la producción del pozo Margarita, en el sur de Bolivia, que con seis millones de metros cúbicos diarios de gas, se convirtió en el pozo más productivo de la historia del país y de toda la cuenca subandina (Bolivia, Argentina y Perú).



Grupo Cuñado participó en este proyecto suministrando todas las tuberías, concretamente 189 kilómetros de tubos de gran diámetro, dentro de una de las mayores operaciones logísticas de la historia de la empresa. Las más de 15.000 toneladas de tubos suministrados fueron principalmente de 8, 10, 20, 24 y 28 pulgadas de diámetro. Nuestro Grupo también suministró las curvas asociadas. Este proyecto significó un gran reto en lo que se refiere a traslados y manipulación del material, pero se salvaron las dificultades que presentaba el terreno. Para el transporte de las tuberías fueron utilizados más de 1.300 camiones.

Proyecto TÜPRAS_Turquía

El objetivo del Proyecto Tüpras era la modernización de la refinería de Izmit (Residue Upgrading Project; RUP), en Turquía. Se trataba de incrementar la capacidad de conversión de la refinería, lo que le permitiría procesar crudos más pesados y de alto contenido en azufre, reducir el déficit de gasoil en Turquía y adaptar los productos refinados a las especificaciones medioambientales de la Unión Europea. El proyecto incluía las siguientes unidades de proceso: hydrocracking, vacío, coker, hidrógeno, azufre, regeneración de aminas y unidad de aguas ácidas. También se incluía una unidad de cogeneración.



Grupo Cuñado inició este proyecto en el año 2012. Participó en su ejecución con un contrato de 26 meses de duración, durante los cuales se entregaron, a través de su servicio de suministro integral, más de 30.000 toneladas de piping (tuberías, válvulas y accesorios), asignando para el proyecto más de 4.000 m² cubiertos de almacén y 15.000 m² de campa.

Proyecto BOHAI_China

El Proyecto Bohai Fase II es un proyecto offshore (alejado de la costa), localizado en la bahía de Bohai (China), a 225,31 kilómetros de Tanggu y 136,8 kilómetros de Dalian. Bohai Fase II se compone de siete nuevas plataformas de servicios y de producción; la modificación de la mayor plataforma del mundo, FPSO (Floating Production Storage and Offloading), y una torre de amarre.

Grupo Cuñado comenzó su participación en este importante proyecto offshore de la petrolera ConocoPhillips en enero de 2005. Inicialmente se firmó un acuerdo marco de tres años, con dos opciones de ampliación de un año cada una, que ConocoPhillips ejecutó, lo que extendió el acuerdo hasta 2010. Posteriormente, ConocoPhillips añadió dos opciones anuales más, lo que permitió a **Grupo Cuñado** mantener el acuerdo durante siete años, gracias a nuestra buena reputación con este importante cliente. El éxito prolongado y el buen historial en este proyecto tienen que ver con la fuerza de nuestra organización y su control, gestionado gracias a nuestro sistema de suministro integral, desarrollado específicamente para manejar grandes proyectos. Este sistema demostró, una vez más, que podemos proporcionar el control y la información puntual sobre la calidad, la fabricación, el transporte y la logística.

Tras finalizar el proyecto, la petrolera ConocoPhillips y la firma de ingeniería Fluor expresaron su reconocimiento a **Grupo Cuñado** por el excelente trabajo desarrollado, y pasamos a ser considerados parte de sus principales proveedores.



Proyecto JAZAN REFINERY_Arabia Saudita

El Proyecto Jazan Refinery, ubicado en la provincia de Jazan (área sur-occidental de Arabia Saudita), forma parte del desarrollo total de la conocida como "Jazan Economic City".



Grupo Cuñado, de la mano de la ingeniería Técnicas Reunidas, ha suministrado los paquetes de piping, válvulas, bridas y accesorios necesarios para la construcción de la refinería y de su terminal marítima de hidrocarburos. Dentro del suministro, destaca la tubería soldada en acero al carbono, con diámetros que van hasta las 84 pulgadas, así como el resto de los materiales necesarios para la ejecución de las unidades de hydrocracking e hidrotreatmento de diésel, que en total ha supuesto para **Grupo Cuñado** 12.000 toneladas para la construcción de la refinería

y de 43.000 toneladas para la terminal marítima. El Proyecto Jazan Refinery ha tenido una duración de 30 meses.

Grupo Cuñado, basándose en su experiencia, ha concluido el suministro del Proyecto con un resultado más que satisfactorio, posicionándonos como empresa de referencia en el aprovisionamiento de piping, válvulas y accesorios en el Sector Oil & Gas y afianzándonos como una de las compañías líderes proveedoras de este tipo de materiales en Arabia Saudita.

Proyecto JIGCC UTILITIES_Arabia Saudita

El Proyecto Utilities & Common Area se ha llevado a cabo dentro del complejo de Gasificación Integrada en Ciclo Combinado (GICC) y está integrado en el desarrollo total de la conocida como "Jazan Economic City", en la provincia de Jazan (Arabia Saudita).

Esta unidad es una parte del terminal marítimo de la refinería Jazan, donde **Grupo Cuñado** ha concluido satisfactoriamente el suministro de otro importante proyecto.

El complejo convierte en gas de síntesis el residuo de vacío obtenido en la propia refinería. Este gas de síntesis será utilizado para producir hidrógeno purificado, y con el gas resultante de esta unidad y con el hidrógeno purificado, se podrá alimentar la propia



refinería de Jazan, convirtiéndose en una de las mayores plantas de generación eléctrica a nivel mundial.

Grupo Cuñado, de la mano de la ingeniería Técnicas Reunidas, basándose en su experiencia en este tipo de proyectos, ha suministrado un total de 43.000 toneladas de piping, válvulas y accesorios para la ejecución de este contrato. El proyecto ha tenido una duración de 33 meses.

Este trabajo ha supuesto para **Grupo Cuñado** un importantísimo paso adelante para posicionarse como empresa líder en el suministro de piping, válvulas y accesorios a nivel mundial y en particular en Arabia Saudita, donde continuamos creciendo y adquiriendo experiencia de forma exponencial.

Proyecto RAPID PETRONAS_Malasia

El Proyecto Integrado de Refinería y Petroquímica (conocido como RAPID PETRONAS), se encuentra localizado en la ciudad malaya de Pengerang, a 10 km de la costa este de Singapur.

El proyecto ha sido gestionado por Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS), empresa especializada en petróleo y gas y 100% propiedad del gobierno malayo. Supone la ampliación de la planta en las unidades de hidrotreatmento, interconexiones y antorcha de la refinería, que tiene una capacidad de 300.000 barriles de crudo al día. La planta forma parte del plan de construcción del complejo petroquímico, cuyo valor oscila los 27.000 millones de dólares.

Grupo Cuñado, de la mano de la ingeniería Técnicas Reunidas, ha concluido el suministro de más de 28.000 toneladas de tubería, válvulas, bridas y accesorios, necesarios para la ejecución del proyecto.

La duración total del contrato ha sido de 25 meses, contrato que para **Grupo Cuñado** ha supuesto un hito en su historia, al entrar en el mercado malayo, mercado que ocupa la posición 25 en cuanto a reservas de petróleo y posición 14 en cuanto a reservas de gas, colocando una vez más a nuestro Grupo como líder en el aprovisionamiento de tuberías, válvulas y accesorios para el sector Oil & Gas.





Proyecto CAMPO CUSIANA_Colombia

El campo **Cusiana**, en **Colombia**, es un importante yacimiento petrolífero en las estribaciones de Llanos y contiene petróleo ligero y composicionalmente variable con gas asociado.

A pesar del desafío que suponía la ubicación remota del lugar, en la vertiente oriental de los Andes colombinos, la falta de infraestructura existente y la limitada cadena de suministro local, **Grupo Cuñado** superó todas las dificultades logísticas para acceder y suministrar con éxito las casi 10.800 Tm de material al proyecto del **Grupo Energía Bogotá**.

Proyecto Fadhili. JUBAIL_Arabia Saudita

Fadhili es una planta combinada de calor y energía de gas situada a 30 kilómetros al oeste de la ciudad industrial de Jubail, en la provincia oriental de Arabia Saudita. La construcción de la planta se dividió en tres partes: la unidad de procesamiento de gas, los servicios públicos y las instalaciones externas, como las naves para trabajar con el nitrógeno, el vapor, los sistemas de energía y agua y la recuperación de azufre.

Fadhili es la primera planta en tratar gas no asociado tanto en tierra como en alta mar, y la primera planta saudita de Aramco diseñada desde el principio para utilizar el tratamiento de gas de cola, lo que le permite lograr una recuperación de azufre de más del 99,9 por ciento. **Grupo Cuñado** suministró unas 49.000 Tm, de las cuales 40.000 aproximadamente fueron tuberías sin soldadura y soldadas, así como el resto de accesorios, bridas y válvulas. Nuestro suministro para la fabricación de la planta estuvo compuesto por más de 150 pedidos de 20 fábricas distintas.



Proyecto Ras Tanura JUBAIL_Arabia Saudita

Ras Tanura es la refinería más antigua y compleja de Aramco. Procesa tanto condensados de petróleo crudo como de gas. Situada en la costa del Golfo Pérsico, cerca de la ciudad portuaria industrial de Jubail, en Arabia Saudita, tiene una capacidad de destilación bruta de 550.000 barriles por día (bpd). La mayoría de los productos producidos por la refinería se suministran a la planta a granel de Dhahran para uso doméstico, y el resto se exportan.

El proyecto **Clean Fuels** modernizó la refinería, aumentando la capacidad de refinación y mejoró el desarrollo de combustibles

respetuosos con el medio ambiente. Además, redujo las emisiones de CO₂ y, al mismo tiempo, mejoró su eficiencia energética. **Grupo Cuñado** participó en el proyecto suministrando más de 20.000 Tm de materiales que incluían más de 420.000 ítems, que se gestionaron en más de 50 pedidos dentro de los 15 centros de producción seleccionados.

Proyecto AL-ZOUR_Kuwait

El proyecto de la refinería de **Al-Zour**, ubicada a unos 90 kilómetros al sur de la ciudad de Kuwait, la convertirá en una de las más grandes del mundo, produciendo hasta 615.000 barriles por día. Adjudicado por la petrolera estatal Kuwait National Petroleum Company (KNPC), consiste en la construcción de las instalaciones principales de destilación e hidrotratamiento. **Grupo Cuñado** ha participado en su ejecución con el suministro de más de 51.000 Tm, repartidas en 150 pedidos de 25 fábricas ubicadas en todo el mundo.



Proyecto DUQM_Omán

La joint venture entre la Oman Oil Company (OOC) y Kuwait Petroleum International (KPI) ha dado lugar a Duqm Refinery and Petrochemical Industries Company L.L.C. Esta refinería se encuentra en el sureste de la provincia de Al Wusta del Sultanato de Omán, lo que le da al proyecto una ubicación marítima estratégica, además de una ventaja competitiva al estar en la ruta de las líneas navieras internacionales en el Océano Índico y el Mar Árabe, ya que facilita el transporte dentro y fuera de la región. Una vez la refinería comience a funcionar, se espera que tenga la capacidad de refinar 230,000 barriles por día de crudo para producir principalmente diésel, nafta, combustible para aviones y GLP. El proyecto transformará el área de Duqm en uno de los centros industriales y económicos más importantes del mundo.

Grupo Cuñado ha gestionado 34.132 Tm de piping y accesorios, en más de 110 pedidos a más de 20 proveedores, marcando un nuevo hito en nuestra trayectoria.

Proyecto BU HASA_Abu Dhabi

El yacimiento petrolífero Bu Hasa, ubicado a 200 kilómetros al sur de Abu Dhabi (EAU), uno de los más antiguos de ADNOC prevé aumentar su capacidad de producción a 650.000 barriles por día (bpd) gracias a esta mejora, ya que implica nuevos sistemas de extracción de petróleo y piping, así como nuevas instalaciones de compresión de gas y, entre otras mejoras, la de las instalaciones de tratamiento de agua existentes.

El proyecto tiene como objetivo mejorar la eficiencia general de producción del yacimiento, al tiempo que reducirá el número de pozos inactivos.

Grupo Cuñado ha gestionado unas 40.000 Tm de piping y accesorios en más de 30 pedidos a 10 fabricantes distintos, con lo que ha logrado una vez más satisfacer las necesidades de nuestros clientes.





Grupo Cuñado, presente en la XIX Feria Virtual de Empleo de la Universidad Politécnica de Madrid

Grupo Cuñado estuvo presente en la XIX Feria Virtual de Empleo de la Universidad Politécnica de Madrid, que se celebró entre el 26 y el 28 de octubre. Fueron muchas las personas que tuvieron la oportunidad de pasar por nuestro #stand virtual y conocernos. Disponíamos de un chat habilitado para que nos pudieran contactar, además de un correo al que enviar el curriculum vitae. #UPM #foroempleo



Grupo Cuñado en PERUMIN 2022

Grupo Cuñado volvió a desarrollar su andadura anual en PERUMIN Convención Minera, el evento más relevante de la minería en el Perú y uno de los foros empresariales más importantes a nivel mundial. Recibió un gran número de visitantes en el Pabellón de España, concretamente en el stand 1254/1255.



Evento Top Talent

Grupo Cuñado participó en el evento Top Talent, organizado por Santander Universidades y Universia. Participantes del Grupo Cuñado ganaron en la primera edición el premio de ideas en el metaverso.

Grupo Cuñado

Ferias, Congresos y Foros

Grupo Cuñado asiste a la entrega de los Premios Excelencia Empresarial 2022 de AEDHE

El pasado 27 de septiembre, directivos de @Grupo Cuñado asistieron al acto de entrega de los #PremiosExcelenciaEmpresarial2022 otorgados por @AEDHE Asociación de Empresarios del Henares.

En el acto inaugurado por D^a Isabel Díaz Ayuso, presidenta de la Comunidad de Madrid, nuestro Secretario del Consejo acompañó al Alcalde del Ayuntamiento de Alcalá de Henares, D. Javier Rodríguez Palacios, en la entrega de uno de los galardones. Enhorabuena a los premiados.



II Foro de la Empleabilidad de la Universidad de Alcalá

Grupo Cuñado participó en el II Foro de Empleabilidad de la Universidad de Alcalá de Henares. Los días 29 y 30 de marzo numerosos interesados visitaron nuestro stand virtual para conocernos. #ForoEmpleabilidadUAH #EmpleabilidadUAH

Reunión de AEDHE en Grupo Cuñado

El 22 de noviembre en Grupo Cuñado tuvimos el placer de albergar la reunión de la Comisión de Industria de AEDHE Asociación de Empresarios del Henares, contando con la presencia de Puig, SaarGummi Group, Pensa Cable Management SA, METALÚRGICA MADRILEÑA SA, ALMACENES ELÉCTRICOS MADRILEÑOS SA, Hispano Embalaje SA, GALFABRI SL, ELECTROGAL, Renault Autocarpe, Ortoalresa y TROCELLEN IBÉRICA SA, entre otros.





Premios y reconocimientos

Grupo Cuñado, nuevamente aprobado por el Grupo de Garantía de Calidad de Propietarios de Centrales Nucleares Españolas

Grupo Cuñado se complace en anunciar que hemos vuelto a ser aprobados por el Grupo de Garantía de Calidad de Propietarios de Centrales Nucleares Españolas para los próximos tres años, continuando nuestro compromiso de ofrecer a nuestros clientes los más altos estándares de calidad que exige el mercado actual.



Jubilación en Grupo Cuñado USA

Después de 31 años trabajando en nuestra filial de Houston (EE. UU.), Janie Skadden se jubila y se traslada a Seattle para estar con su hija y sus nietos. Janie formó parte de los primeros años de Grupo Cuñado USA y trabajó directamente con D. Carlos D. Cuñado, Presidente de nuestro Grupo. Todos la vamos a echar mucho de menos.

El Sr. Cuñado envió una nota muy emotiva, que fue leída durante la cena de celebración de su jubilación, así como una llave de bronce del Grupo, que representa que para Janie y para su familia esta siempre será siempre su casa.

¡Enhorabuena, Janie! Disfruta de tus nietos, y si alguna vez quieres descansar de atenderlos, vente a Houston unas semanas y nos ayudas en la oficina. ¡Feliz jubilación!



Jubilación en Grupo Cuñado

En Grupo Cuñado quisimos homenajear a nuestro compañero José Antonio Pomares, responsable de nuestra delegación de Cartagena, por su jubilación. Desde los 17 años, ha trabajado con compromiso y profesionalidad en las tareas encomendadas. Grupo Cuñado siempre será su casa y deseamos a nuestro querido 'Tato' los mayores éxitos personales en esta nueva etapa de su vida.



Símbolos de modernidad y de futuro



Museo Guggenheim Bilbao

Inicialmente se había concebido el acero inoxidable pulido para la estructura exterior primaria, y la documentación de la oferta fue preparada en consonancia con esta idea. Sin embargo, el arquitecto de este museo, Frank O. Gehry, no estaba totalmente convencido con este material e investigó varias opciones. A través de nuestra representada Timet, le hicimos llegar una muestra de titanio, que fue elegido para utilizarlo como revestimiento, tratando químicamente y laminando la materia prima.

Además de sus propiedades cromáticas, altamente apreciadas por el arquitecto americano, se valoraron sus extraordinarias características mecánicas, así como su resistencia a la corrosión. Asimismo, la ligereza, plasticidad y flexibilidad del titanio frente a otros materiales permitieron su fácil adaptación a las complejas superficies de este diseño tan rompedor, que fue inaugurado en 1997.



FORMAR PARTE DE OBRAS
ICÓNICAS DE LA ARQUITECTURA
ESPAÑOLA ES UN ORGULLO
PARA GRUPO CUÑADO



Confianza en nuestro sello

Nuestra experiencia es el mejor aval para participar en realizaciones arquitectónicas. Siempre hemos sentido el apoyo y la confianza de las empresas en nuestras actuaciones en este campo, como en todos los demás.

Puerta de la Ilustración (Madrid)

La escultura monumental que Andreu Alfaro diseñó para la avenida de la Ilustración, inaugurada en 1990, es un barroco y dinámico cruce de fuerzas diagonales en aceleración espiral, en una de cuyas direcciones longitudinales se crea la sensación de absorción centrípeta, mientras que en la otra prevalece la de expansión centrífuga. Para esta obra, suministramos y montamos los 26 arcos que componen la escultura, fabricados con tubos de 480 milímetros de diámetro, en acero inoxidable AISI-304. Los tubos fueron pulidos exteriormente. En el montaje estuvieron incluidas todas las operaciones necesarias para la terminación de la obra, a partir de los tubos curvados, incluyendo el suministro, construcción y montaje de las placas de anclaje, con sus patillas y sus cartelas, así como la ferralla de refuerzo.

Obelisco CAJA MADRID de Plaza de Castilla (Madrid)

El obelisco de Calatrava fue el regalo que Caja Madrid hizo al pueblo madrileño con motivo de la celebración del tercer centenario de la entidad bancaria en 2009. El arquitecto Santiago Calatrava fue el elegido para diseñarlo, y lo definió como un monumento móvil, que cabalga entre la arquitectura, la escultura y la ingeniería. Su objetivo fue darle un carácter especial, un sentido de modernidad y de futuro a través de una gran columna acabada en punta, para sustentar el cielo de Madrid. **Grupo Cuñado** realizó el suministro de 103.000 kilos de chapa de bronce CUSN6. Estas chapas, dispuestas como un sistema de costillas, girando según un movimiento elíptico alrededor de un tubo de acero central, de manera basculante y radial con una diferencia de milisegundos, dan la sensación de tornillo sin fin.





Una Gestión guiada por valores

Gobierno corporativo

La motivación de nuestro equipo humano ha sido, y seguirá siendo, un principio básico que ha imperado en **Grupo Cuñado** desde su creación, hace 59 años. Esta motivación facilita el cumplimiento de dos objetivos básicos: su lealtad a la empresa y el servicio a nuestros clientes.

Hemos logrado, a lo largo de todos estos años, crear un grupo de profesionales con alto valor humano, que están dotados de una excelente formación para el desempeño de sus misiones.

Gracias a esta formación, humana y técnica, **Grupo Cuñado** se ha consolidado como líder en su sector en España. Pero, además, y gracias también a la calidad de los hombres y mujeres que trabajan para el Grupo en otros países, hemos logrado también un sólido prestigio fuera de nuestras fronteras.

Los más de 500 empleados que forman nuestro equipo humano son conscientes de la exigencia de esos valores de profesionalidad y compromiso. Y, gracias a ello, **Grupo Cuñado** mantiene una sinergia permanente con nuestros clientes, suministradores y empresas colaboradoras.

LA MAYOR RIQUEZA DE GRUPO CUÑADO ESTÁ REPRESENTADA POR SU EQUIPO HUMANO.

Ser íntegro es ser consecuente con nuestras propias creencias y valores. La integridad es la base de la autoestima, de la confianza y del valor de la persona o del profesional. Significa también ser sinceros con nosotros mismos, conociendo nuestros límites y reconociendo nuestros errores, para poder superarnos y crecer sobre bases sólidas.

INTEGRIDAD

La innovación es esencial para responder a las necesidades de nuestros clientes. Debemos anticiparnos, desarrollando nuevos y competitivos productos para aumentar aún más nuestra ventaja respecto a la competencia, respondiendo con mayor rapidez a los cambios del mercado.

INNOVACIÓN

Nuestra actuación profesional está sujeta a resultados, sigue criterios de calidad y eficacia, aportando valor para nuestros clientes. Porque continuamente reflexionamos sobre lo que hacemos, y también sobre cómo lo hacemos. Si hay una forma mejor de hacer las cosas, nuestro objetivo es encontrarla, mejorando los procesos y sumando valor a nuestra intervención.

MEJORA CONTINUA

El rendimiento de un equipo siempre será superior al rendimiento individual.

TRABAJO EN EQUIPO



Desempeño económico

GRUPO CUÑADO CONTINÚA APOSTANDO POR LA DIVERSIFICACIÓN GEOGRÁFICA DE PRODUCTO, CLIENTES, SECTORES E INDUSTRIAS

Finalizamos el año 2021 con un récord histórico de cartera que ha permitido seguir batiendo récords en 2022, alcanzando una cifra neta de negocio de más de 500 millones de euros, fruto de la intensidad comercial y el buen hacer en la ejecución de las operaciones, que permiten la fidelización de los clientes recurrentes y captación de nuevas oportunidades, especialmente en los mercados de Estados Unidos y Asia. La cartera al cierre de 2022, de nuevo en máximo, permitirá igualar en incluso superar en 2023, las cifras de este año.

Grupo Cuñado afianzó en 2022 el proceso de crecimiento rentable, sostenible y diversificado desde el punto de vista geográfico, cartera de producto, clientes, sectores e industrias, etc.

Grupo Cuñado refuerza los procesos de las operaciones como palanca de crecimiento, promoviendo centros de operaciones en distintas partes del mundo aprovechando las sinergias, generando efectos de red en la formación de equipos y cantera de profesionales, consiguiendo la escalabilidad de recursos cualificados con el énfasis siempre centrado en la excelencia en el suministro y servicios a nuestros clientes.

Todos nuestros activos financieros proceden de transacciones comerciales entre empresas privadas proveedores y clientes. **Grupo Cuñado** no percibe ayuda económica pública alguna.

Nuestro crecimiento continúa siendo sostenible, debido al desarrollo de proyectos de envergadura que exigen nuevas soluciones, más servicios de profesionales de excelencia y gestiones ambientalmente responsables. Nuestros datos financieros son auditados anualmente y el **Grupo Cuñado** está certificado según las Normas ISO 9001, UNE 73401, ISO 45001 e ISO 14001.

Nuestra cadena de valor posibilita la generación de empleos directos e indirectos, con alcance internacional, que se refleja en las economías locales.

TOTAL GRUPO CUÑADO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ingresos	430.276.000	318.207.000	446.417.000	416.398.000	283.902.000	533.052.000
Costes operativos	22.723.000	19.765.000	21.452.000	19.261.000	15.602.000	21.565.000
Retribución a empleados	22.580.000	23.464.000	24.371.000	25.199.000	22.328.000	24.776.000
Pagos a proveedores	373.169.000	265.871.000	387.054.000	360.939.000	240.654.000	466.317.000
Pagos a administraciones públicas	2.923.000	1.417.000	2.071.000	307.000	2.826.000	7.152.000



Excelencia en la Calidad



NUESTRO MAYOR RETO SIGUE SIENDO EL COMPROMISO CON LA CALIDAD QUE OFRECEMOS

Grupo Cuñado es muy consciente de que la fuerte competitividad impuesta por el mercado mundial requiere una mejora continua en los niveles de calidad en los suministros y servicios prestados a los clientes. Nuestra filosofía de actuación se basa en mantener la confianza que nuestros clientes vienen manteniendo desde hace casi seis décadas. Para ello, somos muy firmes observando el cumplimiento de todos los requisitos de calidad exigibles en la prestación de nuestros servicios. Para cumplir con este objetivo, aplicamos todo el esfuerzo posible en cuantas acciones sean necesarias para garantizar a nuestros clientes la máxima satisfacción en nuestras prestaciones. Nuestra actuación se inicia con una rigurosa evaluación de los proveedores que utilizamos para la fabricación de los productos que entregamos a nuestros clientes. Mantenemos nuestra lista de suministradores continuamente actualizada mediante una valoración permanente de sus métodos de trabajo y procedimientos. Esto nos permite poder utilizar a los fabricantes más cualificados y poder ofrecer a nuestros clientes los mejores productos del mercado. Y, por supuesto, siempre exigimos a nuestros suministradores sus certificados de calificación emitidos por las entidades pertinentes.

Por nuestra parte, mantenemos un esfuerzo constante en la observancia de la calidad, gracias a un perfeccionamiento continuo de nuestros

procedimientos de trabajo. Este objetivo está reflejado en nuestro Manual de Calidad y Procedimientos.

Desde 1994 mantenemos permanentemente actualizada la certificación de nuestro Sistema de Gestión de la Calidad de acuerdo con la Norma ISO 9001 mediante continuas auditorías, tanto internas, llevadas a cabo por nuestra División de Calidad, como externas, realizadas por las entidades de evaluación de mayor prestigio internacional. Ello nos permite mantener en

los máximos niveles nuestro compromiso de calidad.

Somos conscientes de que los logros en esta faceta requieren una coordinación y colaboración permanente con los inspectores y técnicos ajenos a nuestra organización. Ello implica a suministradores, clientes y agencias externas de inspección. Nuestros inspectores y técnicos llevan a cabo continuas visitas a las instalaciones de nuestros proveedores, durante las cuales mantienen contactos permanentes con sus técnicos de calidad, a quienes les exigen la entrega de los certificados correspondientes y el resto de la documentación que requieran sus productos.

Además, todas nuestras instalaciones están permanentemente abiertas para inspectores y personal de control de la calidad, tanto de nuestros clientes como de las agencias que actúan para ellos, o de forma independiente. Asimismo, facilitamos a los inspectores externos el uso de todos nuestros medios de medición y de inspección. Y siempre hacemos entrega a nuestros clientes de toda la documentación de calidad exigida, tanto la producida por nuestros suministradores como la generada por nosotros.

Manual de Calidad y Procedimientos

Hace ya algunos años que **Grupo Cuñado** creó su Manual de Calidad y Procedimientos, manual que define las normas de trabajo exigidas a todos sus empleados para el desarrollo de sus actividades laborales. Este manual está basado en la Norma UNE-EN ISO 9001:2008, del Comité Europeo de Normalización (CEN), pero sustancialmente ampliada para cubrir muchos otros procedimientos implantados por la Compañía para su observancia.

El Manual de Calidad y Procedimientos es periódicamente actualizado con el fin de adaptarse al continuo desarrollo de nuestra empresa y a las nuevas exigencias del mercado.

El Manual comienza por establecer el compromiso de la Dirección de la empresa con la observancia permanente de la calidad y con el cumplimiento ineludible de sus compromisos frente a nuestros clientes.

Y, por supuesto, en él se definen, de forma inequívoca, las obligaciones y responsabilidades de todos nuestros empleados, en función del puesto que ocupan dentro del organigrama funcional de la empresa. **Grupo Cuñado** presta la máxima atención a una selección cuidadosa de su personal y a la asignación de responsabilidades, atendiendo a su cualificación y experiencia profesionales.

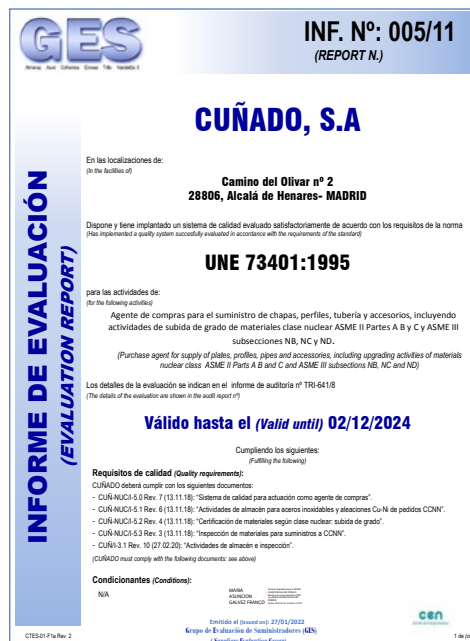
El Manual de Calidad y Procedimientos presta especial atención a garantizar la calidad. En él se establecen la estructura empresarial, los recursos humanos y las medidas que han de adoptarse a esos efectos. El proceso de actuación por parte de todo el personal implicado en el suministro de un pedido solicitado por uno de nuestros clientes está claramente definido en el Manual. Este proceso se inicia con la aceptación del pedido por parte de la Dirección y continúa con una planificación precisa que garantice el cumplimiento de los plazos de entrega requeridos por el cliente. A continuación, cada departamento implicado debe tomar plena conciencia de su participación en la correspondiente fase de ejecución del pedido. Este procedimiento incluye la definición precisa de las especificaciones aplicables al suministro, la gestión de compra de los materiales y productos suministrados por terceros, el seguimiento de la fabricación de estos suministros y, finalmente, los servicios de inspección en las instalaciones de los suministradores y el acopio de los productos y de la documentación exigible para hacer entrega de ellos al cliente, dentro del plazo exigido y con la calidad requerida.





Garantía de Calidad C.N.E.

El informe de evaluación emitido por el Grupo de Evaluación de Suministradores del Comité de Energía Nuclear de UNESA el 18 de febrero de 2016 –por el que se aprobaba oficialmente a **Grupo Cuñado** para suministrar materiales y productos acabados para centrales nucleares, y que expiraba en diciembre de 2018– fue revalidado hasta finales de 2024.



Seguridad y Salud laboral

El 12 de marzo de 2019 se publicó la norma ISO 45001, para la Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo, que sustituyó definitivamente a la OSHAS 18001 en 2021.

Desde la fecha de su publicación las empresas pueden implantarla y certificar su implantación con un tercero.

Su implantación es voluntaria, y es aplicable para todas las empresas, sin tener en cuenta su tamaño, tipo y naturaleza.

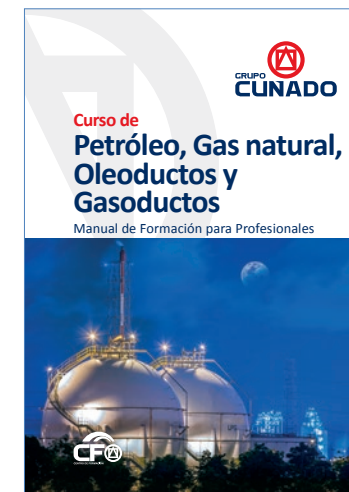
Todos sus requisitos tienen como finalidad su aplicación en la propia gestión de la empresa. La norma ISO 45001 permitirá que una empresa, mediante el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, pueda integrar en su gestión aspectos relacionados con la salud y la seguridad, como puede ser el bienestar de los trabajadores. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que la empresa se rige por ciertos requisitos legales que hay que cumplir obligatoriamente.

Grupo Cuñado ha adaptado y certificado sus Sistema de Gestión de Seguridad y Salud conforme a la nueva norma.



Curso de Petróleo, Gas Natural, Oleoductos y Gasoductos de Grupo Cuñado

Grupo Cuñado, con una preocupación permanente por ampliar su Plan de Formación para Profesionales, cuenta con su propio Curso de Petróleo, Gas Natural, Oleoductos y Gasoductos, que nos introduce en los conceptos del origen, exploración y explotación de los yacimientos de petróleo crudo, la constitución de los hidrocarburos y su refinado, almacenamiento y transporte.



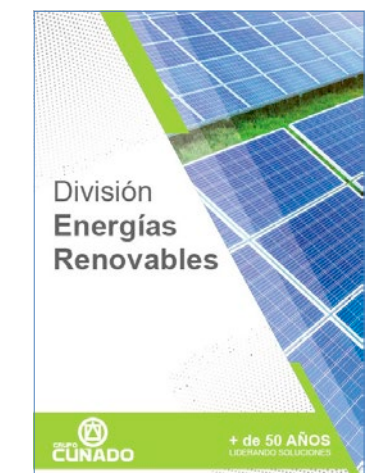
Manual de Instrumentación y control de procesos de Grupo Cuñado

Grupo Cuñado tiene como una prioridad su Plan de Formación para Profesionales, y cuenta con un Curso de Instrumentación y control de procesos, compuesto por dos volúmenes, que nos introduce en los conceptos básicos de la tecnología relacionada con el control de plantas de proceso y de la instrumentación asociada. Además, se muestra la evolución que esta tecnología ha experimentado a través de los tiempos.



Nuevo catálogo de Energías Renovables

En 2022 presentamos el catálogo de productos de la nueva división de **Grupo Cuñado** de Energías Renovables. En él se puede encontrar todo lo relativo para la instalación de energía fotovoltaica, incluyendo paneles, inversores, estructuras... Esperamos vuestras consultas. #energíasrenovables #fotovoltaica



Un Compromiso firme



Sostenibilidad medioambiental

Durante el año 2022 se ha revisado la Política de Medio Ambiente, apoyando de forma expresa la optimización del consumo de materias primas, la correcta gestión de los residuos y la minimización de impactos ambientales, que han sido el eje central de los objetivos ambientales del **Grupo Cuñado** en el periodo 2009-2022, desde la certificación en ISO 14001 del SGMA.

El Sistema de Gestión Medioambiental (SGMA) se ha convertido en una herramienta eficaz para garantizar el cumplimiento de todos los requisitos legales ambientales aplicables a la Organización, así como para identificar y evaluar los aspectos e impactos ambientales de la empresa y facilitar el establecimiento de Objetivos de mejora. A día de hoy no existe ningún requisito legal ambiental o de reglamentación industrial que no se esté cumpliendo.

La Política Ambiental del **Grupo Cuñado** se basa en el compromiso de desarrollo de las actividades de la empresa con un adecuado respeto al medio ambiente, a través del cumplimiento con todos los requisitos legales ambientales que sean aplicables y otros que voluntariamente se suscriban, la mejora continua del SGMA y del desempeño de la empresa, y la prevención de la contaminación.

Las mejoras logradas en el año 2022 respecto a 2021 son también muy claras. Durante este año ha habido tendencias decrecientes en la generación de residuos peligrosos y no peligrosos, así como en el consumo de agua, luz eléctrica, embalajes, combustible y sustancias químicas.

En 2022 no ha habido cambios significativos en la naturaleza y magnitud de la actividad de la empresa, ni en el entorno con el que ésta se relaciona (clientes, proveedores, terceras partes afectadas por la actividad de la empresa, etc.).

La Política Ambiental es comunicada a los empleados, a través de distintos cauces, para garantizar una comunicación efectiva: es

NUESTRA PREOCUPACIÓN POR LA PROTECCIÓN DEL ENTORNO AMBIENTAL CONTINÚA EN AUMENTO AÑO TRAS AÑO.

publicada en la Intranet de la Empresa, comunicados internos, tablón de anuncios del Almacén, etc. Asimismo, es comunicada al personal de nueva incorporación a través de los Cursos de Formación Inicial, y al resto de personal en los Cursos de formación planificados anualmente. Además, nuestra Política Ambiental es comunicada a todos los clientes que la solicitan, al igual que se hace con las certificaciones del Sistema de Gestión. Estas se encuentran a disposición de todo aquel que quiera conocerlas, a través de nuestro Departamento de Calidad y Medio Ambiente.

Con objeto de facilitar el acceso a todas las partes interesadas pertinentes, desde febrero de 2018 la Política Ambiental de **Grupo Cuñado** está accesible en la página web corporativa www.grupocunado.com, en castellano e inglés.

Residuos de envases y embalajes

Grupo Cuñado es consciente del impacto que podrían suponer para el medio ambiente los residuos de envases y embalajes de los productos que suministra y pone en el mercado, e invita a todos sus clientes a sumarse al compromiso que pone de manifiesto en su Política de Medio Ambiente publicada en su web www.grupocunado.com.

Aunque la responsabilidad de gestión de estos residuos está transferida a los clientes finales, por ser estos quienes generan los residuos en última instancia, **Grupo Cuñado** desea promover que sus clientes realicen la mejor gestión de dichos residuos, dado el impacto potencial de los mismos sobre el medio ambiente.



Sistema de Gestión Ambiental

LOS PRODUCTOS DE ACERO DEBEN DESTINARSE A RECICLAJE, PARA FABRICAR NUEVOS ELEMENTOS METÁLICOS

En primer lugar, reutilizando aquellos envases como pallets o cajas que se encuentren en buen estado y admitan un segundo uso. Y por otra parte, destinando a reciclaje o valorización el resto de los residuos, siempre a través de gestores autorizados.

Grupo Cuñado es consciente de que la normativa ambiental aplicable y el grado de vigilancia en el cumplimiento de la misma puede variar mucho de unos países a otros, por lo que solicita a través de esta memoria a sus clientes y al resto de partes intervinientes en la cadena de suministro, un compromiso con el medio ambiente, para dar a los envases y embalajes de los productos comprados la mejor gestión posible.

En la mayoría de los casos, la valorización de estos residuos es más barata que su gestión como basura con mera eliminación en un vertedero, e incluso puede suponer una fuente de ingresos para los clientes, gracias al pago que efectúan los gestores finales por los residuos entregados (papel, cartón, chatarra metálica, determinados tipos de plástico, etc.), dado que estos constituyen materia prima para múltiples procesos.

En cualquier caso, deben evitarse prácticas como la quema de residuos en obra o la mera eliminación de residuos mezclados en vertederos, puesto que perjudican seriamente al medio ambiente, y a pesar de ser la opción más fácil, no es la más rentable.

En todos los albaranes de suministro se indica al cliente que el responsable de la gestión de los residuos de envases y embalajes es el usuario final.

A través de esta Memoria de Sostenibilidad se pretende promover la reutilización y el reciclaje de los mismos, de modo que el comportamiento ambiental de los clientes, proveedores y otras partes interesadas sea lo más respetuoso posible.

Productos al final de su vida útil. Una gestión ambientalmente respetuosa

Los productos suministrados por **Grupo Cuñado** (tuberías, accesorios, válvulas, chapas, barras, perfiles, accesorios para regulación de fluidos) constituyen, al final de su vida útil, un residuo.

La posibilidad de influencia de **Grupo Cuñado** sobre el uso y tratamiento de los productos suministrados al final de su vida útil es muy limitada, dado que dichos productos no son de su propiedad. La responsabilidad final para asegurar que se tomen todas las medidas razonables para evitar que el producto tenga un impacto perjudicial sobre el medio ambiente en la fase de eliminación es del cliente final.

No obstante, asumimos nuestra responsabilidad de sensibilizar al cliente para que haga una correcta gestión del producto al final de su vida útil.

El cliente debe efectuar una gestión ambientalmente respetuosa de este tipo de productos. Se trata en su mayoría de productos de acero que deben ser gestionados por gestores autorizados. Deben destinarse a reciclaje, para la fabricación de nuevos elementos metálicos.

Este tipo de chatarra metálica posee un importante valor económico. Por ello, su entrega a gestores autorizados, además de constituir la alternativa de gestión más respetuosa para el medio ambiente, supone una fuente importante de beneficio económico.

De este modo se ayuda a eliminar el impacto de la producción de acero a través de mineral de hierro. Prácticamente el 100% de los desechos de acero pueden ser reintroducidos en la industria.

Su reciclaje es relativamente fácil, y la producción de nuevo acero a partir de chatarra requiere un consumo energético aproximadamente cuatro veces inferior que la producción a través de mineral de hierro.

En cualquier caso, para minimizar la generación de este tipo de residuos, los productos suministrados por **Grupo Cuñado** deben ser utilizados para los fines para los que han sido diseñados; en caso contrario, puede que se deterioren rápidamente o al menos se reduzca su vida útil. Por ejemplo, debe realizarse un uso a presiones o temperaturas compatibles con las de diseño, para conducir fluidos con los que no presenten incompatibilidad química.

Cuando es requerido por el cliente, y suministrado por el fabricante, proporcionamos al cliente un Manual de uso y mantenimiento del producto. Esto suele ocurrir con equipos como válvulas motorizadas, actuadores, etc. Las recomendaciones recogidas en este tipo de documentos deben respetarse para alargar al máximo la vida útil del producto.



Compromisos ambientales de proveedores de Grupo Cuñado

Los proveedores de **Grupo Cuñado** deben adquirir una serie de compromisos ambientales:

- Cumplir siempre toda la legislación ambiental, industrial y la relativa a la seguridad y salud de los trabajadores que resulte de aplicación a su actividad.
- Promover la protección del medio ambiente y la prevención de la contaminación, siempre que resulte posible. Por ejemplo, a través de la minimización y gestión adecuada de residuos, mediante la optimización del consumo de agua, energía y materias primas, utilización de productos respetuosos con el medio ambiente, reducción del uso de embalajes superfluos, así como otras iniciativas encaminadas a minimizar su impacto sobre el medio ambiente y a proteger el medio ambiente contra el daño y la degradación.

Los proveedores que presten servicios de transporte deben comprometerse adicionalmente a:

- Cumplir con la normativa relativa a emisiones de vehículos a motor.

- Realizar un mantenimiento adecuado de los vehículos, según lo requerido por la legislación vigente.
- Superar las inspecciones técnicas oficiales.
- Llevar a cabo acciones para evitar los derrames accidentales de aceite o carburante procedentes de los vehículos.
- Garantizar que los vehículos son conducidos por personal autorizado.



Los requisitos ambientales anteriores son exigidos por **Grupo Cuñado** a sus proveedores a través de diferentes vías:

- En los pedidos de compras, como un requisito.
- En los procesos de homologación de nuevos proveedores, a través de declaraciones de compromiso requeridas en los Cuestionarios de homologación.
- Mediante la solicitud de cartas de compromiso o mediante la inclusión de cláusulas específicas en los contratos de prestación de servicios.

Requisitos ambientales en los procesos de adquisición de bienes y servicios por Grupo Cuñado

En **Grupo Cuñado** hemos establecido una serie de consideraciones que deben ser tenidas en cuenta en los procesos de petición de ofertas y compras a proveedores:

- En caso de igualdad de condiciones comerciales y de calidad del producto, la adquisición de materiales se debe realizar preferiblemente a proveedores locales, de modo que el impacto ambiental asociado al transporte sea menor.
- La selección de proveedores y contratistas también debe realizarse teniendo en consideración su comportamiento ambiental. A igualdad de condiciones comerciales y de calidad del producto, se deben focalizar los pedidos en proveedores con certificaciones ambientales y/o que acrediten el cumplimiento con la legislación



ambiental, que fabriquen productos reciclables y que no contengan componentes peligrosos prohibidos por la legislación, y que utilicen embalajes reciclables o reutilizables para la entrega del producto de modo que a lo largo de la cadena de suministro generen la menor cantidad de residuos posible. Si los proveedores no disponen de estas certificaciones, dar preferencia a proveedores en países con elevado grado de reglamentación ambiental y protección del medio ambiente. La lista de proveedores homologados puede ser consultada por el personal con funciones de compra. La documentación de los proveedores homologados, incluida la de tipo ambiental, está disponible en la intranet de **Grupo Cuñado**.

- Se han realizado nuevas homologaciones de proveedores de materiales y servicios, poniendo en 2022 un especial énfasis en determinar en la fase de homologación si el proveedor dispone de certificación ISO 14001. Desde febrero de 2019, en las nuevas homologaciones de proveedores de materiales y servicios, o de subcontratistas, se solicita compromiso de cumplimiento de la legislación ambiental, medidas adecuadas para la prevención de la contaminación, protección del medio ambiente, etc.
- En los formatos FSGA-009.B, Rev. 4 "Obligaciones ambientales para subcontratistas", del SGMA y el FCUÑ-3.4.2B, Rev. 2, "Supplier Approval Questionnaire" dirigidos a proveedores y subcontratistas que prestan servicio en las instalaciones de **Grupo Cuñado**; se incluye la declaración de compromiso con la legislación ambiental, la protección del medio ambiente y la prevención de la contaminación.

- No existe posibilidad de intervenir actuando sobre la selección de materiales de bajo impacto ambiental para la fabricación del producto, dado que fundamentalmente el producto empleado es acero, y no contiene componentes peligrosos. Además, la propia tendencia del mercado hace que este acero se fabrique preferiblemente a partir de chatarra reciclada en horno de arco eléctrico, en lugar de utilizar mineral de hierro para obtener el arrabio en altos hornos mediante el proceso integral, a través de carbón de coque y caliza. Se sigue el proceso más ecológico.

- Las compras deben realizarse de modo que se optimice dentro de lo posible la logística de distribución de los materiales, considerando la ubicación del fabricante y el punto de destino del material. Esto suele hacerse de manera habitual, puesto que afecta a los costes. Sobre todo en los grandes proyectos, con envíos directos desde las instalaciones del fabricante a las del cliente final. Es la opción más rentable y la preferida por Cuñado y por el cliente, y su inspección se lleva a cabo por terceros en la propia fábrica.

- Se deben optimizar las cantidades compradas de producto, ajustando las resultantes de la planificación de compras hasta completar embalajes completos. Ya se realiza de forma habitual en las compras para stock, porque en la práctica es un requisito de los propios proveedores.

- Se debe establecer, cuando resulte posible, el requisito de embalaje de producto con materiales reutilizables o reciclables. Fomentar que el fabricante elimine al máximo el embalaje superfluo.

- Se debe tratar de optimizar la logística de distribución, informando a los transportistas cuando resulte necesario. Maximizar la carga por unidad de transporte (en el caso de camiones completos) o realizar grupajes.

Se tomarán determinadas medidas orientadas a reducir el impacto ambiental, tales como la selección del medio de transporte más adecuado (camión, tren, barco, avión. En principio, este último es el más contaminante), la organización de las rutas, el modo en el que se dispone el producto en el medio de transporte, el uso de embalajes que permitan el apilado (reduciendo así el volumen y optimizando el método de transporte), etcétera.

Algunos logros ambientales de Grupo Cuñado

Durante 2022, **Grupo Cuñado** ha continuado con su política de estricto cumplimiento de la legislación ambiental aplicable.

Durante este año se ha continuado con las acciones implantadas por **Grupo Cuñado** en años anteriores y se han acometido algunas nuevas, todas ellas de importante repercusión ambiental. Por ejemplo:

- Contratación del 100% de suministro de energía eléctrica con empresas comercializadoras que garantizan suministro de energía de origen 100% renovable, con cero emisiones asociadas de CO² y de residuos radiactivos en su producción.

- Utilización del 100% del papel consumido en 2022 con la etiqueta ecológica EU ECOLABEL, que garantiza emisiones más reducidas durante el proceso de producción del papel.

- Donación a ONG'S de los equipos informáticos usados, en lugar de gestionarlos directamente como residuos (el 98% de todos los aparatos electrónicos desechados en 2022).

- Gestión del 100% de los residuos peligrosos a través de gestores autorizados que los destinan a valorización mediante el reciclaje, en lugar de eliminación en depósito de seguridad. Por ejemplo: aerosoles vacíos, envases vacíos contaminados metálicos y plásticos, RAEE'S (residuos de aparatos eléctricos y electrónicos), etc.

- Entrega del 100% de los residuos no peligrosos a gestores autorizados para ser sometidos a valorización.

- Reutilización del 100% de tóners vacíos a través de empresas autorizadas (SIG Tragatón), de forma que no lleguen a constituir un residuo peligroso.

- Separación de los residuos de poda para su compostaje en una planta de valorización, en lugar de destinarlos a eliminación en vertedero.

- Gestión de la basura a través de plantas de valorización en lugar de eliminación en vertedero.

- El 99,7% de los embalajes propios que **Grupo Cuñado** puso en el mercado durante el año 2022 son reciclables.

- El 100% de los pallets comprados para suministro de material a cliente, son reutilizados/recuperados.

- Utilización de camiones con tecnología ADBLUE para el transporte de mercancías, para así reducir las emisiones atmosféricas contaminantes.

- Estricto cumplimiento del 100% de la legislación ambiental aplicable. Evaluación del cumplimiento de los requisitos legales ambientales aplicables realizada cada 3 meses.

- Cero denuncias, quejas o reclamaciones ambientales de la Administración u otras partes interesadas en los últimos 10 años.

- Se exige a los proveedores la certificación ambiental ISO 14001 para ser homologados.

- Publicación de una Memoria de Sostenibilidad, en la que se incluye información relevante orientada a fomentar una mejora en el desempeño ambiental de proveedores, clientes y otras partes interesadas de la cadena de suministro.

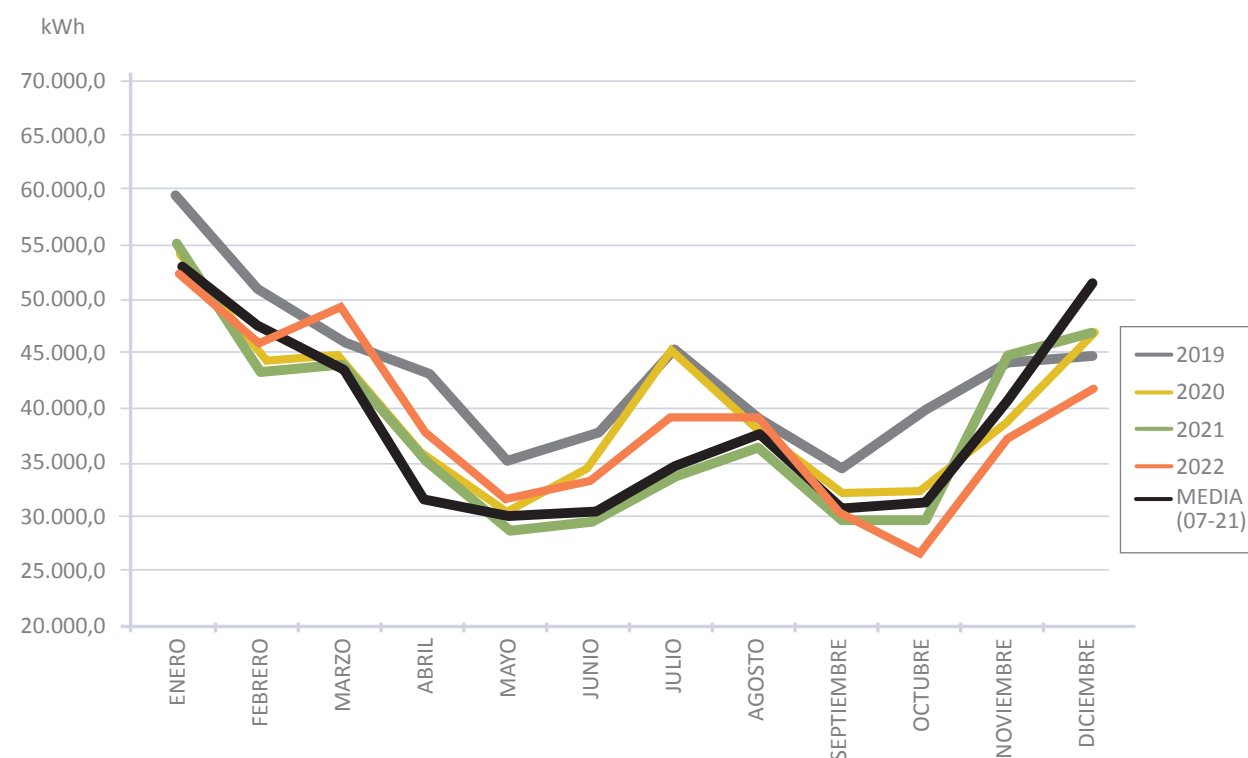
- Aproximadamente el 95% de la plantilla cuenta con formación y sensibilización ambiental completa. Este porcentaje es cercano al 100% en áreas de mayor repercusión ambiental, como es el almacén.

Como resultado de las acciones tomadas, en **Grupo Cuñado** ha habido una ausencia total de no conformidades en auditorías externas de Medio Ambiente durante los últimos 11 años.

Energía

El 100% de la energía eléctrica utilizada ha sido de origen renovable, certificado por la empresa comercializadora.

Evolución mensual del consumo eléctrico en términos absolutos



Para la evaluación de consumos anuales de las variables consideradas en esta Memoria, se han establecido tres Indicadores:

- Consumos en valor absoluto.
- Consumo por empleado, obtenido dividiendo el consumo total por el número medio de empleados.

- Consumo por facturación, obtenido dividiendo el consumo total por el número de millón de euros de ventas durante el año.

La siguiente tabla muestra los valores de los tres indicadores, consumos anuales, por empleado y por facturación de ventas correspondientes a los dos últimos años, así como a la media del período comprendido entre los años 2007 y 2022.

	Total anual (kWh)	Nº de empleados	Consumo/empleados (kWh/empleado)	Facturación (Mill de Euros)	Consumo/facturación (kWh/Millón de Euros)
2022	470.629,0	170	2.768,4	274,4	1.715,3
2021	464.671,0	162	2.868,3	145,9	3.185,3
(Media 2007-2021) kWh	471.385,8	152,1	3.121,2	184,8	2.749,7
Δ (2022-2021) kWh	5.958,0	8,0	-99,9	128,5	-1.470,0
Δ (2022-2021) %	1,3	4,9	-3,5	88,1	-46,1
Δ (2022-media 07-21) kWh	-756,8	17,9	-352,8	89,6	-1.034,4
Δ (2022-media 07-21) %	-0,2	11,7	-11,3	48,5	-37,6

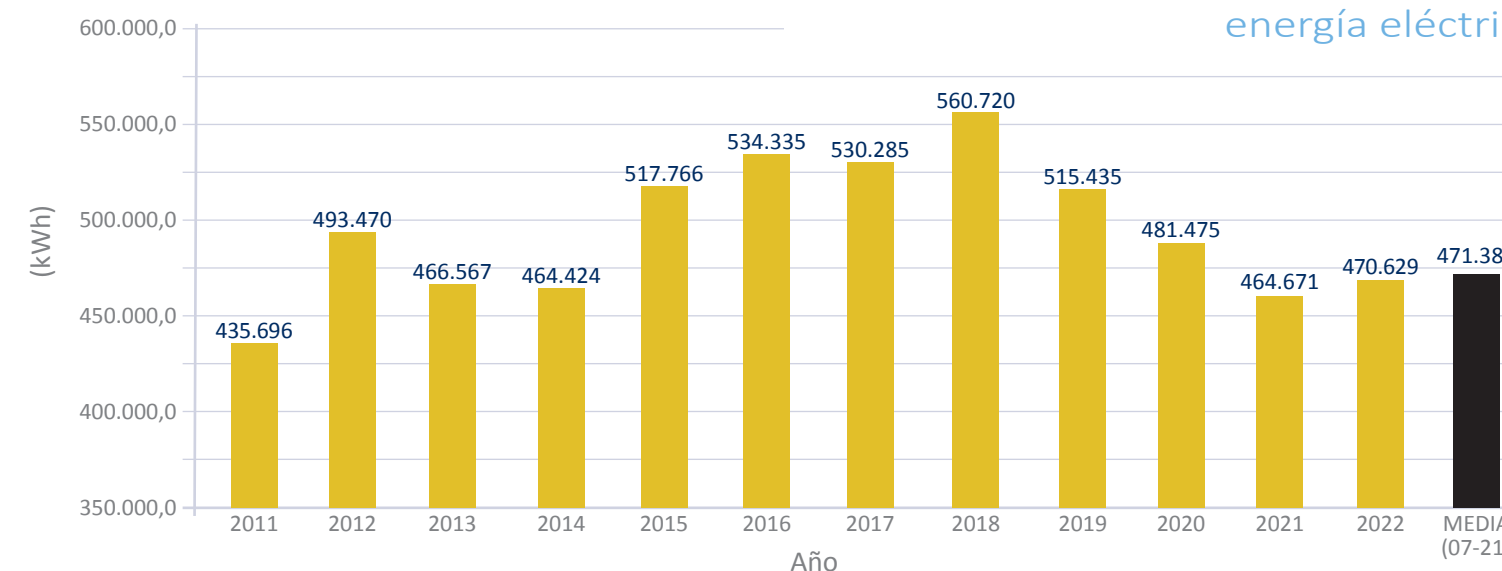
Como se ve en la Tabla, el consumo de energía eléctrica en 2022 ha experimentado un descenso respecto al año anterior en lo que respecta a los tres indicadores.

Las medidas de ahorro basadas en buenas prácticas ambientales implementadas en 2022 se están mostrando efectivas. La auditoría energética realizada en las instalaciones en 2016 dio lugar a unas

medidas de ahorro que están dando su fruto. Esta auditoría energética y la inspección por un Organismo de Control Autorizado (OCA) del sistema de climatización realizada en 2018 deberán repetirse en 2023.

El siguiente gráfico muestra la evolución de consumos de energía eléctrica en los últimos años.

Consumo anual de energía eléctrica



Residuos

A fin de llevar a cabo una correcta gestión de los residuos generados es preciso proceder a su clasificación como Residuos Peligrosos o No Peligrosos.

Para conocer si los residuos contienen sustancias peligrosas, en primer lugar se recurrirá a las fichas de seguridad de los productos que han intervenido en la formación del residuo. Si estas sustancias son peligrosas, se puede considerar que estarán también presentes en el residuo.

Para determinar si un residuo es peligroso o no, es preciso conocer, no solo las sustancias que están presentes en él, sino también su concentración, característica de peligrosidad y los riesgos asociados a la sustancia.

Esta información generalmente se encuentra en las fichas de seguridad de los productos de los que proceden los residuos y de la experiencia de la Empresa, que es la que mejor conoce los procesos de los que proceden los residuos. De las fichas de seguridad se extraerá la concentración y tipología de las sustancias peligrosas que integran el producto. Teniendo en cuenta que en la composición del producto han intervenido varias sustancias peligrosas con diferentes concentraciones, será preciso calcular las cantidades totales de cada sustancia y sus concentraciones para obtener el grado de peligrosidad del residuo.

Para ello, se procederá a analizar las características de peligrosidad de las sustancias presentes en el residuo y sus concentraciones, comparándolas con los umbrales admisibles establecidos por la Orden Ministerial de Medio Ambiente MAM/304/2002 y reflejados en la siguiente Tabla, en la que se identifican con los Códigos H1 a H14 las distintas Características de peligrosidad.

Para las Características H3 a H8, H10 y H11, se establecen umbrales de Concentración máxima de las sustancias peligrosas contenidas en el residuo por debajo de los cuales el residuo queda clasificado como No peligroso. Para el resto de las Características de peligrosidad, H1, H2, H9, H12, H13 y H14, no se establecen umbrales de concentración, lo que significa que un residuo que tenga alguna de estas características de peligrosidad, directamente será clasificado como Peligroso, con independencia de su concentración.

Es decir, que un residuo que tenga al menos una de las Características de peligrosidad H1, H2, H9, H12, H13 o H14, se considerará directamente como peligroso, mientras que otro residuo que tenga características de peligrosidad alguna de las otras, sólo se considerará peligroso si supera los porcentajes de Concentración máxima asignados a esa Característica de peligrosidad.

Durante el año 2022 se determinaron las cantidades de residuos peligrosos y no peligrosos generados, obteniéndose los siguientes valores:

	Kg
Residuos peligrosos	152
Residuos no peligrosos	45.918
TOTAL	46.070

Lo que indica que los residuos peligrosos generados durante 2022 han representado, únicamente, el 0,33% del total.

El 100% del total de residuos peligrosos generados en 2022 se ha destinado directamente a valorización, mediante descontaminación y reciclaje, o bien mediante valorización energética. La mayor parte del total de residuos no peligrosos se continúan destinando a reciclaje y solo un porcentaje

Umbrales de concentración de sustancias peligrosas

H	Característica de peligrosidad	Concentración máxima %
H1	Explosivo	---
H2	Comburente	---
H3	Inflamable	Punto inflamación > 55°C
H4	Irritantes clasificadas como R14	10
	Irritantes clasificadas como R36, R37 ó R38	20
H5	Nocivas	25
H6	Muy Tóxicas	0,1
	Tóxicas	3
H7	Cancerígenas, categoría 1 ó 2	0,1
	Cancerígenas, categoría 3	1
H8	Corrosivas clasificadas como R35	1
	Corrosivas clasificadas como R34	5
H9	Infecioso	---
H10	Tóxica para la reproducción de categoría 1 ó 2	0,5
	Tóxica para la reproducción, categoría 3	0,1
H11	Mutagénica de categoría 1 ó 2	0,1
	Mutagénica de categoría 3	1
H12	Emisión de gases con aire, agua o ácido	---
H13	Sustancias que dan lugar a otras sustancias tras su eliminación	---
H14	Peligroso para el medio ambiente	---

próximo al 10% se envía a una Planta de valorización en la que se separan posibles elementos reciclables y se composta la fracción orgánica, mientras la fracción no reciclable se elimina en vertedero.

La siguiente Tabla muestra la comparación entre los valores de 2022 y 2021, en valor absoluto y para los indicadores por número de empleados y por millón de euros de facturación.

	(2022-2021)%	Δ Kg	Δ Kg/ empleado	Δ Kg/ millón euros
Residuos peligrosos		+152,0	+0,9	+0,6
Residuos no peligrosos		+5,9	+1,0	-43,7

La comparativa de los residuos, peligrosos y no peligrosos, generados en 2022, respecto a la media entre 2008 (implantación del Sistema de Gestión Medio Ambiental) y 2022, resultó muy satisfactoria.

TENDENCIA	Frente a la media (2008-2022)%
Residuos peligrosos	-80,2
Residuos no peligrosos	-34,4

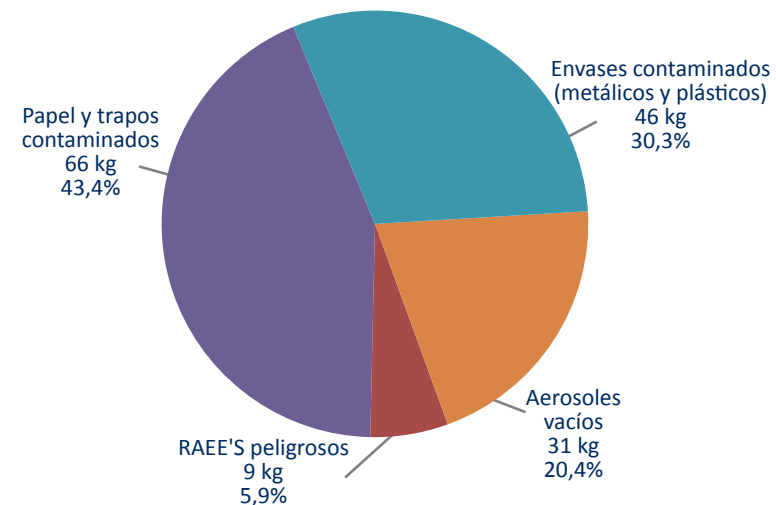
Residuos peligrosos

Desde 2019, el 100% del total de los residuos peligrosos generados se ha destinado directamente a valorización, mediante descontaminación y reciclaje, o bien mediante valorización energética.

La siguiente Tabla refleja la generación de residuos peligrosos durante el año 2022, expresada en términos absolutos y en porcentajes respecto al total, así como las cantidades generadas por empleado y por cada millón de euros de facturación de ventas.

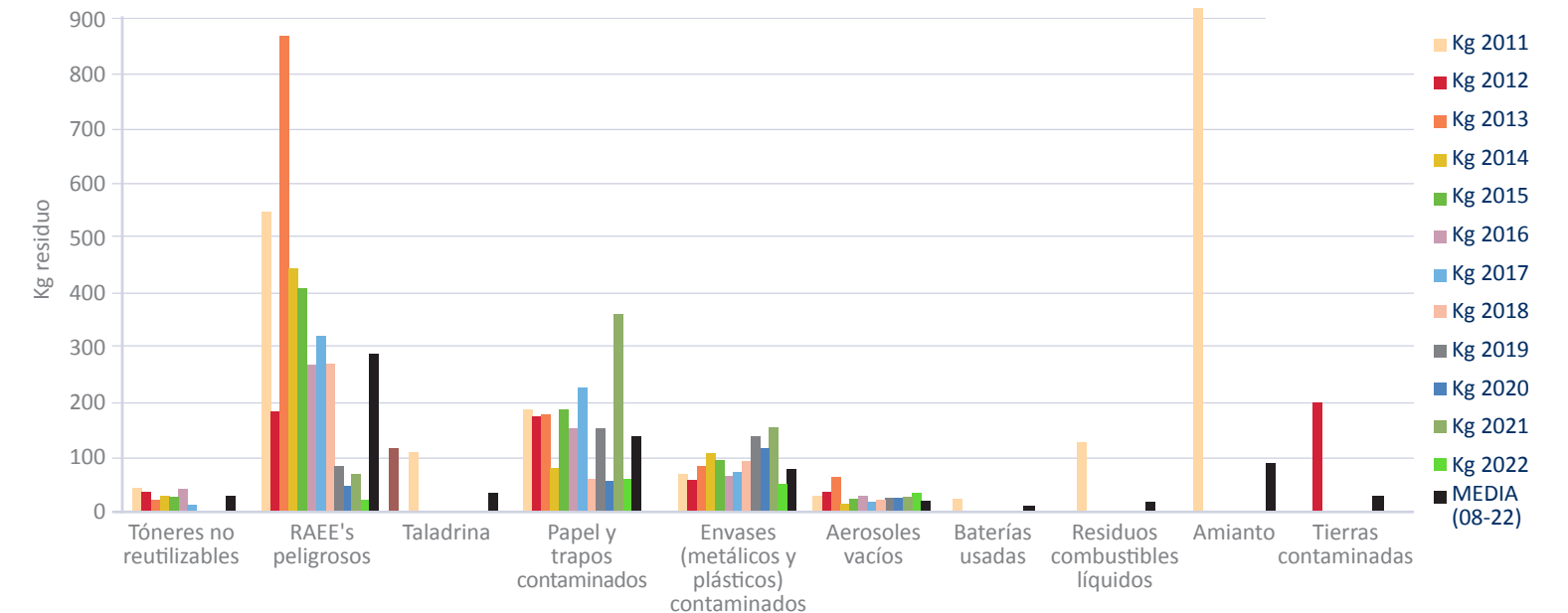
El gráfico muestra las cantidades y porcentajes respecto al total de residuos peligrosos generados en 2022:

Residuos peligrosos generados en 2022



PELIGROSOS	Kg 2022	% 2022	Kg / empleado 2022	Kg / millón Euros 2022
Tóners no reutilizables	0	0,0	0,0	0,0
RAEE'S peligrosos	9	5,9	0,1	0,0
Taladrina	0	0,0	0,0	0,0
Papel y trapos contaminados	66	43,4	0,4	0,2
Envases contaminados (metálicos y plásticos)	46	30,3	0,3	0,2
Aerosoles vacíos	31	20,4	0,2	0,1
Baterías usadas	0	0,0	0,0	0,0
Residuos combustibles líquidos	0	0,0	0,0	0,0
Amianto	0	0,0	0,0	0,0
Tierras contaminadas	0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	152,0	100,0	0,9	0,6

Generación de residuos peligrosos en el periodo 2011-2022



En los epígrafes que se desarrollan a continuación se analizan, en forma individualizada, los residuos peligrosos generados en las instalaciones de **Grupo Cuñado** durante 2022.

Papel y trapos contaminados por sustancias peligrosas

En 2017 se acometió un traslado y reforma de la zona de mecanizado, de forma que ha dejado de generarse sepiolita y mantas absorbentes contaminadas en operación normal, dado que las salpicaduras y eventuales derrames son recogidos en un suelo de tramex y conducidos hasta una arqueta. El fluido recogido puede ser retornado a la tronadora para ser reutilizado. Por lo tanto, los únicos absorbentes contaminados

en operación normal son los trapos contaminados, de limpieza de manos, piezas y maquinaria.

En 2022 se generaron 66 kg de absorbentes contaminados, lo que supone un descenso en la generación del residuo respecto al año 2021 del 84,6% por término medio, considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleado, cantidad/facturación. Este residuo ha supuesto en 2022 el 43,4% de los Residuos Peligrosos generados.

(2022-2021) %			TENDENCIA frente a año anterior
Δ Kg	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
-81,5	-82,3	-90,1	-84,6

Envases contaminados (metálicos y plásticos)

En el año 2022 se han generado 46 kg de envases contaminados, metálicos y plásticos.

Esto supone una reducción del 72,6% respecto a lo generado en el año anterior, en término medio, considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleado, cantidad /facturación.

Δ Kg	(2022-2021) %		TENDENCIA frente a año anterior
	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
-66,9	-68,5	-82,4	-72,6

Estos residuos representan el 30,3% de los residuos peligrosos generados en 2022. Son entregados al gestor de RP'S autorizado REQUIMSA, diferenciando entre los de carácter metálico y plástico, para facilitar el reciclaje de materias primas posterior.

Los residuos son sometidos por el gestor a procesos de descontaminación y reciclaje de materias primas de plástico o metal.

Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)

En el año 2022 se han generado 9 kg. Este residuo constituye el 5,9% de todos los residuos peligrosos generados.

En 2022 se ha dado una tendencia decreciente en la generación de este residuo del 88,2% por término medio, considerando los indicadores

cantidad, cantidad/empleado y cantidad/facturación, respecto a los valores obtenidos en 2021.

Δ Kg	(2022-2021) %		TENDENCIA frente a año anterior
	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
-85,7	-86,4	-92,4	-88,2

Durante el año 2022 se han realizado cuatro donaciones de equipos informáticos a "Ordenadores sin fronteras", por un total estimado de 435 kg.

El 2% de equipos informáticos desechados son gestionados como RAEE'S, y por tanto como residuo peligroso (son equipos averiados que no admiten reparación, así como teclados, ratones e impresoras que no pueden ser donados). El 98% restante de equipos son donados para ser reutilizados.

La tendencia creciente viene condicionada por el significativo descenso de la facturación de la empresa y del número de empleados en 2021. Además, los valores del año 2020 respecto a los que establece la comparativa, están condicionados a la baja por el efecto en la actividad de la pandemia de Covid 19.

Los objetivos de calidad de la Compañía, orientados a reducir la antigüedad media de los equipos informáticos, han promovido la renovación de equipos, pero en su mayoría los equipos antiguos sustituidos han sido donados para ser reutilizados, por lo que no incrementan significativamente la cantidad de RAEE'S generados.

Sí incrementan la generación de RAEE'S los equipos recibidos desde delegaciones que son desechados como residuo por el Departamento de Sistemas de Alcalá tras ser evaluados y dados de baja.

Aerosoles vacíos

Los aerosoles vacíos que han contenido pinturas, antioxidantes, productos de galvanizado, etc., y en los que pueden permanecer restos de sustancias peligrosas o estén contaminados por ellas, son tratados como residuos peligrosos.

En el año 2022 se han generado 31 kg de aerosoles vacíos. La tendencia media en la generación de este residuo es (considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleado, cantidad /facturación) de +11,6% respecto al año 2021.

Δ Kg	(2022-2021) %		TENDENCIA frente a año anterior
	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
-34,8	-28,4	-28,3	+11,6

Los aerosoles vacíos representan un 20,4% respecto al total de residuos peligrosos generados.

Este residuo se destina desde 2016 a valorización por REQUIMSA (anteriormente se eliminaba en depósito de seguridad), al igual que ya se hizo en el pasado con otros residuos como los envases vacíos contaminados metálicos y plásticos o los absorbentes contaminados.

Otros residuos peligrosos

Los únicos residuos peligrosos generados durante el año 2022 pertenecen a los cuatro tipos mencionados en los epígrafes anteriores.

De otros residuos considerados como peligrosos, y de los cuales, durante 2022, la cantidad generada ha sido nula, cabe hacer las siguientes consideraciones:

En 2022 se han generado 0 kg de tóners no reutilizables por Tragatoner, y que se gestionan como Residuo Peligroso a través del gestor autorizado REQUIMSA, dado que pueden contener componentes peligrosos.

Fundamentalmente este tipo de residuo se trata de fotoconductores, fusores y otros tóners no reutilizables. Prácticamente ya no se generan porque las impresoras y fotocopiadoras se van sustituyendo progresivamente por otras, cuyos tóners si son reutilizables.

En los procesos de mecanizado se generan **virutas de metal contaminadas** por taladrina o aceite de corte, pero para determinar si este residuo debe considerarse como peligroso es preciso conocer la concentración de las sustancias contenidas en las virutas. La ficha de seguridad del fluido de corte universal HAKUFORM, utilizado por **Grupo Cuñado**, indica que mientras se utilice este producto con concentraciones inferiores al 33,3%, las virutas impregnadas del mismo no serán consideradas residuo peligroso sino chatarra metálica, de carácter no peligroso, y más aún cuando se dejan escurrir para que se evaporen los restos del fluido de mecanizado. A la vista de esta condición, en los últimos años **Grupo Cuñado** utiliza este producto en concentraciones inferiores al 30%.

De esta forma, tanto los residuos de virutas impregnadas por la mezcla de agua y fluido o aceite de corte HAKUFORM se gestionan como residuos no peligrosos. Se desconoce la cantidad exacta de este tipo de residuo,

dado que no se cuantifica la cantidad de virutas metálicas generadas. En todo caso, no existe posibilidad de reducción de este producto.

Finalmente, en los últimos años han dejado de generarse otros residuos peligrosos como amianto o tierras contaminadas.

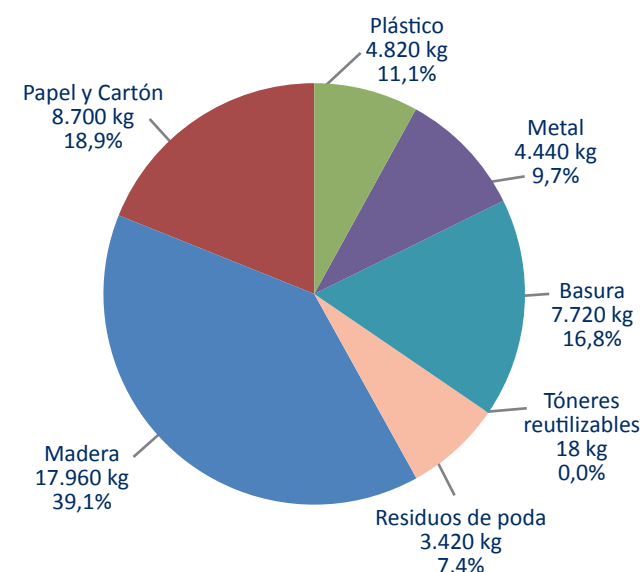
Residuos no peligrosos

Las cantidades y porcentajes respecto al total de residuos no peligrosos generados en 2022 se muestran en el siguiente gráfico.

Como se puede apreciar en el gráfico, comparándolo con el de 2021, los residuos no peligrosos de papel y cartón han disminuido sensiblemente, así como la madera de los pallets y de envases procedentes de proveedores.

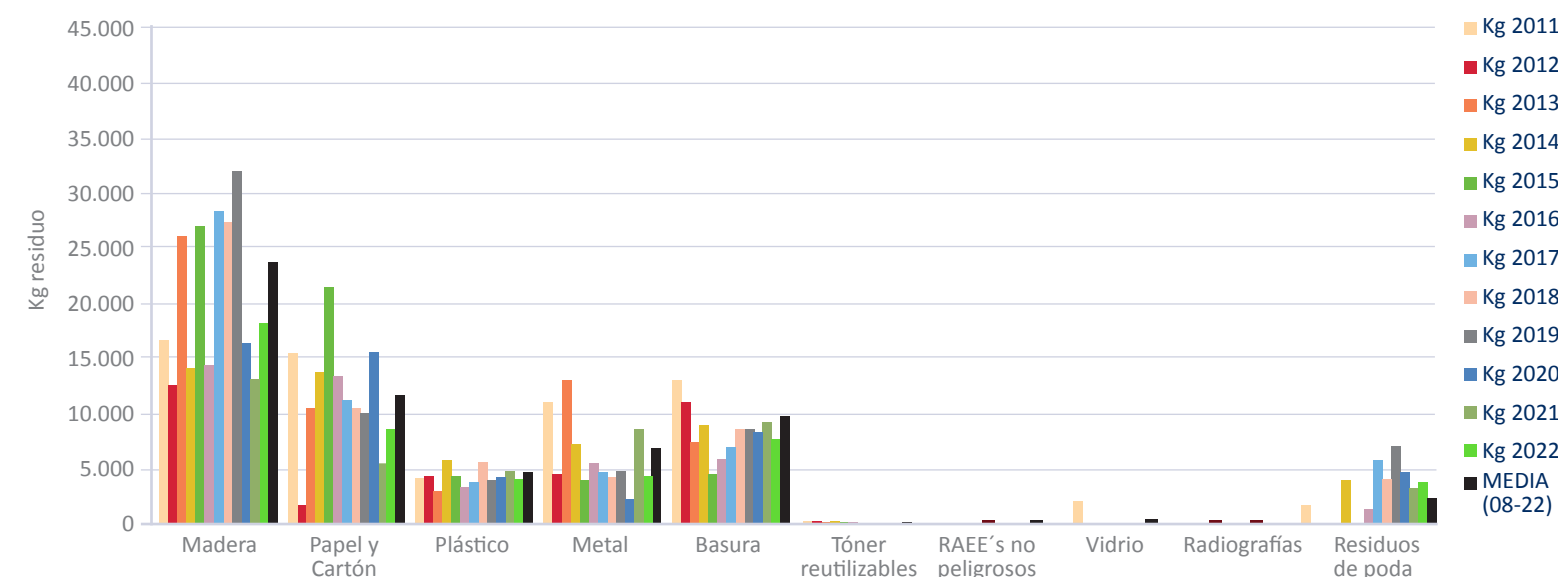
La evolución en la generación de residuos no peligrosos en 2022, con respecto al año anterior, tanto en términos absolutos como en consumo por empleado y por millón de euros de facturación, se refleja en la siguiente tabla.

Residuos no peligrosos generados en 2022 (%)



La generación de residuos no peligrosos durante el periodo 2011 a 2022 se representa en el siguiente gráfico

Generación de residuos no peligrosos en el periodo 2011-2022



A continuación se detallan, en forma individualizada, los residuos no peligrosos generados en las instalaciones de Grupo Cuñado durante 2022.

Madera

En 2022 se han generado 17.960 kg de madera. Esto supone, en término medio, considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleados, cantidad/facturación, un 15,7% más respecto a 2021.

La madera representa un 39,1% en peso respecto al total de los residuos no peligrosos generados.

Relación entre los residuos no peligrosos generados en 2022

	ΔKg (2022-2021)%	Δ Kg/empleado (2022-2021)%	Δ Kg/millón Euros (2022-2021)%	TENDENCIA frente a año anterior
Madera	39,7	33,1	-25,7	15,7
Papel y Cartón	61,7	54,1	-14,0	33,9
Plástico	-24,1	-27,6	-59,6	-37,1
Metal	-44,6	-47,2	-70,6	-54,1
Basura	-16,3	-20,2	-55,5	-30,7
Tóners reutilizables	-55,0	-57,1	-76,1	-62,7
Raee's no peligrosos	-	-	-	-
Vidrio	-	-	-	-
Radiografías	-	-	-	-
Residuos de Poda	14,0	-8,6	-39,4	-5,6
TOTAL	5,9	-1,0	-43,7	-12,3

Δ Kg	(2022-2021) %		TENDENCIA frente a año anterior
	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
39,1	33,1	-25,7	15,7

Durante el año 2022, se ha continuado con las mismas prácticas de reutilización de los pallets y envases de madera procedentes de proveedores de material que acompañan al producto, para suministrar el producto por parte de Cuñado al cliente final, dentro de las posibilidades de la Organización. Se potencia la reutilización de largueros de madera.

Papel y Cartón

En 2022 se han generado 8.700 kg de residuos de papel y cartón, destinándose íntegramente al reciclaje.

Esto supone un incremento en la generación del residuo del 33,9% (considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleado, cantidad/facturación) respecto a lo generado en el año 2021.

Δ Kg	(2022-2021) %		TENDENCIA frente a año anterior
	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
61,7	54,1	-14,0	+33,9

El papel y cartón representa el 18,9% en peso del total de los residuos no peligrosos generados en 2022.

La mayor generación de este residuo en 2022 se debe a las labores de limpieza de archivo (documentación obsoleta). La habilitación de expedientes comerciales en soportes digitales en lugar de los habituales en papel permitirá reducir en el futuro los residuos de papel generados.

Basura (RSU)

En el año 2022 se han generado 7.720 kg de basura (RSU). Esto supone, en término medio, considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleado, cantidad /facturación, un 30,7% menos que en el año 2021.

Δ Kg	(2022-2021) %		TENDENCIA frente a año anterior
	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
-16,3	-20,2	-55,5	-30,7

Este residuo representa un 16,8% en peso del total de los residuos no peligrosos generados en 2022 (por debajo del 31,8% que llegó a representar en 2012).

La basura se envía desde 2015 a la planta TRADEBE VALDILECHA, donde se realiza una segregación mediante un exhaustivo triaje manual y mecánico de elementos potencialmente valorizables (papel, cartón, plástico, metal, madera) incluida la fracción orgánica que es sometida a un proceso de compostaje.

Desde 2018 el residuo pasa previamente por las instalaciones de E. NIÑO para realizar, si es posible, una recuperación previa de materiales valorizables, y transportar el residuo sobrante a TRADEBE VALDILECHA en contenedores más grandes, para su triaje manual.

En el periodo 2008 a 2014, la basura se destinaba al Vertedero Controlado de Alcalá de Henares, gestionado por ECOMESA (Ecoparque Mancomunidad del Este, SA). El residuo se enterraba en el vertedero, sin realizar recuperación de materiales valorizables, a diferencia del tratamiento realizado en plantas de tratamiento integral de residuos. Sí se realizaba cierta valorización energética del residuo a través de la producción de biogás. No obstante, la proporción en peso valorizada del residuo era mínima.

Los vertederos como el de Alcalá de Henares son fuente potencial de contaminación de suelos, aguas subterráneas y emisiones a la atmósfera.

Residuos de poda y jardinería

En 2022 se han generado 3.420 kg de restos de poda y otros residuos de jardinería, lo que representan un 7,4% en peso del total de los residuos no peligrosos generados. Esta cantidad supone un aumento del 14% sobre la de 2021.

Hasta 2014, los residuos de poda de árboles y arbustos, residuos de la escarda, limpieza de hojas, papeles y plásticos de las zonas verdes eran retirados por la empresa de mantenimiento, cuando se generaban en pequeñas cantidades. La empresa de jardinería tenía autorización de quema para tales residuos. Su destino era por tanto eliminación y no valorización, aunque se realizaba con todas las autorizaciones pertinentes. Solamente en aquellos casos en los que se generaba una cantidad elevada de residuos de poda y jardinería, este residuo, era gestionado directamente por **Grupo Cuñado** como basura.

Desde 2014, con objeto de mejorar la gestión de este residuo, se lleva a cabo lo siguiente:

- Gestión por **Grupo Cuñado** de los residuos de jardinería
- Contratar un contenedor de uso exclusivo para poda y restos vegetales

Las ramas derivadas de la poda y los residuos vegetales se envían mediante el transportista autorizado E. Niño al gestor Tradebe Valdiecha, que somete estos residuos a compostaje.

De este modo se consigue que los residuos de jardinería se destinen a valorización, en lugar de a eliminación (bien sea mediante incineración o bien mediante depósito en vertedero).

Metal

En 2022 se han generado 4.440 kg. de chatarra metálica, lo que representa un descenso respecto a 2021 del 54,1% por término medio, considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleado, cantidad /facturación.

Δ Kg	(2022-2021) %		TENDENCIA frente a año anterior
	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
-44,6	-47,2	-70,6	-54,1

Plástico

En 2022 se ha experimentado un descenso en la generación de residuos de plástico respecto a 2021 (-37,1% por término medio, considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleado, cantidad/facturación).

En 2022 se han generado 3.660 kg de este residuo, lo que representa un 8% en peso del total de los residuos no peligrosos generados.

Δ Kg	(2022-2021) %		TENDENCIA frente a año anterior
	Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	
-24,1	-27,6	-59,6	-37,1

Tóneres reutilizables

En el año 2022 se ha generado un total de 18 kg de tóneres reutilizables, lo que supone un descenso del 62,7% por término medio (considerando los indicadores cantidad, cantidad/empleo, cantidad/facturación) respecto a los datos del año 2021.

Δ Kg	(2022-2021) % Δ Kg/empleado	Δ Kg/millón Euros	TENDENCIA frente a año anterior
-55,0	-57,1	-76,1	-62,7

El 100% de este residuo se reutiliza a través del SIG TRAGATONER dentro de las posibilidades existentes. Los cartuchos son limpiados, reparados y recargados con tinta o tóner para ser puestos de nuevo en el mercado. Los deteriorados, si no pueden ser reparados, son destinados a reciclaje.

Mayoritariamente son botellas o depósitos que se reemplazan o rellenan de tinta o de tóner y no tienen partes eléctricas, por lo que no tienen la consideración de RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos). Las partes eléctricas están en el cabezal, que es un componente permanente de la impresora.

Son considerados RAEE los cartuchos de impresión que tienen partes eléctricas y necesitan corriente eléctrica o campos electromagnéticos para funcionar. Son cartuchos en los que se integra el cabezal de impresión (partes eléctricas) y el depósito de tinta en un mismo componente.

Dado que las tintas y polvo de tóner utilizadas por CANON (la mayoritaria en Grupo Cuñado) no contienen componentes peligrosos, y que la totalidad de tóneres se entregan al SIG TRAGATONER para reutilización, se consideran todos incluidos dentro del aspecto ambiental de Residuos No Peligrosos.

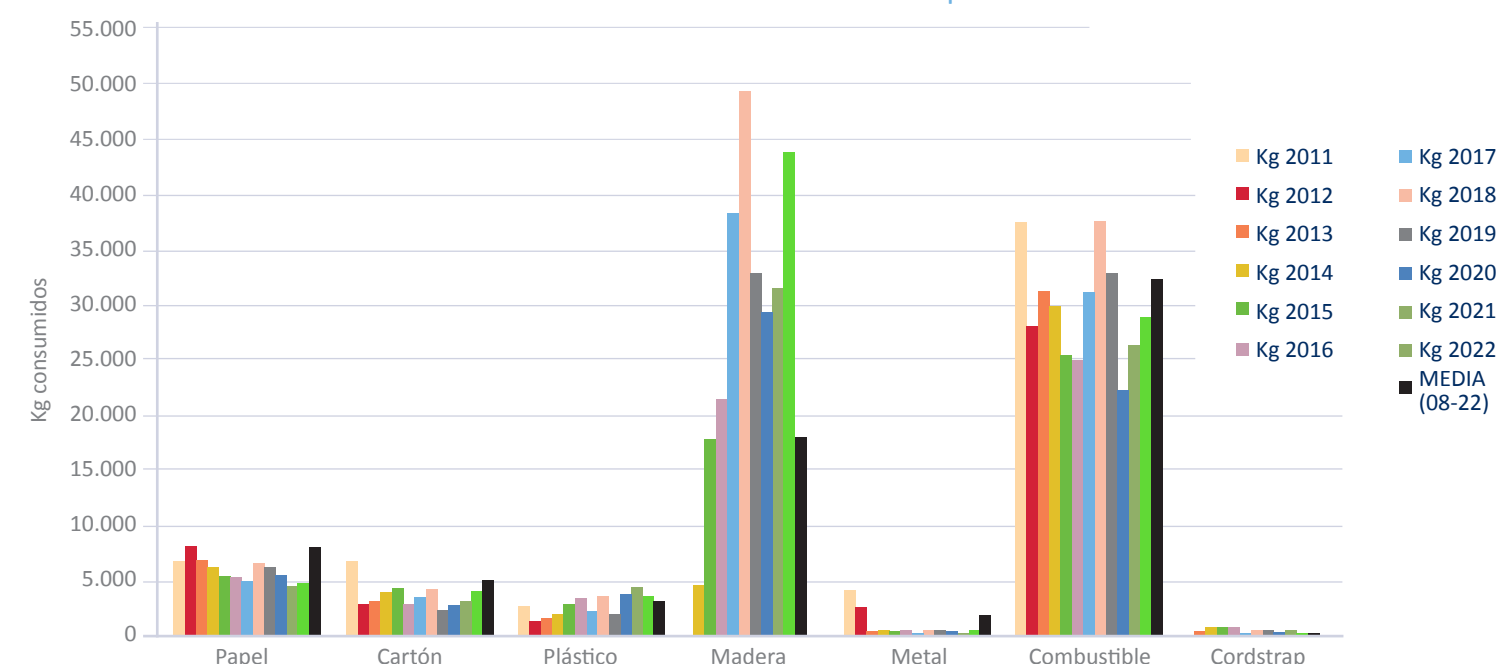
Materias primas

Los objetivos ambientales establecidos en 2021 para el consumo de materias primas, el amplio seguimiento y control de los aspectos ambientales, la evaluación de los KPI (Key Performance Indicators) y el análisis de riesgos y oportunidades han permitido que Grupo Cuñado haya continuado, durante 2022, su comportamiento ambiental en prácticamente todos los ámbitos, tras incluir el teletrabajo de forma flexible en aquellas áreas donde resulta posible.

La siguiente tabla refleja los consumos de materias primas en el año 2022, en valores absolutos y en consumos por empleado y por millón de euros de facturación.

2022	Kg	%	Kg/ empleado	Kg/millón Euros
MADERA	17.960	39,1	105,6	65,5
PAPEL Y CARTÓN	8.700	18,9	51,2	31,7
PLÁSTICO	3.660	8,0	21,5	13,3
METAL	4.440	9,7	26,1	16,2
BASURA	7.720	16,8	45,4	28,1
TÓNERES REUTILIZABLES	18	0	0,1	0,1
RAEE'S NO PELIGROSOS	0	0	0	0
VIDRIO	0	0	0	0
RADIOGRAFÍAS	0	0	0	0
RESIDUOS DE PODA	3.420	7,4	20,1	12,5
TOTAL	45.918,0	100,0	270,1	167,4

Evolución interanual en el consumo de materias primas, expresado en términos absolutos



Combustible

En 2022 se han consumido 28.900,7 litros de combustible, un 11,9% más que en 2021. El consumo por empleado se ha incrementado un 6,6%, y el consumo por millón de euros en ventas de la empresa ha descendido un 40,5%. La tendencia media de los 3 indicadores anteriores es de -7,3%.

No es posible relativizar el consumo de combustible de otro modo. Se conoce el consumo de combustible total, pero no los datos

de consumo de cada uno de los camiones, la grúa autopropulsada o los toros. Además, aunque en los camiones es posible conocer los kilómetros recorridos durante un año, en el caso de la grúa y los toros no resulta posible en todos los casos conocer las horas de actividad.

Que la actividad de los camiones se mida en kilómetros, y la de la grúa y toros en horas, supone un problema añadido para realizar cualquier cálculo. Por este motivo, se opta por considerar el consumo a través de

la tendencia de los indicadores Litros totales, Litros/empleado y Litros/millón de euros en ventas.

Para definir de una forma más precisa la evaluación de este aspecto ambiental, se incluye la antigüedad media de los vehículos como factor para considerar. Se utiliza el valor medio, y no la antigüedad de cada vehículo, porque no se conoce la tendencia en el consumo de cada vehículo por separado.

En todo caso, se conoce que la antigüedad de los vehículos es el factor que más influye en el consumo de combustible, y en las emisiones de gases

asociadas. Según los vehículos envejecen, son menos eficientes en el consumo de combustible. Además, las nuevas Directivas Europeas de Homologación de vehículos exigen mayor eficiencia en el consumo del combustible por parte de los motores de vehículos nuevos puestos a la venta.

La antigüedad media de los vehículos que consumen combustible (grúa, toros, camiones) es de 17,7 años.

Los resultados de los indicadores calculados para el año 2022 se resumen en la siguiente tabla:

	Kg 2022	2022 %	Kg/empleado 2022	Kg/millón Euros 2022	Δ Kg/empleado (2022-2021)%	ΔKg (2022-2021)%	Δ Kg/millón Euros (2022-2021)%	TENDENCIA
COMBUS.	28.900,7	34,0	170,0	105,3	6,6	11,9	-40,5	-7,3

Papel

En el año 2022 se ha registrado un consumo de papel de 4.868,0 kg. La tendencia media, teniendo en cuenta los 3 indicadores relacionados con el consumo de papel, ha sido de un descenso del 12,6% en 2022 respecto a 2021.

El consumo por empleado se ha reducido un 11,5%, y el consumo por millón de euros en ventas de la empresa ha aumentado un 67,9%.

Este descenso se ha producido a pesar del elevado incremento en la facturación de la Compañía en 2022 respecto a 2021. No obstante, los picos de consumo de papel no necesariamente se producen coincidiendo con los picos de ventas, dado que el mayor consumo

se produce en la fase de finalización de los proyectos que es cuando se elaboran los dossiers finales de calidad.

Históricamente, la reducción lograda en el consumo es fruto del objetivo de reducción progresiva del consumo de papel establecido por la Dirección en el año 2009. Fundamentalmente se ha logrado reducir el consumo a través de:

- Buenas prácticas ambientales por parte del personal de **Grupo Cuñado**.
- Sensibilización ambiental de los clientes para reducir el número de copias de dossiers finales de calidad a entregar en cada proyecto.
- Gestión de documentación a través del correo electrónico e Intranet de **Grupo Cuñado**, en lugar de copia en papel.

	Kg 2022	2022 %	Kg/empleado 2022	Kg/millón Euros 2022	Δ Kg/empleado (2022-2021)%	ΔKg (2022-2021)%	Δ Kg/millón Euros (2022-2021)%	TENDENCIA
PAPEL	4.868,0	5,7	28,6	17,7	0,6	5,5	-43,9	-12,6

Materiales para envases y embalajes

Los 3 indicadores considerados para el año 2022 (variación porcentual de la cantidad absoluta de embalajes, de la cantidad/empleado y de la cantidad/facturación) se recogen en la tabla siguiente:

MATERIAL (2022 - 2021)	Δ Kg	Δ Kg/ empleado	Kg/millón Euros	TENDENCIA	MAGNITUD	PELIGROSIDAD	M*P	SIG	% PESO
CARTÓN	43,7	37,0	-23,6	19,1	2	2	4	5	7,7
PLÁSTICO	-21,0	-24,8	-58,0	-34,6	1	2	2	NS	5,9
MADERA	39,5	32,9	-25,9	15,5	2	1	2	NS	85,6
METAL	269,6	252,2	96,5	206,1	3	2	6	S	0,5
CORDSTRAP POLIÉSTER+PP	-47,2	-49,7	-71,9	-56,3	1	3	3	NS	0,3
TOTAL	33,5	27,2	-29,0	10,6	1,94	1,15	2,23	NS	100,0

El objetivo fijado en 2022 de disminuir el consumo de embalajes de madera, se cumplió sobradamente, al reducirse del 82% en peso del total de embalajes consumidos en 2021 al 33,5% en 2022. Actualmente, se continúa con el objetivo ambiental de minimizar el consumo de embalajes de madera.

Para ello, se están utilizando pallets de diferentes formatos adaptándolos al tipo de mercancía a enviar y minimizar así la ratio peso embalaje/ peso producto.

En el caso del consumo de metal, en 2013 comenzó a utilizarse, en lugar de alambre para flejar los tubos, un fleje compuesto de hilos de poliéster recubiertos de un termoplástico (Cordstrap), que se tensa mediante hebillas de acero.

El cordstrap se considera material no reciclable. Pese a que el fabricante declara que es reciclable, y técnicamente sus componentes (poliéster y polipropileno) son reciclables por separado, lo cierto es que el cordstrap no va marcado con el símbolo de reciclable correspondiente, ya que el cordstrap integra 2 tipos diferentes de plásticos que son inseparables por medios mecánicos.

Agua

En 2022 el consumo total de agua ha sido de 2.232,4 m³, frente a los 1.273,7 m³ consumidos en 2021.

Δ m ³	(2022-2021) % Δ m ³ /empleado	Δ m ³ /millón Euros	TENDENCIA frente a año anterior
75,3	67,0	-6,8	45,2

La tendencia general, obtenida como media aritmética de los 3 indicadores anteriores (consumo absoluto, consumo/ empleado, consumo/facturación) muestra un incremento en el consumo de agua del 45,2%.

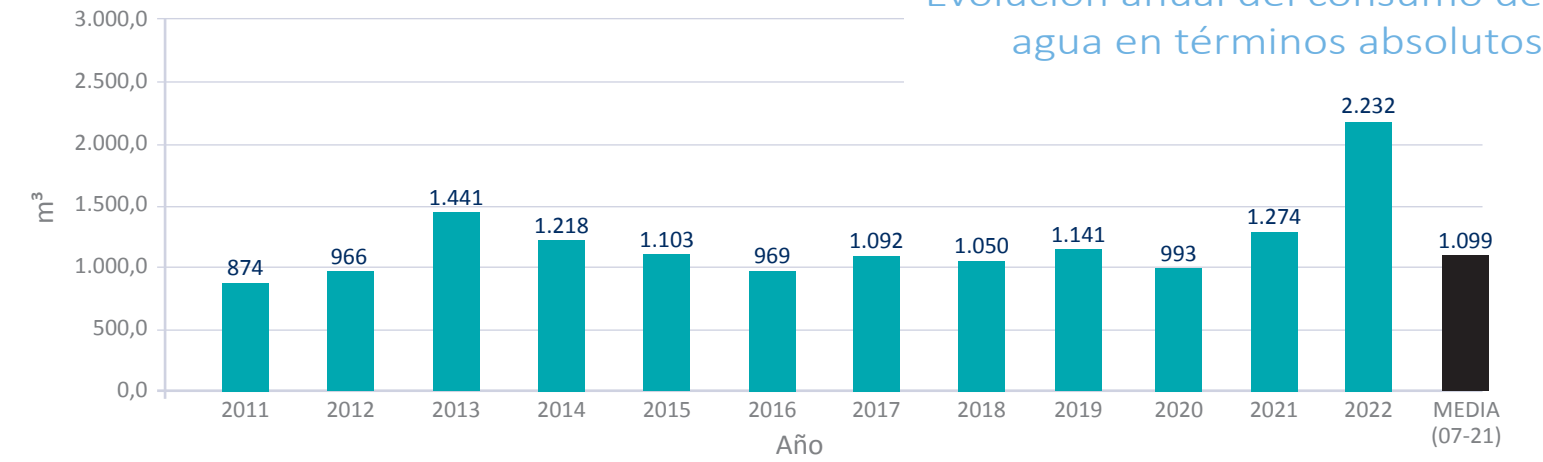
En 2022 se ha iniciado un seguimiento exhaustivo de este aspecto ambiental, para poder verificar la ausencia de fugas de la instalación, dado que en 2021 se detectó un incremento inusual del consumo respecto a 2020.

En parte, aquel incremento en el consumo en 2021 se justificó en que en el periodo que va desde mediados de marzo hasta junio de 2020, una parte significativa del personal de oficinas de **Grupo Cuñado** estuvo teletrabajando debido a la pandemia de COVID19. Por lo tanto, se estuvieron comparando los datos de consumo de 2021, con los de 2020 que son anormalmente bajos de por sí por el citado motivo. Pero, en cualquier caso, la comparativa de los datos de consumo de agua de 2021 con otros años de referencia como 2018 o 2017, puso de manifiesto que el consumo en 2021 fue anormalmente alto.

En 2022, la variación interanual en el consumo (2021-2022) es del 75,3%, mayor que la del periodo 2020-2021, que se situó en un +28,3%, con lo que el problema parece agravarse.

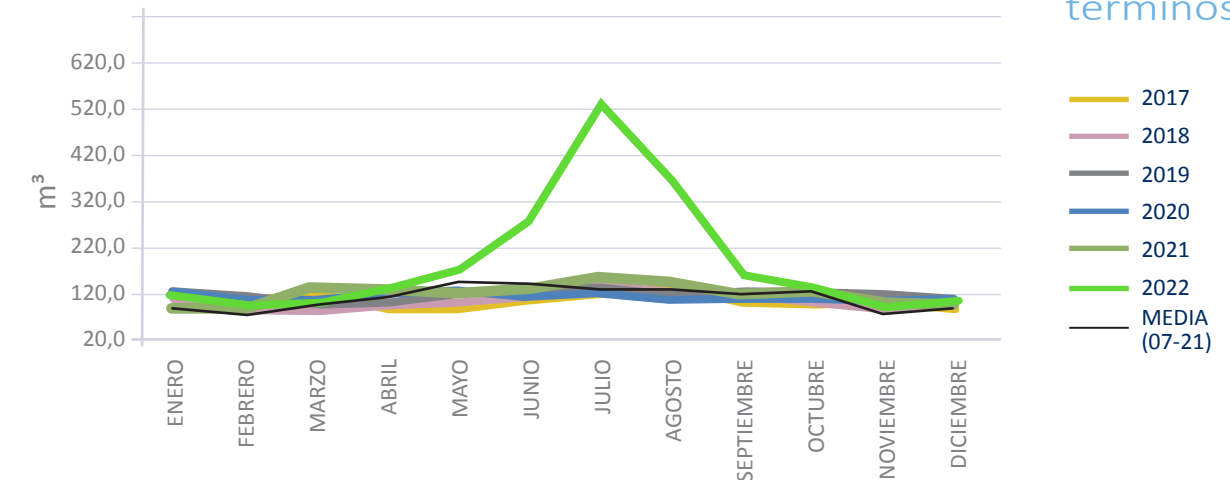
Al llevar a cabo un estudio del consumo registrado por el contador de agua, se verificó que este consumo mostraba un avance en el periodo nocturno, en el que no hay actividad en la Compañía ni demanda de agua, por lo que se es posible que haya fugas.

Evolución anual del consumo de agua en términos absolutos



El siguiente gráfico muestra el consumo mensual de agua entre los años 2016 y 2022, así como el valor medio del periodo 2007-2021.

Evolución anual e interanual del consumo de agua en términos absolutos



Vertidos y emisiones

Vertidos de agua a la red de saneamiento

El agua residual vertida a la red de saneamiento procede exclusivamente de los vertidos domésticos (aguas residuales domésticas) y de las aguas pluviales. No existen vertidos industriales derivados de procesos. Por lo tanto, se requiere Identificación Industrial de vertidos del Ayuntamiento de Alcalá de Henares, pero no autorización de vertido.

La cantidad de agua vertida se asimila a la consumida, dado que no hay procesos de fabricación.

En 2022 el consumo total de agua ha sido de 2.232,4 m³, frente a los 1.273,7 m³ consumidos en 2021.

Δ m ³	(2022-2021) % Δ m ³ /empleado	Δ m ³ /millón Euros	TENDENCIA frente a año anterior
75,3	67,0	-6,8	45,2

La tendencia general, obtenida como media aritmética de los 3 indicadores anteriores (consumo absoluto, consumo/empleado, consumo/facturación) muestra un incremento en el consumo de agua del 45,2%.

Por lo tanto, podría pensarse que los vertidos a la red de saneamiento se han incrementado en 2022 respecto a 2021. No obstante, se conoce que han existido fugas de la red de agua, y además se sospecha de forma fehaciente de un funcionamiento anómalo del contador de agua (una vez superada la vida útil establecida legalmente en 12 años, sin que el mismo haya sido sometido a una nueva verificación).

Fugas de gas refrigerante del circuito de aire acondicionado

La renovación del sistema de aire acondicionado ejecutada en las oficinas de las Naves I-II-III durante los años 2011 y 2012 redujo sensiblemente la probabilidad de fugas.

Durante el año 2011 no se registraron fugas de gas refrigerante de los sistemas de calefacción/aire acondicionado.

En el año 2012 se registraron fugas en la línea frigorífica que une el edificio principal de oficinas con el foso donde se encuentran los equipos de compresión/condensación. Se renovó esa línea, y se corrigió así el problema.

Entre 2013 y 2020 no se registraron fugas de consideración en los sistemas de aire acondicionado.

En febrero de 2020 se detectó una fuga de gas refrigerante R-407C en una conducción situada en el foso exterior del sistema de climatización. Ello obligó a recuperar todo el gas de la instalación, reparar la fuga, verificar la estanqueidad del circuito y recargar con gas refrigerante.

El refrigerante R-22, con un potencial muy importante de destrucción de la capa de ozono, ha sido sustituido por el R-407C y por el R-410A. Estos 2 gases refrigerantes tienen un potencial de destrucción de la capa de ozono nulo si accidentalmente se liberan.

	R22	R-407C	R-410A
ODP	0,055	0	0
GWP	1700	1600	1725

El **ODP (Ozone Depletion Potential)** es un índice que mide la capacidad máxima de agotamiento del ozono de un fluido, para períodos de 100 años. R11 -> ODP=1.

El **GWP (Global Warming Potential)** es un índice que mide el calor que puede ser atrapado por un determinado gas también para períodos de 100 años. CO₂ -> GWP=1.

Política ambiental de Grupo Cuñado

El **Grupo Cuñado** apoya de forma expresa la optimización del consumo de materias primas, la correcta gestión de los residuos y la minimización de impactos ambientales, que han sido el eje central de los objetivos ambientales del **Grupo Cuñado** en el periodo 2009-2022, desde la certificación en ISO 14001:2015 por Lloyd's Register.

La certificación ISO 14001 garantiza un estricto cumplimiento de la legislación ambiental aplicable a la Compañía (se realiza evaluación trimestral de cumplimiento legal), así como la adopción de acciones encaminadas a mejorar de forma continua su desempeño ambiental, minimizando así posibles daños al medio ambiente.

La Política ambiental de **Grupo Cuñado** se basa en el compromiso de desarrollo de las actividades de la empresa con un adecuado respeto al medio ambiente, a través del cumplimiento con todos los requisitos legales ambientales que sean aplicables y otros que voluntariamente se suscriban, la mejora continua del SGMA y del desempeño de la empresa, y la prevención de la contaminación.

No ha habido cambios significativos en la naturaleza y magnitud de la actividad de la empresa, ni en el entorno con el que ésta se relaciona (clientes, proveedores, terceras partes interesadas afectadas por la actividad de la empresa, etc.).

La Política ambiental es comunicada a los empleados, a través de distintos cauces, para garantizar una comunicación efectiva: publicada en la Intranet, Comunicados internos, Tablón de

Anuncios del Almacén, comunicada al personal de nueva incorporación a través de la formación inicial en norma ISO 9001/14001, y al resto de personal en los cursos de formación planificados anualmente.

La Política ambiental es comunicada a todos los clientes que la solicitan, al igual que se hace con las certificaciones del Sistema de Gestión. Se encuentra a disposición de todo aquel que quiera conocerla, a través del Departamento de Calidad y Medio Ambiente, con independencia de si se es o no una parte interesada.

Y, en todo caso, se tiene en cuenta la normativa Europea, Estatal, Autonómica y Local, en sus distintos rangos normativos.

Cumpliendo objetivos

Como resumen de las actuaciones de **Grupo Cuñado** durante el año 2022, se puede decir que se han cumplido los objetivos establecidos en lo relativo a la Sostenibilidad Medioambiental, como se pone de manifiesto en los Informes relativos a los aspectos relacionados con la sostenibilidad medioambiental.

En el **Informe de Análisis de Datos** hemos plasmado nuestra evolución en lo relativo a consumos y residuos desde el año 2008. En este Informe se puede comprobar que la tendencia es decreciente en la mayoría de residuos, a pesar de que haya algunos de ellos que se hayan generado de forma puntual en cantidad más elevada en ciertos periodos.

En el **Informe de Evaluación del Cumplimiento Legal**, se recogen los requisitos legales ambientales que afectan a la Empresa así como las evidencias de su cumplimiento.

Y en los **Informes de Revisión del Sistema** por la Dirección se tratan todos los aspectos relacionados con el Medio Ambiente y los objetivos de **Grupo Cuñado** relacionados con él.

Prácticas laborales



Personas
que marcan
la diferencia

Recursos Humanos

En **Grupo Cuñado** trabajamos con un concepto de Recursos Humanos cuyo mayor valor son los propios empleados. Centramos nuestros esfuerzos en ofrecerles la posibilidad de crecimiento profesional y personal, acorde con nuestros valores, primando una mejora continua de nuestros equipos de trabajo. Durante el año 2022 hemos tenido una media de personal en España de 305 empleados. En las filiales de otros países, la media ha sido de 196 empleados. La media del personal ha sido, pues, de 503 trabajadores.

Actualmente, el 97,08 por ciento de la contratación en **Grupo Cuñado** es de carácter indefinido, una cifra que incrementa a la del año pasado.

Grupo Cuñado trabaja con una gestión integral de RRHH a nivel corporativo. Las filiales tienen un especial protagonismo al ser partícipes de políticas globales que unifican los criterios y procedimientos de trabajo dentro del área.

Asimismo, nuestros esfuerzos están centrados en políticas internas que promuevan la igualdad, diversidad y conciliación de la vida profesional y personal, que constituyen aspectos vitales en la sociedad actual y que facilitan la integración y compromiso de los empleados con la organización.

Formación

El activo más importante en **Grupo Cuñado** son nuestros empleados. Continuamos con la inmersión en planes de formación, que asegura el retorno en beneficio a la compañía.

EN 2022 LA MEDIA DE PERSONAL HA SIDO DE 305 EMPLEADOS EN ESPAÑA Y 503 A NIVEL MUNDIAL.

Con este objetivo, **Grupo Cuñado** ha impartido diversos cursos del Plan de Formación 2022.

La formación interna ha tenido como meta el aumento del conocimiento y de la productividad de los empleados; especialmente en las áreas de distribución, calidad, gestión de proyectos y optimización de la gestión de almacenes.

Se han impartido más de mil horas de formación, que han alcanzado a tres cuartas partes de nuestra plantilla. Se ha impartido formación a un 88 por ciento con al menos un curso y el 36,3 por ciento recibe más de un curso al año. Además de la formación presencial, hemos continuado con un sistema de formación interna a través de vídeos, para la instrucción y el reciclaje de todo el personal.

También se ha facilitado a los empleados el acceso a cursos externos que ofrecían información especializada, tanto cursos de idiomas como cursos para mejorar sus habilidades.

El mercado nos identifica como un referente, y nuestras convocatorias para Formación en Materiales han continuado. Estos cursos son una seña de identidad de **Grupo Cuñado**, ya que ofrecemos un detallado conocimiento teórico y práctico a profesionales externos. Los seminarios son impartidos por personal de **Grupo Cuñado**, avalados por su dilatada experiencia en el sector de Oil&Gas.



Políticas de igualdad e integración laboral

Desde **Grupo Cuñado** promovemos la igualdad entre hombres y mujeres, y rechazamos cualquier forma de discriminación por género y/o edad. En este sentido, y con este enfoque, trabajamos desde las políticas de gestión de Recursos Humanos.

Continuamos en nuestro esfuerzo por promover la igualdad y la diversidad entre nuestros empleados y las nuevas incorporaciones. Esto nos permite la oportunidad de posicionarnos como empresa con un gran atractivo para atraer talento del mercado laboral.

También nos esforzamos en el cumplimiento del 2% de empleo de personas con discapacidad, porque entendemos que la inclusión de este tipo de profesionales impulsa la competitividad responsable y sostenible y demuestra que la inversión social y la rentabilidad no tienen por qué ser incompatibles.

Actividades deportivas

En **Grupo Cuñado** fomentamos un estilo de vida que ayude a concienciar a nuestros empleados sobre las ventajas de mantener hábitos saludables vinculados a la realización de actividades deportivas.

El trabajo en equipo es uno de los valores sólidos de **Grupo Cuñado** ya que entendemos que es sinónimo de constancia, esfuerzo y superación de los objetivos marcados.

En 2015 creamos un equipo de fútbol formado en su totalidad por empleados de **Grupo Cuñado** de la sede de Alcalá de Henares. Nuestro equipo, el CUÑADO S.A. cosechó éxitos en una de las ligas oficiales organizadas en la Comunidad de Madrid de Fútbol 7, acabando como Campeones de Invierno, igualados a puntos con otro equipo. Además, nos enorgullece haber tenido en nuestras filas al pichichi de la Liga, muy destacado del segundo, que también ocupó otro de nuestros jugadores. Finalmente, lograron hacerse con la Liga oficial 2016-2017.

También mencionar a nuestro equipo de pádel, con numerosos éxitos deportivos. Nuestras dos parejas consiguieron llegar a la final del I Abierto de Pádel Empresarial.

Salud y Seguridad laboral

Tenemos un compromiso con nuestros empleados y con la sociedad aspirando permanentemente a una continua mejora de las condiciones laborales.

Para ello, **Grupo Cuñado** cuenta con un Departamento de Prevención de Riesgos Laborales, que gestiona las siguientes líneas de actuación:

- Establecer un Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales que garantice un alto nivel de seguridad y salud.
- Integrar la Prevención de Riesgos Laborales en las tomas de decisión de todas las áreas de la empresa.
- Involucrar a todas las personas en el desarrollo de la cultura preventiva impulsándola mediante buenas prácticas.
- Verificar la eficacia del Sistema de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales (PRL) en los centros de trabajo, de forma que permita acreditar una mejora continua.
- Establecer planes de acción para la reducción constante de la siniestralidad.

En 2017 ofreció formación a un equipo de nuestros propios empleados en resucitación cardiopulmonar, soporte vital básico y uso del desfibrilador adquirido. De este modo, estarán preparados para actuar con éxito en caso de parada cardíaca.

Sistema de gestión de SST

Para gestionar la prevención de riesgos laborales, contamos con un Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).

Al igual que para calidad o medio ambiente, existen estándares para estos sistemas de gestión. En un principio certificamos el 17-8-2016 según el estándar OSHAS 18001:2007, porque era la norma que existía, y el 16-7-2019 nos pasamos a la ISO 45001:2018, que sustituía a la OSHAS 18001:2007.

Los certificados que presentamos en esta materia son:

- * OSHAS 18001:2007, número de certificado ES073080-1, fecha de aprobación 17-8-2016, y fecha de caducidad 16-8-2019.
- * ISO 45001:2018, número de certificado ES105743-1, fecha de aprobación 16-7-2019, y fecha de caducidad 16-8-2022.

El seguimiento de la certificación del sistema de gestión ISO 45001 demuestra que se cumplen las especificaciones y aporta ventajas:

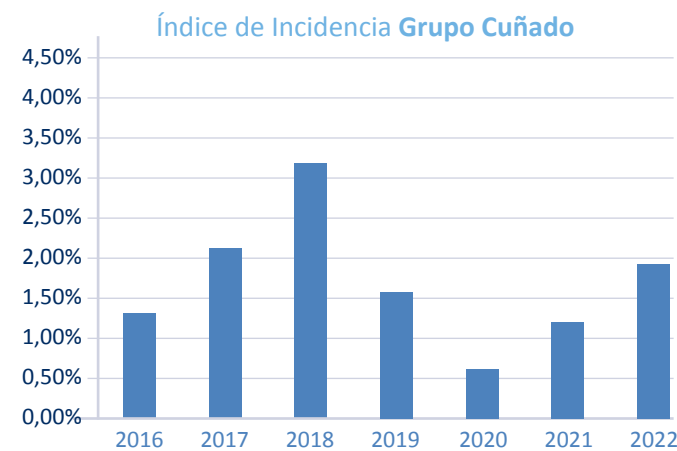
- Reducción potencial del número de accidentes.
- Reducción potencial del tiempo de inactividad y de los costes relacionados.
- Demostración de la conformidad legal y normativa.
- Demostración a las partes interesadas del compromiso con la salud y la seguridad.
- Demostración de un enfoque innovador y progresista.
- Mayor acceso a nuevos clientes y socios comerciales.
- Reducción potencial de los costes de los seguros de responsabilidad civil.

La obtención y continuidad de la certificación ISO 45.001 engloba el cumplimiento de las siguientes condiciones:

- Definir las responsabilidades en cuanto a la seguridad y salud en el trabajo.
- Establecer una política que defina de forma clara el compromiso de la empresa.
- Identificar los diferentes aspectos de seguridad y salud en el trabajo relativos a las actividades, servicios y productos de la organización.

Objetivos de PRL

Grupo Cuñado establece anualmente un Programa de Objetivos de SST, orientados a la consecución de una mejora continua en la gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Como consecuencia de la aplicación de nuestros Planes de Acción y Políticas Preventivas, experimentamos un significativo descenso en la accidentabilidad laboral en los últimos años.



Índice de incidencia	$\frac{\text{N}^\circ \text{ accidentes con baja}}{\text{N}^\circ \text{ trabajadores}}$
2016	1,30%
2017	2,12%
2018	3,16%
2019	1,54%
2020	0,65%
2021	1,21%
2022	1,99%

Formación PRL

Grupo Cuñado entiende que la formación en Prevención de Riesgos Laborales es un elemento básico que permite dar a conocer los riesgos genéricos y específicos de los puestos de trabajo, facilitar las pautas de actuación en caso de emergencia y promover, desde el comienzo de la actividad laboral, pautas y actitudes seguras enfocadas a evitar accidentes.

Dentro del Plan de Formación anual se han implementado las siguientes acciones formativas:

- Formación inicial de riesgos asociados al puesto de trabajo para las nuevas incorporaciones.
- Conocimiento del Plan de Emergencia de cada centro.
- Formación periódica y de reciclaje para todos los puestos de trabajo.

Vigilancia de la Salud

En función de los riesgos identificados en las evaluaciones de riesgos laborales, nuestro servicio médico establece protocolos de vigilancia de la salud específicos para cada puesto de trabajo.

Cumpliendo con estos protocolos, se llevan a cabo las siguientes evaluaciones médicas, siempre contando con el consentimiento del trabajador:

- Una primera evaluación inicial, realizada en el momento de producirse la incorporación o cuando le sean asignada al trabajador determinadas tareas de riesgo específico.
- Evaluaciones periódicas anuales.
- Una nueva evaluación sanitaria de los trabajadores que reanuden el trabajo tras una ausencia prolongada por motivos de salud.

Derechos Humanos y Sociedad

Todos los proveedores contratados por **Grupo Cuñado** han de superar previamente un proceso de homologación, que garantice el cumplimiento de los derechos humanos. Del mismo modo, todos nuestros empleados están cubiertos por un convenio colectivo que garantiza igualmente sus derechos.

En nuestra Política de Recursos Humanos se da prioridad a las personas, a través de una gestión transparente y volcada totalmente al ser humano. Nuestra contribución a la sociedad procede de programas de incentivo y formación pensados para generar y mantener empleos.

Hasta el momento actual, no hay registro alguno ni existe conocimiento de incidentes de corrupción ni de actividades de lobbying en **Grupo Cuñado**. Tampoco ha habido, sanciones no monetarias ni multas significativas derivadas del incumplimiento de las leyes y/o regulaciones aplicables.

Compromiso con la sociedad



Grupo Cuñado participa en el 16º Torneo de Golf Benéfico anual de KBR

Grupo Cuñado participó en el 16º Torneo de Golf Benéfico anual de KBR, Inc. el pasado 24 de octubre. En el torneo se recaudó más de un millón de dólares, superando el récord anterior del torneo, establecido el año pasado, en más de un cuarto de millón de dólares. Nuestro equipo sirvió comida y bebida a todos los participantes en una carpa situada en el hoyo 1 del Marsh Course. También tuvimos un equipo jugando en el torneo.

Además, recibimos el premio Michelin por la mejor oferta culinaria del torneo. Uno de los platos más aclamados fue el pastel de melocotón, gracias a la receta especial de uno de nuestros Senior Account Managers, Keith Goar. ¡Enhorabuena! #solidaridad #benefico #golf



Grupo Cuñado colabora con el Ayuntamiento de Alcalá de Henares

Grupo Cuñado colabora con el Ayuntamiento de Alcalá de Henares en la acogida de dos alumnos del Certificado de Profesionalidad "Organización y Gestión de Almacenes".

Patricia y Ana han podido aprender con nosotros y poner en práctica sus conocimientos en nuestro almacén de Alcalá de Henares. Estamos orgullosos de poder colaborar con el talento y seguir ayudando a la capacitación e inserción laboral. #AlcaladeHenares



Barbacoa familiar en nuestra delegación de Zaragoza

Nuestra delegación de Zaragoza disfrutó una estupenda jornada familiar a orillas del río Huerva, donde se organizó una comida amenizada con juegos muy entretenidos para los más pequeños, además de un concurso de postres para los mayores, que acabó en empate. Antes, los pequeños pudieron visitar nuestras instalaciones y conocer nuestro lugar de trabajo. Les gustó tanto, que incluso tomaron los mandos.

Reunión lúdica en nuestra delegación de Puertollano

Nuestros compañeros de la delegación de Puertollano disfrutaron de una estupenda barbacoa, compartiendo un rato distendido fuera de las exigencias diarias del trabajo.



Grupo Cuñado patrocina la 43ª edición del Cross del Colegio San Gabriel

Tras no haberse podido celebrar en 2021, la 43ª edición del Cross del Colegio San Gabriel volvió a disputarse el 27 de marzo de 2022 con el patrocinio de Grupo Cuñado, que volvió a apoyar una bonita jornada de deporte, educación y salud, continuando su labor social. #crossangabriel



Compromiso con la sociedad



Donación de sangre

Grupo Cuñado participó en una campaña solidaria y voluntaria junto con Cruz Roja. Esta entidad benéfica dispuso varias unidades móviles en las instalaciones de **Grupo Cuñado** en Alcalá de Henares y logró una importante participación de empleados de la compañía



Cena de Navidad en Grupo Cuñado USA y OMEGA

Nuestros compañeros de **Grupo Cuñado USA** y OMEGA celebraron su tradicional comida de Navidad, donde disfrutaron de un rato distendido, y, desde Houston y Louisiana, aprovecharon para desearnos unas Felices Fiestas.

V Concurso de Christmas de Grupo Cuñado

Os presentamos todos los dibujos recibidos de nuestros «Cuñados» más pequeños para el V Concurso de Felicitaciones Navideñas de **Grupo Cuñado**. ¡Qué pedazo de artistas tenemos!



Nuestr@s artistas reciben su premio

En un bonito acto, hicimos entrega de todos los regalos y premios que habíamos preparado para nuestr@s artistas.



Gracias a tod@s por participar en el V Concurso de felicitaciones navideñas de **Grupo Cuñado**. Os esperamos el año que viene en una nueva edición.



¡Nos estrenamos con una gran victoria!

Las chicas del Dínamo de Guadalajara, equipo de fútbol patrocinado por **Grupo Cuñado**, comenzaron la temporada 2022-2023 con una contundente victoria, en su retorno a 1ª Nacional. #vamosdinamo

Indicadores de sostenibilidad

Índice GRI

Sobre este informe

La presente Memoria de Sostenibilidad de **Grupo Cuñado** se ha realizado siguiendo las directrices del GLOBAL REPORTING INITIATIVE, cuyo objetivo es ayudar a que las organizaciones gestionen responsablemente su desempeño e impactos económicos, ambientales y sociales, y elaboren memorias de una forma transparente.

En la guía GRI se exige la realización de un análisis que permita identificar los asuntos que son de relevancia para los grupos de interés de la compañía en el aspecto social, ambiental y ético, y que deben ser tenidos en cuenta por el potencial impacto que pueden tener sobre la compañía y sus actividades.

Índice de contenidos GRI

Contenidos básicos generales

Perfil de la organización	pág. 08
Gestión con valores	pág. 40

Información sobre el enfoque de gestión e indicadores

CATEGORÍA: ECONÓMICA	
• Aspecto material: Desempeño económico	pág. 42
CATEGORÍA: MEDIO AMBIENTE	
• Aspecto material: Energía	pág. 56
• Aspecto material: Residuos	pág. 58
• Aspecto material: Materias primas	pág. 68
• Aspecto material: Agua	pág. 72
CATEGORÍA: DESEMPEÑO SOCIAL	
• Aspecto material: Salud y Seguridad laboral	pág. 79
• Aspecto material: Derechos humanos y Sociedad	pág. 81

Información

Los lectores pueden dirigir sus dudas, consultas o solicitudes de información a través de nuestra página web: www.grupocunado.com o a través del mail: info@grupocunado.com



**C/ Camino del Olivar, 2 (esquina calle México)
28806 Alcalá de Henares. Madrid (ESPAÑA)
Tel.: +34 91 887 87 00 / Fax. +34 91 887 87 33
info@grupocunado.com
www.grupocunado.com**

ESPAÑA

ANDALUCÍA: SEVILLA Y ALGECIRAS (+34) 955.63.06.12 - andalucia@cunado.com
ARAGÓN: ZARAGOZA (+34) 976.18.52.58 - aragon@cunado.com
CANARIAS: LAS PALMAS (+34) 928.70.05.00 - canarias@cunado.com
CASTILLA-LA MANCHA: PUERTOLLANO (+34) 926.46.00.55 - clm@cunado.com
CATALUÑA: BARCELONA, GERONA Y TARRAGONA (+34) 93.575.24.24 - cataluna@cunado.com
GALICIA: VIGO (+34) 986.34.26.06 - galicia@cunado.com
LEVANTE: VALENCIA Y CARTAGENA (+34) 96.181.92.00 - levante@cunado.com
MADRID: (+34) 91.887.87.00 - madrid@cunado.com
NORTE: BILBAO Y GIJÓN (+34) 94.453.31.54 - norte@cunado.com

INTERNACIONAL

CTA, LDA. (PORTUGAL): (+351) 217.995.280 - info@cta.pt
CUINTER (CHILE): (+56) 2.2787.0300 - mail@cunado.cl
CUÑADO ABU DHABI: info.abudhabi@grupocunado.com
CUÑADO ASIA CORPORATION (CHINA): (+86) 21.2024.8130 - info@cunadoasia.com
CUÑADO BOLIVIA: (+591) 3.3110683 - bolivia@grupocunado.com
CUÑADO CANADÁ: info.canada@grupocunado.com
CUÑADO CENTRAL EUROPE (ALEMANIA/ GERMANY): (+49) 7254 9271 0 - info@flaboform.de
CUÑADO COLOMBIA: (+57) 320.532.2498 - info.colombia@grupocunado.com
CUÑADO DUBÁI (EAU/UAЕ): info.dubai@grupocunado.com
CUÑADO FRANCIA / FRANCE: (+33) 603 71 19 77 - info.france@grupocunado.com
CUÑADO MÉXICO: (+52) 55.5254.04.05 - cumex@prodigy.net.mx
CUÑADO MOZAMBIQUE: info@grupocunado.com
CUPERSA (PERÚ): (+51) 1.416.62.00 Anexo 101 - info@grupocunado.pe
CUÑADO POLONIA / POLAND. (+ 48) 32 32913 68 - info@flaboform.pl
CUÑADO REPÚBLICA CHECA / CZECH REP.: (+420) 596 6335 18 - info@flaboform.cz
CUÑADO SOUTH AFRICA (SUDÁFRICA): info.southafrica@grupocunado.com
CUÑADO TAILANDIA: (66) 909 206 134- stephane.trabbia@grupocunado.com
ITF, INC. (EEUU / USA): (+1) 713.952.4111 - itfinc@cunadousa.com
OMEGA INDUSTRIAL (EEUU / USA): (+1) 225.749.9808 - info@omega-industrial.com
RAGENSA (PERÚ): (+511) 416.62.00 Anexo 101 - info@grupocunado.pe