



SU PARTNER PARA SOLUCIONES DE FABRICACIÓN

.....
YOUR PARTNER FOR MANUFACTURING SOLUTIONS



Mecanizado tecnológico

ACEBRON GROUP



EMPRESA COMPANY

En Acebrón Group contamos con una avalada experiencia ofreciendo soluciones de fabricación a medida de las necesidades de cada uno de nuestros clientes desde el año 2000.

Somos una empresa muy flexible, fiable y competitiva, que pone a disposición de sus clientes su conocimiento técnico acumulado y altamente cualificado, además de unas altas y modernas capacidades productivas para el desarrollo de sus proyectos de fabricación.

En la actualidad nos hemos convertido en una empresa consolidada en el sector de mecanizado y calderería, con **gran experiencia en grandes componentes, tanto en el mercado nacional como internacional.**

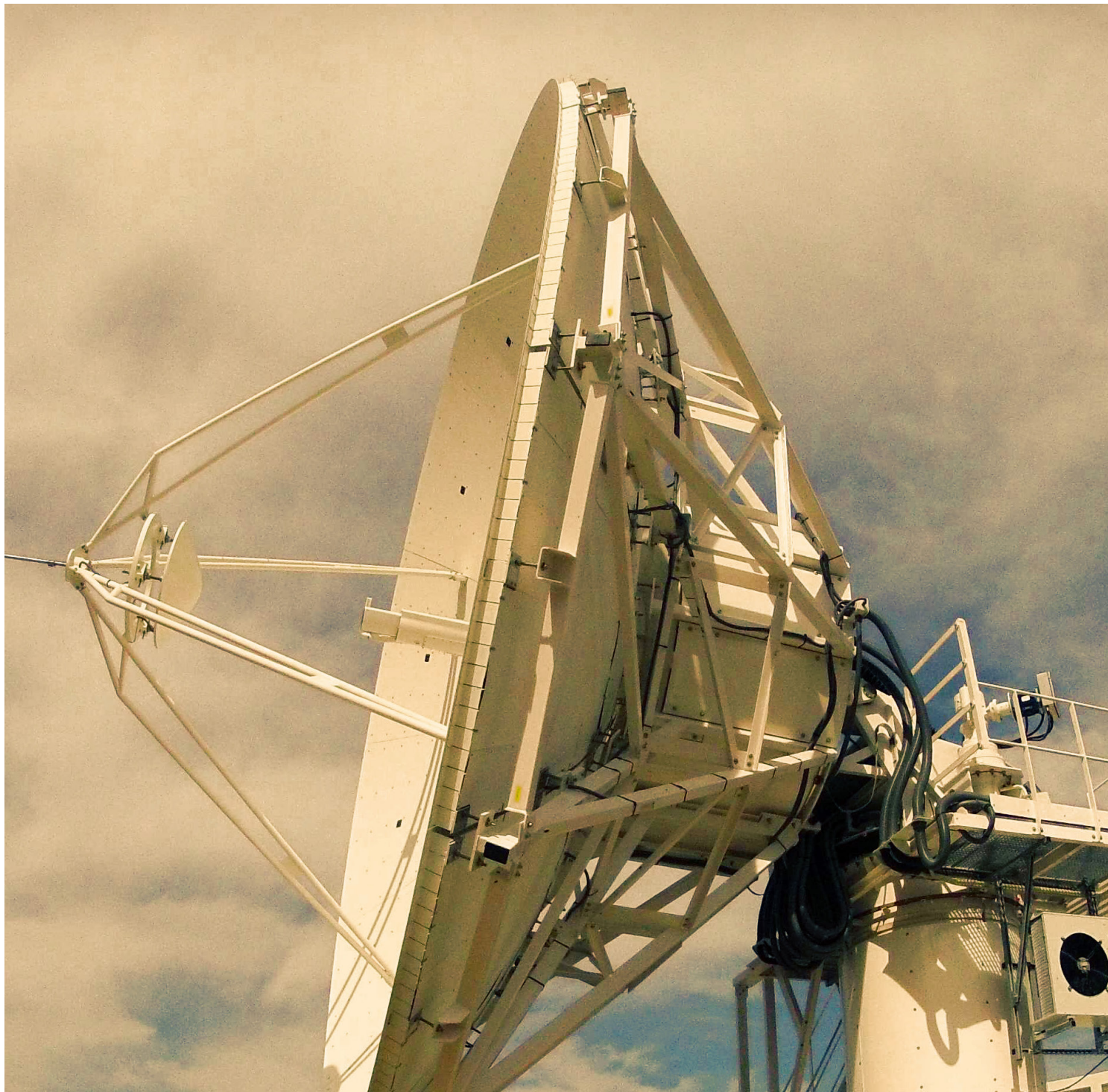
IN ACEBRON GROUP, WE HAVE A GUARANTEED EXPERIENCE PROVIDING MANUFACTURING SOLUTIONS TAILORED TO THE NEED OF EACH OF OUR CUSTOMERS, SINCE THE YEAR 2000.

WE ARE A FLEXIBLE, RELIABLE AND COMPETITIVE COMPANY, THAT OFFERS ITS CUSTOMERS A HIGHLY QUALIFIED TECHNICAL KNOWLEDGE, IN ADDITION TO A STATE OF THE ART TECHNICAL EQUIPMENT FOR DEVELOPING THEIR MANUFACTURING PROJECTS.

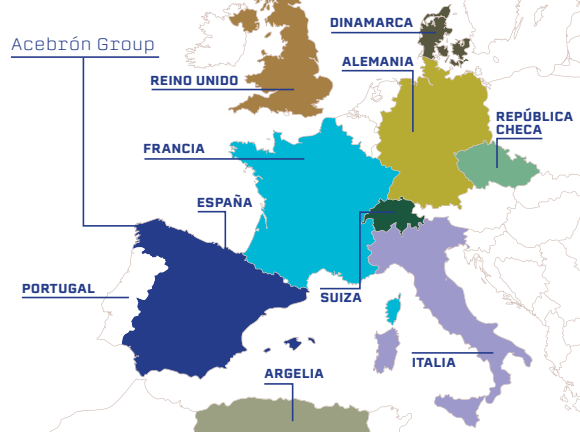
TODAY, WE HAVE BECOME AN IMPORTANT PLAYER IN THE MACHINIG AND SHEET METAL WORK SECTOR, WITH AN **EXTENSIVE EXPERIENCE IN LARGE COMPONENTS, BOTH IN DOMESTIC AND INTERNATIONAL MARKETS.**



Nº EMPLEADOS // Nº EMPLOYEES.....	103
FACTURACION // BILLING.....	17.866.075 €
SUPERFICIE INSTALACIONES // PREMISES AREA.....	38.210 m²
SUPERFICIE NAVES // WORKSHOP AREA.....	17.058 m²



SERVIMOS A CLIENTES EN
WE SERVE CLIENTS FROM



A LO LARGO DE 16 AÑOS, EN ACEBRÓN GROUP
HEMOS CONSOLIDADO UNA ÁMPLIA CARTERA DE
CLIENTES SATISFECHOS A LO LARGO DE LA EUROPA
CONTINENTAL Y EL NORTE DE ÁFRICA.

DURING 16 YEARS WE AT ACEBRÓN GROUP ARE
PROUD OF HAVING ACHIEVED A WIDE PORTFOLIO OF
SATISFIED CLIENTS ALL OVER CONTINENTAL EUROPE
AND NORTHERN AFRICA.

SERVICIOS

SERVICES

Ofrecemos soluciones tecnológicas tanto para fabricación de piezas en serie como unitarias, así como el ensamblaje completo de conjuntos y subconjuntos mecánicos por proyecto.

WE OFFER MANUFACTURING SOLUTIONS BOTH FOR UNITARY PARTS OR MASS PRODUCTION, AS WELL AS THE COMPLETE MANUFACTURE OF ASSEMBLIES AND SUBASSEMBLIES MECHANICAL BY PROJECT.

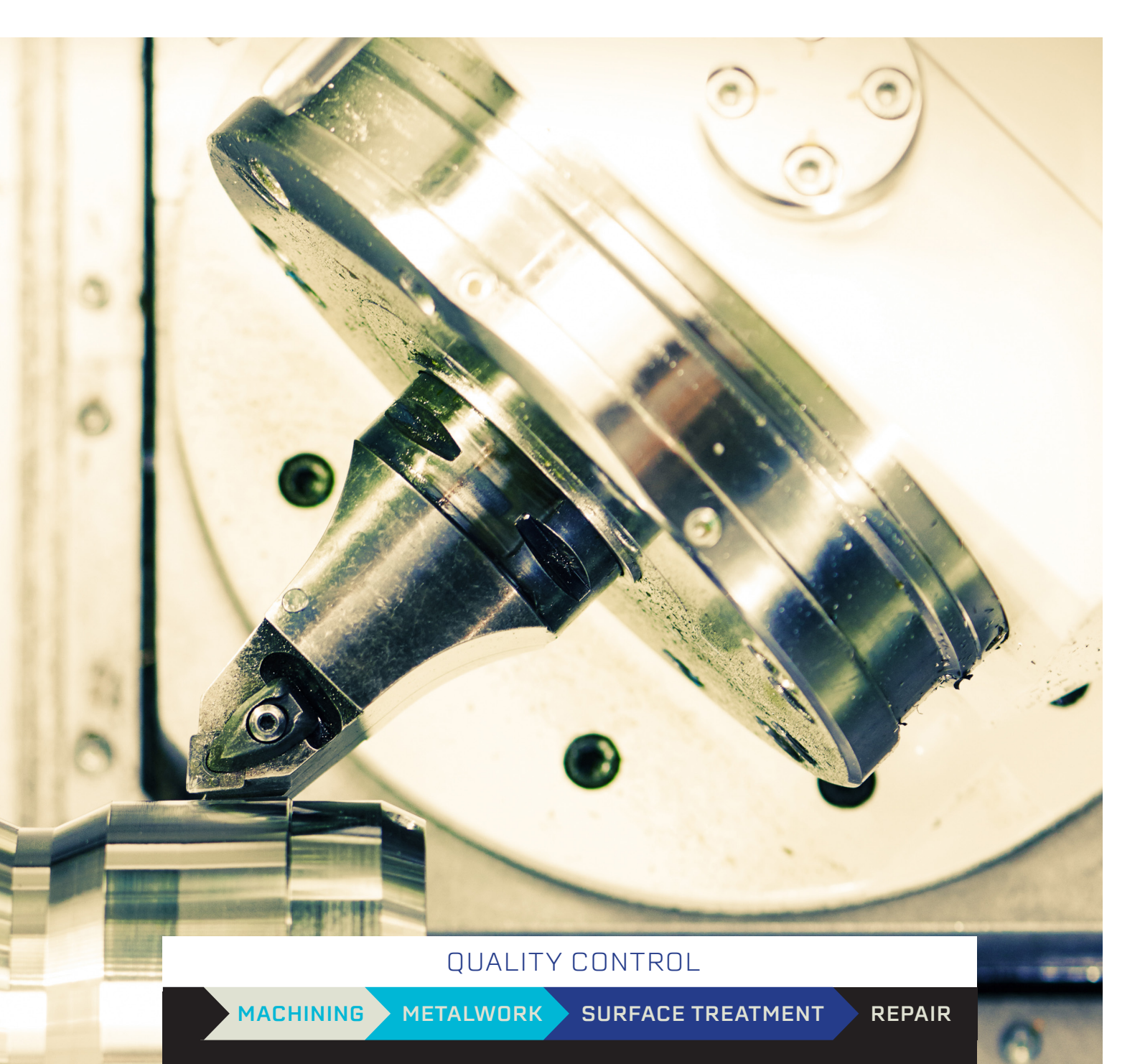
- FABRICACIÓN COMPLETA DE CONJUNTOS Y SUBCONJUNTOS MECÁNICOS
- MECANIZADO DE PIEZAS DE GRANDES Y MEDIANAS DIMENSIONES
- CALDERERÍA Y SOLDADURA
- TRATAMIENTO SUPERFICIAL (PINTURA, METALIZADO, GRANALLADO)
- REPARACIONES Y MANTENIMIENTO

-
- Asesoramiento técnico
 - Control de calidad
 - Pre-montajes y montaje en blanco
 - Embalaje y transporte

- CONSTRUCTION OF MECHANICAL ASSEMBLIES AND SUBASSEMBLIES
- MACHINING OF PIECES OF MEDIUM AND BIG SIZE DIMENSIONS
- SHEET METAL WORKING AND WELDING
- SURFACE TREATMENTS (SHOOT BLASTING, METAL SPRAYING AND PAINTING)
- INDUSTRIAL REPAIRS AND MAINTENANCE

-
- Technical consultancy
 - Quality control
 - Pre-assembly and blank assembly
 - Packaging and Transport





QUALITY CONTROL

MACHINING

METALWORK

SURFACE TREATMENT

REPAIR

- MEDICIÓN TRIDIMENSIONAL EN MÁQUINA DEA Y EN LÁSER TRACKER
- BANCO DE REGLAJE PARA LA CALIBRACIÓN EQUIPOS DE MEDICIÓN MANUAL
- LABORATORIO DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS (END) SEGÚN LA NORMA UNE-EN-473:2009:
 - Inspección por líquidos penetrantes
 - Inspección por partículas magnéticas
 - Inspección por ultrasonidos
 - Inspección visual

- THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT IN DEA AND LASER TRACKER
- SETTINGS WORKBENCH FOR HAND-HELD MEASURING EQUIPMENT
- NON-DESTRUCTIVE TESTING LABORATORY (NDT) CERTIFIED UNDER THE UNE-EN-473:2009 STANDARD:
 - Dye Penetrating Testing
 - Magnetic particle inspection
 - Ultrasonic inspection
 - Visual inspection



CALIDAD Y MEDIOAMBIENTE: CERTIFICACIONES

QUALITY AND ENVIROMENT: CERTIFICATIONS

El compromiso de Acebrón Group con la calidad y el medioambiente va más allá del servicio a nuestros clientes. **Es un compromiso con nuestra sociedad.**

Todos nuestros procesos están certificados según la norma 14001:2004, que garantiza nuestro respeto y compromiso con el Medio Ambiente.

La competencia técnica de nuestro grupo empresarial se fundamenta en la calidad total aplicada como filosofía empresarial.

Todos nuestros procesos de fabricación están certificados por ISO 9001:2008.

Contamos con soldadores cualificados en distintas exigencias y procedimientos (EN-ISO 9606-1: 2014, EN ISO 15614-1: 2004 / 15609-1: 2004, AWS D1-1, ASME, etc.) y con pintores cualificados en ACQPA en la sección de tratamiento superficial supervisados siempre por un inspector NACE.

ACEBRÓN GROUP'S COMMITMENT TO QUALITY AND THE ENVIRONMENT GOES BEYOND SERVICE TO OUR CUSTOMERS.
IT IS A COMMITMENT TO OUR SOCIETY.

ALL OUR PROCESSES ARE CERTIFIED ACCORDING TO EN 14001: 2004, WHICH GUARANTEES OUR RESPECT AND COMMITMENT TOWARDS THE ENVIRONMENT.

THE TECHNICAL COMPETENCE OF OUR GROUP IS BASED ON TOTAL QUALITY APPLIED AS BUSINESS PHILOSOPHY.
ALL OUR MANUFACTURING PROCESSES ARE CERTIFIED BY ISO 9001: 2008.

WE HAVE QUALIFIED WELDERS FOR DIFFERENT REQUIREMENTS AND PROCEDURES (EN-ISO 9606-1: 2014, EN ISO 15614-1: 2004 / 15609-1: 2004, AWS D1-1, ASME, ETC.) AND QUALIFIED AND CERTIFIED PAINTORS BY ACQPA IN THE SURFACE TREATMENT SECTION, ALWAYS SUPERVISED BY A NACE INSPECTOR.



SECTORES Y PRODUCTOS

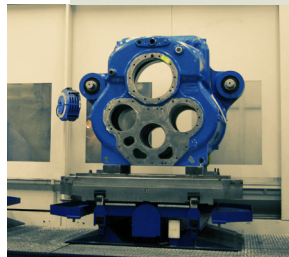
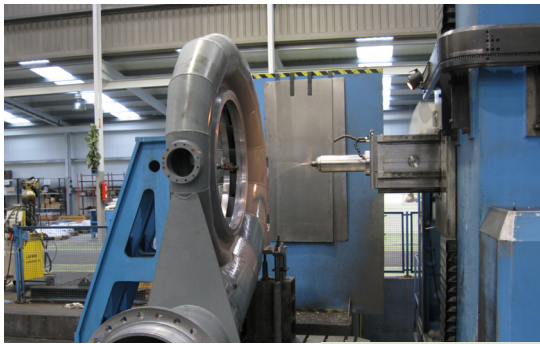
SECTORS AND PRODUCTS

Debido a la gran versatilidad de nuestro parque de maquinaria y a la capacidad técnica de nuestros recursos humanos, **en Acebrón Group podemos realizar trabajos para cualquier sector de actividad.**

Hemos acumulado gran experiencia y presencia en los sectores energético (eólica on y off-shore, hidráulica, energías fósiles, etc.) industrial, minero, naval, portuario y aeroespacial.

DUE TO THE HIGH VERSATILITY OF OUR MACHINERY EQUIPMENT AND TECHNICAL CAPACITY OF OUR HUMAN RESOURCES, **ACEBRÓN GROUP CAN PERFORM WORK FOR ANY INDUSTRY.**

WE HAVE ACCUMULATED AN EXTENSIVE EXPERIENCE AND PRESENCE IN THE ENERGY SECTORS (WIND ON-SHORE AND OFF-SHORE, HYDRO, FOSSIL FUELS, ETC.) INDUSTRIAL, MINING, SHIPBUILDING, PORT AND AEROSPACE.



SECTOR ENERGÉTICO:

Energía eólica on-shore y off-shore:

- Mecanizado y tratamiento superficial en serie de componentes críticos de la nacelle [ejes, bastidores, bujes, cojinetes, etc.].
- Fabricación de componentes mecosoldados para estructuras de aerogeneradores off-shore.
- Fabricación de piezas de repuesto [ejes, tapas, platos, etc.].
- Reparación y mantenimiento de multiplicadoras [carcasas multiplicadoras, portasatélites, back plate, casquillos, etc.].
- Reparación de componentes de la góndola [ejes, bastidores, bujes, etc.].

Energía hidráulica:

- Reparación y mantenimiento de turbinas.
- Mecanizado y fabricación de componentes nuevos [alojamientos de turbinas, campanas hidráulicas, álabes, etc.].

Energías fósiles:

- Mantenimiento de centrales térmicas y de ciclo combinado.
- Fabricación de equipos de filtración de aguas.

ENERGY SECTOR:

ONSHORE AND OFFSHORE WIND ENERGY:

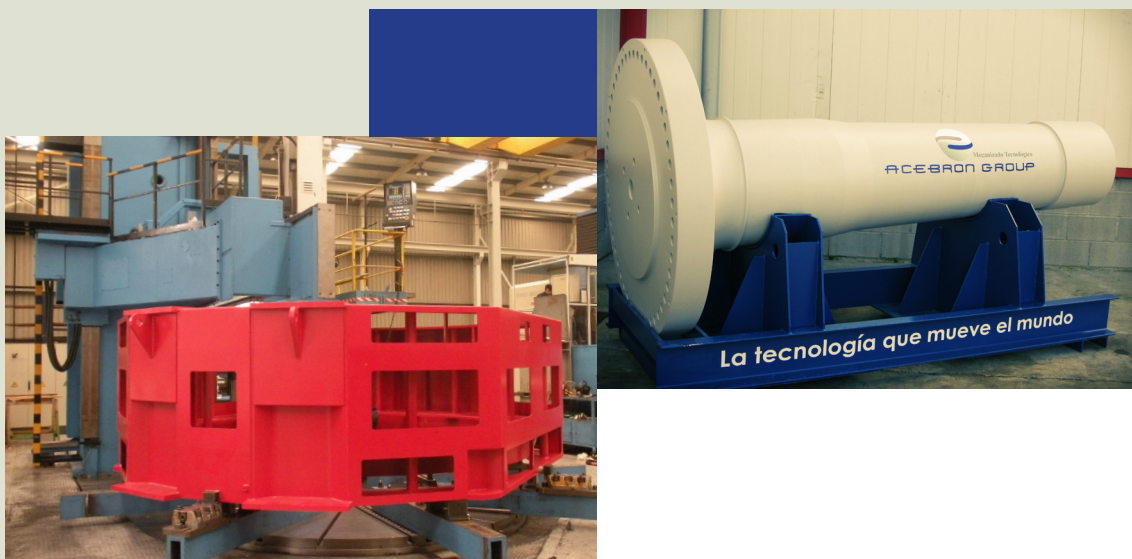
- MACHINING AND SURFACE TREATMENT OF CRITICAL COMPONENTS OF THE NACELLE (MAIN SHAFTS, MAIN FOUNDATIONS, HUBS, BEARINGS HOUSING, ETC.) IN SERIAL PRODUCTION.
- MANUFACTURE OF MECHANICAL-COMPONENTS FOR WIND TURBINE STRUCTURES OFFSHORE.
- MANUFACTURING SPARE PARTS (MAIN SHAFTS, COVERS, PLATES, ETC.).
- REPAIR AND MAINTENANCE OF GEARBOX (GEARBOX HOUSINGS, PLANET CARRIER, BACK PLATE, BUSHINGS, ETC.).
- REPAIR NACELLE COMPONENTS (MAIN SHAFTS, MAIN FOUNDATIONS, HUBS, ETC.).

HYDROPOWER:

- REPAIR AND MAINTENANCE OF TURBINES.
- MACHINING AND MANUFACTURING OF NEW COMPONENTS (TURBINE HOUSINGS, HYDRAULIC CANOPIES, BLADES, ETC.).

FOSSIL ENERGY:

- MAINTENANCE OF POWER PLANTS AND COMBINED CYCLE.
- PRODUCTION OF WATER SCREENING EQUIPMENT.



SECTOR INDUSTRIAL:

- Fabricación de tambores, túneles de secado para petroquímicas, etc.

SECTOR NAVAL Y OFF-SHORE:

- Fabricación de equipos de reciclaje de lodos para plataformas off-shore; suministro de ejes intermedios; mecanizado de piezas para maquinaria de cubierta, etc.

SECTOR AEROESPACIAL:

- Fabricación de antenas.

INDUSTRIA PORTUARIA Y MINERA:

- Fabricación de cargadores de barcos, grúas, cintas transportadoras y silos.
-

INDUSTRIAL SECTOR:

- MANUFACTURE OF DRUMS, DRYING TUNNELS FOR PETROCHEMICAL, ETC.

NAVAL AND OFFSHORE SECTOR:

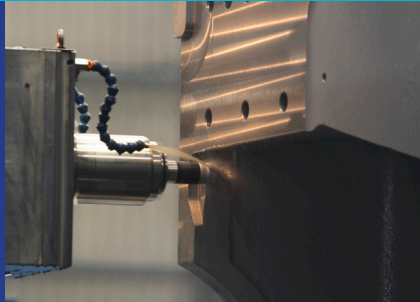
- MANUFACTURING OF SLURRIFICATION UNIT FOR OFFSHORE PLATFORMS; INTERMEDIATE SHAFTS; MACHINING PARTS FOR DECK MACHINERY, ETC.

AEROSPACE SECTOR:

- MANUFACTURE OF GROUND ANTENNAS.

PORT AND MINING INDUSTRY:

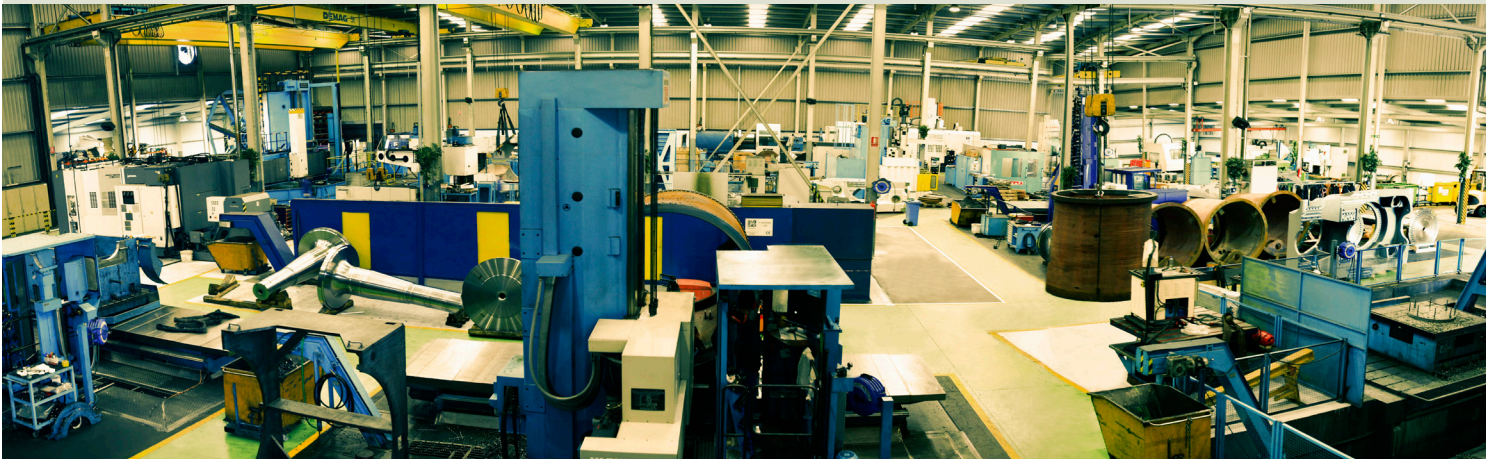
- MANUFACTURING SHIP LOADERS, CRANES, CONVEYORS AND SILOS.



CAPACIDAD DE MECANIZADO

MACHINING CAPACITY

	Fresadora // MILLING MACHINE			
	X TRAVERSE [MM]	Y TRAVERSE [MM]	Z TRAVERSE [MM]	MAX WEIGHT [TN]
MIN	2.000	900	900	10.00
MAX	4.300	1.500	1.800	10.00
	Fresadora Puente // BRIDGE MILLING MACHINE			
	X TRAVERSE [MM]	Y TRAVERSE [MM]	Z [MM]	MAX WEIGHT [TN]
MAX	6.000	3.559	Z TRAVERSE: 1.100 BRIDGE HIGH: 2.800	10.00
	Mandrinadora // BORING MACHINE			
	X TRAVERSE [MM]	Y TRAVERSE [MM]	Z TRAVERSE [MM]	MAX WEIGHT [TN]
MIN	1.900	1.250	SPINDLE STROKE: 830	ON TURNING TABLE: 12
MAX	14.000	4.000	RAM TRAVEL: 1000 SPINDLE STROKE: 800	ON TURNING TABLE: 40 ON FIXED TABLE: 80
	Torno Horizontal // HORIZONTAL LATHE			
	Ø MAX [MM]	MAX LENGTH [MM]		MAX WEIGHT [TN]
MIN	2.000	1.000		----
MAX	4.300	8.000		30.00
	Torno Vertical // VERTICAL LATHE			
	X TRAVERSE [MM]	MAX LENGTH [MM]		MAX WEIGHT [TN]
MIN	1.800	WORKPLACE HIGH: 800 RAM TRAVEL: 480		12.00
MAX	11.000	WORKPLACE HIGH: 3.500 RAM TRAVEL: 1.400		40.00
	Superficie Talleres // WORKSHOP AREA			17.058 M²
	Superficie Instalaciones // PREMISES AREA			38.210 M²





Mecanizado tecnológico

ACEBRON GROUP

POLÍGONO INDUSTRIAL DE PENAPURREIRA, C/TOXO VERDE, P-A2
15320 AS PONTES DE GARCÍA RODRÍGUEZ (A CORUÑA – SPAIN)

TEL: +34 981 452 800. FAX: +34 981 455 001

GPS: N 43.44622º – W 7.92796º

INFO@ACEBRONGROUP.COM

ACEBRONGROUP.COM