



METALMECANICAS
HERJIMAR



INFRASTRUCTURES | EQUIPEMENTS | SERVICES





METALMECANICAS

HERJIMAR

METALMECANICAS HERJIMAR a été créée à partir d'une entreprise familiale dédiée depuis plus de quarante ans à des activités de construction, réparation, montage et entretien pour le secteur industriel et du transport – naval, route et ferroviaire- en constituant une entreprise de services métallurgiques.

METALMECANICAS HERJIMAR est une entreprise qui base sa stratégie sur le renforcement de l'I+D+i, la qualité et le service au client. Ce qui nous a permis de faire face à toute demande provenant du secteur des services auxiliaires, de l'industrie et de la construction à niveau national et international, étant notamment une référence en question de flexibilité et attention au client en appliquant la formule adéquate à chaque instant.

METALMECANICAS HERJIMAR a mis en place un ambitieux programme de formation et qualification des recours humains dont elle dispose, en mettant en place des plans de formations annuels. De la même façon, l'engagement pour l'excellence en qualité et la conscience et compromis pour l'environnement s'est traduit par l'implantation d'un système de Gestion d'Affermissement de Qualité sous la norme ISO 9001 :2000 ; de Gestion de l'Environnement sous la norme ISO 14001-2004, ainsi que par l'implantation d'un système de Gestion de Prévention des Risques au Travail basé sur la norme OSHA-18000.

Les activités principales et les services offerts qui constituent la marque d'identité de **METALMECANICAS HERJIMAR** son détaillées sur les pages suivantes.

Mariano Jiménez Barrull
Gerence





METALMECANICAS

HERJIMAR

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001

BUREAU VERITAS
Certification



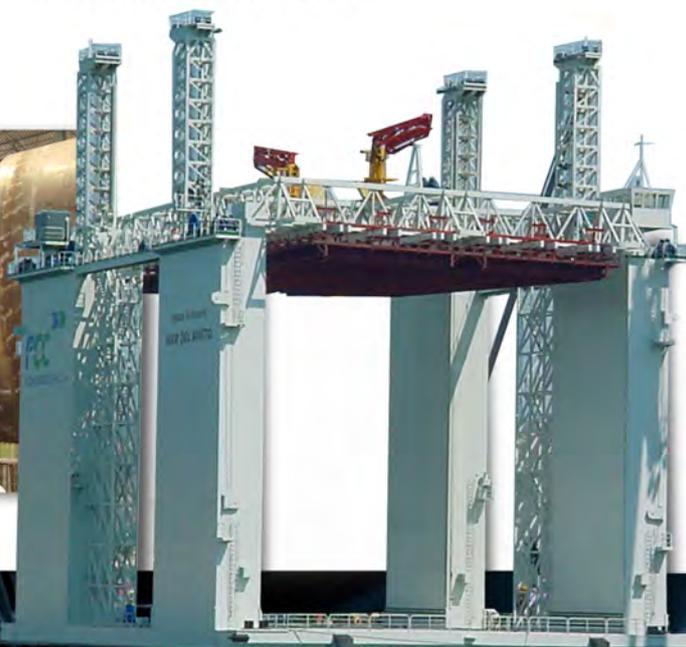
2. SECTEUR D'ACTIVITE.

2.1 CONSTRUCTION NAVAL

SOUS-MARINS ET DOCK.



- 🔧 Entreprise auxiliaire pour Navantia pour la construction et le montage de sous-marins S80 de Navantia pour l'Armée Espagnole.
- 🔧 Entreprise auxiliaire pour DCNS (France) et Navantia lors de la construction de sous-marins type Scorpène pour les Armées de Chili et Malaise.
- 🔧 Entreprise auxiliaire de Navantia lors de la construction d'un dragueur de mines, type Segura pour l'Armée Espagnole.
- 🔧 Construction de blocs pour l'ampliation du dock flottant de Navantia.



www.herjimar.com

CL Manganeso, pac. 78-86 * Pol. Ind Los Camachos * 30369

Los Camachos. Cartagena. Murcia • Telf: 968.14.75.28 - Fax: 968.14.75.22



METALMECANICAS
HERJIMAR



2. SECTEUR D'ACTIVITE.

2.2 CONSTRUCTIONS PORTUAIRES ET MARITIMES

TREMIES ET PHARES



-  Dessin et construction de trémies écologiques anti poussière et mobiles pour plusieurs ports en Espagne.
-  Construction de phares, bouées et balises de signalisation maritime.
-  Construction de machinerie en générale pour des ports commerciaux (grappins, bandes transporteuses, et des équipes pour les services portuaires).





METALMECANICAS

HERJIMAR



2. SECTEUR D'ACTIVITE.

2.3 CHAUDRONNERIE ET TRAVAUX SPECIAUX

- TUYAUTERIE ET CONDUITS DE GRAND DIAMETRE
- COFFRAGES METALLIQUES
- PONTS ET PASSERELLES METALLIQUES



- Entreprise auxiliaire au service de plusieurs entreprises constructrices nationales lors de l'agrandissement de la raffinerie de Carthagène.
- Entreprise auxiliaire pour la construction de centrales solaires et de cogénération en Espagne.
- Construction de coffrages et des moules métalliques pour des pièces préfabriquées.
- Chaudronnerie (réservoirs, récipients à pression, caisses, trémies, tuyauterie, structure métallique etc..)
- Construction et usinages de toutes sortes (axes, brides, paliers et engrenages...)





METALMECANICAS
HERJIMAR



2. SECTEUR D'ACTIVITE.

2.4 REPARATION ET ENTRETIEN INDUSTRIELS ET NAVALES.

A) REPARATION



-  Entreprise auxiliaire de Navantia pour les grands carénages et réparations des sous-marins de la série S70 de l'Armée Espagnole.
-  Entreprise auxiliaire pour réparation de dragues employées lors de l'augmentation du Bassin d'Escombreras.
-  Démontage, révision et mise au point d'équipements et de systèmes pneumatiques et hydrauliques, moteurs, pompes pour fluides, compresseur, ventilateurs, turbines, installations de pompage en général.
-  Réparation et mise en route de bandes roulantes, pelles mécaniques, ponts roulants, grappins de grues portuaires, trémies, caisses de stockage, ...
-  Réparation de bateaux au mouillage.





METALMECANICAS

HERJIMAR



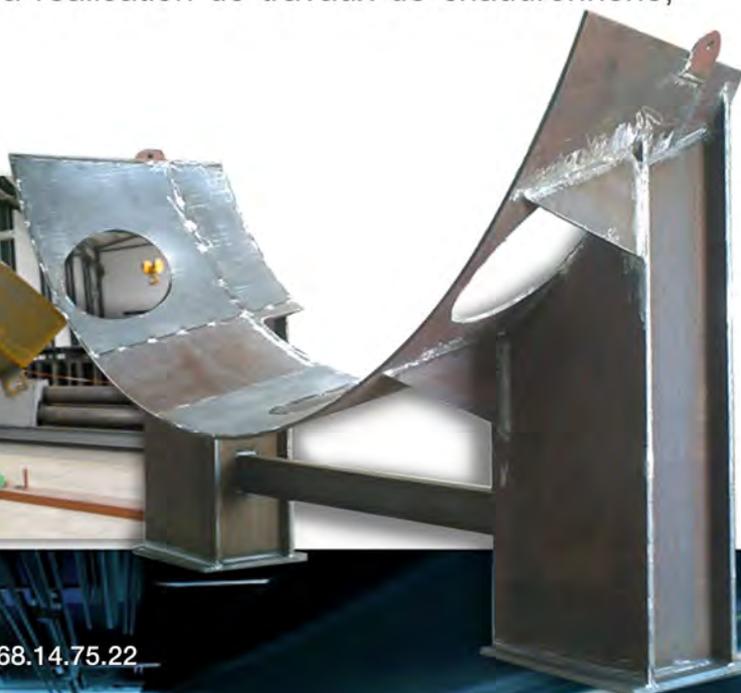
2. SECTEUR D'ACTIVITE.

2. 4 REPARATION ET ENTRETIEN INDUSTRIELS ET NAVALES.

B) PRESTATION DE SERVICES AUXILIAIRES



-  Personnel spécialisé, sur le chantier, en montage et installation de grands chantiers de génie civil (routes, centrales industrielles, ports...)
-  Sous-traitance de travailleurs qualifiés pour la réalisation de travaux de montage et entretien.
-  Pliage, coupe et cintrage de tôles pour la réalisation de travaux de chaudronnerie, coffrage métalliques et gouttières.
-  Electricité et mécanique industrielle.





METALMECANICAS
HERJIMAR



2. SECTEUR D'ACTIVITE.

2. 4 REPARATION ET ENTRETIEN INDUSTRIELS ET NAVALES

C) ENTRETIEN



- ⚙️ Révision et entretien d'unités centrales de distillation de brut, de centrales thermiques, des centrales de stockage du Port.
- ⚙️ Révision et entretien de ponts roulants et porte container du Port de Cartagena.
- ⚙️ Services auxiliaires pour grands montages (autoroutes, constructions et dragages de ports, etc...)
- ⚙️ Montage et entretien de trémies, usines et silos.
- ⚙️ Mise en route et installation de lignes et équipes d'air conditionné.





METALMECANICAS
HERJIMAR



2. SECTEUR D'ACTIVITE.

2.5 DECORATION



- Construction et montage du mobilier d'intérieur en acier de toute type et acier inoxydable selon le dessin facilité par le client ou le dessin développé par notre département technique selon l'emplacement et les indications du département.
- Construction et montage de mobilier urbain de tout type de matériel en acier ou en acier inoxydable selon le dessin facilité par le client ou développé par notre département technique suivant les instructions du client.
- Construction et montage de sculptures pour la décoration urbaine selon le dessin facilité par le client.
- Réhabilitation et montage des éléments décoratifs historiques de tous types et tailles.





METALMECANICAS
HERJIMAR



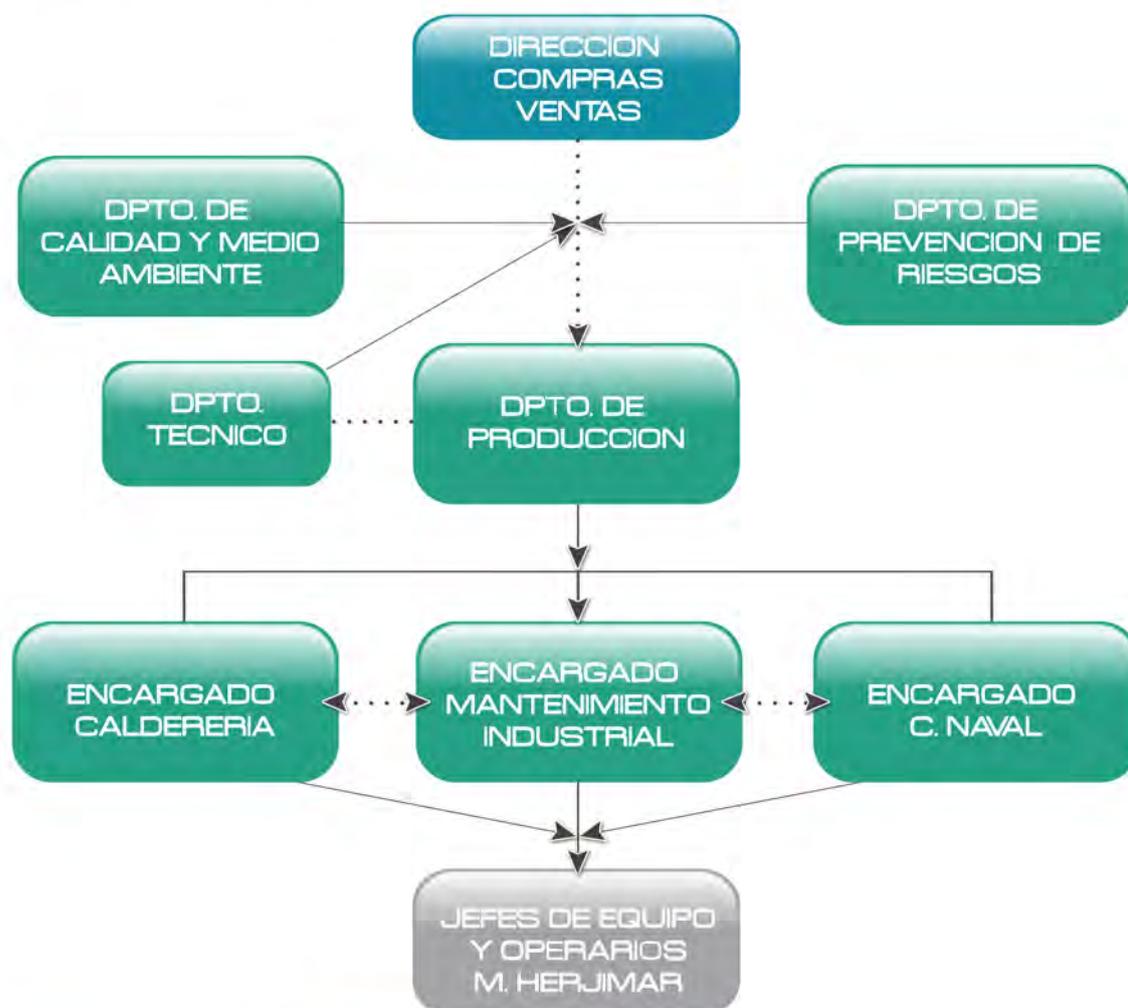
3 . RESSOURCES TECHNIQUES ET HUMAINES

METALMECANICAS HERJIMAR a fait ces dernières années, des importants investissements en infrastructures, mais aussi en équipement, machinerie et les recours techniques nécessaires à chaque moment pour bien garantir que tout processus ou produit remplit strictement les dimensions et spécifications pour lesquelles ils furent dessinés ou spécifiquement demandées par le client, à cette fin nous comptons sur les ressources suivantes.

3 . 1 RESSOURCES HUMAINES.

Les Ressources humaines de **METALMECANICAS HERJIMAR** constituent l'actif principal de la compagnie. Actuellement le personnel stable de la compagnie est composé par une équipe de 100 professionnels qui s'adaptent d'une manière flexible aux besoins de la production et de la nature des travaux et des projets survenus à chaque occasion.

La structure d'organisation de **METALMECANICAS HERJIMAR** est orientée vers la capacité de donner une réponse intégrale aux besoins de ses clients.





METALMECANICAS
HERJIMAR



3. RESSOURCES TECHNIQUES ET HUMAINES

3.2 BUREAU TECHNIQUE D'ETUDES ET PROJECTS

METALMECANICAS HERJIMAR compte sur des équipes informatiques et des systèmes d'information de dernière génération qui sont employés par les départements administratifs, ayant mis au point les systèmes de gestion HERJIGEST et XGEST. Ces systèmes ont été spécialement conçus pour répondre aux demandes, à la typologie, et à la nature des projets métal mécaniques ; ainsi que des applications de dessin CAD et entourage de calcul pour des éléments finis, ce qui permet à **METALMECANICAS HERJIMAR** d'aborder des projets clef en main, enveloppant tout le cycle de vie du projet, du dessin jusqu'à la mise en route.

3.3 GARANTIE DE QUALITE

METALMECANICAS HERJIMAR a les certifications basées sur les normes UNE EN ISO 9001 :2008 et UNE EN ISO 14001-2004 et prochainement nous obtiendrons le certificat en OSHAS 18001.

METALMECANICAS HERJIMAR dispose de Plan de Qualité et Plan d'Inspection dimensionnel à côté des PPI déterminés à chaque occasion avec le client par rapport aux besoins et spécifications des projets abordés.

Il faut souligner les suivants moyens et équipes de control de Qualité:

- Calibre de 1000 à 150 mm.
- Micromètres à partir de 300 mm.
- Equipes informatiques équipés avec les paquets professionnels de Windows et Autocad.
- Salles de réunion préparées pour visio conférences multiples.
- Salles de formation complètement équipées d'une capacité de 25 élèves.
- Station métrologie total LEICA TDA 5005.
- Niveaux métrologiques optiques.
- Manomètres analogiques certifiés.
- Crochets peseuses de 3000 à 8000 kgs.
- Pyromètres analogiques.
- Salles de calibration.





METALMECANICAS
HERJIMAR



3 . RESSOURCES TECHNIQUES ET HUMAINES

3 . 4 MOYENS ET EQUIPES D'INSTRUMENTATION

METALMECANICAS HERJIMAR dispose d'équipes d'instrumentation de dernière génération en ce qui concerne le contrôle dimensionnel tel que le système de méditations par coordonnées portable LEICA TDA 5005, pour la mesure de pièces et outillage sur place. Cet instrument de métrologie de dernière génération comporte l'application GESDIM 2D, software spécifique pour l'industrie du secteur naval actuelle. Ce système informatique est la meilleure application pour la détection d'erreurs dimensionnelles à cause des impacts ou erreurs dimensionnelles. De la même façon on dispose de méthodes spécifiques pour l'instrumentation de mesures tels que calibre, micromètres ou horloges.

- Le système LEICA TDA 5005 est un système de mesure par coordonnées, totalement portable, pour la mesure, sur place, de pièces et outillages.



- Le système effectue la mesure moyennant la lecture d'angle horizontal, vertical et la distance à un point représenté par une mouche réfléchissante adhésive ou réflecteur sphérique.



- Dans la plus part des applications un seul technicien sera nécessaire pour effectuer les mesures.

Pour garantir la précision et permettre que celle-ci soit indépendante du technicien qui réalise la mesure, le système dispose d'un suivi, localisation et recherche automatique du centre du réflecteur. De cette façon on obtient plus ou moins 0.3 mm de précision sur un radius de 20 m autour du système. Pour des distance plus longues, la précision est de plus ou moins 0,5 mm.

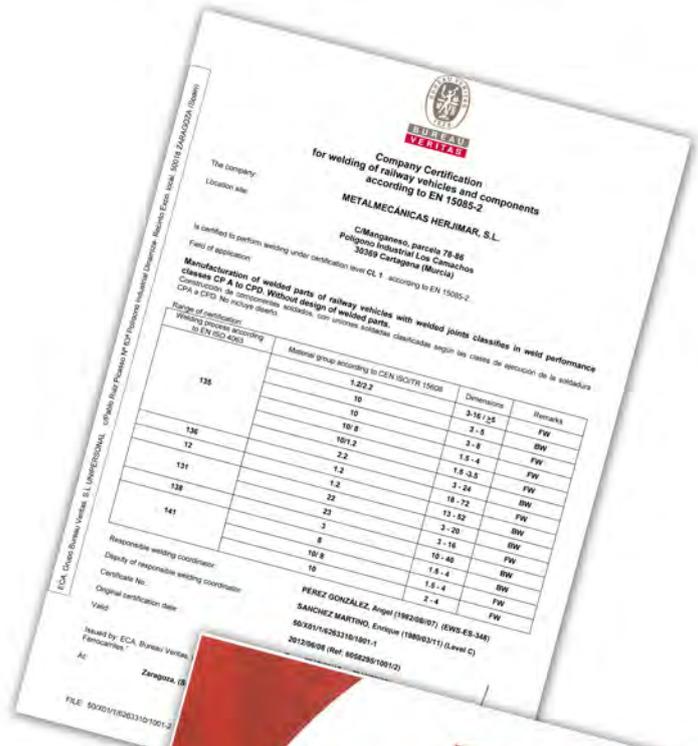


METALMECANICAS HERJIMAR



3. RESSOURCES TECHNIQUES ET HUMAINES

3.5 CERTIFICACIONES ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - EN15085-2





METALMECANICAS HERJIMAR



3. RESSOURCES TECHNIQUES ET HUMAINES

3.6 CERTIFICACIONES EWS \$ IWS





METALMECANICAS

HERJIMAR

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



4. TRAITEMENTS THERMIQUES



Si le chantier le demande METALMECANICAS HERJIMAR dispose d'une équipe spécialisée en application de traitements thermiques lors des processus de soudure, ainsi que le suivi et le control via des graphiques qui permettent de donner de la traçabilité aux processus requis.



www.herjimar.com

CL Manganese, pac. 78-86 * Pol. Ind Los Camachos * 30369

Los Camachos. Cartagena. Murcia • Telf: 968.14.75.28 - Fax: 968.14.75.22



METALMECANICAS

HERJIMAR



5. INSTALLATIONS ET MACHINERIE

Les installations de METALMECANICAS HERJIMAR. sont totalement équipées pour faire face à toute demande provenant de ses clients.

La machinerie répond au niveau de modernisation et aux exigences nécessaires pour l'obtention de la qualité finale des travaux réalisés par METALMECANICAS HERJIMAR.

ON PEUT REMARQUER ENTRE AUTRES:

- 15.000 m de surface dans nos installations actuellement
- Découpe laser, plasma et oxycoupage
- Tour Geminis CNC-4 720x 2000mm
- Cisaille guillotine hydraulique Casanova de 3100*18mm de capacité
- Presse plieuse hydraulique Casanova de 300 Ton x 4100/3050mm de capacité
- Tours jusqu'à 4m, entre points, de précision Amutio Cazeneuve
- Tours parallèles de plusieurs dimensions
- Fraiseuses universelles
- Mandrinadoras Sacem, barra 130,2000mm diam.
- Perceuses fraiseuses automatiques
- Perceuses meuleuses 60mm diam et 1500mm rayon
- Perceuses verticales
- Cylindre centreuse hydraulique Casanova c/3 cylindres 3mx20mm avec cylindre initial.
- Cintreuse pour profilés jusqu'à L-120
- Plieuse 240 Tn aijal 3m longueur et tôle de 12 mm
- Filleteuses automatiques jusqu'à 1"
- Guillotine Somme Tôle de 10 mm et 3m de longueur
- Scies mécaniques de 24"
- Rectifieuse surfaces cylindriques
- Ciseaux de tôle de 15 mm
- Poinçonneuses et cisaille de profilés
- Cisailles automatiques par vibration
- Scie à onglet à disque abrasif
- Brosses ponceuses de précision, 700mm de parcours
- Machines à souder arc appuyé 500 Amp
- Machines à souder arc submergé
- Machines à souder par points
- Machines à souder TIG
- Machines à souder courant continu 700 Amp
- Groupes autonomes de soudage électrique
- 7 ponts roulants jusqu'à 10 Tn de capacité
- Compresseurs de sablage te peinture
- Compresseurs électriques 3000l
- Compresseurs de gasoil 3000l
- Chalumeaux oxyacétyléniques
- Camions et fourgonnettes industrielles pour le transport du personnel, machinerie et matériels
- Presses hydrauliques de jusqu'à 150 Tn
- Vireurs
- Extracteurs/ventilateurs de gaz et fumées
- Modules de traitement thermiques et enregistreurs pour des pièces à souder avec matériaux spécifiques
- Scies à ruban automatiques de 750 mm de capacité de découpe



METALMECANICAS
HERJIMAR



6. NATURE DES PROJETS REALISES

METALMECANICAS HERJIMAR développe toutes sortes de travaux liés à la prestation de services auxiliaires à l'industrie et à la construction, tant dans ses propres installations comme sur le chantier. De la même façon que l'on aborde des joint-ventures avec le client en menant de travaux « clef en main » partout dans le monde.

Particulièrement, **METALMECANICAS HERJIMAR** a des références sur les travaux suivants.

- Montage et entretien de centrales industrielles.
- Réparation, montage et entretien de locaux, tuyaux et éléments en sous-marins, digues, bateaux etc.
- Entretien et sous-traitance en montages et installations (autoroutes, construction d'usines, dragages et construction de ports etc.
- Construction de structures et charpente métallique.
- Construction, usinage de pièces, engrenage, palier...
- Electricité et mécanique industrielle.
- Equipements mobiles pour effectuer des travaux de chaudronnerie, coffrage métallique, gouttières.
- Pliage, découpe et cintrage de tôle par la réalisation de travaux de chaudronnerie, coffrages métalliques, conduites.
- Construction de réservoirs et récipients à pression.
- Mise en route et installation de lignes et équipements d'air conditionné.
- Construction et réparation de conteneurs pour le transport maritime de marchandises.
- Fabrication, réparation, approvisionnement et montage de pièces et pièces de rechange à flot ou au mouillage tant en machine comme sur le pont du bateau.
- Mise à disposition de travailleurs qualifiés pour effectuer des travaux de montage et entretien
- Fabrication d'éléments structurels pour le secteur naval (dock, pontons, blocs)
- Construction de trémies, grappins, bandes roulantes et équipes pour services portuaires
- Sablage et peinture de pièces et installations.
- Travaux de chaudronnerie et tuyauterie en général
- Construction de bateaux auxiliaires et sportifs.





METALMECANICAS HERJIMAR



7. REFERENCES PRINCIPALES

METALMECANICAS HERJIMAR compte parmi ses clients avec des grandes entreprises industrielles et des constructeurs espagnols. A continuation on identifie certaines de ces références.

TRAVAUX REALISES:

- Trémies écologiques mobiles pour dinker de 340 Tm/140 m³ installés au port commercial de Castellin (PORTSUR)
- Trémies coniques avec aspiration (ATEX) pour produits en vrac 98 Tm/47 M³ installées au Port de Tarragona (CODEMAR).
- Travaux de chaudronnerie pour connexion épurateur la Manga del Mar Menor (F.C.C.S.A.)
- Chaudronnerie collecteur, général d'impulsion sur la station élévatrice du Tinajan (MADIMSA).
- Coffrage Cantil quai Encombreras (UTE Bassin Escombreras).
- Conduit de gasoil et souffre cheminée Repsol Petroleo S.A. (Carthagène)
- Construction de 100 m de tuyauterie 1180x8 mm pour épurateur la Manga del Mar Menor (F.C.C.S.A.)
- Balustrade semi circulaire inoxydable. Port Sportif Cartagena (Cubiertas y Mzoz S.A.)
- Tour réticulaire 35m de hauteur totalement démontable en acier inox (Gouvernement d'Indonésie et Vietnam)
- Travaux en inox décoration à l'entrée principale Gadre de bus Carthagène (F.C.C.S.A.) et concessionnaire DAEWOOD (Almeria)
- 60.000 kg boulons et plaques d'ancrage pour l'ampliation des installations General Electric (Dragados y Construcciones S.A. Construcciones Gines Navarro S.A.)
- Modification coffrage blocs d'ampliation quai Santa Lucia (F.C.C.S.A.)
- Construction et reforme de châssis et supports pour Central Solaire à Badajoz (SUN POWER)
- Construction de balisages et bouées de différentes tailles et formes (LA MAQUINISTA VALENCIANA)
- Construction et montage de modules pour ampliation du dock flottant (Navantia)
- Construction d'expansions (SACOME)
- Réparation à bord du Cajonero KUGIRA (NECSO) Et Tarifa I (FCC)
- Fabrication de composants de structure pour aero-réfrigérateurs, extracteurs, protection ventilateur, châssis, etc (NAVANTIA)
- Construction de passerelle de 44m en acier inox AISI-316L avec gouttière pour renversements en GNL nouveau quai de ENAGAS Cartagena (Dragados)
- Renouvellement du pont et ornements sur 10.000m² installations (NAVANTIA)
- Installation de tuyauterie, montage et épreuves hydrauliques à l'intérieur des blocs du dragueur de mines (NAVANTIA)
- Construction de Trommer pour station de recyclage en Equateur
- Construction et montage de tuyauterie pour réfrigération de Centrale de Cycle combiné (IBERDROLA Cogeneracion)
- Construction de coupole en acier inox pour le phare des Iles Azores 8LA MAQUINISTA VALENCIANA)
- Construction et montage de silos pour ciment en vrac (INTERSILOS)
- Boulons d'ancrage, plaques etc pour des centrales de cycle combiné : ALSTOM, AES, IBERDROLA, GENERAL ELECTRIC..
- Construction passerelle DE communication entre L'ampliation du bassin Escombreras et l'île d'Escombreras (AUTORIDAD PORTUARIA DE CARTAGENA)
- Trémies de décharge en vrac complètement automatisées pour le Port de Tarragone (CODEMAR)
- Construction du dragueur de mines série SEGURA pour l'Armée Espagnole (NAVANTIA)
- Réparation et entretien de Ponts Roulants sur le quai San Pedro, Port de Carthagène (DANIEL GOMEZ)
- Réparation et entretien de Grues porte conteneurs sur le quai Santa Lucia, Bassin de Carthagène (TERMINAL MARITIMA DE CARTAGENA)
- Récipients à pression en acier inox de 1017 Ø x 3772mm (NAVANTIA)
- Grands Carénages et réparations de sous-marins série S70 (NAVANTIA)
- Construction et montage de blocs, sous blocs et tuyauterie pour des sous-marins série S80 (NAVANTIA)
- Chaudronnerie 3.800mm. Emissaires sous-marins IBERDROLA.
- Construction de sous-marins série SCORPENE pour les gouvernements de Malaisie et Indonésie (NAVANTIA ET DCNS)



METALMECANICAS
HERJIMAR



8. CERTAINS DE NOS PRINCIPAUX CLIENTS





METALMECANICAS

HERJIMAR

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



9 . LOCALISATION

