INSERSA was established in 1988 as a company initially engaged in drilling for mining operations. Today it is the market leader in this field at national level. In recent years **INSERSA** has achieved a considerable degree of diversification by applying its specialised expertise to a wide range of activities such as special foundation and drilling operations, mining, building construction and civil works. The company is now fully skilled in executing all phases of a project. This know-how differentiates us from other companies which need to subcontract most of the services they offer.

INSERSA's impressive growth has been possible thanks to the following factors (among others):

- Its specialised, highly qualified and extremely flexible personnel.
- Its specialised machinery.
- The diversification of its activities.
- Its technical expertise.
- Adequate funding, both from the company's own resources and from external sources.

INSERSA a été fondée en 1988, initialement dans le secteur des sondages et des perforations minières, où elle occupe actuellement le premier rang sur le marché national. **INSERSA** est parvenue depuis quelques années à un degré élevé de diversification grâce à l'extension de ses métiers de base vers un large éventail d'activités, telles que les fondations spéciales et les perforations, les mines, le bâtiment et le génie civil, s'affirmant comme une entreprise capable d'assumer l'exécution de toutes les phases d'un projet, contrairement à ses concurrents qui doivent faire appel à des sous-traitants.

Ce développement et cette croissance remarquables d'INSERSA ont été possibles, entre autre, grâce aux facteurs suivants :

- Spécialisation, qualification et souplesse des effectifs.
- Equipements spécialisés.
- Diversification d'activités.
- Maîtrise des techniques.
- Financement solide, provenant de sources internes et externes.

AENOR Empresa Registrada — UNE-EN ISO 9001

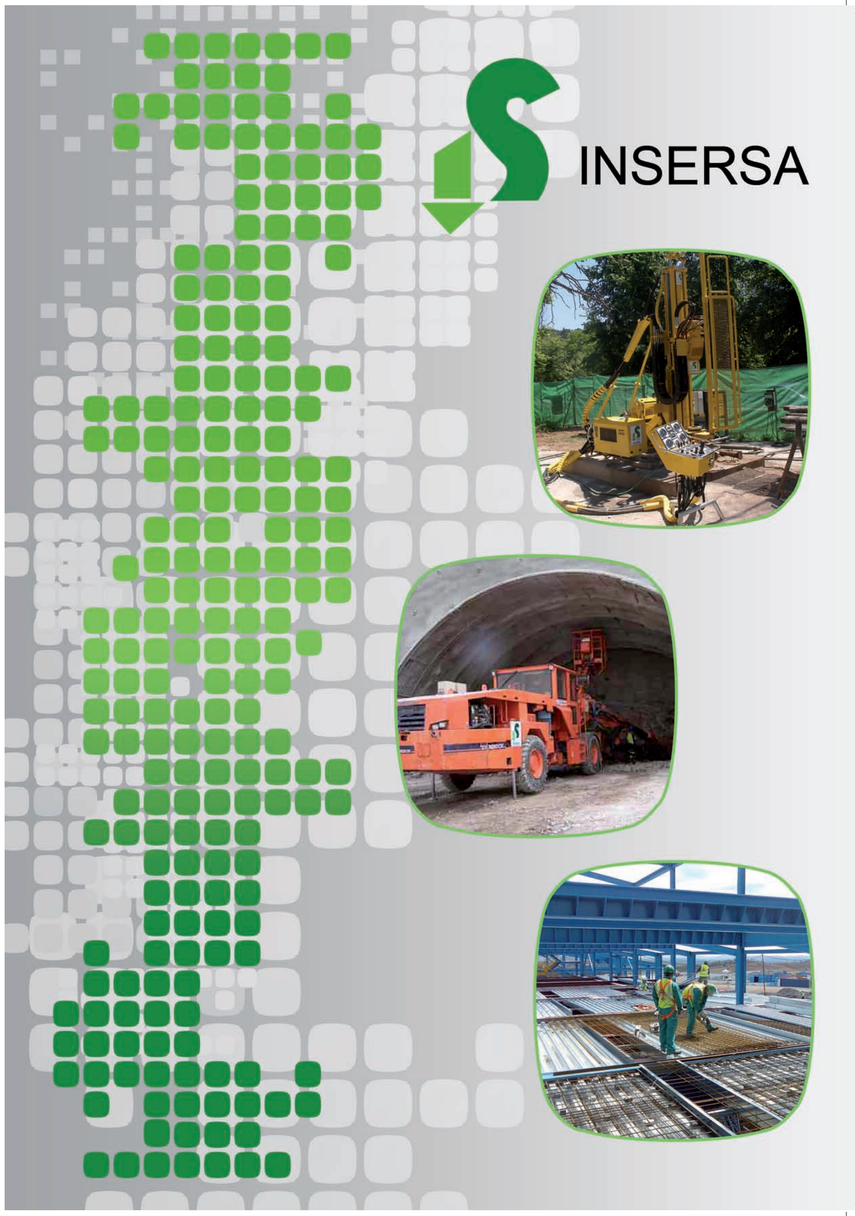
AENOR Seguridad y Salud Laboral — OHSAS 18001

AENOR Gestión Ambiental — UNE-EN ISO 14001

INSERSA

Domicilio Social:
Paseo del Coso, s/n. 21660 Minas de Riotinto (Huelva) - SPAIN
Teléfono: (+34) 959 590 506 - Fax: (+34) 959 590 537
E-mail: insersa_riotinto@insersa.es

Delegación:
C/ Luis Montoto, 65. Edificio Albero, 1ª planta. 41018 Sevilla - SPAIN
Teléfono: (+34) 954 571 914 - Fax: (+34) 954 571 999
E-mail: insersa_sevilla@insersa.es



DRILLING / PERFORATION

INSERSA started out test drilling for the mining industry. Today, it is a leader in this field within Spain.

The company's current activities include: test drilling for mining, deep-bore geotechnical drilling, geothermal test drilling, hydrogeological test drilling, pile driving, micropile driving, injection drilling, undermining, anchoring, rock bolt installation, jet grouting, draining, borehole reinforcement, etc.

Mechanisation and intensive use of machinery are extremely important in this sector. We operate throughout Spain and also frequently execute projects in the Portuguese market.

The company owns the entire range of equipment required to undertake projects directly without having to subcontract.

INSERSA a commencé ses activités dans ce domaine par l'exécution de sondages de recherche minière, secteur dont elle est désormais le numéro un au niveau national.

La société se livre aujourd'hui à de multiples activités, notamment : sondages de recherche minière, sondages géotechniques de grande profondeur, sondages géothermiques, sondages hydro-géologiques, pieux, micropieux, injections, reprises en sous-œuvre, ancrages, tourillons, jet grouting, drainages, renforcements, etc.
La technicisation de ce secteur est considérable et l'utilisation d'équipements est intensive. Ces activités sont menées au niveau national, avec de fréquentes interventions sur le marché portugais.

La société dispose de nombreuses équipes, ce qui lui permet d'entreprendre directement n'importe quel chantier sans avoir besoin de sous-traitants.

TUNNELLING AND MINING / TUNNELS ET MINES

We execute all types of underground and opencast mining operations, from developing infrastructures to extracting and transporting minerals to collection points, always using the equipment and personnel appropriate for each task.
In recent years we have extended our activity into the tunneling market, executing tunnels for motorways, railways and water transport.

At present **INSERSA** has one of the most comprehensive sets of tunnelling and mining equipment in Spain. Since the sector is so machinery intensive, it requires continuous heavy investment.

This department's market covers the whole of Spain. Its principal clients are private mining and construction companies, although it also works in different government tenders, either directly or via joint ventures.

Nous réalisons tous types de travaux miniers, aussi bien internes qu'externes, depuis le développement des infrastructures jusqu'à l'extraction et au transport de matériaux dans les zones de stockages, et disposons pour cela de nos propres moyens et effectifs.
Depuis quelques années, nous avons élargi notre métier au marché des tunnels. Nous nous chargeons ainsi de l'exécution de tunnels sur autoroutes, voies ferrées et ouvrages hydrauliques.

INSERSA possède actuellement l'un des plus grands parcs du pays en matière de tunnels et de mines. Ce secteur exige des investissements importants et continus en raison de l'usage intensif des équipements.

Cette division de la société opère sur l'ensemble du territoire national. Ses principaux clients sont des entreprises minières privées et des constructeurs, mais elle obtient également des contrats de différentes administrations, ou encore par le biais d'unions temporaires d'entreprises auxquelles elle participe.

BUILDING CONSTRUCTION / BÂTIMENT

In the construction sector, **INSERSA** executes projects for both public and private developers.

During the course of our history, we have carried out a wide variety of construction projects, from building hospitals, schools and sport facilities for local, provincial and regional authorities to building, enlarging or reforming production facilities for third-party clients, building new structures, housing estates, industrial estates and warehouses, industrial installations and process readaptation.

Our objective is to meet the market's needs for both public and private building construction, and to complement the company's other activities, thus addressing all aspects of the construction process.

INSE RSA intervient également dans le secteur du bâtiment, contribuant à la réalisation de projets de promotion publique et privée.

Nous avons mené à bien des chantiers de constructions de nature très différente, depuis les travaux réalisés pour des collectivités locales, provinciales ou régionales (centres hospitaliers, éducatifs ou sportifs) jusqu'aux chantiers réalisés pour d'autres clients, consistant à construire, agrandir ou rénover des centres de production, à édifier des ouvrages neufs, des lotissements, des zones industrielles, des hangars, des installations industrielles et des réaménagements de processus.

Notre objectif est de satisfaire les besoins du marché de la construction publique et privée, ainsi que de compléter les autres activités de la société afin d'englober toutes les phases du processus de production.

CIVIL WORKS / GÉNIE CIVIL

The department operates within the Andalusian civil works market, competing in tenders and auctions offered by the different local, regional or national authorities. Thanks to its activities in the past and those currently in process, **INSERSA** has acquired extensive experience in the execution of projects related to hydraulic and road engineering.
Our hydraulic engineering activities include all works associated with water harnessing, pumping, conduits and water treatment plants, and we hold the highest level of official certification in almost all areas and sub-disciplines.

With regard to road engineering, we execute infrastructures for new road layouts, improvements and elevations for existing roads, stabilisation of surfaces and slopes, drainage and culverts and large scale excavation and blasting.

Cette division opère sur le marché des travaux publics en Andalousie, où elle participe aux appels d'offres et aux adjudications des différentes administrations compétentes, aussi bien à l'échelon central que régional ou local. Au regard de toutes ses interventions passées et actuelles, **INSERSA** possède une expérience remarquable dans l'exécution de chantiers dans les domaines de l'ingénierie hydraulique et des routes.
Dans le domaine hydraulique, nous nous chargeons de tous les travaux requis par les activités de captage, de pompage, de conduite et de stations de traitement des eaux, et disposons de la même classification officielle dans pratiquement toutes les catégories et sous-catégories.

Dans le domaine routier, nous exécutons des projets d'infrastructures ainsi que des améliorations ou élévations de pentes, stabilisations de chaussées ou de talus, drainages et ouvrages de passage, ainsi que de grandes excavations et des explosions contrôlées.