

## **Soluciones Completas Llave en mano**

Sistemas de producción individualizados para la fabricación de una amplia gama de elementos de hormigón pretensado

# SOLUCIONES COMPLETAS LLAVE EN MANO

SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INDIVIDUALIZADOS PARA LA FABRICACIÓN DE UNA AMPLIA GAMA DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN PRETENSADO



## NORDIMPIANTI le ofrece soluciones globales para iniciar fabricación de elementos de hormigón pretensado

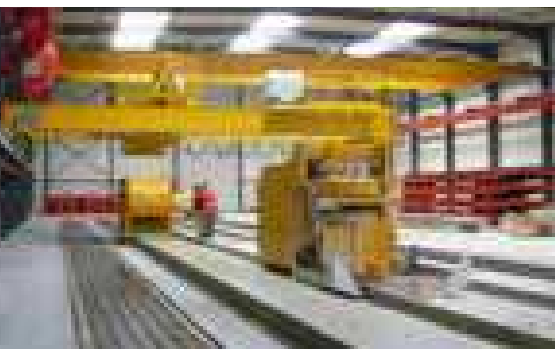
- Encuesta del proyecto y obtención de datos
- Diseño de la factoría y planos esquemáticos
- Apoyo durante la obra en construcción
- Instalación de la planta
- Puesta en servicio de la maquinaria y equipamiento
- Formación del personal
- Asistencia técnica durante todo el proyecto
- Amplio servicio postventa
- Asistencia con piezas de repuesto

Además ofrecemos el diseño de la pieza, software para la gestión de producción, servicios de consultoría y todo lo que necesite para montar la mejor y más eficiente factoría posible de pretensado y fábricas prefabricadas.

Nuestro experto conocimiento nos permite ofrecer los mejores detalles en diseño para todo tipo de piezas de hormigón pretensado teniendo en cuenta que las diferentes placas alveolares huecas, viguetas-T y postes para viñedos tienen sus propias características de producción.

Nuestra larga experiencia con todo tipo de fabricación de piezas, en más de 40 países, nos da la capacidad para crear el diseño adecuado y satisfacer las necesidades de los clientes a nivel mundial. Nuestra planta, grande o pequeña, está diseñada para hacer la inversión de nuestro cliente lo más rentable posible.

Nordimpianti le ayuda a que sus ideas se conviertan en oportunidades de inversión. Podemos abastecer desde plantas estándar con maquinaria de producción móvil hasta plantas carrusel altamente automatizadas para producciones de alto rendimiento.

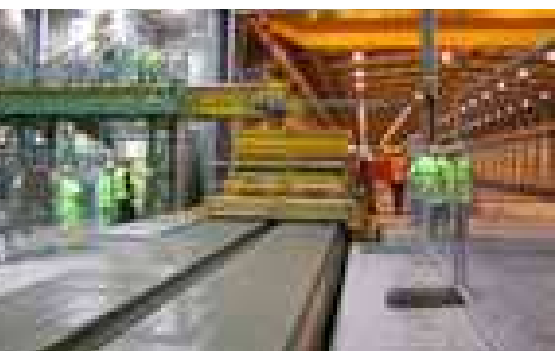


### Planta estándar

La planta de producción estándar tiene una pista de fabricación de hormigón o de acero dependiendo del producto a fabricar. Las pistas tienen longitudes de 80m a 150m y están fijas mientras las máquinas de producción se mueven sobre ellas.

El número de pistas de fabricación se puede decidir según la demanda de producción actual, pero se puede planear para un fácil aumento teniendo en cuenta una posible expansión futura dependiendo del espacio disponible.

NORDIMPIANTI ha diseñado y suministrado más de 200 plantas por todo el mundo.



### Plantas carrusel

Las plantas carrusel se caracterizan por maquinaria fija de fabricación y corte mientras que las pistas de fabricación se mueven por debajo de ellas en un carrusel.

La factoría está dividida en dos áreas, una para la producción y la otra para el curado del producto. Las máquinas de producción y corte se encuentran en el área central. Las pistas dobles de fabricación, cada una de 150m de largo, son autoreactivas sin la necesidad de pilares.

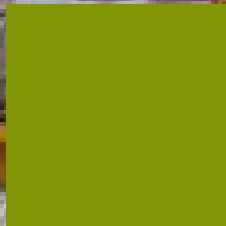
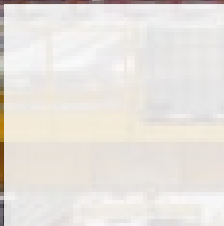
Con esta planta particular, se pueden producir hasta 3600m<sup>2</sup> de placas alveolares huecas o 27000m<sup>2</sup> de viguetas-T al día y con un mínimo de personal.



### Estación de corte

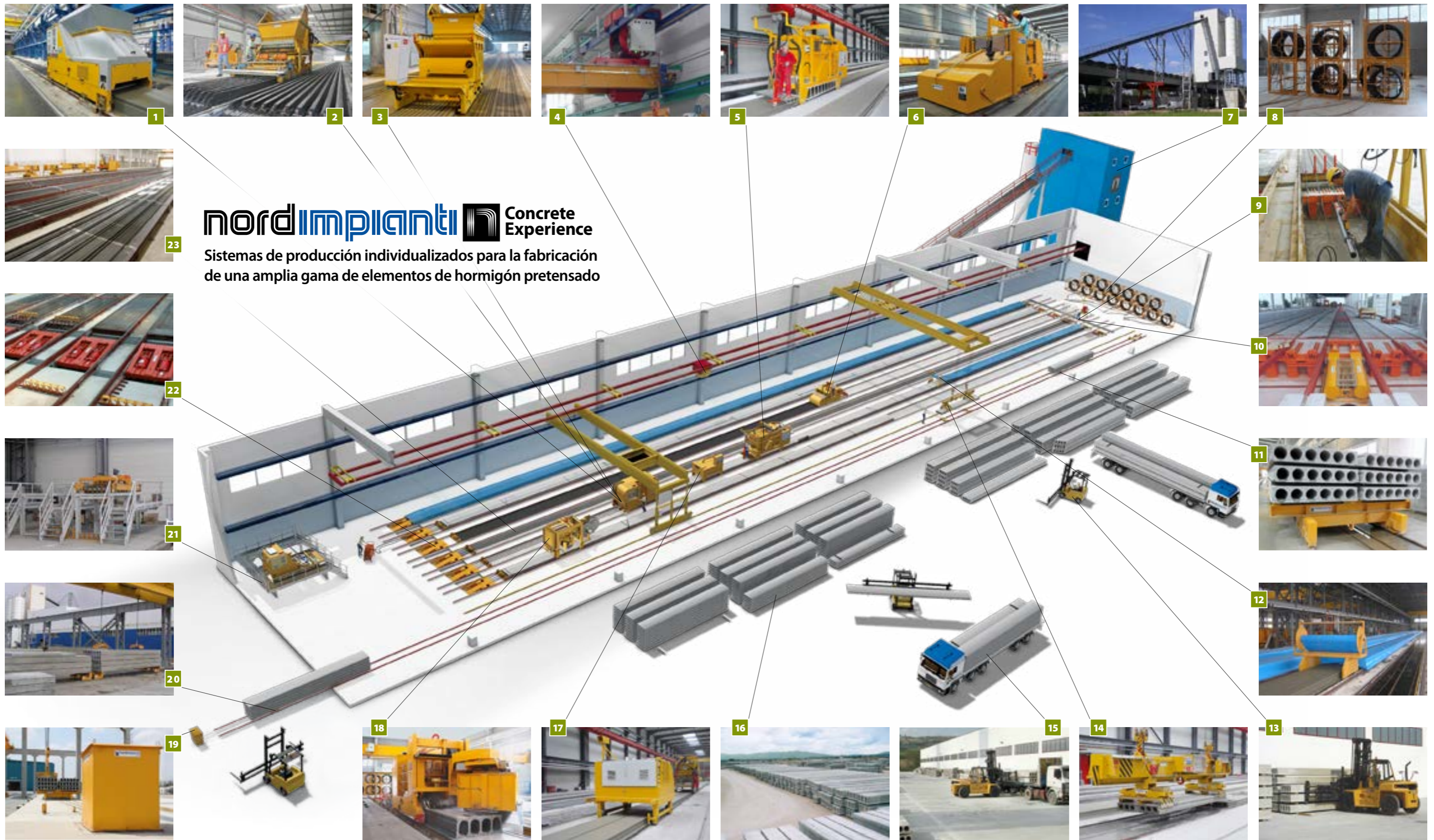
Diseñada para cortar piezas grandes de hasta 1m de alto, esta estación tiene dos cabezas de corte: Una que corta desde la base y otra que lo hace desde arriba y ambas equipadas con una cuchilla de 1100mm.

De esta forma se pueden cortar piezas altas con discos estándar.



**Soluciones completas**  
**Llave en mano**

Su negocio, nuestra misión



**nordimpianti** Concrete Experience

Sistemas de producción individualizados para la fabricación de una amplia gama de elementos de hormigón pretensado

**NORDIMPIANTI le ofrece soluciones globales para iniciar la fabricación de piezas de hormigón pretensado**

- Encuesta del proyecto y obtención de datos
- Diseño de la factoría y planos esquemáticos
- Apoyo durante la obra en construcción
- Instalación de la planta
- Puesta en servicio de la maquinaria y equipamiento
- Formación del personal
- Asistencia técnica durante todo el proyecto
- Amplio servicio postventa
- Asistencia con piezas de repuesto

**PRINCIPALES**

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| <p>1. FABRICACION DE LA PIEZA   Extrusor</p> <p>2. FABRICACION DE LA PIEZA   Máquina Moldeadora</p> <p>3. MÁQUINA WET CASTING</p> <p>4. TRANSPORTE DE HORMIGÓN   Cubilote</p> <p>5. FUNCIONAMIENTO HÚMEDO Aspirador de hormigón</p> <p>6. LIMPIEZA, ENGRASE Y COLOCACIÓN DEL ACERO   Limpiadora de pista multifunción</p> | <p>7. PREPARACIÓN DEL HORMIGÓN   Central de Honmigón en planta torre u horizontal</p> <p>8. ALMACENAJE EN CABLE DE ACERO Desenrollador apilable de cable</p> <p>9. TENSOR DE CABLE DE ACERO Tensor de cable único   Tensor lateral</p> <p>10. TENSOR DE CABLE DE ACERO   Multitensor</p> <p>11. TRANSPORTE DE PIEZAS   Vagones de transporte</p> | <p>12. RECUBRIMIENTO DE LAS PIEZAS Bodega del bobinador</p> <p>13. ALMACÉN   Carretilla</p> <p>14. LEVANTAMIENTO DE LAS PIEZAS   Pinzas</p> <p>15. ALMACÉN   Carga de camión</p> <p>16. ALMACÉN</p> <p>17. MARCADO DE LA PIEZA   Impresora</p> | <p>18. CORTE DE LAS PIEZAS   Cortadora multiángulo</p> <p>19. TRANSPORTE DE LAS PIEZAS   Dispositivo de arrastre para vagones de transporte de piezas</p> <p>20. TRANSPORTE DE ELEMENTOS   Vagones de transporte</p> <p>21. EQUIPO AUXILIAR   Plataforma de servicio</p> <p>22. DESTENSOR DE CABLE DE ACERO Viga de reacción   Destensor lateral</p> <p>23. PISTAS DE FABRICACIÓN   Pistas de acero</p> |
|---|--|--|---|



## **Soluciones Completas Llave en mano**



**NORDIMPIANTI SYSTEM SRL**

Via Erasmo Piaggio, 19/A  
66100 Chieti (CH) - Italy

Tel. +39 0871 540222

Fax +39 0871 562408

[info@nordimpianti.com](mailto:info@nordimpianti.com)

[www.nordimpianti.com](http://www.nordimpianti.com)