**FUTURA SYSTEMS, S.L.**
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

# POZO DE REGISTRO PEAD – NON STOP FLOW DN1000

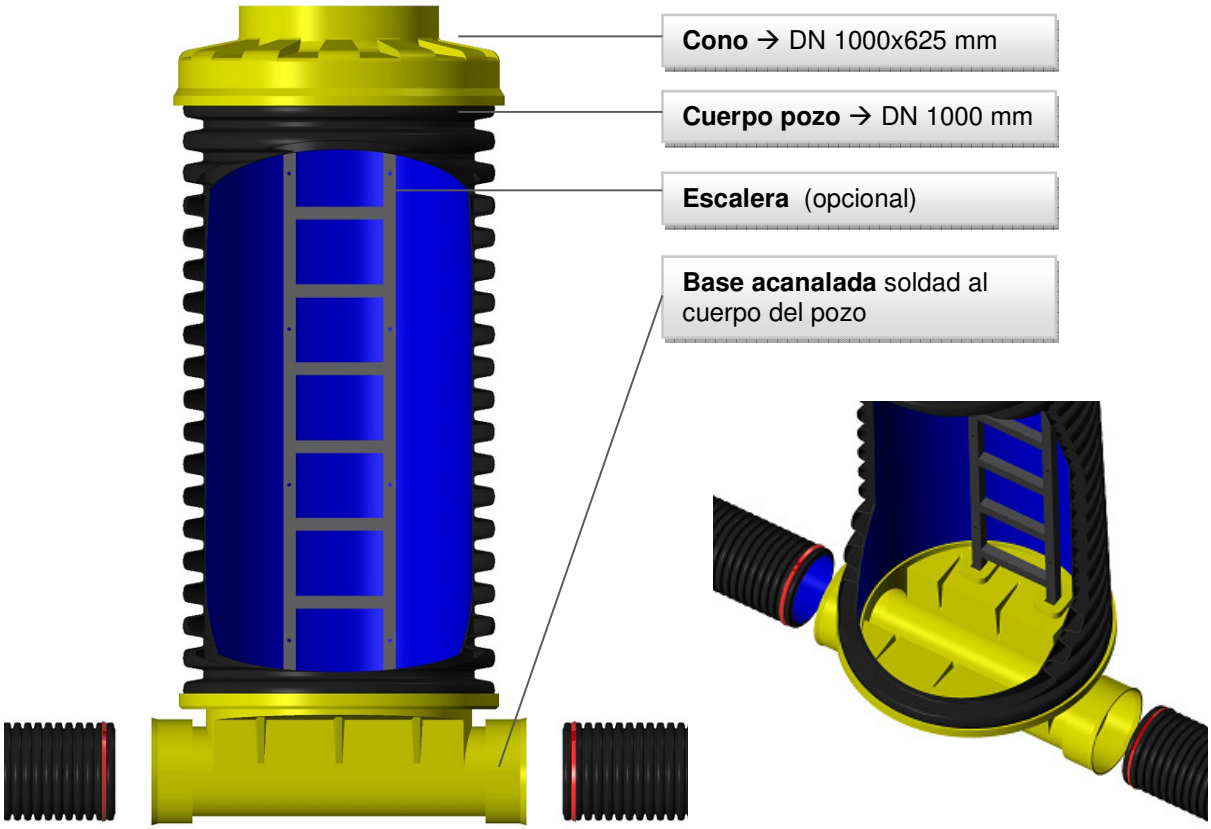
Pozo de registro de diámetro nominal DN/OD 1000 mm **con base acanalada** gracias a la cual mantiene un flujo continuo sin ralentizaciones. Formado por:

- **Cuerpo** de tubería corrugada PEAD MAGNUM SN8 fabricada a norma UNE EN 13476-3 de diámetro nominal exterior DN/OD 1000 mm y altura variable.
- **Base acanalada** estanca en soldada al cuerpo del pozo. Disponible en 2 versiones:

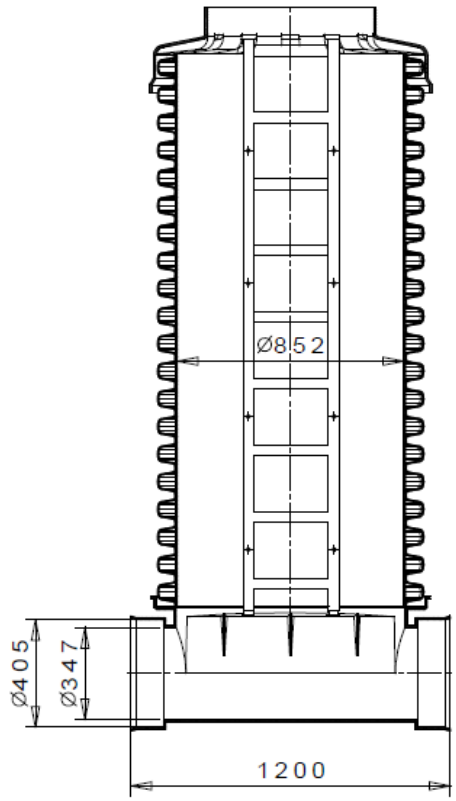
  Base acanalada con entrada y salida **DN/OD 315 mm** (posibilidad de reducir el diámetro a DN 250/200/160/125 acoplando reducción inyectadas excéntrcias)

  Base acanalada con entrada y salida **DN/OD 400 mm**

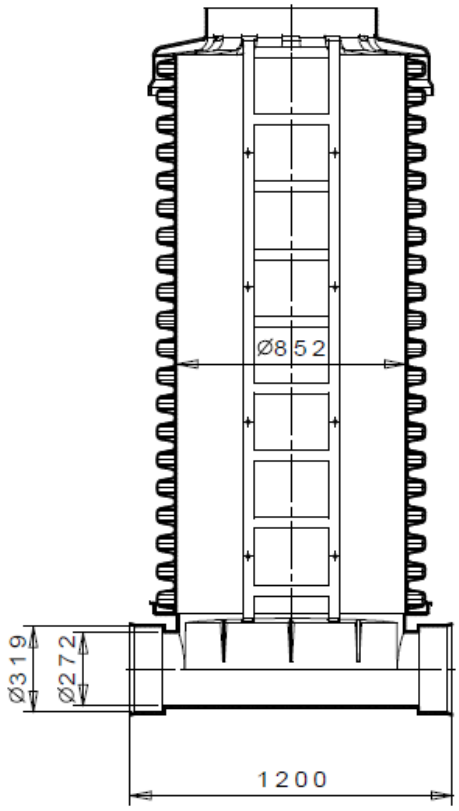
- Parte superior formada por **cono** DN 1000 mm reducido a DN 625 mm, coincidiendo con las dimensiones de la tapa de fundición, y de altura total 330 mm.
- **Escalera interior** (opcional) tipo UNE EN 131 de aluminio, anclada al cuerpo del pozo sin necesidad de perforar la pared del mismo.



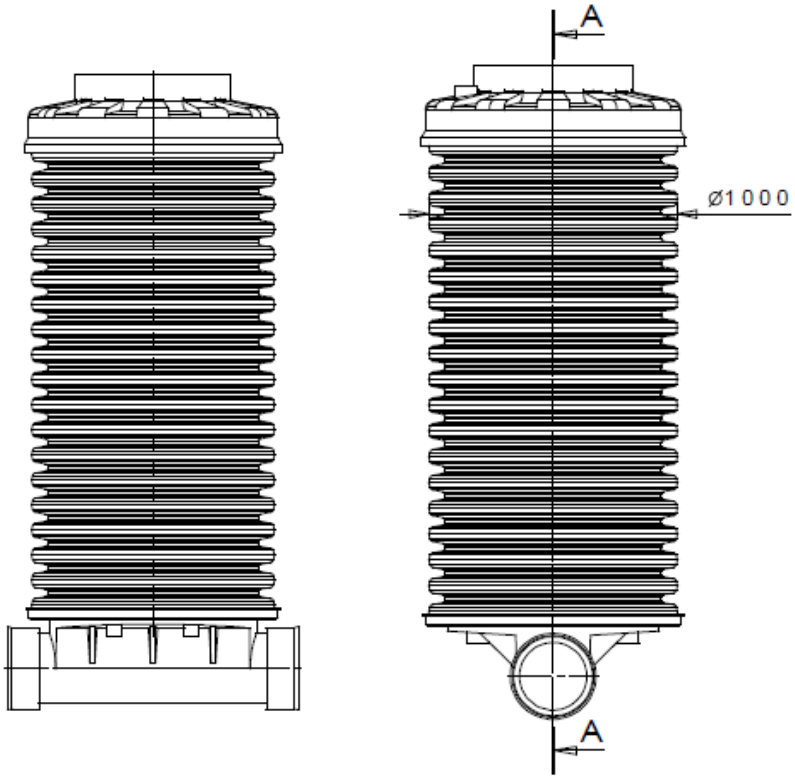
**FUTURA SYSTEMS, S.L.**
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

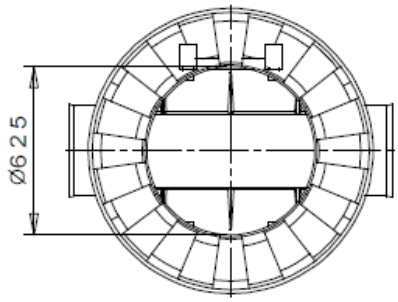



**Pozo Non Stop Flow  base acanalada DN400**



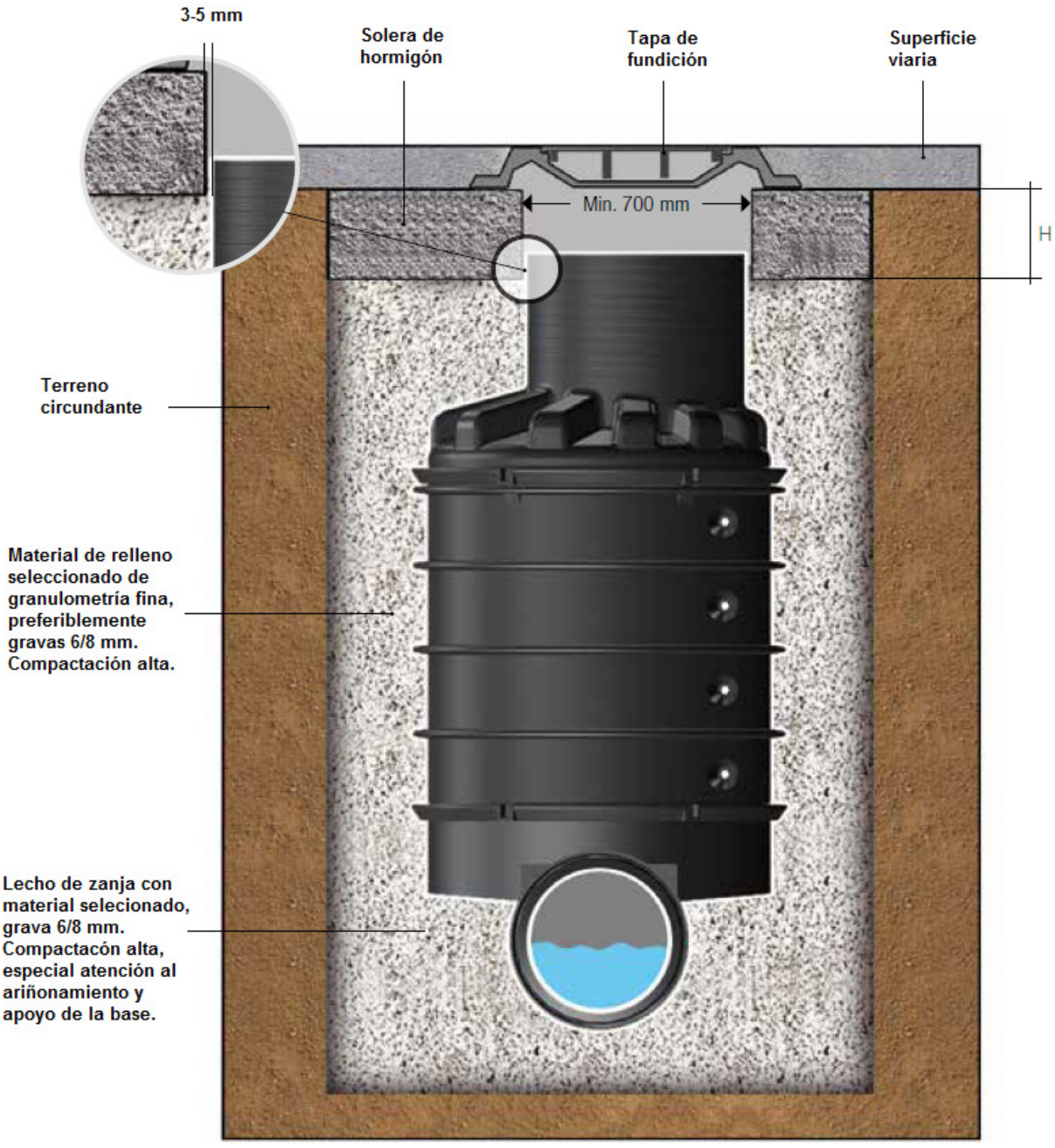

**Pozo Non Stop Flow base acanalada DN315**



**FUTURA SYSTEMS, S.L.**
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

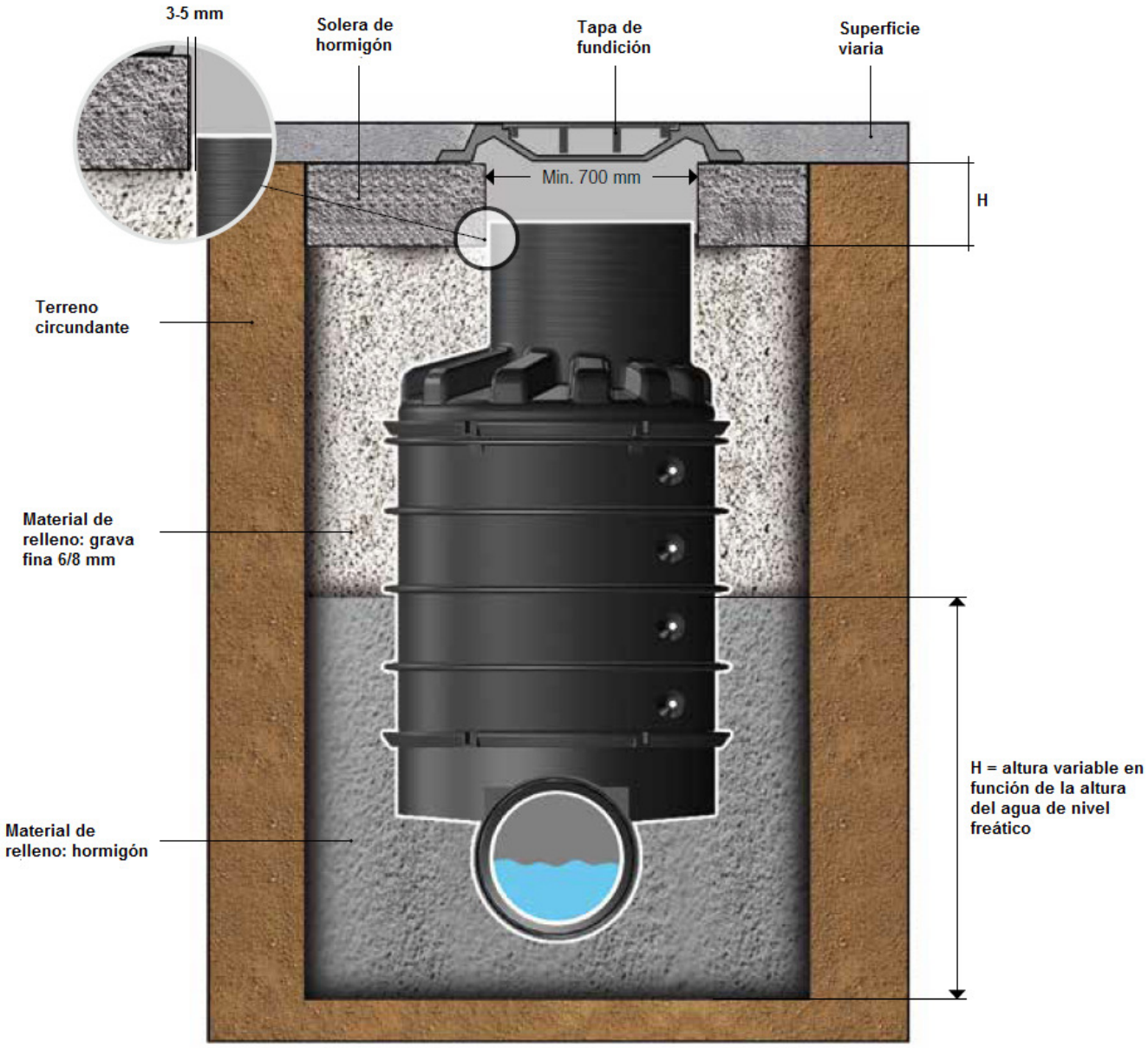
# INSTALACIÓN EN CONDICIONES NORMALES



**FUTURA SYSTEMS, S.L.**
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

# INSTALACIÓN EN PRESENCIA DE NIVEL FREÁTICO

En caso de presencia de nivel freático en la zona de instalación del pozo se recomienda tomar una serie de precauciones especiales. La presión que ejerce la capa freática puede provocar fenómenos de flotación, además de irregularidades en el terreno adyacente al pozo. Por ello se recomienda rellenar la zona del envolvente del pozo con hormigón hasta la altura que alcanza el nivel freático y con gravas hasta alcanzar la altura de relleno total.

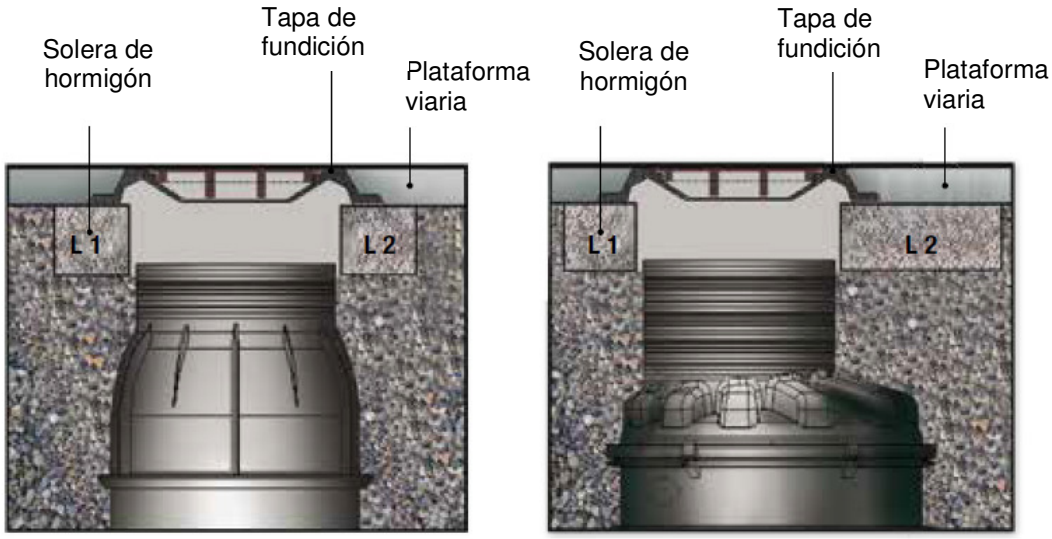


**FUTURA SYSTEMS, S.L.**
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79

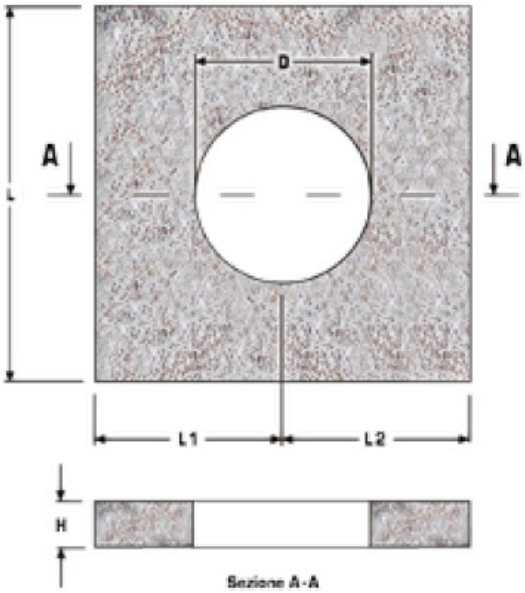
# INSTALACIÓN

## SOLERA DE HORMIGÓN PARA EL ALOJAMIENTO DE LA TAPA DE FUNDICIÓN

La tapa de fundición debe alojarse sobre una solera de hormigón que realice la función de repartición de cargas. Esta solera no debe descansar nunca directamente sobre la boca del pozo: debe dejarse un margen de al menos 5 cm entre el hormigón y el pozo.




Dimensiones recomendadas para la solera de Hormigón:




| POZO | DN 600 | DN 800 | DN 1000 | DN 1200 |
|---|---|---|---|---|
| **D [mm]** | 700 – 750 | 700 – 750 | 700 – 750 | 700 – 750 |
| **L [mm]** | 2.000 | 2.200 | 2.200 | 2.200 |
| **L1 [mm]** | 1.000 | 1.100 | 1.100 | 850 |
| **L2 [mm]** | 1.000 | 1.100 | 1.100 | 1.350 |
| **H [mm]** | 200 | 200 | 250 | 250 |

**FUTURA SYSTEMS, S.L.**
Ctra. De Valls C-51, Km 22- 43812 Rodonyà (Tarragona)
Teléfono: +34 977 62 81 80 – Fax: +34 977 62 84 79