



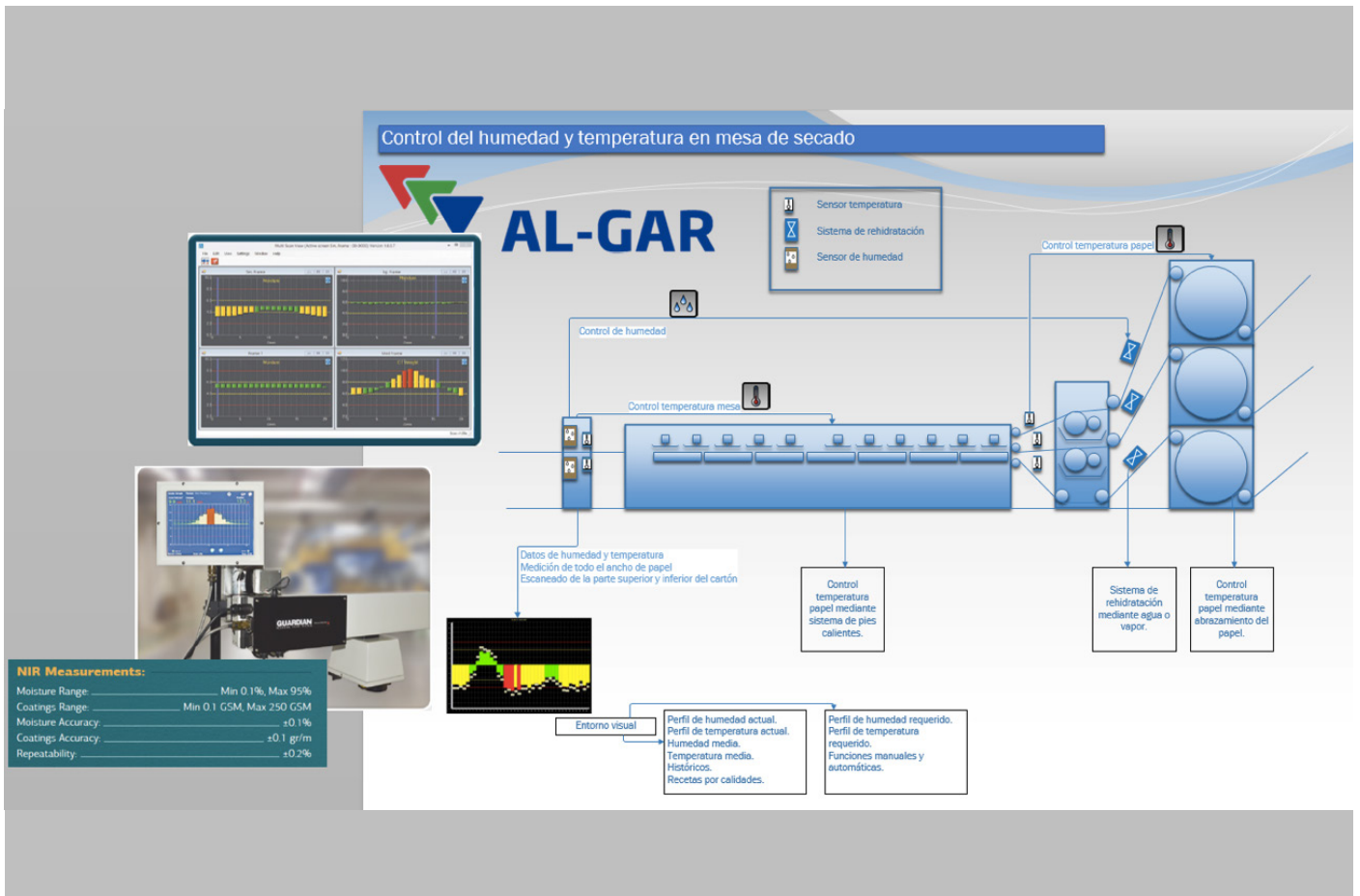
Sistemas de Control

ONDULADORA

~ Control de temperatura

AL~GAR

Global Corrugated Engineering Solutions



ONDULADORA

~ Control de temperatura

Desde **AL-GAR** ofrecemos la medición y el control completo de la temperatura sobre el cartón ondulado en toda la línea ondular.

El control puede instalarse por módulos o de manera completa.

Las ventajas de nuestro sistema son:

- Mejoras en el control de la temperatura durante el proceso de fabricación ya que la medición se realiza por sensor de temperatura.
- Históricos de temperaturas.
- Recetas por calidades.
- Posibilidad de importación de las calidades desde el sistema de control de producción.
- Aviso al operario que la temperatura está fuera de los valores establecidos.
- Sistema con control y monitorización en las siguientes zonas:
 - Grupos ondulares.
 - Mesa de secado.
 - Cabina de control.

La funcionalidad del sistema se basa en:

Medición de las variables de temperatura del cartón para mantener los parámetros dentro de unos rangos ideales en las siguientes zonas:

- Grupos ondulares.
- Mesa de secado.

Partes mecánicas en las cuales actúa el sistema:

- Abrace precalentadores de los grupos ondulares.
- Abrace precalentadores en la entrada de la mesa de secado.
- Sistema de barra de patines o similar.