

Molinos Río de la Plata S.A.



Descripción:

La firma Molinos Río de la Plata S.A. tiene una de sus plantas elaboradora de Pastas Secas en Mar del Plata, Fideos Don Vicente. Es en esta planta donde se han realizado los trabajos de Automatización de Dosificación de Harina, Huevo y Premix, en sus maquinas empastadoras.

La empresa trabajaba con controles manuales para la dosificación. El automatismo implementado por CDI permite trabajar con recetas, siendo la dosificación del huevo sensada desde un caudalímetro. Para esta aplicación se ha trabajado con un PLC y un Panel SIEMENS modelo S7-200, un caudalímetro Endress-Hauser y tres variadores de velocidad LENZE, como elementos principales del control.



En planta Molinos Mar del Plata, existen dos líneas de amasado, las dos fueron automatizadas por CDI bajo el mismo concepto detallado arriba. Estos trabajos se han desarrollado previendo en una etapa posterior la supervisión de la planta por medio de un sistema SCADA



Descripción de tarea: Ingeniería de detalle. Selección de equipos. Armado del Tablero de Control. Programación del PLC y Panel. Montaje en Planta del tablero de control. Puesta en Marcha del sistema. Confección de Planos y Manuales.

Si es de su interés profundizar en los detalles de la presente obra, por favor, remitir su consulta a info@cdicontrol.com.ar o telefónicamente al 0223-4710533; y a la brevedad será respondida.