

# Proyecto Ronal



## Planta Ronal, S.L.P.

**RONAL GROUP**, de origen Suizo, es uno de los fabricantes líderes del mundo de ruedas de aleación ligera para automóviles y vehículos comerciales.

Esta nueva fábrica ubicada en San Luis Potosí, México, estará equipada con la tecnología más avanzada, incorporando el sistema "Flow Forming" y un centro de pruebas. Ampliando y fortaleciendo así su presencia en la Industria Automotriz.

Cabe mencionar que el proyecto se construyó de acuerdo a las especificaciones y necesidades del cliente, el cual se diseñó para que se suministre aire limpio y retire el aire contaminado en sus diferentes Áreas de Trabajo y Procesos tales como Melting, Casting, Flow forming, Heat treatment, Mechanical Processing, Distribution y Ware House.

Esta planta cuenta con alrededor de 688,560 ft de construcción y diferentes áreas de producción y oficinas, instalando así una gran cantidad y variedad de Equipos y Sistemas de Aire Acondicionado.

## ALGUNOS DATOS DEL PROYECTO

Área= **688,560 ft** de construcción.



- Mas de **15,000 ml** de Spiroducto en medidas desde 64", 56", 50", 46", 40", hasta 20", 18", 14", 12", 10", etc..
- Alrededor de 1,400 ml de **Tubería de Cobre Pre-Aislada** de acuerdo a estándares de Instalación Europeos.
- **8,500 m2 de Ducto Cuadrado**
- **54 Roof Fan** distribuidos entre las diferentes áreas de la nave.
  - **114 Sand Louvers** de diferentes medidas (90"x108")
- **88 (AHU)** Unidades Manejadoras de diferentes Capacidades.
  - **114 Equipos VRV**
  - **100 Equipos Inverter**
  - **69 (FCU)** Equipos tipo Cassete Hidronicos
  - **6 (Liebert)** Equipos de Precisión para Cuartos de Computo
- Y mas de 2000 diferentes accesorios como **Fire Damper, Compuertas, Silenciadores, Rejillas, Difusores, etc.**





## Sistemas de Inyección de Aire en Área de Producción



## Unidades Manejadoras de Aire para Sistemas en Áreas de Producción