



Planta de Producción – El Salvador

### Datos del Proyecto

**Nombre:** UNIFI

**Ubicación:** Zona Franca “Las Américas”  
El Salvador, Centro Américas

**Tipo de Negocio:** Hilandería

**Requerimiento:** 1,000 ton de capacidad  
en aire acondicionado. Remodelación  
sala de máquinas.

**Solución:** Magnitude® Chiller, WSC Chiller,  
Torres, Bombas, VFD y UMAS

**Fecha de terminación:** Septiembre 2013

### Solución:

- ✓ 1,000 toneladas de AC repartidos en 2 Chillers de 500 toneladas cada uno. Uno magnético – WME Magnitude® Chiller (carga variable) – y otro centrífugo (carga base) - WSC Chiller.
- ✓ 2 Torres de enfriamiento de 700 toneladas
- ✓ 6 UMAS de 75 toneladas cada una
- ✓ 7 bombas de agua – 3 de agua fría y 4 de condensado



Proyecto Llave en Mano

Diseño Daikin

Antes



Después



## Equipos instalados



3 **DAIKIN-MCQUAY** VFD de 60HP para operar 3 bombas de agua fría



3 Bombas de Agua fría de 1,200 GPM cada una



6 **DAIKIN-MCQUAY** AHU de 75 tons cada uno



1 torre de enfriamiento de 700 tons



Nuestras operaciones en campo realizadas por el equipo Daikin