

# PLAZA MARIANA DE LA BASÍLICA DE GUADALUPE

[Volver al  
sumario](#)

Ámbito de aplicación  
Instituciones culturales

Serie  
Caso de éxito

Plaza Mariana, es un centro creado para ofrecer servicios a los visitantes de la Basílica de Guadalupe. Cuenta con un Centro de Evangelización Un Museo Guadalupano Un Columbario para depósito de cenizas humanas Contribución TROX

Debido a la gran cantidad de caudal de aire y a la gran distancia a recorrer por el aire impulsado hasta la zona de ocupación, la solución final seleccionada fueron toberas de largo alcance TROX, serie DUK, para garantizar una gran inducción de aire.

Estas toberas se sitúan a lo largo de los pasillos perimetrales, garantizando la óptima distribución del aire, y por consiguiente, una rápida unificación de temperaturas en la zona de ocupación sin las molestas corrientes. Las Toberas TROX están instaladas en el área de criptas, se está considerando una ventilación mecánica. Se eligieron estas toberas ya que es un área grande y debido a que no permitieron instalar ductos en la parte central para realizar la distribución del aire, se tomó la decisión de colocar el ducto en el periferia del espacio.

Las toberas de largo alcance DUK, se recomiendan para tiros hasta de 30 mts, cuentan con la movilidad para ajuste y dirección de 60° (+30° - 30°).