

	Proceso de adecuación torretas de ventilación	PRC-70
		24/10/2023 – V01
		Página 1 de 4

1 Objetivo

El siguiente procedimiento indica el paso a paso de instalación y adecuación de las torretas de ventilación para una subestación.

Torreta de ventilación:

Este conjunto es un obelisco IP23D para la ventilación de una envolvente y control de condensación. Fabricado en materiales compuestos para cumplir con la resistencia mecánica de situaciones eventuales peatonales, como son golpes, rayones o el peso de una persona al sentarse encima de ella.

Compuesto por tres elementos.

- Tapa
- Aros
- Base

Marcación

- Riesgo eléctrico
- Franca reflectiva



Ilustración 1 Torreta de ventilación tipo

Las dimensiones de la torreta de ventilación están configuradas para el cumplimiento de la normativa NTC 2050 Sección 450-45.

2 Procedimiento

2.1 Ensamblado

Una vez la envolvente prefabricada se encuentre en sitio de instalación, antes o después de la operación de izaje se debe instalar las torretas de ventilación en sus correspondientes tapas.

Las tapas donde van instalado las torretas de ventilación cuenta con espárragos para ser las torretas de ventilación queden fijados a la tapa.



Ilustración 2 Tapa sin torreta de ventilación

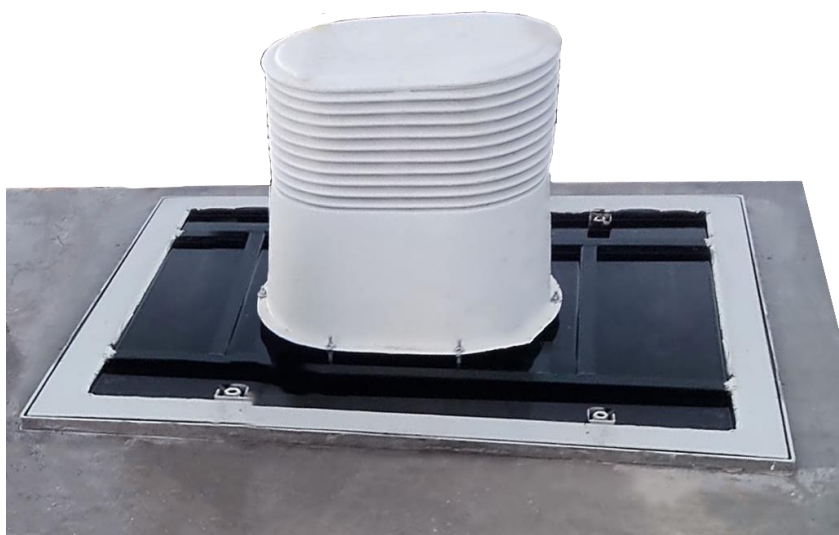


Ilustración 3 Tapa con torreta de ventilación instalada



Ilustración 4 Ejemplos de torretas en izaje

2.2 Relleno en tapa

Según las necesidades del cliente en el punto de instalación, este puede optar por rellenar la tapa con los siguientes ejemplos:



Ilustración 5 Tapa viciada en concreto

	Proceso de adecuación torretas de ventilación	PRC-70
		24/10/2023 – V01
		Página 4 de 4



Ilustración 6 Tapa con follaje natural

Como otras opciones en adoquinado.

3 Control de cambios

Revisión	Elaboro	Revisó	Aprobó	Fecha
V01	Fabián Pertúz	Juliet Monroy	Wilcan Castillo	24/10/2023

Teléfono: +57 301 7349428

Correo: contacto@milem.com.co