



## CONTÁCTENOS

Escaneando este QR encontrar todas las soluciones que tenemos para usted.



Cotizaciones o especificaciones técnicas



Compra online



Contratistas



Distribuidores



Información oficinas Sika



Ofertas laborales



Puntos de venta industry



Sika Instaladores



Suscripción al Newsletter



LÍNEA WHATSAPP EXCLUSIVA PARA SOLICITAR ASISTENCIA TÉCNICA  
**+52 56 2001 1419**



Ingrese al formulario de **asistencia técnica** escaneando este QR

[sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)

[www.sika.com.co](http://www.sika.com.co)

[www.sikagua.com/co/](http://www.sikagua.com/co/)

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [www.sika.com.co](http://www.sika.com.co). Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.



Código: SC-CER366104  
Código: SA-CER366085  
Código: ST-CER811672



CONSTRUYENDO CONFIANZA



# SIKA AT WORK

## PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA Y DISTRIBUCIÓN



CONSTRUYENDO CONFIANZA



# PROTECCIÓN DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA Y DISTRIBUCIÓN



Dosquebradas, municipio conocido como la zona Industrial del Eje Cafetero, ubicada a dos kilómetros de la capital Risaraldense. Es el segundo municipio más importante del departamento, pues alberga empresas que generan un importante polo económico para Risaralda. Una de estas empresas es Hitachi Energy, antiguamente ABB Transformadores.

En septiembre del año 1961, la compañía sueca Asea se estableció en Colombia, más tarde en el año de 1988 se fusionó con la Brown Boveri de Suiza, formando el Grupo ABB (Asea Brown Boveri). ABB Colombia cuenta con dos sedes en el país: la primera en la ciudad de Bogotá, sede administrativa. La segunda en la ciudad de Dosquebradas, donde se realiza la fabricación de transformadores de potencia y distribución; esta sede cuenta con dos plantas. Planta 1, donde se fabrican los tanques (estructura del transformador). Planta 2, donde se ensambla e instala su parte activa. Desde esta región se

atiende activamente el mercado norteamericano y el mercado de Latinoamérica.

Mercados como estos generan grandes retos en términos de estándares de calidad, Hitachi Energy se caracteriza por ser un proveedor de primer nivel por su compromiso, experiencia e innovación. Los proveedores son parte importante de su cadena de valor y SIKA Colombia ha sido un aliado estratégico en cuanto a protección de su activo, pues se necesita un sistema de recubrimiento adecuado que evite la corrosión en ambientes con alta contaminación atmosférica.

De acuerdo con los lineamientos de Hitachi Energy en términos de calidad, desempeño y eficiencia de proceso, la línea de recubrimientos industriales de SIKA recomendó un sistema bicapa; **SikaPermacor Serie 82 HS** como autoimprimante a un espesor de película seca de 240 micras, este es un recubrimiento epóxico de altos sólidos contiene pigmentos activos a base de fosfato de



cinc y como recubrimiento de acabado, Esmalte uretano serie 36 a un espesor de película seca de 60 micras, utilizado como capa de acabado de sistemas epóxicos para la protección y decoración de estructuras metálicas expuestas a la intemperie y a los rayos UV en ambientes agresivos. El sistema de acuerdo con la ISO 12944 está diseñado para un ambiente C5H (high). También cuenta con pruebas satisfactorias en ensayos de caracterización y desempeño en exposición a ultrabaja temperatura (- 60 grados).

Esta alianza se viene fortaleciendo con los años y es de reconocer que la línea de recubrimientos industriales ha generado soluciones efectivas para la integridad de sus activos, por medio de sistemas robustos, de alto desempeño y bajo la normatividad vigente; haciendo uso de las herramientas tecnológicas, del conocimiento y experticia del talento humano.

**Asesor Sika:** Katherin Díaz Beltrán

