



# SIKA AT WORK

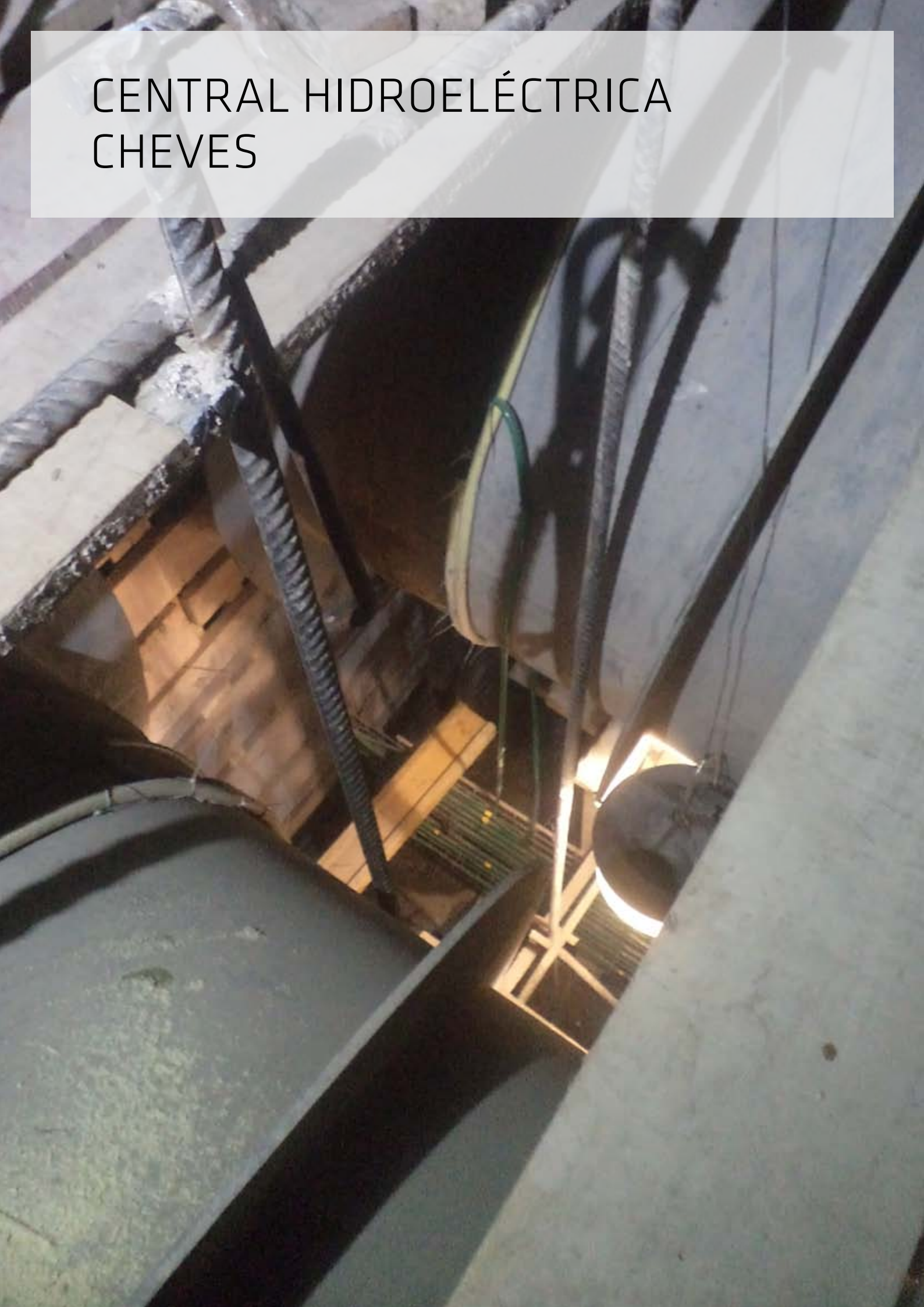
C.H. CHEVES,  
LIMA, PERÚ

BUILDING TRUST





# CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHEVES



**LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHEVES** tiene una capacidad instalada de 168 MW que utilizará una caída bruta de 600 metros con dos turbinas tipo Pelton. La producción media anual será de 838 GWh y la energía será conducida a través de una nueva línea de transmisión, que será construida por el proyecto, desde el Patio de Llaves de Cheves hasta la Subestación de Huacho a 200 kv. La longitud de la línea es de aproximadamente 75 km.

El proyecto está ubicado en el río Huaura, entre las poblaciones de Sayán y Churín. La central hidroeléctrica Cheves desviará el agua desde los ríos Huaura y Checra, 1-2 km aguas arriba de su confluencia, y la regresará al río Huaura a través del Túnel de Descarga, a 3.5 km aguas abajo del Túnel de Acceso a la Casa de Máquinas.



# CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHEVES

## REQUERIMIENTOS

La Central Hidroeléctrica Cheves requiere de un sistema de mangueras por donde se puedan realizar inyecciones de contacto entre el macizo rocoso, concreto y acero que permitirán garantizar la estanqueidad y monoliticidad en el blindaje de ingreso a las dos turbinas.

## SOLUCIONES SIKA

Sika Perú puso a disposición su sistema Sika Fuko VT-1, capaz de realizar las inyecciones de contacto requeridas por el proyecto.

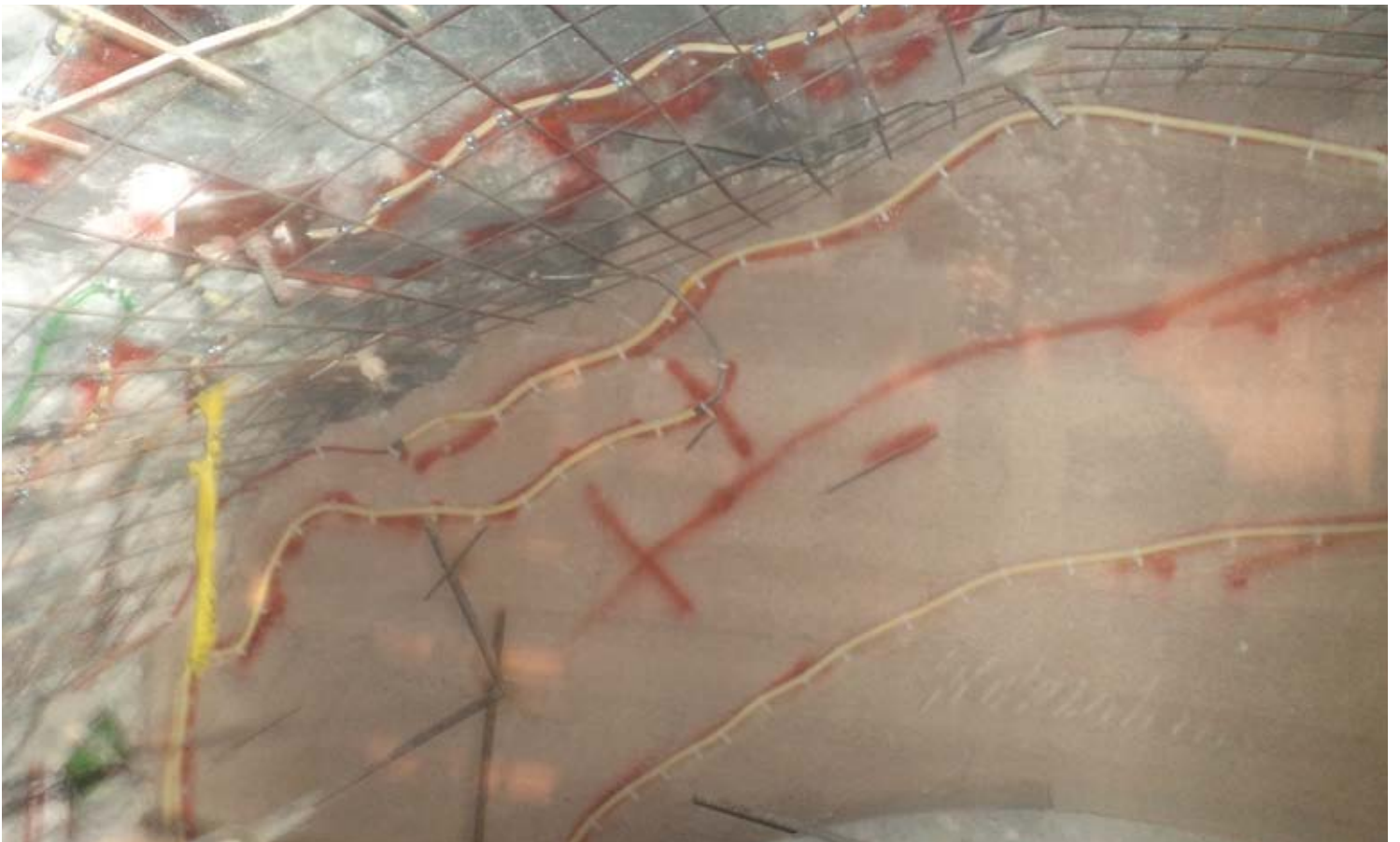




# PRODUCTOS SIKA

## **Sika®Fuko VT-1**

Mangueras de PVC especialmente diseñadas para realizar inyecciones mediante un sistema de válvulas en estructuras de concreto.



# CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHEVES



## PARA MÁS INFORMACIÓN ACERCA DEL PROYECTO



### QUIÉNES SOMOS

Sika es una compañía suiza líder en la comercialización y fabricación de productos químicos para la construcción e industria en general. El núcleo de nuestro negocio es la innovación y nuestro foco es desarrollar productos de alta calidad. Ofrecemos las mejores soluciones y para ello, contamos con un staff de profesionales dispuestos a brindar servicio y soporte técnico para asesorar todas las necesidades de nuestros clientes.

Se aplicaran nuestras condiciones generales de venta actuales.  
Para mayor información sobre el uso seguro del producto, previamente consulte la respectiva Hoja de Seguridad y la Hoja Técnica en <http://www.sika.com.pe/productos>

#### CERTIFICADOS

**ISO 9001**

Gestión de Calidad

**ISO 14001**

Gestión Ambiental

#### SIKA PERÚ S.A.

C.I. Las Praderas de Lurín S/N  
Mz. "B" Lt. 5 y 6, Lurín, Lima  
RUC: 20254305066

#### Contacto

Teléfono 618-6060  
[www.sika.com.pe](http://www.sika.com.pe)

**BUILDING TRUST**

