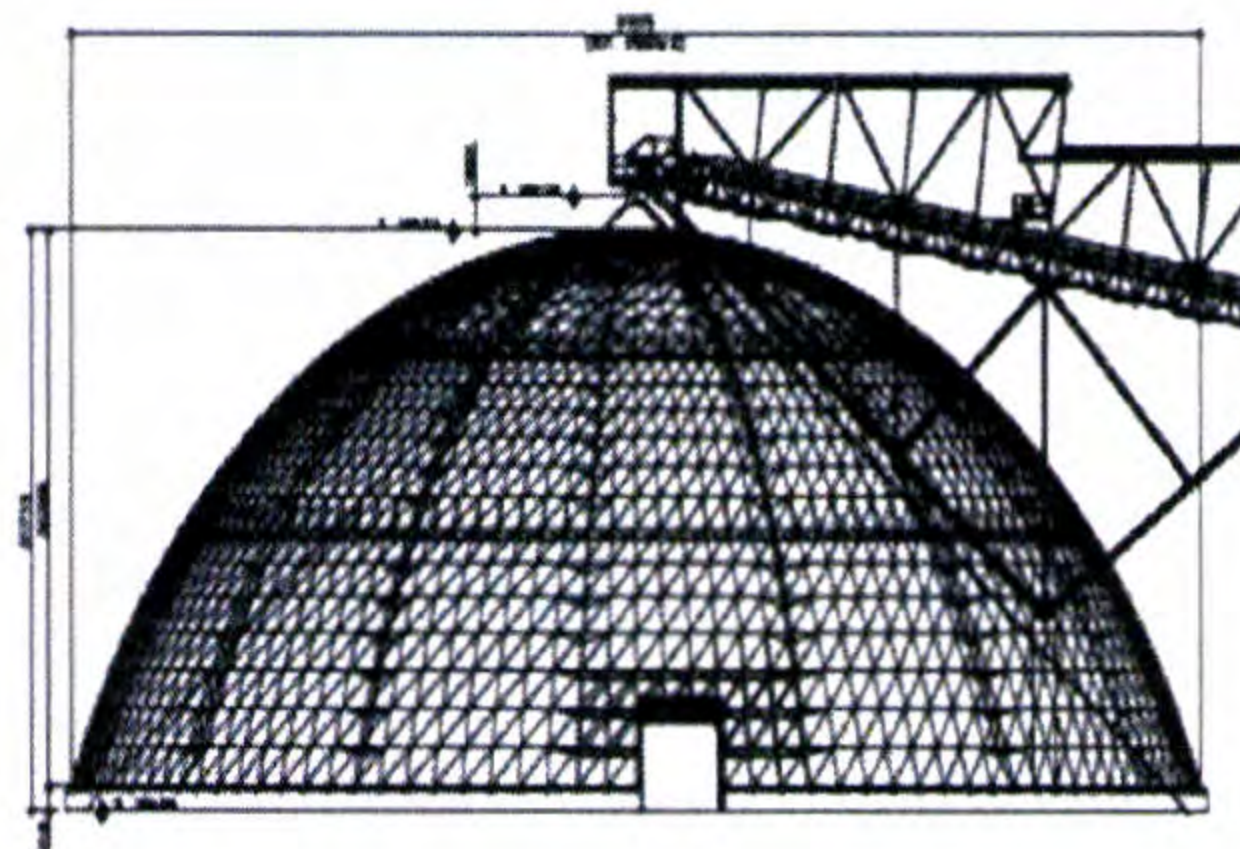
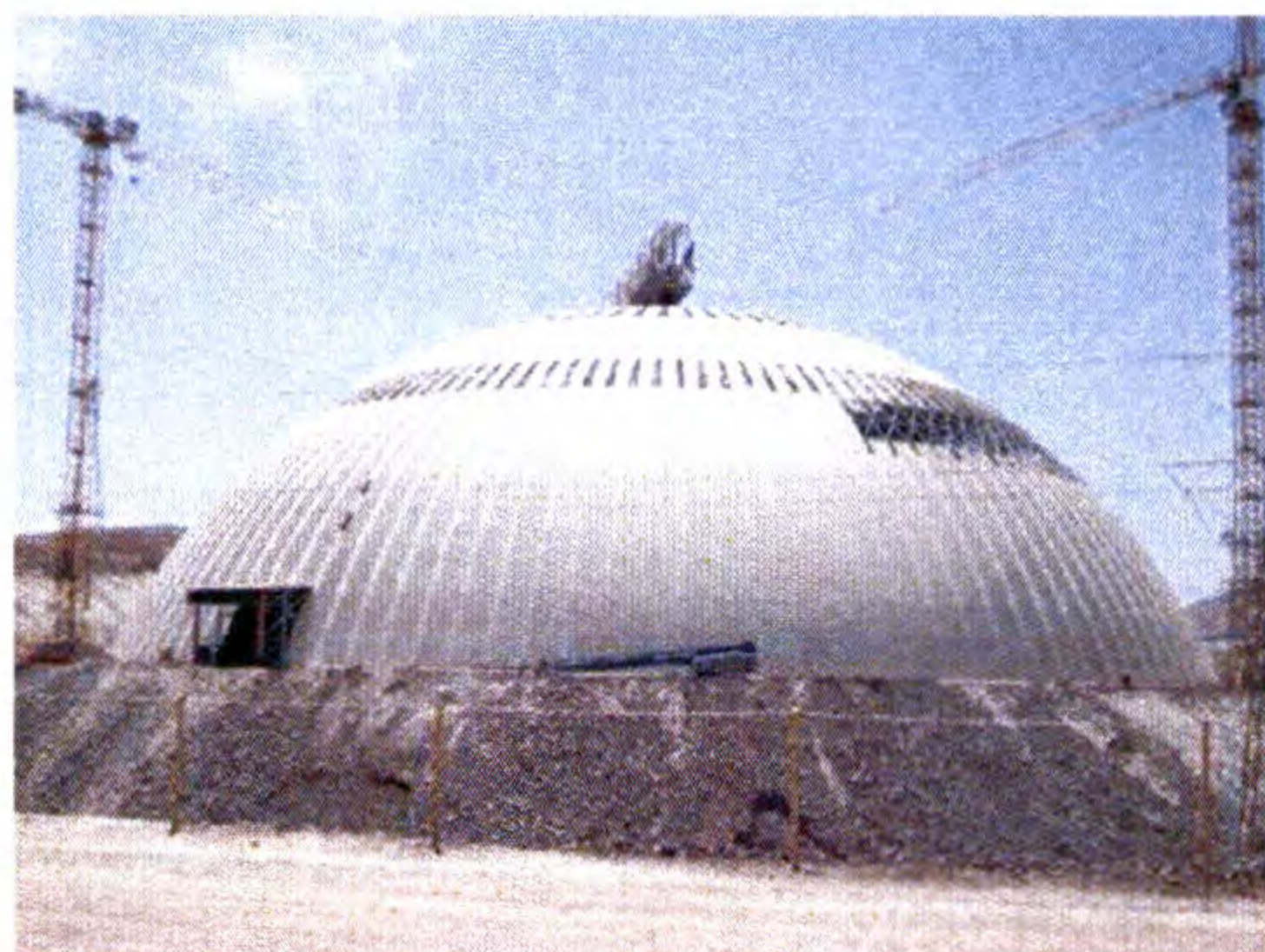


Domo Stock Pile



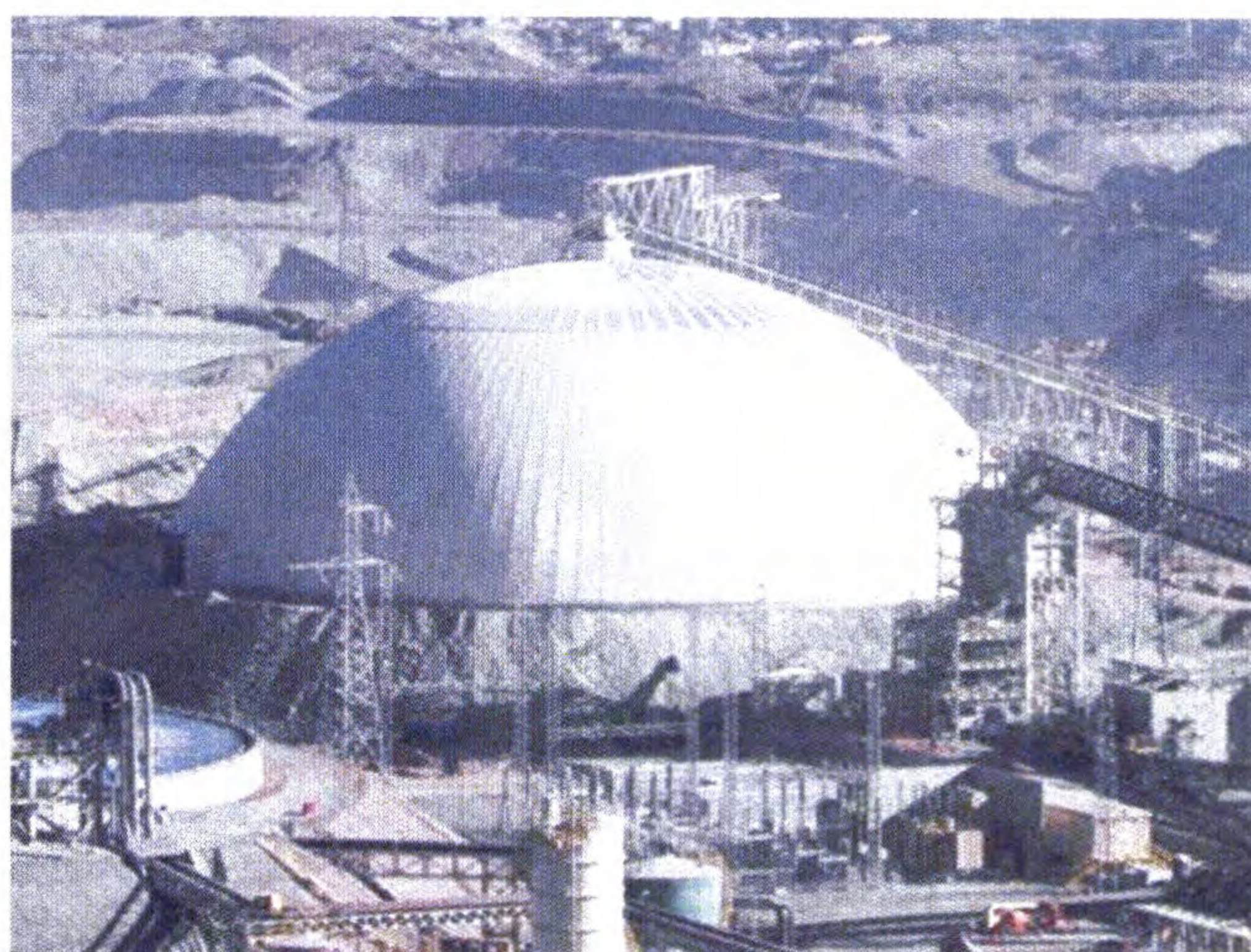
Termino : Octubre del 2010
 Diameter : 91.0 m
 Height : 30.4 m

Esta estructura encapsula Stock Pile Mineral proveniente de Chancado, controlando 100% la emisión de MP.



Teck

Domo Stock Pile



Reducción de Emisión de MP10 en Stock Pile Hipogeno

Riego de Caminos interior Planta



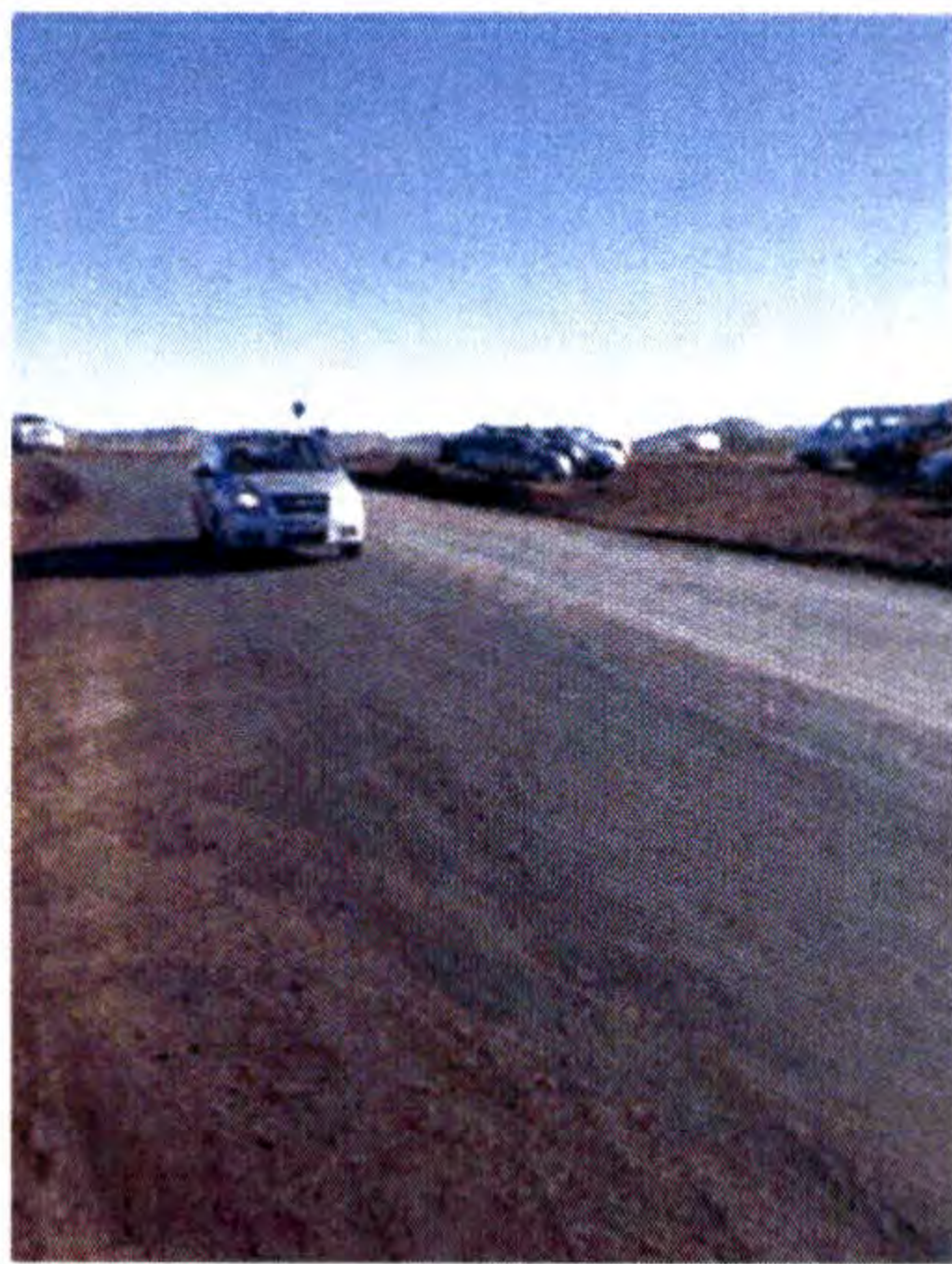
24

— Ruta 1

- - - Ruta 2

Teck

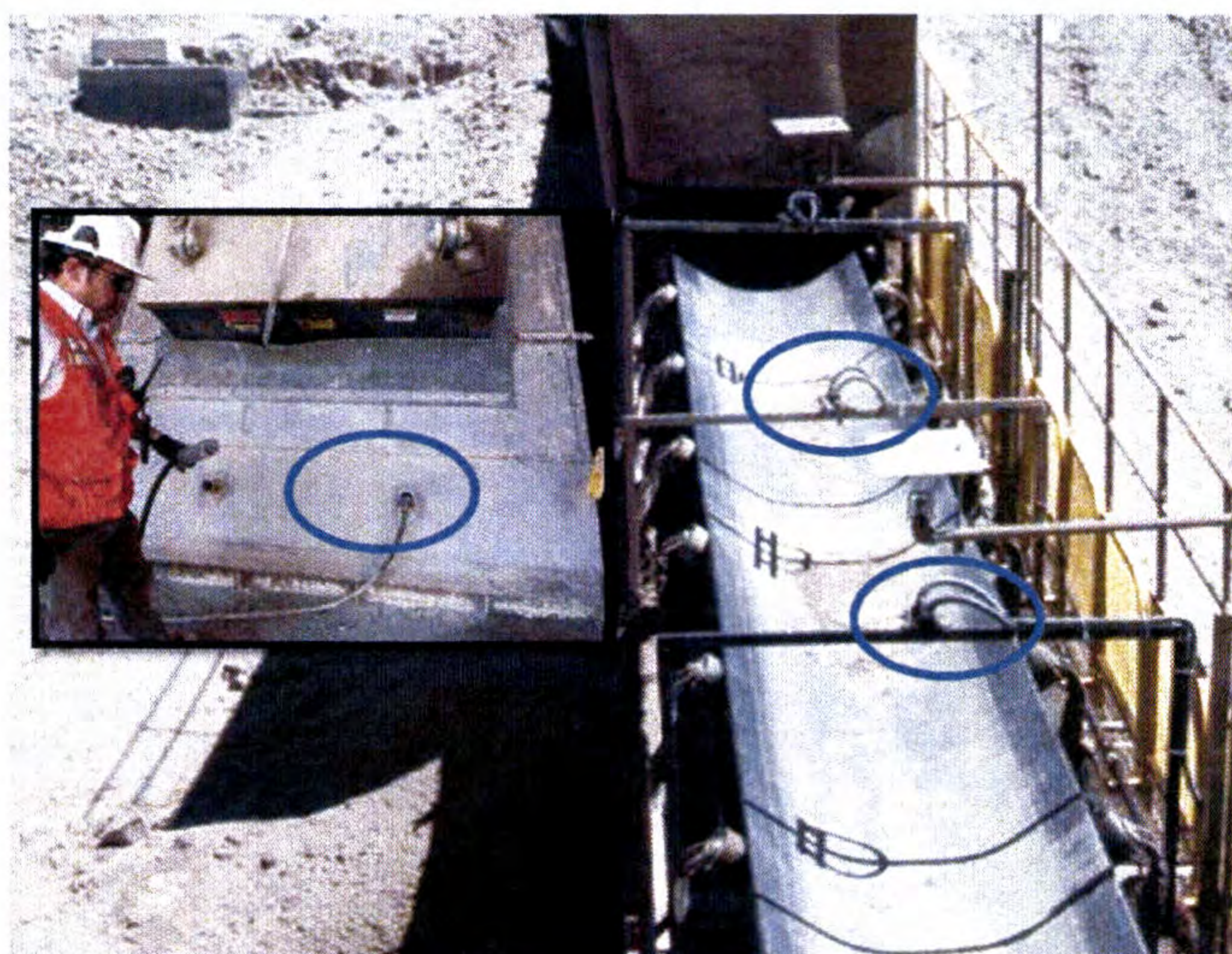
Prueba con Nuevo Supresor de Polvo en Caminos Acceso



PETROSOIL

Teck

Sistemas de supresores en Línea de Proceso

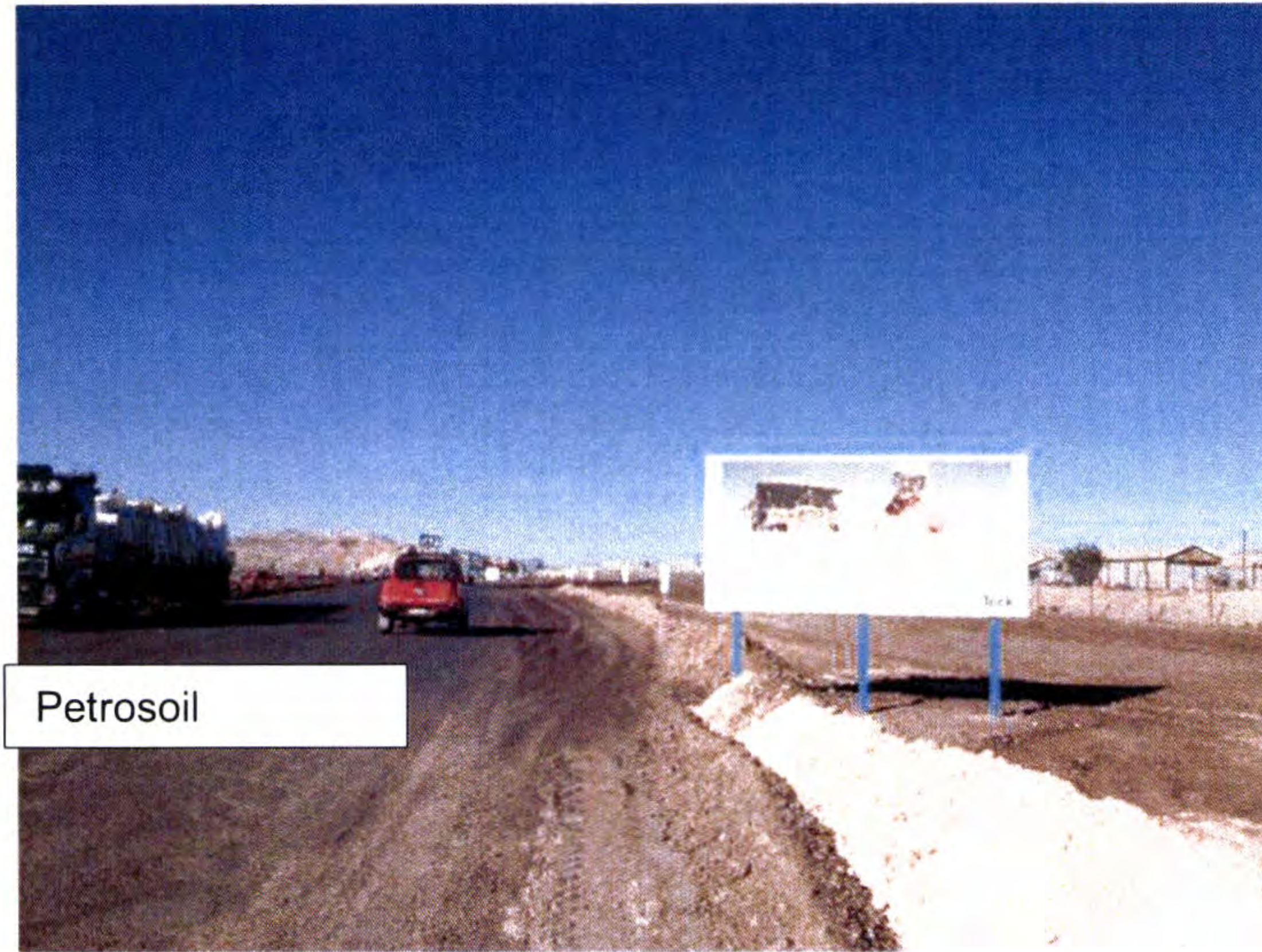


Sistemas de supresión aire agua en Chancadores y Correas trasportadoras

Sistemas de supresores en Línea de Proceso



Prueba con Nuevo Supresor de Polvo en Caminos Acceso



Consideración de Dirección del viento en tronadura

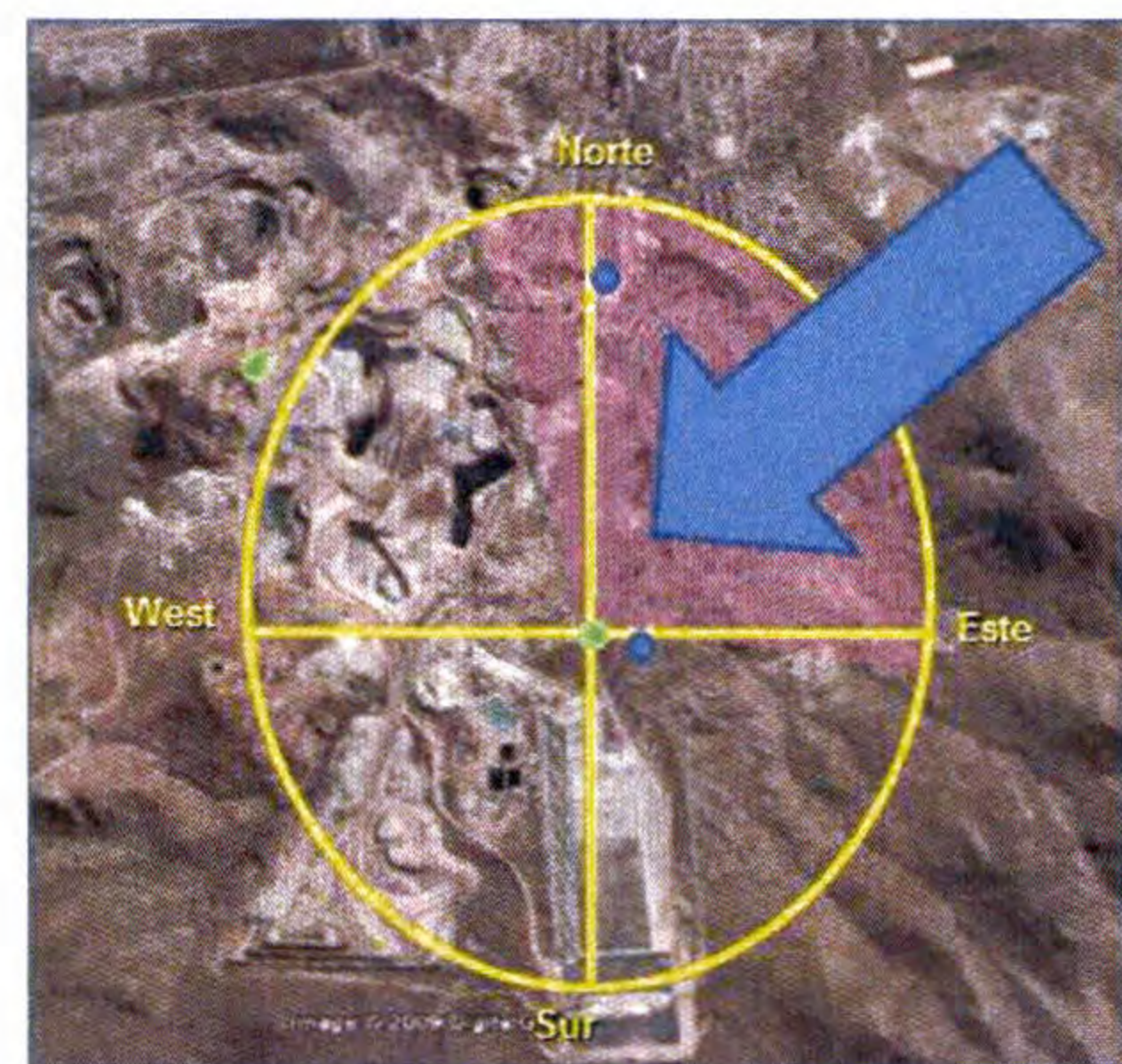


- Las tronaduras se suspenden cuando el viento sopla hacia Andacollo.
- Se entregan informes mensuales al Área de Operación Mina, que indica la hora óptima para hacer tronaduras.
- No se realizan tronaduras el fin de semana ni festivos.

NO



SI



Aplicación de Supresores de Polvo en Caminos Mina.

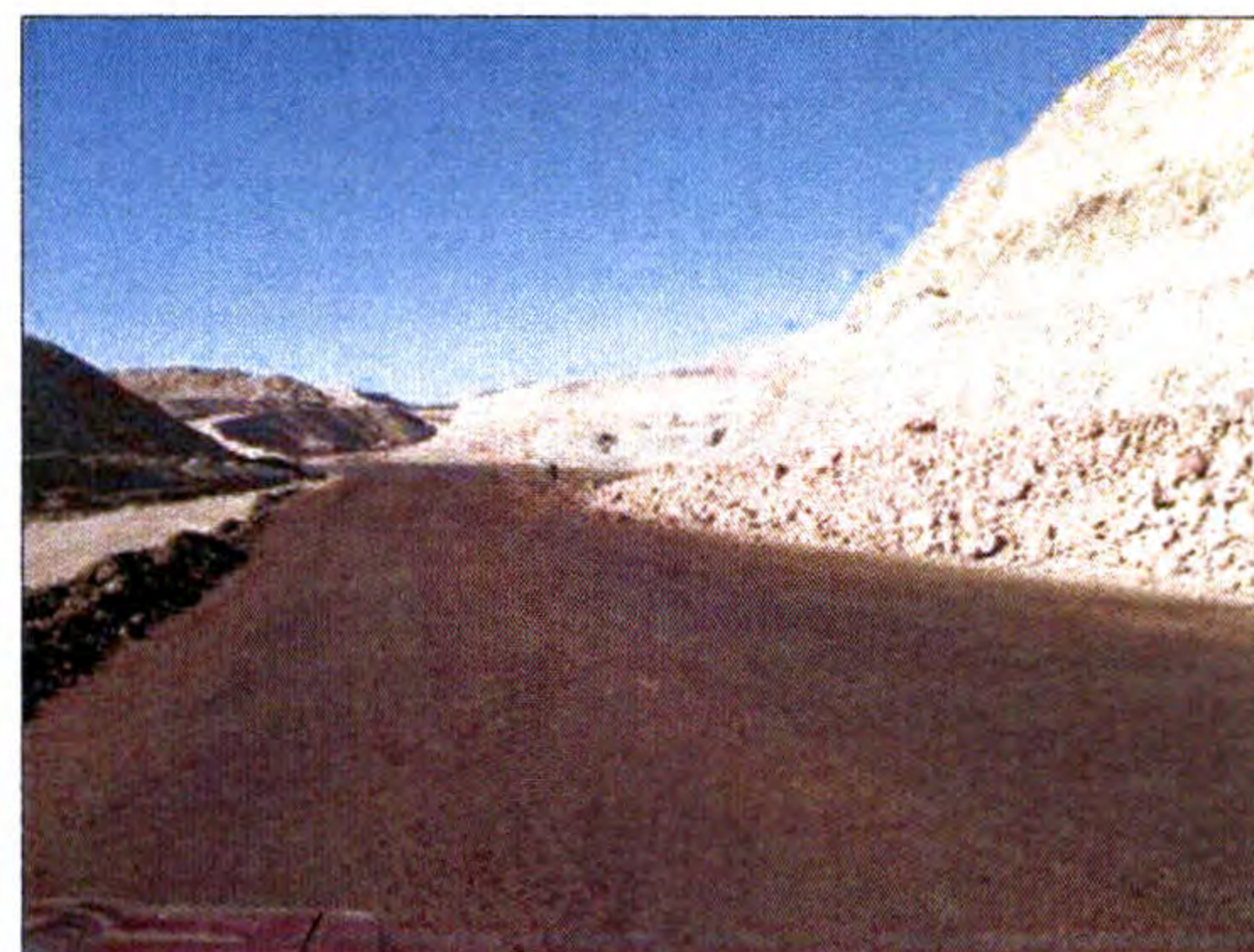
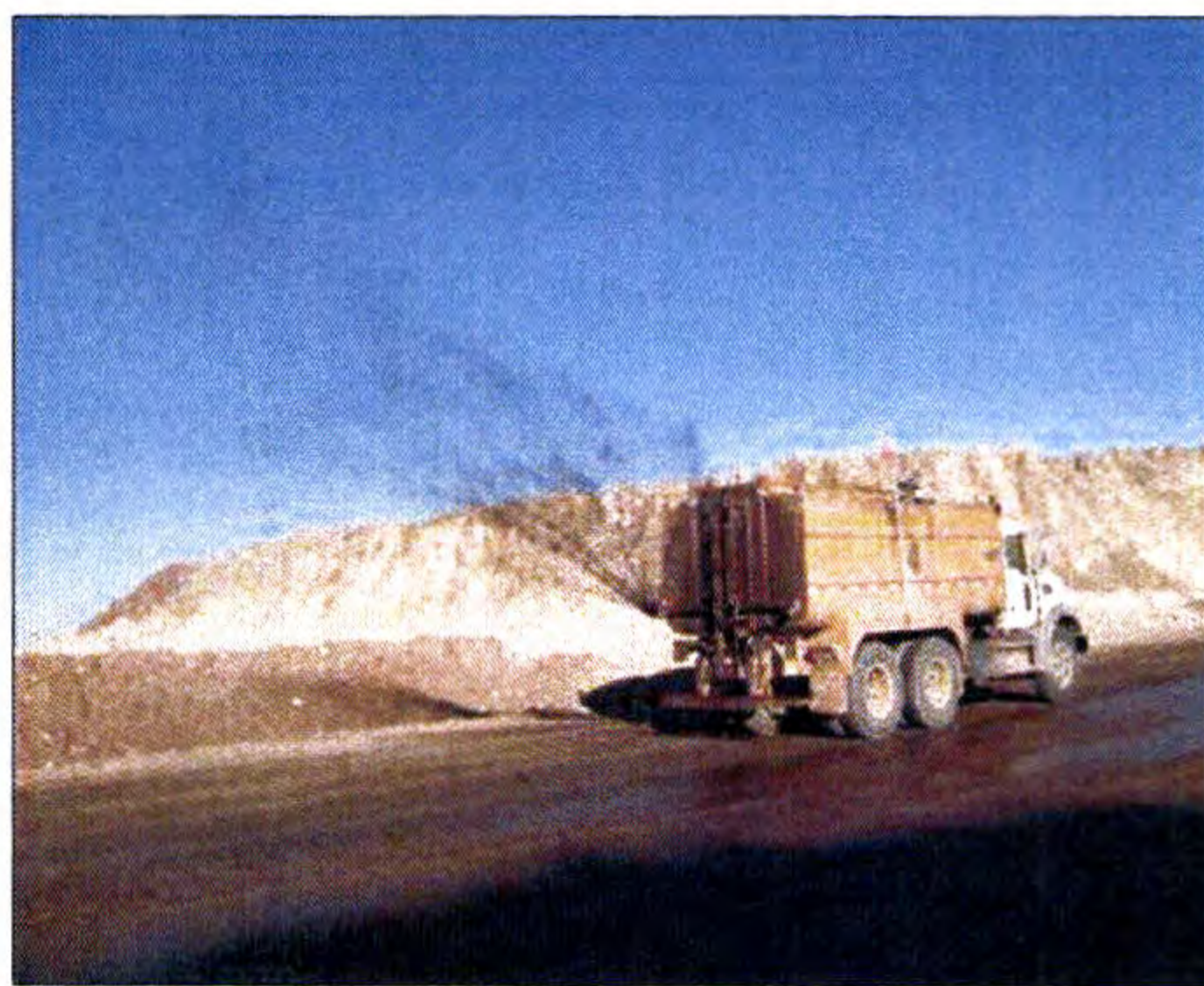


- **DUSTBLOC**, es una emulsión de Bitumen en agua, que se utiliza como supresor de polvo.
- Producto ganador del premio EPA 2009; "2009 Queensland Sustainable Industries Awards"
- No es sustancia peligrosa, según análisis de Peligrosidad desarrollados por el CESMEC.
- Aplicación diaria al interior de Mina.



Teck

Aplicación de DUSTBLOC en Caminos Mina.



Teck

Prueba con Nuevo Supresor de Polvo en Caminos Mina.



PRODUCTO
Haulpro EK35

**Humectación de Frente de Carguio.
Dust Figther**



Humectación de Frente de Carguío.

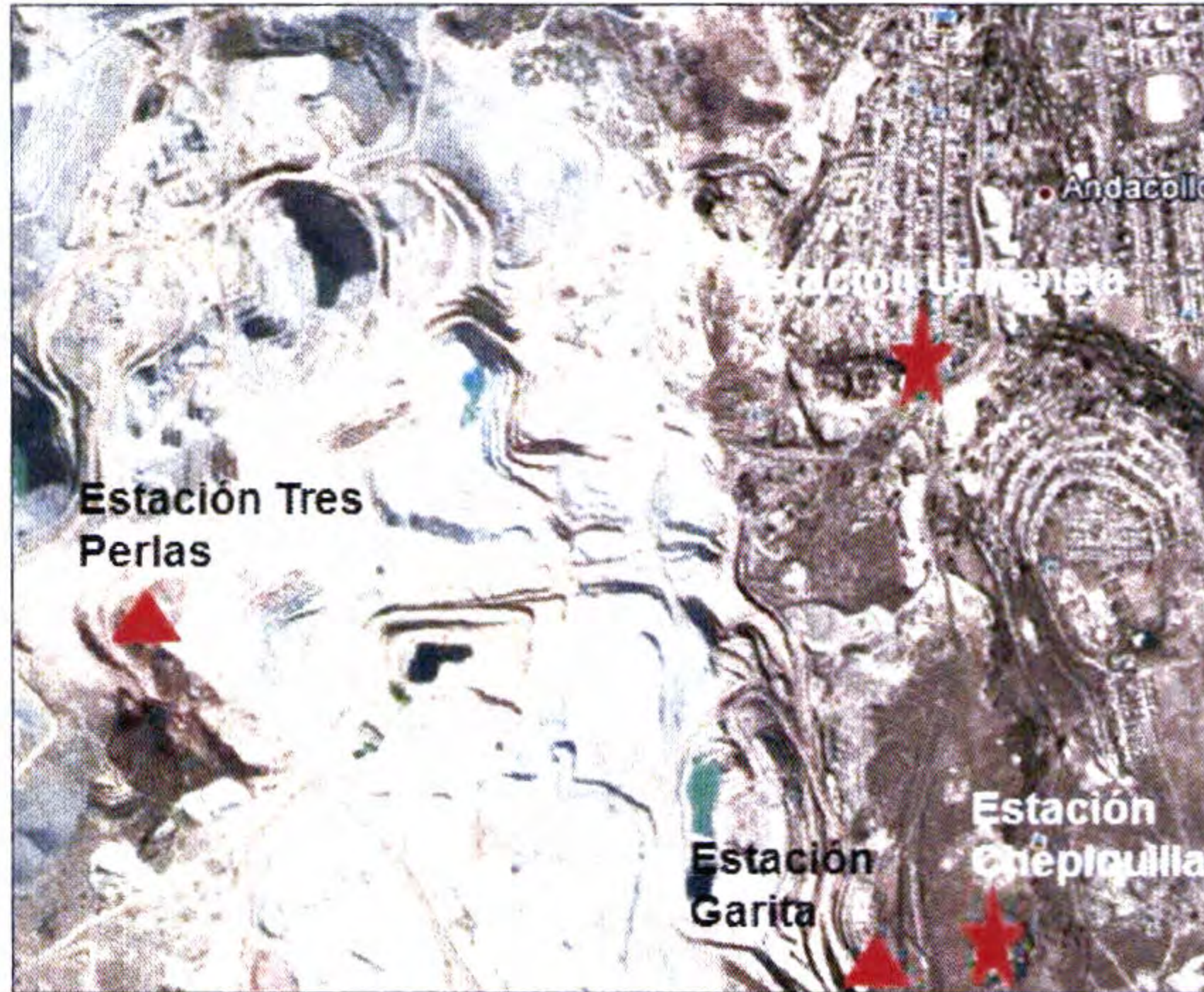


Teck



Veletas para indicar la dirección del Viento.

Red de Monitoreo Calidad de Aire



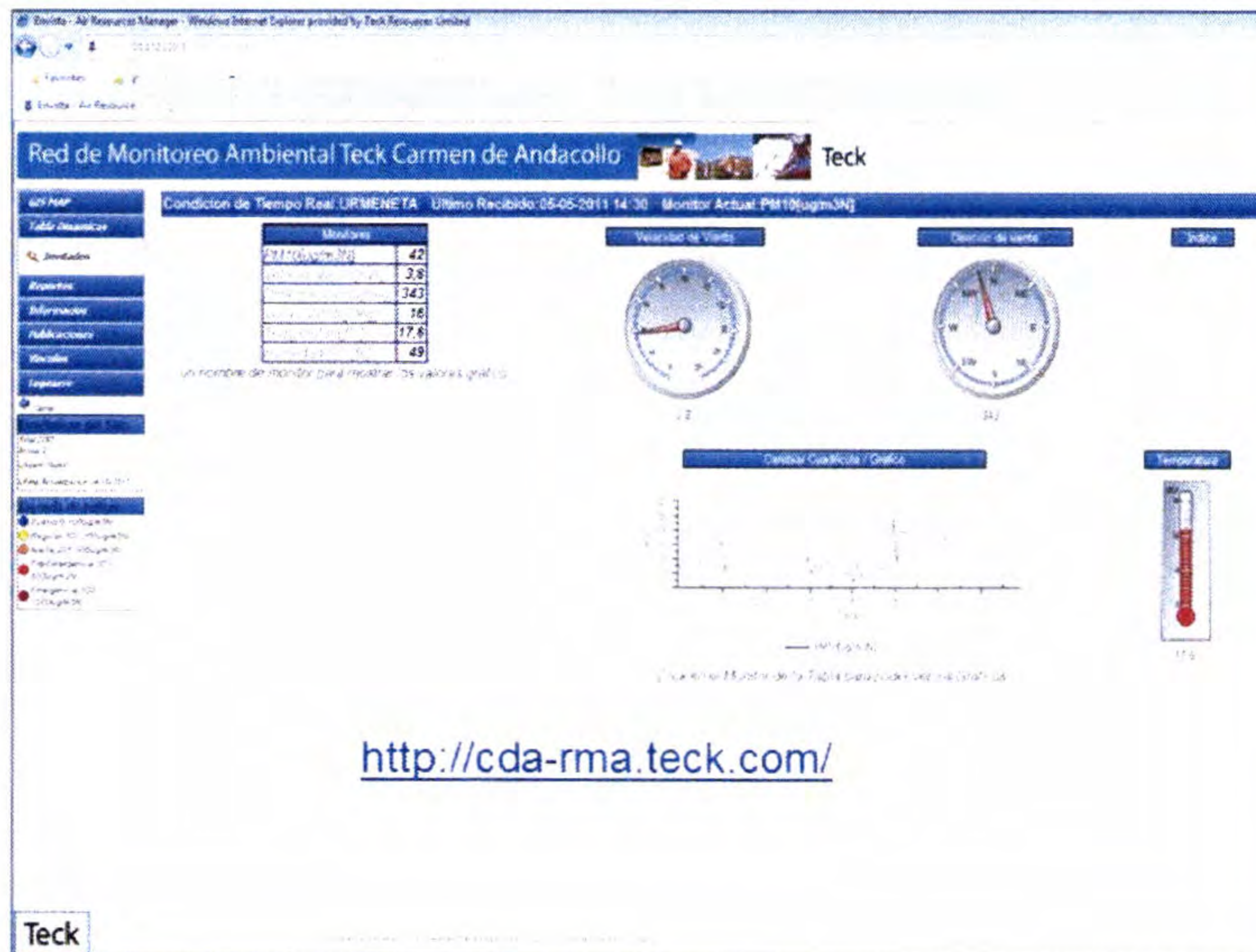
★ ESTACIONES DE CALIDAD DEL AIRE Y METEOROLOGIA

- Estación Urmeneta.
PM10 EQUIPOS: HIVOL Y BETA.
Meteorología.
- Estación Chepiquilla.
PM 10 EQUIPOS: HIVOL, MPS.
Meteorología, A. Ácidos.

▲ ESTACIONES METEOROLOGICAS

- Garita.
Meteorología (incluye Velocidad, dirección del Viento, Presión Atmosférica, Temperatura, Radiación y pluviometría).
- Tres Perlas (incluye Velocidad, dirección del Viento, Presión Atm. y Temperatura)

Sistema Web de Monitoreo Ambiental Teck CDA



Utilización de cañón nebulizador en áreas de movimiento de tierras y Chancado



Cañón nebulizador

Campaña Control PM10



Control MP10 en Estacionamientos Externos



Movimiento de tierra para mejorar superficie



Zona de rodado con mezcla de gravilla y Petrosoil® (polímero supresor de polvo)

Control de Polvo en Estacionamientos Internos



● Áreas de Estacionamiento