

El sistema Mesa permite una construcción rápida y proporciona una solución con integridad estructural comprobada.



Rampas para el Elevado en el Cruce Los Manantiales

Verón, Punta Cana, República Dominicana

EL DESAFÍO DEL CLIENTE

La zona turística de Punta Cana experimentaba una creciente congestión vehicular, particularmente en el cruce de Los Manantiales, en Verón. Esta intersección es un punto crítico para el desplazamiento entre el Aeropuerto Internacional de Punta Cana y los desarrollos turísticos del este, convirtiéndose en un cuello de botella que afectaba tanto a residentes como a turistas.

El Grupo Punta Cana identificó la necesidad de construir un elevado que permitiera descongestionar la vía, mejorar la movilidad y reducir significativamente los tiempos de traslado. Sin embargo, al tratarse de una intersección de alto flujo, cualquier interrupción prolongada habría agravado aún más el tráfico existente. El desafío consistía en:

- Minimizar las interrupciones en el tráfico durante la construcción
- Reducir costos frente a sistemas de muros tradicionales
- Acelerar el proceso constructivo para responder a la creciente demanda turística y comercial
- Garantizar estabilidad y durabilidad en una infraestructura crítica.

La empresa Alba Sánchez y Asociados, con amplia experiencia en obras viales en República Dominicana, fue seleccionada como contratista general y aportó su trayectoria en la instalación exitosa de sistemas TENSAR-AGUAYO en múltiples proyectos del país.

A SOLUCIÓN DE TENSAR

Para optimizar tiempos y costos, y al mismo tiempo cumplir con los estrictos estándares de seguridad vial establecidos en la República Dominicana, se implementó el Sistema MESA®, una solución de contención mecánicamente estabilizada (MSE) diseñada para acelerar la construcción y garantizar un desempeño estructural superior. El Sistema Mesa® ha sido utilizado con éxito en numerosas obras viales a nivel nacional y se ha consolidado como una solución confiable, eficiente y probada. Su aplicación en proyectos de alto flujo vehicular ha contribuido consistentemente a mantener el tránsito en movimiento, reduciendo interrupciones y permitiendo una ejecución más ágil de la infraestructura crítica del país.

Tensar
A Division of CMC

Detalles del Proyecto

Propietario
Grupo Punta Cana

Contratista General
Alba Sánchez y Asociados

Periodo de Instalación
2025

Distribuidor
Industrias Aguayo de Construcción



Permítanos ayudarle con su próximo desafío: [TensarCorp.com](https://www.tensarcorp.com) email: TensarMarketing-WH@cmc.com



We're CMC. You'll find our products strengthening and reinforcing the infrastructure nearly everywhere on the planet – in sports stadiums and public buildings as well as highways, bridges, railways and other structures. To serve this global market, CMC maintains facilities across the United States, Europe and Asia. These sites include everything from local recycling centers, steel mini-mills and micro-mills to large-scale fabrication centers, heat-treating facilities as well as other operations. **cmc.com** ©CMC 2026