



**TICOM** S.A.

SOLUCIONES CONFIABLES EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

TRANSPORTE, INGENIERIA, CONSTRUCCION Y MAQUINARIA S.A.

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

# Certificado de Calidad ISO 9001 V. 2000



**TRANSPORTE, INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y  
MAQUINARIA S.A. - TICOM S.A.**

Entidad Contratante: Complejo Industrial Metroparque Bodega M1 -22,  
Barranquilla - Atlántico, Colombia.

*BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación*

## ISO 9001:2008

Alcance de la Certificación

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES ADMINISTRATIVAS, CASINOS Y OBRAS DE URBANISMO COMO VÍAS EN CONCRETOS PARA VEHÍCULOS, VÍAS PEATONALES, PARQUEADERO, PAISAJISMO, MOVIMIENTO DE TIERRA, REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ENERGÍA, VOZ Y DATOS, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO, ESTRUCTURA EN CONCRETO NORMAL Y MASIVOS REFORZADO, (CIMENTACIÓN Y PILOTAJES), PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO NORMAL Y MASIVO.

\*Exclusiones: 7.3

Fecha Original de Inicio de la Certificación:	21-Septiembre-2016
Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo:	NA
Fecha de Auditoría de Recertificación:	NA
Fecha de Inicio del ciclo de Certificación:	21-Septiembre-2016

Sujeto a la continua y satisfactoria operación del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: **15-Septiembre-2018**

Certificado No. **CO16.01385** Versión: No. 0 Fecha de Revisión: 21-Septiembre-2016



**Martha Angélica Triana**  
Director SCS



Dirección del Organismo de Certificación: BVQI Colombia Ltda. Calle 72 No 7-82 Piso 3, Edificio Acciones & Valores Bogotá D.C. Colombia

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión puede obtener consultando a la organización.  
Para comprobar la validez de este certificado por favor llamar: +57 1-3129191



# Certificado de Seguridad OHSAS 18001 V. 2007

BUREAU VERITAS  
Certification



## TRANSPORTE, INGENIERÍA, CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S.A. - TICOM S.A.

Entidad Contratante: Complejo Industrial Metroparque Bodega M1 -22,  
Barranquilla - Atlántico, Colombia.

*BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación*

### OHSAS 18001:2007

*Alcance de la Certificación*

CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES ADMINISTRATIVAS, CASINOS Y OBRAS DE URBANISMO COMO VÍAS EN CONCRETOS PARA VEHÍCULOS, VÍAS PEATONALES, PARQUEADERO, PAISAJISMO, MOVIMIENTO DE TIERRA, REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO, ENERGÍA, VOZ Y DATOS, PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SISTEMA DE AIRES ACONDICIONADO, ESTRUCTURA EN CONCRETO NORMAL Y MASIVOS REFORZADO, (CIMENTACIÓN Y PILOTAJES), PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y COLOCACIÓN DE CONCRETO NORMAL Y MASIVO.

Fecha Original de Inicio de la Certificación: 21-Septiembre-2016

Fecha de Vencimiento del Ciclo Previo: NA

Fecha de Auditoría de Recertificación: NA

Fecha de Inicio del ciclo de Certificación: 21-Septiembre-2016

Sujeto a la continua y satisfactoria operación del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: 20-Septiembre-2019

Certificado No. CO16.01386 Versión: No. 0 Fecha de Revisión: 21-Septiembre-2016



**Martha Angélica Triana**  
Director SCS



Dirección del Organismo de Certificación: BVQI Colombia Ltda. Calle 72 No 7-82 Piso 3, Edificio Acciones & Valores Bogotá D.C. Colombia

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión puede obtenerse consultando a la organización.  
Para comprobar la validez de este certificado por favor llamar: +57 1-3129191



# Certificado R.U.C



# Nuestro capital humano





# Producción de Concreto

Planta T50



Planta T20



Planta T30

# Producción de Concreto

Planta móvil autoerregible





# Producción de Concreto

Planta móvil mezcladora 20 m<sup>3</sup>/hora 2,5 m<sup>3</sup> de tambor mezclador



# Producción de Concreto



Mezcladoras 8,5 M3



Placing Boom 17 metros



Autobomba 28 metros



Mezcladoras 8,5 M3



Bomba estacionaria 60M3/hora

# Producción de Concreto



Telehandler 14 mts 4 ton



Equipo en operación



Cisterna 33 ton

# Producción de Concreto



Campamentos móviles y Laboratorio de concreto totalmente dotado



# Campamentos Móviles



Campamentos móviles y Laboratorio de concreto totalmente dotado

# Obras Realizadas

## -Sector Infraestructura

# Silo Vale do Rio Dolce



Silo 7,500 ton La Loma Dpto. del Cesar

# Silo Vale do Rio Dolce



Silo 7,500 ton La Loma Dpto. del Cesar



# Silo Vale do Rio Dolce



Silo 7,500 ton La Loma Dpto. del Cesar

# Silo Vale do Rio Dolce



Silo 7,500 ton La Loma Dpto. del Cesar

# Silo Vale do Rio Dolce



Silo 7,500 ton La Loma Dpto. del Cesar

# Silo Cementos Apolo



Silo 12,000 ton Sabanagrande, Atlántico.

# Puente Sobre el Río Calenturitas



# Puente Sobre el Río Calenturitas

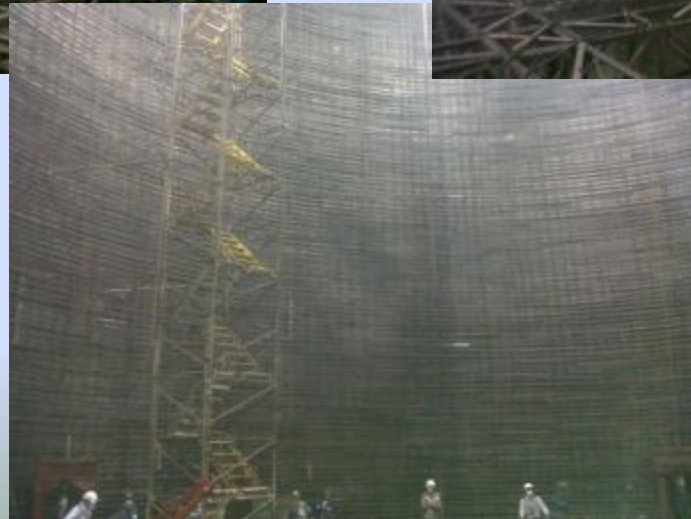


# Reforzamiento Estructural Silo Cerrejon



Silo de carbón 13,500 ton Mina Cerrejón

# Reforzamiento Estructural Silo Cerrejon



Silo de carbón 13,500 ton Mina Cerrejón



# Portal Sistema de Transporte Público Masivo de Barranquilla Transmetro



11.000 M3 Concreto.

# Sistema Estratégico Transporte Público, Valledupar



Consorcio Vías del Futuro, Valledupar.  
9 Km. De vías 25.000 M3 de concreto.

# Sistema Estratégico Transporte Público, Valledupar



Consorcio Vías del Futuro, Valledupar.  
9 Km. De vías 25.000 M3 de concreto.



## Sistema Estratégico Transporte Público, Valledupar

Consorcio Vías del Futuro, Valledupar.  
9 Km. De vías 25.000 M3 de concreto.



# Vía Carmen de Bolívar – El Salao



14 Km. De vías  
18.000 M3 Concreto.

# Vía Carmen de Bolívar – El Salao



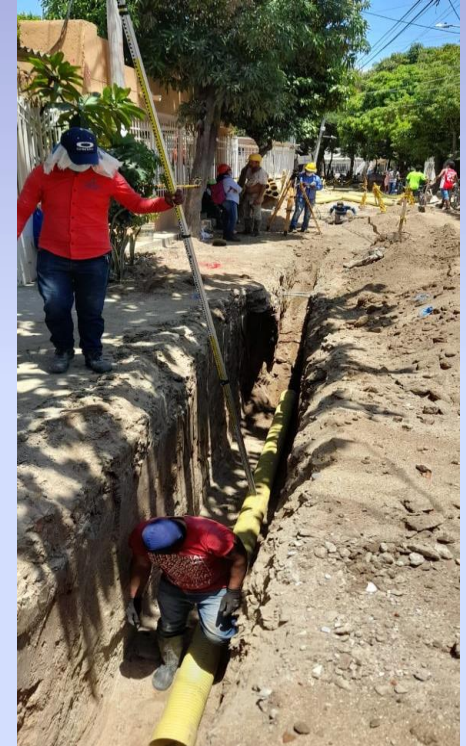
14 Km. De vías  
18.000 M3 Concreto.

# Malla Vial



**Rehabilitación y mejoramiento de la malla vial, Santa Marta Dpto. Magdalena.**

# Pescaito



**Reposición de redes de alcantarillado sanitario y redes de acueducto en Pescaito, Santa Marta Dpto. Magdalena.**



# Dragado Laguna Luruaco



**Recuperación de la capacidad de almacenamiento de la Laguna De Luruaco, del Municipio El Luruaco, Dpto. Atlántico.**

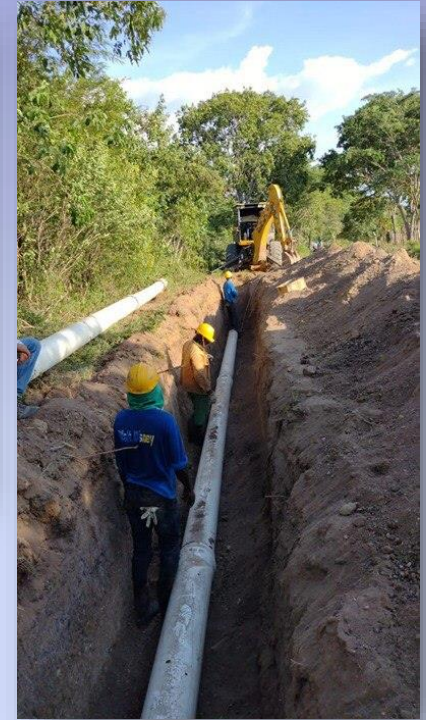


# Dragado Repelón



**Dragado de mantenimiento y disposición de sedimentos de la zona 5 Embalse El Guajaro, Dpto. Atlántico.**

# Distrito de Riego



**Rehabilitación de los distritos de riego de  
Repelón y Santa Lucia, Dpto. Atlántico.**

# Distrito de Riego



**Rehabilitación de los distritos de riego de Repelón y Santa Lucia, Dpto. Atlántico.**

# Consorcio THM



**Sistema de alcantarillado cuenca 2 del municipio de Palmar de Varela, Atlántico.**

# Consorcio SEMSA-TICOM



**Sistema de acueducto y alcantarillado para el corregimiento de Paraguachón Municipio de Maicao, Dpto. La Guajira.**



# Obras Realizadas

## -Sector Vivienda

UBICACIÓN	OBJETO	CONTRATANTE	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DE	FECHA DE TERMINACION
				INICIO	
MAICAO-GUAJIRA	604 CASAS	UNION TEMPORAL GUAJIRA VIVA	\$ 21.838.018.036,00	18/09/2013	08/03/2016
SAN JUAN-CESAR	314 CASAS	UNION TEMPORAL GUAJIRA VIVA	\$ 11.352.876.513,00	18/09/2013	08/03/2016
PEÑONCITO-MAGDALENA	130 CASAS	COMFACESAR	\$ 5.958.305.500,00	21/08/2015	05/07/2016
SAN SEBASTIAN-MAGDALENA	128 CASAS	COMFACESAR	\$ 5.773.376.000,00	24/09/2015	14/12/2016
SAN ZENON-MAGDALENA	140 CASAS	COMFACESAR	\$ 6.314.630.000,00	10/02/2016	09/12/2016
SAN DIEGO- CESAR	100 CASAS	CONSORICIO ALIANZA COLPATRIA	\$5,548,377,200.00	25/07/2018	09/08/2019
LA PAZ-CESAR	100 APTOS	CONSORICIO ALIANZA COLPATRIA	\$5,548,377,200.00	26/07/2018	05/08/2020
ASTREA-CESAR	100 CASAS	CONSORICIO ALIANZA COLPATRIA	\$5,548,377,200.00	24/10/2018	23/02/2021
LA GLORIA-GUAJIRA	100 CASAS	CONSORICIO ALIANZA COLPATRIA	\$5,881,280,100.00	10/10/2019	05/01/2022
VILLANUEVA-GUAJIRA	140 CASAS	CONSORICIO ALIANZA COLPATRIA	\$8,336,714,190.00	18/07/2019	18/05/2021
SANTA ANA-MAGDALENA	100 CASAS	CONSORICIO ALIANZA COLPATRIA	\$5,548,377,200.00	03/09/2018	18/08/2020
BANCO-MAGDALENA	150 CASAS	CONSORICIO ALIANZA COLPATRIA	\$8,821,920,150.00	03/09/2018	03/07/2021
BARRANQUILLA	385 CASAS	CONSTRUCTORA MI HOGAR	\$21,460,000,000.00	05/10/2019	31/05/2021

# Obras Realizadas



Balcones de parque



Palm Avenue



Urbanización Casa del Mar



Urbanización Casa Salgar



# Altos del Parrantial, Maicao Guajira



**604 Casas VIP**

# Altos del Parrantial, Maicao Guajira



**604 Casas VIP**

# Altos de la Prosperidad, San Juan del Cesar



**314 Casas VIP**



# Altos de la Prosperidad, San Juan del Cesar



**314 Casas VIP**



# Urbanización Cristo Rey, Peñoncito-Magdalena



**130 Casas VIP**



# Urbanización Villa Diana, San Sebastian-Magdalena



**128 Casas VIP**



# Urbanización Villa Candelaria, San Zenón-Magdalena



**140 Casas VIP**



# Urbanización Villa Guadalupe, San Diego Cesar



**100 Casas VIP**



# Urbanización Villa Guadalupe, San Diego Cesar



**100 Casas VIP**

# Urbanización Ciudadela Efraín Ovalle, La Paz Cesar.



**100 Aptos VIP**



# Urbanización Ciudadela Efraín Ovalle, La Paz Cesar.



**100 Aptos VIP**

# Urbanización San Antonio de Padua, Astrea Magdalena.



**100 Casas VIP**

# Urbanización San Antonio de Padua, Astrea Magdalena.



**100 Casas VIP**

# Urbanización Villa Del Rosario, Santa Ana Magdalena.



**100 Casas VIP**

# Urbanización Villa Del Rosario, Santa Ana Magdalena.



**100 Casas VIP**

# Urbanización KORALIA, BARRANQUILLA.



**385 Casas  
Tope VIS**





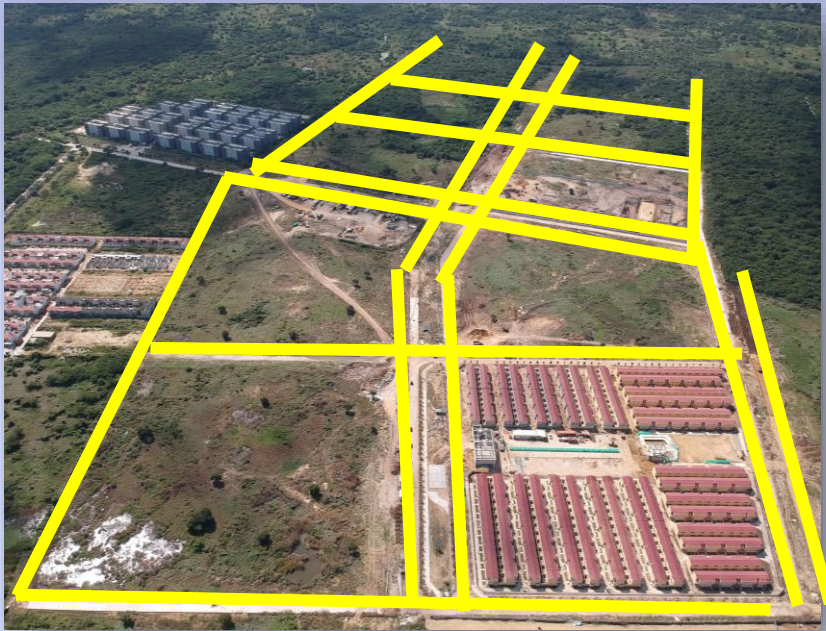
# Urbanización KORALIA, BARRANQUILLA.



**385 Casas  
Tope VIS**



# Urbanismo Hogar Caribe



**95.610 m<sup>2</sup> de vías con infraestructura de servicios públicos**

**63 Hectáreas**



# Obras Realizadas

## -Sector Industria

# Planta Columbus- ARGOS



Vías en concreto, canales, cárcamos, movimientos de tierra, obras civiles planta de autogeneración, Proyecto Columbus Cements Argos.

# Cerro Matoso BHP



Más de 4 Millones de m<sup>3</sup> Movimientos de Diques, rebosadero y canales Cerro Matoso BHP

# Muelle Puerto Nuevo PRODECO S.A.



Construcción, obras civiles terrestres, muelle carbonero PRODECO S.A.

# Muelle Puerto Nuevo PRODECO S.A.



Construcción estación de  
descarga del tren (TUS).



# Muelle Puerto Nuevo PRODECO S.A.



Bandas transportadoras,  
fundaciones de concreto  
masivo, concreto de  
temperatura controlada.

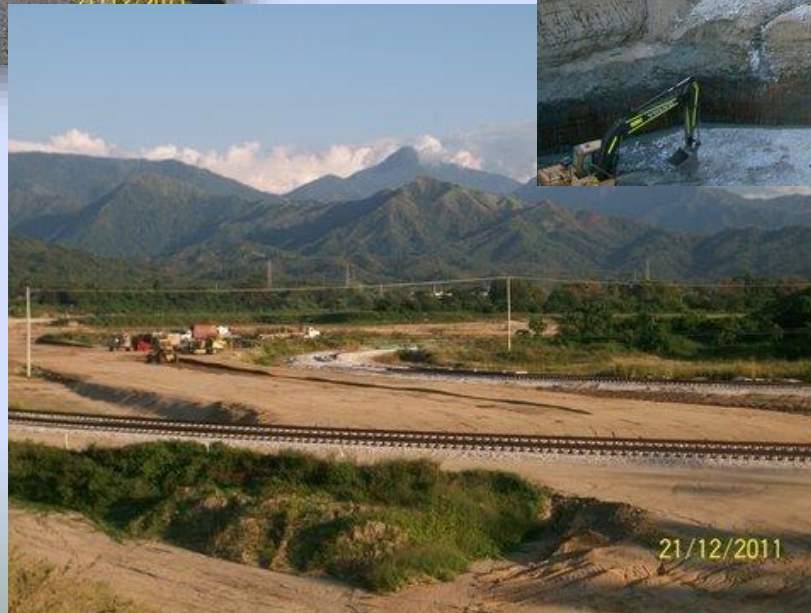


# Muelle Puerto Nuevo PRODECO S.A.



Construcción de stacker  
reclaimer, vías en concreto.

# Muelle Puerto Nuevo PRODECO S.A.



Construcción, obras  
civiles terrestres,  
muelle carbonero  
PRODECO S.A.

# MUELLE CEMENTOS PANAMA



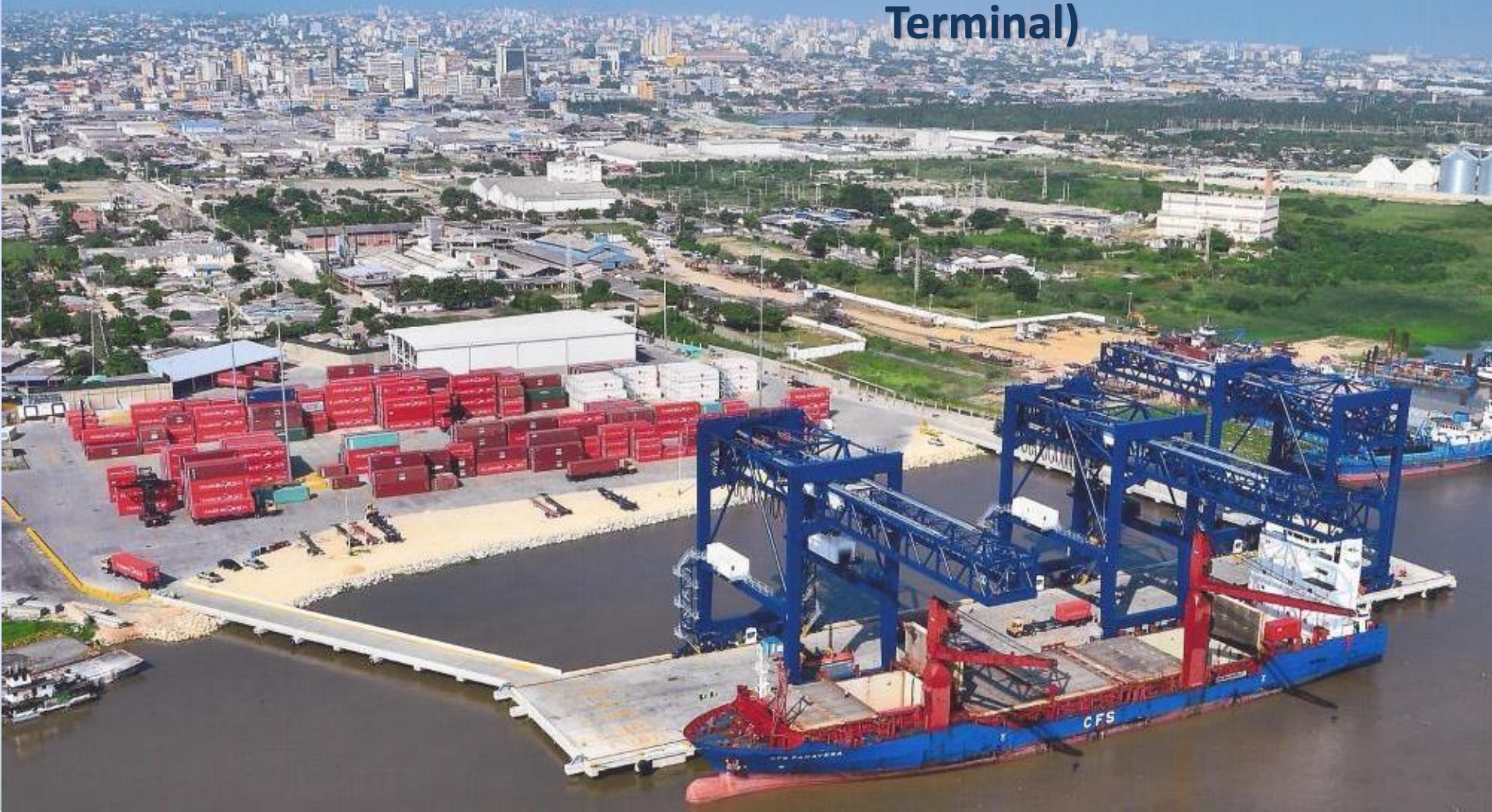
**Pilotaje y estructura  
en concreto.**

# BODEGA FARMAZONA PANAMA



**Pilotaje y estructura en  
concreto.**

# Plataforma de atraque para la recepción de buques de carga y disposición en patio de contenedores BCT. (Barranquilla Container Terminal)



## Plataforma de atraque para la recepción de buques de carga y disposición en patio de contenedores BCT. (Barranquilla Container Terminal)



5 Hectáreas  
40.000 M3 Concreto



# Obras Realizadas

## -Sector Comercial

# Centro Comercial Guatapurí Plaza



3,6 Hectáreas  
32.000 M2 área construida



# Centro Comercial Nuestro Montería



150.000 M3 Movimientos de tierra



# Centro Comercial Nuestro Montería



150.000 M3 Movimientos de tierra

# Centro Comercial Nuestro Montería



Estructura en concreto.  
15.000 M3, 45.000 M2 en  
estructura.



# Obras Realizadas

## -Sector Institucionales

# Clínica Primero de Mayo, Barrancabermeja



# Complejo Deportivo Metropolitano, Barranquilla



45.000 M2 Soluciones Deportivas

# Complejo Deportivo Metropolitano, Barranquilla



45.000 M2 Soluciones Deportivas





# Complejo Deportivo Metropolitano, Barranquilla

45.000 M2 Soluciones Deportivas





# Complejo Deportivo Metropolitano, Barranquilla



45.000 M2 Soluciones Deportivas

# Complejo Deportivo Metropolitano, Barranquilla

45.000 M2 Soluciones Deportivas



# Estadio Moderno Julio Torres, Barranquilla



9.016 M2 Soluciones Deportivas

# Estadio Moderno Julio Torres, Barranquilla



9.016 M2 Soluciones Deportivas

# Parque Gardenias, Barranquilla



15.000 M2 Urbanismo

# Parque Nueva Esperanza, Soledad



4.000 M2 Urbanismo

# Colegio Julian Mejia Alavarado, Municipio de Belén, Banco-Magdalena



# Colegio Rotario Monterrey, Municipio de Fundación, Magdalena







**Gracias Por Su Atención**

**Mayor información en [www.ticom.com.co](http://www.ticom.com.co)**