



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

Señores

FINDETER

DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN

Asunto: Número y objeto de la Convocatoria

PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX

Teléfonos: 6230311

cormagdalenafinder.gov.co

Bogotá D.C. – Colombia

REFERENCIA: CONVOCATORIA PAF-CORMAGDALENA O-016-2022.

OBJETO: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL “MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA.

ASUNTO: OBSERVACIONES A LA OFERTA PRESENTADA POR LA UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022.

Respetuoso saludo,

Analizada la oferta presentada por la UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 en el proceso de la referencia, procedemos a realizar las siguientes observaciones, adicionales a las presentadas por la entidad, en el Informe de Verificación de Requisitos Habilitantes y Solicitud de Subsanaiones:

ACREDITACIÓN DE EQUIPOS MÍNIMOS REQUERIDOS

Los términos de referencia especifican que independientemente de que el proponente sea propietario o no de las Dragas ofertadas, debe cumplir con lo siguiente: “por cada draga ofertada y conforme los requerimientos indicados en el anexo técnico de la convocatoria en la tabla No 2 Equipo mínimo requerido, para lo cual deberá presentar documentación en donde se evidencie el cumplimiento de las especificaciones técnicas de los equipos exceptuando las dragas.

Para el caso de las Dragas, deberá adjuntar las curvas de producción del fabricante de cada una de las bombas instaladas para dragado, la propiedad y/o matrícula de la embarcación y el certificado del fabricante sobre la producción teórica de la draga (casa matriz reconocida como fabricante de dragas)”.



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

- **CON RESPECTO A LOS BOTES.**

En el folio No 283 de la propuesta presentada por el proponente UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 en la convocatoria No. PAF-CORMAGDALENA O-016-2022 se ofertan los Botes de nombre “BARRANQUILLA” con matrícula 10710007 y “ARIANA” con matrícula 11410394. Ver copia del folio No 283.

Folio No. 283 de la propuesta de la UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022.



Barranquilla, 31 de marzo de 2022.

Señores
DIRECCIÓN DE CONTRATACIÓN
PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER-CORMAGDALENA DRAGADO MOMPOX
FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A
Teléfonos: 6230311
cormagdalena@findetec.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia

REFERENCIA: CONVOCATORIA No. PAF-CORMAGDALENA-O-016-2022
OBJETO: TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL “MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL BRAZO MOMPOX UBICADO EN EL RÍO MAGDALENA

Asunto: Carta de Disponibilidad de Equipos

El suscrito MARICELLA YEPES MALDONADO mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No 22.613.006 actuando como representante legal de TRANSPORTES AQUAVIARIOS DE COLOMBIA S.A.S por medio del presente documento, certifico la disponibilidad de la draga Hidráulica de corte y succión, que a continuación se describen, para la UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 representada legalmente por el señor CHRISTOPHER LUIS WILLIAMS MORENO identificado con cédula de ciudadanía No. 8.712.440 de Barranquilla, en caso de, que salga favorecido del proceso licitatorio de la referencia, relacionando así:

(1) Nombre de la embarcación: **LA LOMA**
Bandera: colombiana.
Localización (Ubicación Geográfica): Barranquilla
Patente de Navegación Mayor No. 403
Registro de Matrícula: 00000528
Eslora: 14.0 m.
Manga: 4.0 m.
Puntal: 1.85 m.
Calado Vacio: 0.60 m
Potencia Operativa: 250 HP

(2) Nombre de la embarcación: **THALIANA**
Bandera: colombiana.
Localización (Ubicación Geográfica): Barranquilla
Patente de Navegación Mayor No. 1071C13470
Registro de Matrícula: 36464
Eslora: 17.45 m.
Manga: 6 m.
Puntal: 1.19 m.
Calado Vacio: 0.46 m
Potencia Operativa: 590 HP

Carrera 46 # 80-108 Ofic. 38 Barranquilla - Colombia. Km 47 Vía La Cordillera Luvaco - Altamira. Tel: 3123057.
Cel.: 3186327337. www.panmar.co



(3) Nombre de la embarcación: **BARRANQUILLA**
Patente de Navegación Mayor No. 10710007
Registro de Matrícula: 170628
Bandera: colombiana
Localización (Ubicación Geográfica): Barranquilla
Eslora: 25 m.
Manga: 9.6 m.
Puntal: 1.7 m.
Calado Vacio: 0.4 m
Capacidad Operativa: 196.8 Ton.

(4) Nombre de la embarcación: **ARIANA**
Patente de Navegación Mayor No. 11410394
Registro de Matrícula: 515
Bandera: colombiana.
Localización (Ubicación Geográfica): Barranquilla
Eslora: 30.0 m.
Manga: 8.0 m.
Puntal: 1.5 m.
Calado Vacio: 0.2 m
Capacidad Operativa: 226 Ton.

Se anexa documentos de propiedad.

Atentamente,


MARICELLA YEPES MALDONADO
C.C. No. 22.613.006
Representante Legal
TRANSPORTES AQUAVIARIOS DE COLOMBIA S.A.S

Carrera 46 # 80-108 Ofic. 38 Barranquilla - Colombia. Km 47 Vía La Cordillera Luvaco - Altamira. Tel: 3123057.
Cel.: 3186327337. www.panmar.co

Estos mismos botes, fueron incluidos dentro de la oferta presentada por UT MANTENIMIENTO CANAL NAVEGABLE 2022, en convocatoria No. PAF-CORMAGDALENA O-008-2022, como consta en el folio 208 de la misma, la cual fue adjudicada el día 24 de marzo de 2022, con contrato No. 101496-004-2022 suscrito entre EL PATRIMONIO AUTÓNOMO P.A. FINDETER (PAF) y la UT MANTENIMIENTO CANAL NAVEGABLE 2022, equipos que ya se



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

encuentran acondicionados para ser utilizados en la ejecución de la obra respectiva. Ver copia del folio No 208.

Folio No. 208 de la propuesta de la UNIÓN TEMPORAL MANTENIMIENTO CANAL NAVEGABLE 2022.

208

Barranquilla 25 de Febrero 2022

Señores:
PUNDETER

Asunto: PAP-CORMAGDALENA-O-096-2022

Objeto: CONTRATAR LA EJECUCIÓN DEL "MANTENIMIENTO DEL CANAL NAVEGABLE MEDIANTE DRAGADO HIDRÁULICO Y MECÁNICO EN EL RÍO MAGDALENA EN EL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE BARRANCAHERMOSA (SANTANDER) Y PINILLOS (BOLÍVAR), 2022.

Referendo: Compromiso de disponibilidad de equipos.

Condió saludo.

Por medio del presente documento, TRANSPORTES AQUAVIARIOS DE COLOMBIA SAS identificada con NIT: 900.885.377-4 como propietario de los equipos descritos, certifico la plena disponibilidad de los mismos en favor de la UT MANTENIMIENTO CANAL NAVEGABLE 2022, en la ejecución de las obras, en caso de que siga favorecida en el Proceso de Contratación del asunto, para lo cual se celebrará el correspondiente contrato de arrendamiento de dicho equipo, los cuales se describen a continuación:

DESCRIPCIÓN	NOMBRE	CAPACIDAD
BOTE METÁLICO	ARIANA	225 TN
BOTE METÁLICO	BARRANQUILLA	296.8 TN

Se anexan documentos de propiedad de equipos.

Atentamente


MARICELA FIMES MALDONADO
C.C. 22.673.006
Representante Legal

Además, los Botes “Barranquilla” y “Ariana”, se encuentran comprometidos no solo mediante la carta de disponibilidad, sino también mediante contrato de arrendamiento vigente, suscrito entre PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS y TRANSPORTES AQUAVIARIOS DE COLOMBIA SAS (anexo), firmado el día 08 de febrero de 2021.

Por los hechos anteriormente descritos los botes los Botes “Barranquilla” y “Ariana”, no pueden ser considerados para la evaluación técnica de requisitos habilitantes del proponente UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 y por tanto su oferta debe ser declarada NO HABILITADA TÉCNICAMENTE.



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

- **CON RESPECTO A LA DRAGA VICTORY I.**

En el folio No 267 de la propuesta presentada por el proponente UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 en la convocatoria No. PAF-CORMAGDALENA O-016-2022 se oferta la Draga Victory I con matrícula 10111454. Ver copia del folio No 267.

Folio No. 267 de la propuesta de la UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022.

Carta de Disponibilidad de Draga

UNION TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022

CONSORCIO PANMAR MOMPOX

Draga VICTORY I

Matrícula No. 10111454

Formulario de Registro de Maquinaria

PATENTE DE NAVIGACION MAYOR

Reg. Maquinaria: 10111454

Clasificación General: A

Motor: 1000 HP

Velocidad: 100 RPM

Longitud: 100 m

Anchura: 10 m

Profundidad: 10 m

Altura: 10 m

Capacidad: 100 m³

Estado: Bueno

Fecha de Registro: 2022-08-25

Por: [Firma]

En: [Firma]

Activo

Ve a Co

Página 267 de 365

La draga Victory I, se encuentran comprometida no solo mediante la carta de disponibilidad, sino también mediante contrato de arrendamiento vigente, suscrito entre PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS y DRAGADOS AMBIENTALES SAS (anexo), firmado el día 25 de agosto de 2021, este equipo se está utilizando en la ejecución de las obras que realiza la empresa PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS en el Caño El Condazo.

Por los hechos anteriormente descritos la Draga Victory I, no pueden ser considerada para la evaluación técnica de requisitos habilitantes del proponente UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 y por tanto su oferta debe ser declarada NO HABILITADA TÉCNICAMENTE.

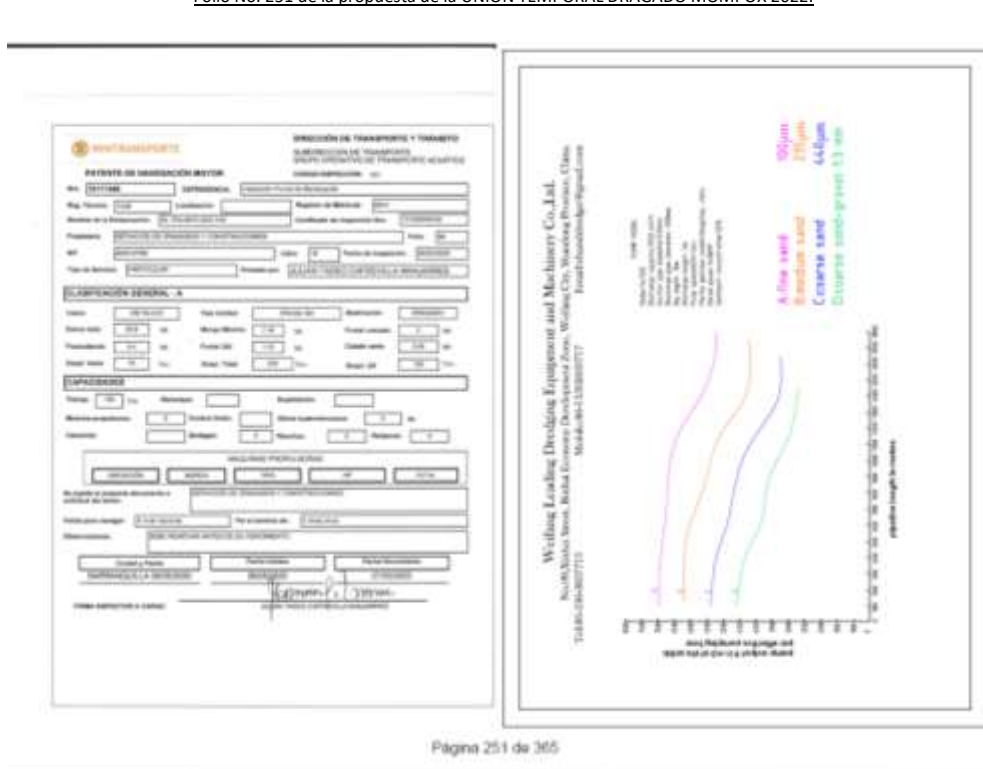


CONSORCIO PANMAR MOMPOX

• CON RESPECTO A LA DRAGA EL TRIUNFO SDC 010

En la página 251 de la oferta presentada por el proponente UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 en la convocatoria No. PAF-CORMAGDALENA O-016-2022 se oferta la Draga EL TRIUNFO SDC 010, Patente de Navegación y una gráfica elaborada por WEIFANG LADING DREDGING EQUIPMENT AND MACHINERY CO., LTD., en la que se presentan unas curvas de producción para una bomba Modelo 14/12G. Ver folio 251.

Folio No. 251 de la propuesta de la UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022.



Ante lo cual se presentan las siguientes observaciones, así:

1. En la propuesta presentada por el proponente no se evidencia que la DRAGA EL TRIUNFO SDC 010, tenga instalada una Bomba 14/12G, de la cual se presentan curvas de producción. Este hecho incide en la verificación de requisitos técnicamente habilitantes.
2. No obstante lo anterior, de acuerdo a la gráfica presentada, la Bomba 14/12G necesita un Motor con una potencia de 1.400 HP circunstancia está que debe ser probada mediante documentación idónea la cual no aparece aportada en la oferta, el proponente anexa en el folio 256, una ficha técnica de la DRAGA EL TRIUNFO SDC 010, emitida por la compañía SERVICIOS DE DRAGADOS & CONSTRUCCIONES (SDC) la cual no es fabricante de Bombas ni



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

de Dragas, tal como lo estipulan los términos de referencia, por tanto no es documento válido para soportar las especificaciones técnicas de la DRAGA EL TRIUNFO SDC 010.

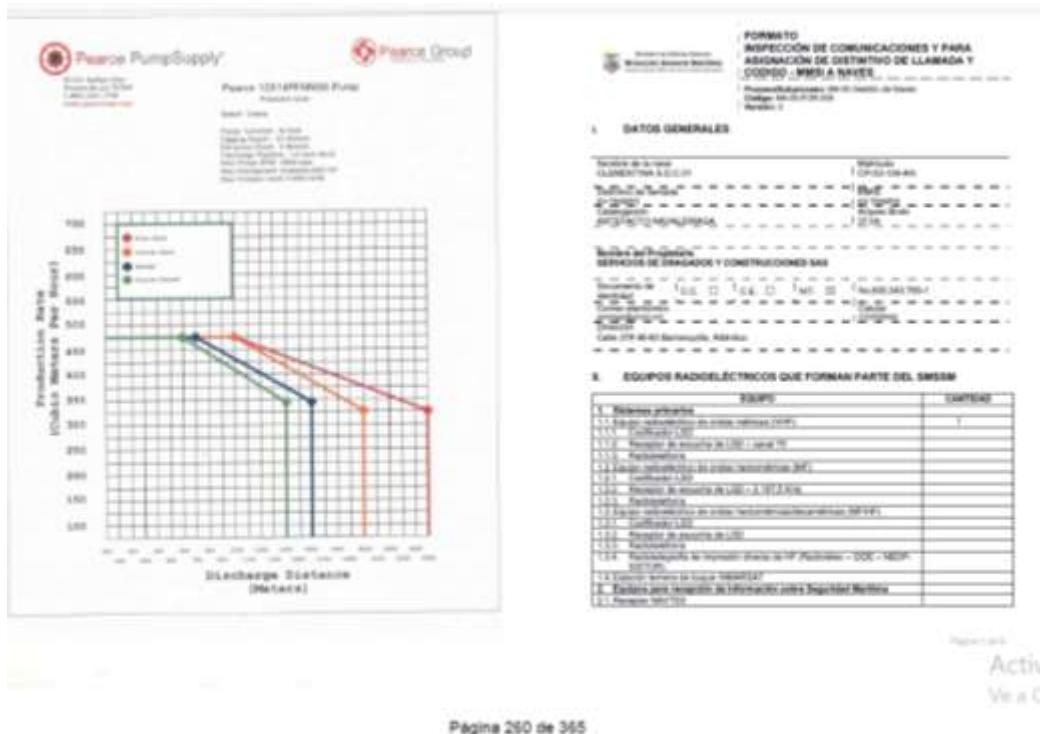
- De acuerdo a la gráfica presentada, la Bomba 14/12G tiene diámetros de Succión y Descarga de 530 mm y 508 mm respectivamente y la tubería ofrecida por el proponente (Página 255 de la oferta) claramente dice que es de 457 mm. Es evidente la diferencia en los diámetros, situación que no es permitida en los documentos del presente proceso. *(El diámetro de la tubería no puede diferir del diámetro de la descarga de la bomba de la draga propuesta. Según el Anexo Técnico página 12).*

Por los hechos anteriormente descritos la Draga EL TRIUNFO SDC 010, no pueden ser considerada para la evaluación técnica de requisitos habilitantes del proponente UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 y por tanto su oferta debe ser declarada NO HABILITADA TÉCNICAMENTE.

• CON RESPECTO A LA DRAGA CLEMENTINA SDC 01.

En la página 260 de la oferta presentada por el proponente UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 en la convocatoria No. PAF-CORMAGDALENA O-016-2022 se oferta la Draga CLEMENTINA SDC 01, con una gráfica elaborada por Pearce Pump Supply, en la que se presentan unas curvas de producción para una bomba Modelo Pearce 12X14 MM36 Pump. Ver folio 251.

Folio No. 260 de la propuesta de la UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022



Ante lo cual se presentan las siguientes observaciones, así:

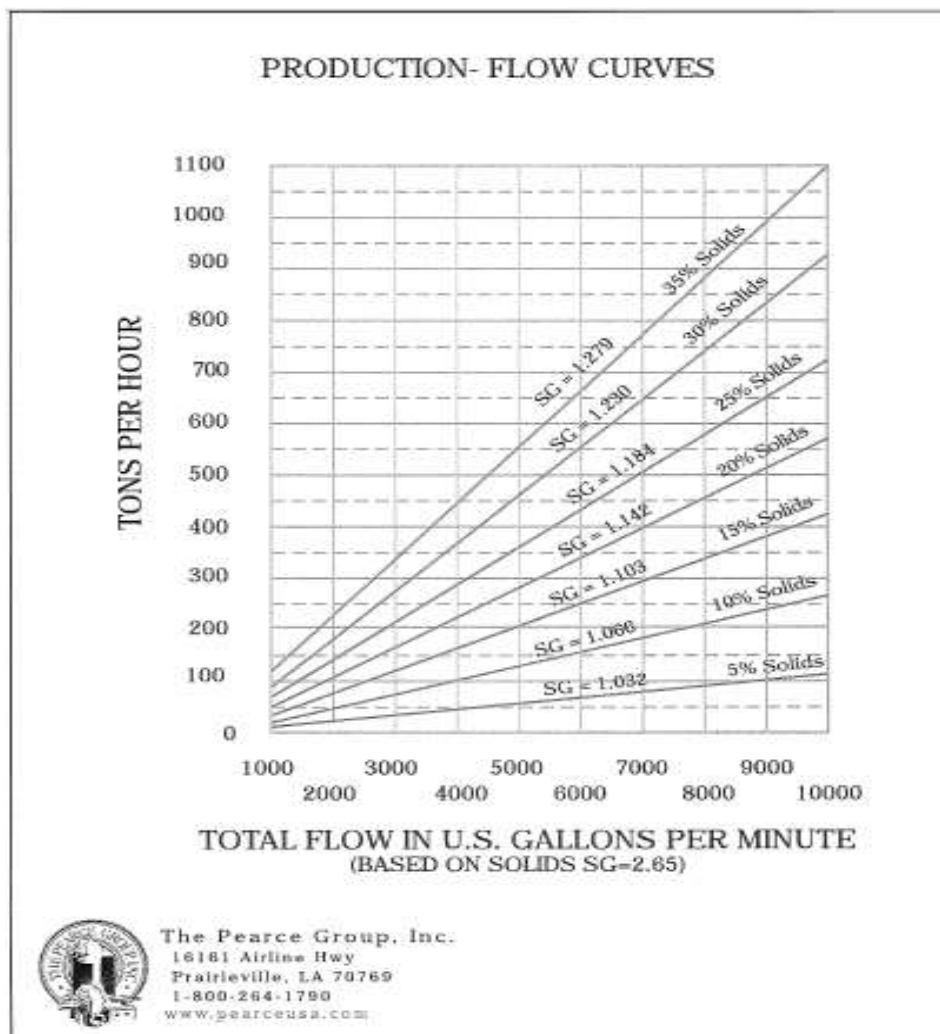


CONSORCIO PANMAR MOMPOX

1. En relación con la curva de producción presentada para la DRAGA CLEMENTINA SDC 01, solicitamos al comité evaluador verificar la veracidad de la misma, ya que estas no se encuentran en la página oficial de la empresa de la cual se dice ser fabricante de dicha bomba.
2. La draga Clementina tiene instalada una bomba de 14" X 12" y haciendo un análisis de las dragas de características similares (Motor de la bomba de dragado de 580 HP) de casas fabricantes reconocidas de dragas (Ellicott, IHC, DAMEN y otras) ninguna alcanza la capacidad requerida en los términos de referencia de la presente convocatoria.
3. En el folio 258 el proponente presenta la ficha técnica de la DRAGA CLEMENTINA SDC 01, emitida por la compañía SERVICIOS DE DRAGADOS & CONSTRUCCIONES (SDC) la cual no es fabricante de Bombas ni de dragas.

En la página web de la empresa www.pearceusa.com, están las curvas para una bomba 14" X 12", donde la producción máxima para una concentración del 20% y una densidad de mezcla de SG 2,65, es de 550 toneladas por hora que equivalen a 207 m3/h de material (solido), lo cual no cumple con lo solicitado en los términos de referencia de la presente convocatoria. Ver Curva de producción.

Curva de producción de una bomba 14" X 12" de Pearce Group



Edificio World Trade Center: Calle 76 No 54 – 11 Oficina. 712 Cel: 3008168209

Mail: licitaciones@panamerican.com.co

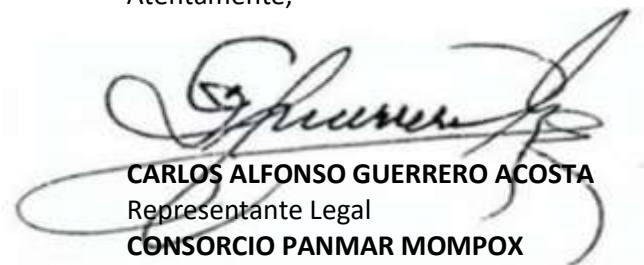
Barranquilla-Colombia



CONSORCIO PANMAR MOMPOX

Por los hechos anteriormente descritos la Draga CLEMENTINA SDC 01, no pueden ser considerada para la evaluación técnica de requisitos habilitantes del proponente UNIÓN TEMPORAL DRAGADO MOMPOX 2022 y por tanto su oferta debe ser declarada NO HABILITADA TÉCNICAMENTE.

Atentamente,



CARLOS ALFONSO GUERRERO ACOSTA
Representante Legal
CONSORCIO PANMAR MOMPOX

Anexamos:

- Copia del Contrato entre PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS y TRANSPORTES AQUAVIARIOS DE COLOMBIA SAS.
- Copia del Contrato entre PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS y DRAGADOS AMBIENTALES SAS.