

A black and white photograph of a ship's hull and superstructure. The hull features a vertical scale with markings from 11 to 12. The superstructure includes a lifeboat, a funnel, and various deck equipment. An orange diagonal bar runs from the top right towards the center. A dashed blue line starts at the bottom left and extends upwards towards the center, intersecting the orange bar.

**EXPERIENCIA  
SECTOR NAVIERO**

# EXPERIENCIA EN ESPECIFICACIÓN Y SUMINISTRO DE MATERIAL AISLANTE

12 Años de experiencia en el suministro y especificación técnica de material aislante para los buques construidos por COTECMAR

## Buques de Desembarco Anfibio:

ARC "Bahía Málaga"  
ARC "Golfo de Tribugá"  
ARC "Golfo de Urabá"  
ARC "Golfo de Morrosquillo"  
ARC "Bahía Colombia"  
BALC H Fuerza Naval de Honduras  
BALC G Fuerza Naval de Guatemala  
BDA URR 2020 Bahía Solano

## Patrulleras de costa:

ARC "Punta Espada"  
LPR I  
LPR II  
LPR III  
LPR IV  
LPR V  
LPR MARINA DO BRASIL I- II- III- IV  
LPR EJÉRCITO DE BRASIL I-II-III  
LPRC-VI  
LPRC-VII  
LPR VIII  
PAF LIVIANA

- ✓ Soporte técnico
- ✓ Asesoría uso eficiente de energía (Análisis termográficos)
- ✓ Distribuidores de FIBERGLASS ISOVER líder en Aislamiento

## Buques de apoyo:

Empujador de río - Prividencia  
Remolcador "Doña Clary"  
Balizador ARC "Isla Alburquerque"  
LATAM I y II  
Buque Pesquero "Caroni II"



Algunas de las referencias de Aislamiento Térmico especificadas:



#### BALIZADOR ARC "ISLA ALBURQUERQUE"

Q-TECH CR



#### BDA URR 2020 "BAHIA SOLANO"

Q-TECH CR

TECH ROLL



#### BALC G FUERZA NAVAL DE GUATEMALA

INSULQUICK

FLEX WRAP

TECH CS



#### BALC H FUERZA NAVAL DE HONDURAS

FLEX WRAP

TECH CS



FLEX WRAP

Q-TECH CR



TECH ROLL



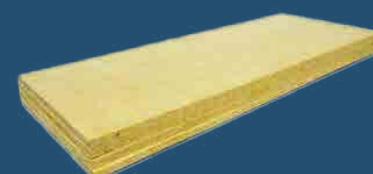
INSULQUICK



FLEX WRAP



TECH CS



# SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTOS TÉRMICOS

A bordo de unidades de la Armada Nacional de Colombia, en diferentes bases del país, como unidades privadas en las plantas de COTECMAR:

- ✓ En lanas minerales con acabado de acuerdo a la necesidad del cliente.
- ✓ Aislamiento en Poliuretanos.
- ✓ Ductos de ventilación.
- ✓ Aislamiento de los sistemas de gases de escape.
- ✓ Mamparos falsos Divisorios



ARC "Cabo de la Vela"  
ARC "Cabo Manglares"  
ARC "Cabo Tiburón"  
ARC "Cabo Corrientes"  
ARC "Bahía Honda"  
ARC "Golfo de Morrosquillo"  
ARC "Santa Catalina"  
ARC "Coveñas"  
ARC "Ciénaga de Mallorquín"  
ARC "Sula"  
ARC "Arturus"

ARC "Gloria"  
ARC "Almirante Padilla"  
ARC "Caldas"  
ARC "Antioquia"  
ARC "Independiente"  
ARC "Tayrona"  
ARC "Intrepido"  
ARC "Cartagena de Indias"  
ARC "Buenaventura"  
ARC "7 de Agosto"  
ARC "20 de Julio"

ARC "Victoria"  
ARC "Nariño"  
ARC "San Andrés"  
ARC "Malpelo"  
ARC "Providencia"  
ARC "Gorgona"  
ARC "Quindío"  
ARC "José María García de Toledo"  
ARC "Juan Nepomuceno Eslava"  
ARC "11 de Noviembre"  
ARC "Castillo y Rada"



ARC "Arauca"  
ARC "Leticia"  
ARC "TEIM Jorge Moreno"  
ARC "TEIM Tony Pastrana"  
ARC "TEIM Edic Reyes"  
ARC "TEIM Mario Villegas"  
ARC "SSIM Guillermo Londoño"  
ARC "CPIM Senén Araujo"  
ARC "TE Miguel Baquero"  
ARC "Cotuhé"  
ARC "Igaraparaná"  
ARC "Bernal Baquero"  
ARC "CT Joves Fiallo"  
ARC "Vladimir Valek"  
ARC "Galindo"  
ARC "Caucayá"  
ARC "Yatí"  
ARC "Pedro David Salas"  
ARC "Hercules"  
ARC "Oyola"

Buque Baraka  
Buque CAII Topocoro  
Buque Canaima  
Draga Verrazzano  
Buque MN Manizales  
Buque MN Olivia  
Buque MN Rosa Mistica  
Buque MN Sentinel  
Buque MN W arekay  
Buque MN Wayu  
Buque Teneo  
Buque Ventuari  
Buque BKM 103  
Remolcador Smit Tobago  
Remolcador Burondi  
MN Taurus I  
Remolcador Caño Cristales  
Remolcador Atlas  
Buque Tritón  
Remolcador Grapetree Bay  
Remolcador Punta Borinquen  
Remolcador Ciudad de Barrancas  
Remolcador Ciudad de Uribe  
Remolcador Ciudad de Maicao  
Remolcador Media Luna  
Remolcador Cabo de la vela  
Remolcador Malte B  
Remolcador Smit Tahiti  
Buque MN GEO Explorer  
Buque Harrier  
Buque MN Caroni  
Buque MN Caroni II  
Buque MN Judibana

Participación en el proyecto decenal de reparaciones mayores de las Fragatas Misileras de la Armada Nacional de Colombia "Plan Orión":

ARC "Almirante Padilla"  
ARC "Caldas"  
ARC "Antioquia"  
ARC "Independiente"

Participación en el diseño, producción, suministro e instalación de Aislamientos Térmicos tipo Chaquetas Aislantes Removibles, en clientes como:



Remolcador Ciudad de Barrancas  
Remolcador Ciudad de Uribia  
Remolcador Ciudad de Maicao  
Remolcador Media Luna  
Remolcador Cabo de la vela



# ALGUNOS DE NUESTROS PROYECTOS



## PROYECTO: OPV III "VICTORIA"

Aislamiento tubería Exhostos con material aislante Ultimate Lana mineral de roca Fiberglass – ISOVER con protección mecánica en aluminio.

Mangas de expansión aislamiento tipo Chaqueta Aislante Removible



Aislamiento exhostos

Protección mecánica en aluminio

Acabado final



## BUQUE INSIGNIA “ARC GLORIA”

Aislamiento Térmico tipo  
Chaqueta Aislante Removible  
tubería exhostos.



## BALIZADOR ARC "ISLA ALBURQUERQUE"

Instalación de Aislamiento Térmico sobre planchas y refuerzos con protección en tela siliconada, sujetado con protectores para pin plástico con arandelas.



1. Instalación de aislamiento térmico con acabado en foil de aluminio.



2. Instalación de tela en fibra de vidrio siliconada gris.



3. Instalación de ribetes en cortes y refuerzos.



4. Instalación de protectores para pin plástico.



5. Acabado final.



## BUQUE DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICO MARINO ARC “SIMÓN BOLÍVAR”

Servicio de instalación de Aislamiento Térmico en tubería de agua fría, agua potable, HVAC, y drenaje de cubierta.





## PAFL LIVIANA - "ARC CRISTIAN RANGEL"

Suministro e instalación de Aislamiento Térmico en acabado en foil,  
tela siliconada y volán.





## REMOLCADOR CABO DE LA VELA CERREJÓN

Diseño, producción, suministro e instalación de Aislamiento Térmico tipo Chaquetas Aislantes Removibles.

**REMOLCADOR CABO DE LA VELA**

**AISLATERM COLOMBIA**  
SOLUCIONES

**SISTEMA DE GASES DE ESCAPE MOTOR PROPULSOR BABOR**

No.	CÓDIGO	CONDICIONES	MATERIAL
1	TERBECV01	TRAMPA INTERIOR 12 X 40 CM X 1"	TERBECV01
2	TERBECV02	INTERSECCIÓN 2" X 40 CM X 1"	TERBECV02
3	TERBECV03	TAPA 12 X 10 CM X 1"	TERBECV03
4	TERBECV04	TAPA 12 X 10 CM X 1"	TERBECV04
5	TERBECV05	TAPA 12 X 40 CM X 1"	TERBECV05
6	TERBECV06	TAPA 12 X 40 CM X 1"	TERBECV06
7	TERBECV07	VINCHA 100X100 X 1" X 40 CM X 1"	TERBECV07
8	TERBECV08	VINCHA 100X100 X 1" X 40 CM X 1"	TERBECV08
9	TERBECV09	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	TERBECV09
10	TERBECV10	INTERSECCIÓN 20 X 20 CM X 1"	TERBECV10
11	TERBECV11	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	TERBECV11
12	TERBECV12	TAPA 11 X 1"	TERBECV12
13	TERBECV13	TAPA 11 X 1"	TERBECV13
14	TERBECV14	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	TERBECV14
15	EFRECV01	TRAMPA INTERIOR 10 X 30 CM X 1"	EFRECV01
16	EFRECV02	TRAMPA INTERIOR 8 X 30 CM X 1"	EFRECV02
17	EFRECV03	TRAMPA INTERIOR 6 X 30 CM X 1"	EFRECV03
18	EFRECV04	TRAMPA INTERIOR 4 X 30 CM X 1"	EFRECV04
19	EFRECV05	TRAMPA INTERIOR 2 X 30 CM X 1"	EFRECV05
20	EFRECV06	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV06
21	EFRECV07	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV07
22	EFRECV08	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV08
23	EFRECV09	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV09
24	EFRECV10	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV10
25	EFRECV11	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV11
26	EFRECV12	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV12
27	EFRECV13	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV13
28	EFRECV14	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV14
29	EFRECV15	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV15
30	EFRECV16	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV16
31	EFRECV17	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV17
32	EFRECV18	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV18
33	EFRECV19	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV19
34	EFRECV20	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV20
35	EFRECV21	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV21
36	EFRECV22	TERMINACIÓN 30 X 10 CM X 1"	EFRECV22

**REMOLCADOR CABO DE LA VELA**

**AISLATERM COLOMBIA**  
SOLUCIONES

**TURBO MOTOR PROPULSOR BABOR**

No.	CÓDIGO	CONDICIONES	MATERIAL
1	TERBECV01	TAPA TURBO 12CM X 10 CM X 1"	TERBECV01
2	TERBECV02	TAPA TURBO 10 CM X 10 CM X 1"	TERBECV02
3	TERBECV03	TAPA TURBO 8 CM X 10 CM X 1"	TERBECV03
4	TERBECV04	TAPA TURBO 6 CM X 10 CM X 1"	TERBECV04
5	TERBECV05	TAPA TURBO 4 CM X 10 CM X 1"	TERBECV05
6	TERBECV06	TAPA TURBO 2 CM X 10 CM X 1"	TERBECV06
7	TERBECV07	TAPA TURBO 1 CM X 10 CM X 1"	TERBECV07
8	TERBECV08	TAPA ENTRADORA 125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV08
9	TERBECV09	TAPA ENTRADORA 100 CM X 15 CM X 1"	TERBECV09
10	TERBECV10	TAPA ENTRADORA 75 CM X 15 CM X 1"	TERBECV10
11	TERBECV11	TAPA ENTRADORA 50 CM X 15 CM X 1"	TERBECV11
12	TERBECV12	TAPA ENTRADORA 25 CM X 15 CM X 1"	TERBECV12
13	TERBECV13	TAPA ENTRADORA 10 CM X 15 CM X 1"	TERBECV13
14	TERBECV14	TAPA ENTRADORA 5 CM X 15 CM X 1"	TERBECV14
15	TERBECV15	TAPA ENTRADORA 2 CM X 15 CM X 1"	TERBECV15
16	TERBECV16	TAPA ENTRADORA 1 CM X 15 CM X 1"	TERBECV16
17	TERBECV17	TAPA ENTRADORA 0.5 CM X 15 CM X 1"	TERBECV17
18	TERBECV18	TAPA ENTRADORA 0.25 CM X 15 CM X 1"	TERBECV18
19	TERBECV19	TAPA ENTRADORA 0.125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV19
20	TERBECV20	TAPA ENTRADORA 0.0625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV20
21	TERBECV21	TAPA ENTRADORA 0.03125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV21
22	TERBECV22	TAPA ENTRADORA 0.015625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV22
23	TERBECV23	TAPA ENTRADORA 0.0078125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV23
24	TERBECV24	TAPA ENTRADORA 0.00390625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV24
25	TERBECV25	TAPA ENTRADORA 0.001953125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV25
26	TERBECV26	TAPA ENTRADORA 0.0009765625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV26
27	TERBECV27	TAPA ENTRADORA 0.00048828125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV27
28	TERBECV28	TAPA ENTRADORA 0.000244140625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV28
29	TERBECV29	TAPA ENTRADORA 0.0001220703125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV29
30	TERBECV30	TAPA ENTRADORA 0.00006103515625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV30
31	TERBECV31	TAPA ENTRADORA 0.000030517578125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV31
32	TERBECV32	TAPA ENTRADORA 0.0000152587890625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV32
33	TERBECV33	TAPA ENTRADORA 0.00000762939453125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV33
34	TERBECV34	TAPA ENTRADORA 0.000003814697265625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV34
35	TERBECV35	TAPA ENTRADORA 0.0000019073486328125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV35
36	TERBECV36	TAPA ENTRADORA 0.00000095367431640625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV36

**REMOLCADOR CABO DE LA VELA**

**AISLATERM COLOMBIA**  
SOLUCIONES

**TURBO MOTOR PROPULSOR BABOR**

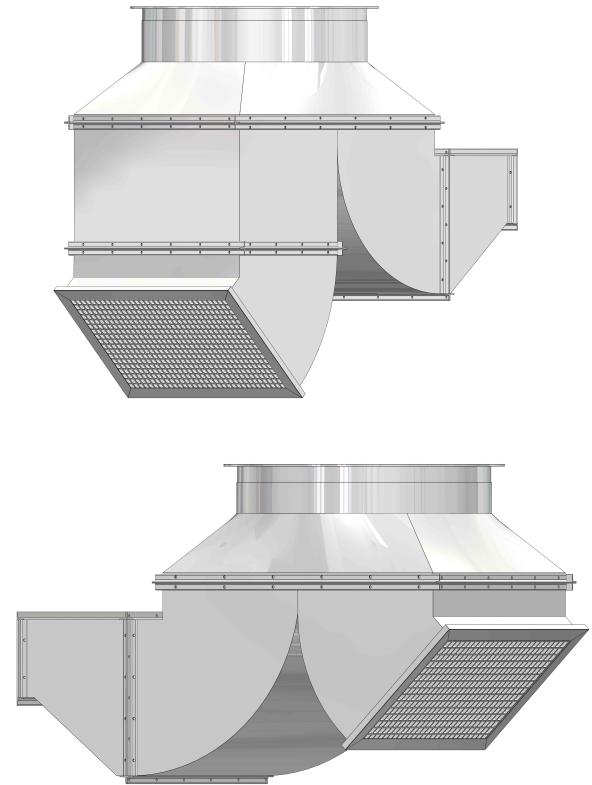
No.	CÓDIGO	CONDICIONES	MATERIAL
1	TERBECV01	TAPA TURBO 12CM X 10 CM X 1"	TERBECV01
2	TERBECV02	TAPA TURBO 10 CM X 10 CM X 1"	TERBECV02
3	TERBECV03	TAPA TURBO 8 CM X 10 CM X 1"	TERBECV03
4	TERBECV04	TAPA TURBO 6 CM X 10 CM X 1"	TERBECV04
5	TERBECV05	TAPA TURBO 4 CM X 10 CM X 1"	TERBECV05
6	TERBECV06	TAPA TURBO 2 CM X 10 CM X 1"	TERBECV06
7	TERBECV07	TAPA TURBO 1 CM X 10 CM X 1"	TERBECV07
8	TERBECV08	TAPA ENTRADORA 125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV08
9	TERBECV09	TAPA ENTRADORA 100 CM X 15 CM X 1"	TERBECV09
10	TERBECV10	TAPA ENTRADORA 75 CM X 15 CM X 1"	TERBECV10
11	TERBECV11	TAPA ENTRADORA 50 CM X 15 CM X 1"	TERBECV11
12	TERBECV12	TAPA ENTRADORA 25 CM X 15 CM X 1"	TERBECV12
13	TERBECV13	TAPA ENTRADORA 10 CM X 15 CM X 1"	TERBECV13
14	TERBECV14	TAPA ENTRADORA 5 CM X 15 CM X 1"	TERBECV14
15	TERBECV15	TAPA ENTRADORA 2 CM X 15 CM X 1"	TERBECV15
16	TERBECV16	TAPA ENTRADORA 1 CM X 15 CM X 1"	TERBECV16
17	TERBECV17	TAPA ENTRADORA 0.5 CM X 15 CM X 1"	TERBECV17
18	TERBECV18	TAPA ENTRADORA 0.25 CM X 15 CM X 1"	TERBECV18
19	TERBECV19	TAPA ENTRADORA 0.125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV19
20	TERBECV20	TAPA ENTRADORA 0.0625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV20
21	TERBECV21	TAPA ENTRADORA 0.03125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV21
22	TERBECV22	TAPA ENTRADORA 0.015625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV22
23	TERBECV23	TAPA ENTRADORA 0.0078125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV23
24	TERBECV24	TAPA ENTRADORA 0.00390625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV24
25	TERBECV25	TAPA ENTRADORA 0.001953125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV25
26	TERBECV26	TAPA ENTRADORA 0.0009765625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV26
27	TERBECV27	TAPA ENTRADORA 0.00048828125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV27
28	TERBECV28	TAPA ENTRADORA 0.000244140625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV28
29	TERBECV29	TAPA ENTRADORA 0.0001220703125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV29
30	TERBECV30	TAPA ENTRADORA 0.00006103515625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV30
31	TERBECV31	TAPA ENTRADORA 0.000030517578125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV31
32	TERBECV32	TAPA ENTRADORA 0.0000152587890625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV32
33	TERBECV33	TAPA ENTRADORA 0.00000762939453125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV33
34	TERBECV34	TAPA ENTRADORA 0.000003814697265625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV34
35	TERBECV35	TAPA ENTRADORA 0.0000019073486328125 CM X 15 CM X 1"	TERBECV35
36	TERBECV36	TAPA ENTRADORA 0.00000095367431640625 CM X 15 CM X 1"	TERBECV36

Catálogo de Partes suministrado al cliente

# DUCTOS



Diseño, producción, suministro  
e instalación ductos



## SUMINISTRO DE TEXTILES AISLANTES

Suministramos textiles aislantes en tejido en fibra de vidrio, flexibles, livianos, libres de asbestos, con recubrimiento en siliconada, teflón y aluminio, como materiales para la confección de Chaquetas Aislantes Removibles.



## FABRICACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES

Fabricamos piezas industriales en caucho y plásticos de ingeniería en una gran variedad de materiales, bajo muestra o plano.



Protectores para pin en Polipropileno con inserción en arandela, desarrollado para las unidades de construcciones.

## Reconocimiento por parte de COTECMAR



La Corporación de Ciencia y Tecnología para el  
Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial

En reconocimiento a su labor, le otorga el título de.

### MEJOR PROVEEDOR 2012

A la empresa:

**AISLATERM COLOMBIA SOLUCIONES S.A.S.**

En la Categoría de Servicios

Cartagena de Indias, Febrero 8 de 2013



La Corporación de Ciencia y Tecnología para el  
Desarrollo de la Industria Naval, Marítima y Fluvial

En reconocimiento a su labor, le otorga la distinción como:

### MEJOR PROVEEDOR 2013

A la empresa:

**AISLATERM COLOMBIA S.A.S.**

En la Categoría de Mejor Desempeño en los Grupos  
Cuello de Botella de Servicios

Cartagena de Indias, Marzo 6 de 2014

"Mejor Proveedor de Servicios 2012"

"Mejor Proveedor de Servicios 2013  
en la categoría de cuello de Botella"



Albania, 8 de Mayo de 2023

**A QUIEN INTERESE:**

**AISLATERM COLOMBIA SOLUCIONES SAS** identificada con NIT 900430903-5 son Proveedores nuestros de Mantas térmicas o de aislamiento térmico removibles para Motores, silenciadores y sistemas de escape utilizadas en equipos Mineros con excelentes resultados, así mismo contamos con todo el respaldo y asistencia técnica según requerimientos específicos de la compañía.

Sin lugar a duda, a priori recomiendo con confianza este Proveedor de Servicios.

Reciban un cordial saludo

*Carlos A. Saballeth R.*

**Carlos A. Saballeth.**  
Planeador de Mantenimiento  
Cerrejón Minería Responsable  
Cel.: 311 794 69 19



**12 Años**  
DE EXPERIENCIA

## CONTACTÁCTENOS

- (057) 605 647 8947**
- +57 315 841 1912**
- +57 315 395 3560**
- +57 318 415 2970**

Km 1 Lote 2A - 2B,  
Parque Industrial Europark  
Bodega 15, Barrio Ternera  
Turbaco, Bolívar, Colombia

[comercial@aislatermcolombia.com](mailto:comercial@aislatermcolombia.com)  
[wwwaislatermcolombia.com](http://wwwaislatermcolombia.com)

