If you suspect that you have fouled a submarine cable the following action should be taken:

1. If weights are excessive and you suspect you are fast to a cable, DO NOT endanger your vessel and crew by attempting to recover your gear.
2. Carefully plot your ships position as accurately as possible.
3. Seek immediate assistance.

If it is thought prudent to slip or cut one of both warps or bridles in an attempt to clear a cable from the fishing gear, always lower the gear to the seabed first. Never attempt to slip anything bearing excessive weight.

Si usted sospecha que ha enganchado un cable submarino la siguiente acción es recomendada:

1. Si los pesos son excesivos y sospecha que está enganchado en un cable, no intente levantar su equipo porque puede arriesgar la embarcación y tripulación.
2. Confirme cuidadosamente su posición con la mayor precisión posible.
3. Busque ayuda inmediata llamando el número de emergencia en este documento.

Si se considera prudente deslizar o cortar un lado del equipo, siempre debe empezar bajando el equipo al fondo. Nunca intente deslizar nada si tiene peso excesivo.

Estimated *(Thinned)* Cable Route (WGS84)

Latitude	Longitude	Depth (m)	Latitude	Longitude	Depth (m)	Latitude	Longitude	Depth (m)
10°26.182'N	075°32.185'W	0	10°27.295'N	075°42.213'W	240	10°56.314'N	076°28.534'W	2928
10°26.243'N	075°32.223'W	2	10°27.792'N	075°43.702'W	261	10°56.609'N	076°29.318'W	2939
10°26.260'N	075°32.272'W	4	10°28.080'N	075°44.349'W	346	10°56.861'N	076°30.203'W	2954
10°26.275'N	075°32.370'W	5	10°28.242'N	075°44.622'W	364	10°58.400'N	076°37.058'W	3031
10°26.283'N	075°32.587'W	7	10°28.480'N	075°45.312'W	571	10°58.570'N	076°37.695'W	3044
10°26.276'N	075°32.701'W	7	10°28.751'N	075°45.792'W	583	10°58.772'N	076°38.405'W	3049
10°26.329'N	075°32.850'W	8	10°29.231'N	075°46.406'W	649	10°59.881'N	076°41.825'W	3079
10°26.349'N	075°32.998'W	8	10°29.509'N	075°46.990'W	690	11°00.290'N	076°43.224'W	3097
10°26.330'N	075°33.118'W	8	10°29.832'N	075°47.861'W	909	11°00.540'N	076°44.379'W	3099
10°26.284'N	075°33.273'W	9	10°30.232'N	075°48.400'W	979	11°01.133'N	076°47.999'W	3139
10°26.290'N	075°33.344'W	9	10°30.534'N	075°48.777'W	1038	11°01.422'N	076°50.275'W	3149
10°26.351'N	075°33.433'W	9	10°30.797'N	075°49.082'W	1116	11°01.605'N	076°50.881'W	3158
10°26.388'N	075°33.538'W	10	10°31.775'N	075°50.772'W	1515	11°02.344'N	076°52.115'W	3170
10°26.438'N	075°34.145'W	12	10°32.068'N	075°51.357'W	1565	11°02.747'N	076°54.504'W	3189
10°26.437'N	075°34.744'W	13	10°32.527'N	075°52.157'W	1622			
10°26.457'N	075°34.925'W	13	10°33.084'N	075°52.877'W	1629			
10°26.601'N	075°35.303'W	13	10°34.422'N	075°54.375'W	1721			
10°26.663'N	075°35.560'W	14	10°34.787'N	075°54.899'W	1845			
10°26.661'N	075°35.777'W	15	10°35.378'N	075°55.965'W	1903			
10°26.669'N	075°35.825'W	15	10°35.798'N	075°56.811'W	1950			
10°26.670'N	075°35.957'W	15	10°36.146'N	075°57.783'W	2078			
10°26.658'N	075°36.044'W	15	10°36.526'N	075°59.003'W	2107			
10°26.657'N	075°36.135'W	15	10°36.826'N	075°59.751'W	2164			
10°26.650'N	075°36.151'W	15	10°38.116'N	076°02.501'W	2259			
10°26.613'N	075°36.173'W	15	10°38.461'N	076°03.248'W	2239			
10°26.653'N	075°36.200'W	15	10°40.580'N	076°08.187'W	2516			
10°26.657'N	075°36.473'W	16	10°41.032'N	076°09.146'W	2529			
10°26.738'N	075°37.167'W	71	10°41.521'N	076°09.875'W	2532			
10°26.853'N	075°37.887'W	94	10°42.088'N	076°10.488'W	2542			
10°27.033'N	075°39.438'W	122	10°45.228'N	076°13.572'W	2673			
10°26.993'N	075°39.769'W	128	10°46.850'N	076°15.255'W	2760			
10°26.876'N	075°40.107'W	132	10°48.184'N	076°16.785'W	2784			
10°26.841'N	075°40.445'W	140	10°51.903'N	076°21.250'W	2842			
10°26.860'N	075°41.124'W	199	10°54.341'N	076°24.575'W	2886			
10°26.971'N	075°41.547'W	200	10°54.848'N	076°25.370'W	2900			
10°27.020'N	075°41.679'W	207	10°55.586'N	076°26.876'W	2909			

SEAFISH
THE KINGFISHER INFORMATION SERVICE

Pacific Caribbean Cable System (PCCS) en Cartagena, Colombia

PCCS Pacific Caribbean Cable System

Sea Risk Solutions LLC
www.searisksolutions.com

Image Courtesy of SilTech Web VTS.

Cable Information

Marineros Atención:

Nuevo Pacific Caribbean Cable System (PCCS) en Cartagena, Colombia

El Pacific Caribbean Cable System (PCCS) fue instalado recientemente en Florida, Tórtola, Aruba, Colombia, Panamá y Ecuador . Este cable submarino fibra óptica lleva a Internet, teléfono, fax, datos y otras comunicaciones. Los cables llevan más de 95% de las comunicaciones internacionales, proporcionando más capacidad, rapidez y seguridad que los satélites pero pueden ser dañados por las anclas, aparejos de pesca y otras actividades afectando los fondos marinos.

El recorrido aproximado de este cable se muestra en el dibujo adjunto y lista de posiciones. Los cables son esenciales para la comunicación regional y global. Son protegidos en leyes internacionales. Debido a posible incertidumbre de ubicación de operaciones marítimas, se pide a los marineros de mantener anclas, redes y todo equipo que contacta el fondo del mar a un mínimo de una milla de distancia.

Si su equipo engancha algo que puede ser el cable, por favor no trate de levantarlo. Eso podría provocar riesgos para el buque, la tripulación y cable. El peso y la tensión del cable pueden afectar la estabilidad del buque, y los cables llevan hasta 12.000 voltios de corriente eléctrica.

Un barco que sacrifica su ancla o equipo de pesca para evitar daño a un cable puede reclamar la compensación correspondiente si ha tomado las debidas precauciones y proporciona evidencia de esa pérdida. Sin embargo, si una persona daña un cable de forma intencionada o por negligencia culpable, ese daño es ilegal y tal persona puede ser responsable de los gastos de reparación costosos.

En caso de un enganche posible en este cable favor llamar el número de emergencia +57 316 4542448, +57 318 700 8109.

Attention Mariners:

New Pacific Caribbean Cable System (PCCS) in Cartagena, Colombia

The Pacific Caribbean Cable System (PCCS) was recently installed in Florida, Tortola, Aruba, Colombia, Panama and Ecuador. This fiber optic submarine communications cable carries internet, telephone, fax, data and other communications. Cables carry more than 95% of international communications, with more capacity, speed, and security than satellites, but they may be damaged by anchors, fishing gear and other seabed activities.

The approximate route of this cable is shown on the attached sketch and position list. Cables are essential to regional and global communication. They are protected by international law. Due to possible uncertainty in locations of marine operations, we ask mariners to keep anchors, fishing gear and other items that contact the seabed at least one mile away.

If your gear snags something that may be the cable, please do not try to lift it. That could cause risks to the vessel, crew and cable. Weight and tension of the cable could affect vessel stability, and cables carry up to 12,000 volts of electrical current.

A vessel owner who sacrifices his anchor or fishing gear to avoid damaging a cable may claim for compensation, if he has taken all reasonable care in advance to avoid damage and if he provides evidence of this sacrifice. However, if a person damages a cable intentionally or by culpable negligence, such damage is illegal and the responsible person may be liable for expensive repair costs.

In case of a suspected snag on this cable call the emergency number: +57 316 4542448, +57 318 700 8109 .

Contact Details

TELXIUS COLOMBIA (Cartagena)
Station manager: Alan Salazar: alan.salazar@telefonica.com
Pedro Urrego: pedro.urrego@telxius.com
Cesar Parra: cesar.parrap@telxius.com

Sea Risk Solutions LLC
www.searisksolutions.com
Tel: +1 908 339 7439 / Fax: 908 462 8200

Edition: 12 Nov 2017

Kingfisher Cable Awareness Chart

77°W 76°W 75°W

11°N

Sea Risk Solutions LLC
www.searisksolutions.com

3383 PCCS Seg 4

2240

311

1600

563

Discoloured water (1923)

P Colombia

51 Pta Hermosa

3000

PCCS Seg 6

2174

2743

Pta. Canoas

30

2904

1317

Cartagena

I. Tierra Bomba

I. Tesoro

PCCS Pacific Caribbean Cable System

SEAFISH The Kingfisher Information Service

Pacific Caribbean Cable System
Cartagena, Colombia

Legend

PCCS Cartagena

Date:	December 2014
Projection:	WGS_1984_World_Mercator
Spheroid:	GCS_WGS_1984
Datum:	D_WGS_1984
Scale:	1:700,000

This data is issued as a guide only. Seafish, Cable Owners and Distributors accept no responsibility for any inaccuracies however caused. Please be aware that other cables may exist in addition to those shown on this chart. Base mapping sourced from SeaZone Soulutions © SeaZone Solutions, 2014.

NOT TO BE USED FOR NAVIGATION - NO PARA NAVEGACION

EMERGENCY CONTACT NUMBER
TELEFONO DE EMERGENCIA
+57 316 4542448, +57 318 700 8109

77°W 76°W 75°W

MANTENGA EQUIPOS DE FONDO ALEJADO DE CABLES PARA EVITAR DAÑOS
KEEP CLEAR OF AND DO NOT DAMAGE SUBSEA CABLES

CABLES TIENEN VOLTAJES ALTOS Y PUEDEN SER PELIGROSOS
THESE CABLES CARRY HIGH VOLTAGES AND CAN BE DANGEROUS TO LIFE

ES UN DELITO DAÑAR UN CABLE VOLUNTARIAMENTE
IT IS AN OFFENCE TO WILFULLY DAMAGE SUBSEA CABLES