INFORME DE PARTICIPACIÓN EN EL COLOQUIO,
NACIONAL EN ASUNTOS ANTÁRTICOS

PRESENCIA DE COLOMBIA EN LA ANTÁRTICA

Del 11 al 12 de Septiembre de 2014, en la Base Naval de Cartagena se llevó a cabo el "Coloquio Nacional en Asuntos Antárticos". En representación de ACCEFYN participaron:

- Dr. Jaime Cantera
- Dr. Carlos Alberto Andrade
- Dr. Hernando Dueñas
-

El Coloquio se centró alrededor de la visita que llevará a cabo el buque ARC-20 de Julio a la Antártida la cual se convierte en la primera presencia oficial de Colombia en el Continente Antártico.

Durante el año Geofísico Internacional (1957-1958) 12 países llevaron a cabo investigaciones en la Antártida, las cuales permitieron establecer la gran importancia del Continente Blanco en todos los aspectos que rigen la vida sobre el Planeta Tierra.

Los resultados del Año Geofísico aparecen registrados en miles de documentos científicos. También quedo registrada la gran preocupación de todos los investigadores por proteger la integridad física de lo que en algún momento se conoció como "Terra Australis Incognita".

La idea de proteger la Antártida, se plasmó en varios documentos que dieron origen al Tratado de la Antártida que firmaron los 12 países participantes en las investigaciones, en una reunión llevada a cabo en Washington en 1959.El tratado de la Antártida se enmarco alrededor del Lema "Preservar el Continente Austral para la Investigación científica con fines pacíficos".

El Tratado Antártico entro en vigor en el año 1961 después de ser aprobado oficialmente por los gobiernos de los países signantes.

En 1989 Colombia se adhiere (Miembro Adherente) al Tratado Antártico y en 1990 se conformó La Comisión Nacional de asuntos Antárticos.

Para evitar que la Antártida fuera destruida por actividades de pesca y caza indiscriminada así como por actividades petroleras y mineras, en 1991 se propuso que la Antártida fuera declarada un "Parque Natural Protegido". En la reunión llevada a cabo en Madrid (1991) no se alcanzó un consenso de los 24 países participantes. Llamo mucho la atención que varios países se opusieron en forma frenética a esta idea.

En 1993, Colombia estableció el comité Científico de Investigaciones Antárticas. Desde esa fecha hasta el presente varios investigadores Colombianos han participado en expediciones realizadas por Perú, Chile, India y China entre otros países.

En varias ocasiones se ha discutido la necesidad de que Colombia pase de ser un Miembro Adherente a ser un Miembro Consultivo del tratado Antártico. Para optar por el status de Consultivo, Colombia debe tener presencia en la Antártida y llevar a cabo actividades científicas propias.

La comisión que por Colombia participó en Mayo de 2013 en la Reunión del Comité de Protocolo Ambiental llevada a cabo en Bruselas Bélgica, oficializo su intención de llevar a cabo la Primera Expedición de Colombia a la Antártida durante el verano Antártico 2014 – 2015.

Para la primera Expedición de Colombia a la Antártida, la Armada Nacional ordeno alistar el buque ARC – 20 de Julio que es la primera unidad tipo OPV construida en los astilleros Colombianos y cuyas características principales son:

Eslora	80,60 mts
Manga	13.00 mts
Desplazamiento	
Ligero	1.732 toneladas
Velocidad	18 nudos
Calado	4,6 mts
Autonomía	40 días (67 tripulantes)
Capacidad de alojamiento	100 personas
Generación	3 MG principales
	1 MG de emergencia
Propulsión	2 Motores Diesel

El OPV 20 de Julio partirá de Cartagena el 16 de Diciembre y después de atravesar el Canal de Panamá enrumbará hacia la Antártica bordeando el Continente Sur Americano. El 07 de Enero del 2015 arribará al Puerto de Punta Arenas (Chile) y allí esperará condiciones climáticas propicias para atravesar el estrecho de Drake. Si las condiciones climáticas lo permiten, se espera alcanzar territorio Antártico el día 14 de Enero (2015).

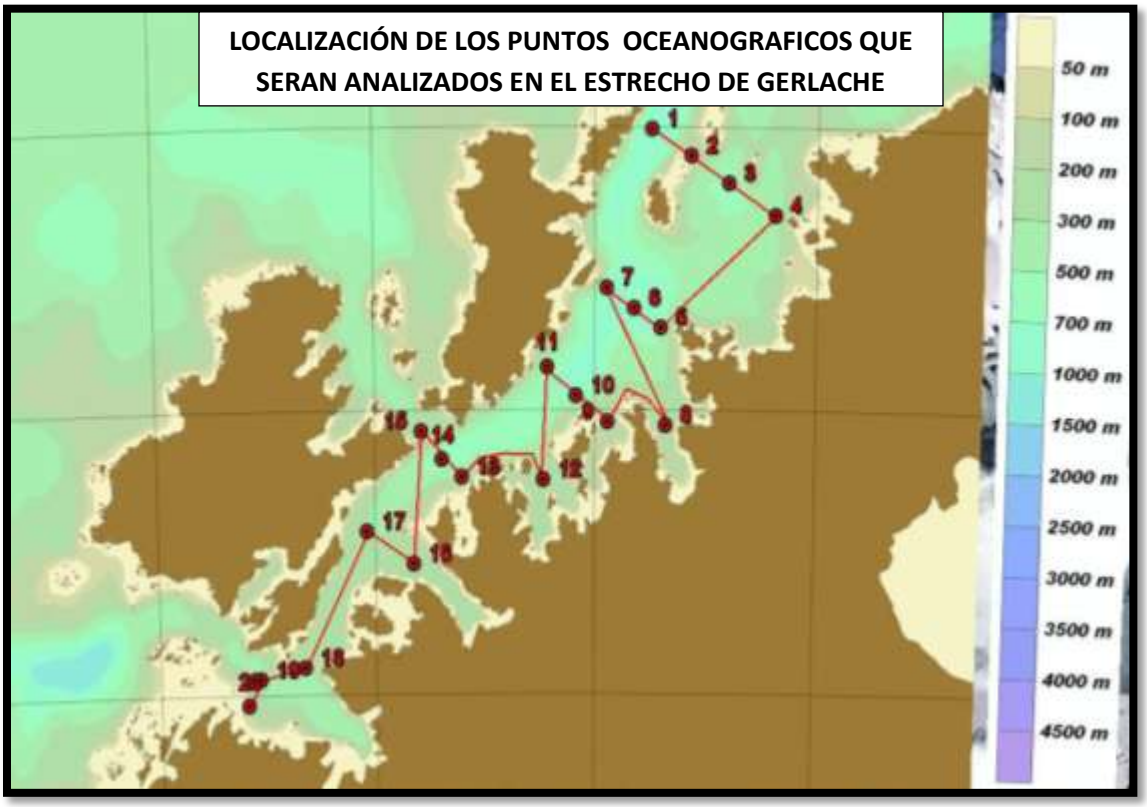
El OPV 20 de Julio con sus 66 tripulantes y 36 Investigadores desarrollara actividades científicas en el estrecho de Gerlache (20 estaciones oceanográficas) durante 20 días y estará de regreso en Cartagena el 12 de Marzo del 2015.

En cada una de las Estaciones Oceanográficas se tomaran muestras del fondo Oceánico. Se propone a ACCEFYN llevar a cabo la preservación, preparación y análisis geológicos del residuo litológico de estas muestras como una contribución científica de nuestra Academia a la Primera Expedición de Colombia a la Antártica.

ARC 20 DE JULIO

ITINERARIO OPERACIÓN ANTÁRTICA 2014 - 2015

LOCALIZACIÓN DE LOS PUNTOS OCEANOGRAFICOS QUE SERAN ANALIZADOS EN EL ESTRECHO DE GERLACHE



PARTICIPANTES EN EL COLOQUIO NACIONAL EN ASUNTOS ANTARTICOS

De izquierda a derecha Dr. Carlos Alberto Andrade, Dr. Jaime Cantera, Dra. Sandra Bessudo, Dr. Hernando Dueñas

Dr. HERNANDO DUEÑAS J
Miembro de Número ACCEFYN