

PARA PUBLICACIÓN INMEDIATA

Royal Caribbean Group amplía la colaboración para obtener datos críticos de conservación de los océanos a bordo de sus barcos

MADRID – 8 de junio de 2023 – Royal Caribbean Group (NYSE: RCL) da un paso más en su compromiso iniciado hace décadas con la conservación de los océanos y los programas de investigación ambiental, con el anuncio hoy de ampliar durante cuatro años más su inversión en [OceanScope](#), un programa de datos de código abierto que proporciona a los científicos información crítica para estudiar el clima y la conservación de los océanos. En colaboración con socios clave del programa, entre los que se incluyen la Escuela Rosenstiel de Ciencias Marinas, Atmosféricas y de la Tierra de la Universidad de Miami, la NASA y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA), la renovación del programa en el Día Mundial de los Océanos se enmarca en los más de 20 años de innovadora investigación sobre la vida marina y oceánica llevada a cabo a bordo de cruceros de Royal Caribbean Group.

A partir de un conjunto único de instrumentos oceanográficos y meteorológicos, OceanScope genera desde los barcos de Royal Caribbean Group una recopilación continua y simultánea de información clave del océano, como son la estructura de las corrientes, la temperatura de la superficie del mar, las concentraciones de dióxido de carbono y la salinidad. Estas informaciones se obtienen en rutas recurrentes de los barcos, lo que permite a los científicos monitorizar los cambios durante estaciones, años e incluso décadas.

“En Royal Caribbean Group, cada día es el Día Mundial de los Océanos – y estamos encantados de renovar un programa con tanto impacto en la investigación de los océanos como es OceanScope,” explicó Jason Liberty, presidente y CEO de Royal Caribbean Group. “Estamos comprometidos con proteger nuestro planeta y ofrecer las mejores vacaciones de manera responsable, y nuestro apoyo durante décadas a esta iniciativa única es prueba de ello. Estamos ansiosos por ver cómo OceanScope y nuestros colaboradores científicos avanzan en nuestra comprensión de la conservación y la salud de los océanos”.

La base de datos de código abierto de OceanScope está disponible para la comunidad científica internacional en todo el mundo. Los resultados que se obtienen a partir de estos datos y la investigación revisada por pares son clave para aportar información que permita definir políticas oceánicas y de conservación.

Iniciado en 2002, el programa ayudó a verificar por primera vez que la acidificación de los océanos, una reducción en el pH durante un período prolongado de tiempo causada principalmente por la absorción de dióxido de carbono de la atmósfera, se estaba produciendo en el Mar Caribe, pero a tasas variables. La acidificación de los océanos es perjudicial para los organismos calcificadores como las ostras, las almejas, los erizos de mar, los corales de aguas poco profundas, los corales de aguas profundas y el plancton calcáreo, y es una preocupación constante para toda la red alimentaria.

La ampliación de OceanScope en los barcos de Royal Caribbean Group contribuye a asegurar la monitorización continua y los cambios de los procesos oceánicos y atmosféricos clave en ecosistemas críticos.

“Estamos muy agradecidos por la renovación de esta exitosa colaboración con Royal Caribbean Group,” explicó Dr. Peter Ortner, profesor investigador de biología marina y ecología en la [Escuela Rosenstiel de Ciencias Marinas, Atmosféricas y de la Tierra de la Universidad de Miami](#). “Este es un ejemplo extraordinario de cómo el sector privado, las instituciones académicas de investigación y las agencias gubernamentales están colaborando para poder disponer de un conjunto de datos increíblemente valioso que destaca la intrincada conexión entre el océano, la atmósfera y el clima”.

Desde 2023 se han recogido datos de más de 100.000 millas náuticas navegadas por cuatro barcos a través del Mar Caribe, Galápagos, el Océano Atlántico Norte y el Mar Mediterráneo. *Allure of the Seas* y *Adventure of the Seas* de Royal Caribbean International y *Celebrity Flora* y *Celebrity Equinox* de Celebrity Cruises están facilitando en la actualidad datos a los científicos del NOAA, de la Escuela Rosenstiel de la Universidad de Miami, y a la comunidad en general. Royal Caribbean Group compartirá, además, los aprendizajes del programa con sus más de ocho millones de cruceristas anuales para que mejoren su conocimiento del océano.

“La NASA está muy satisfecha de continuar su larga colaboración con OceanScope, que es un actor muy valioso en los esfuerzos liderados por la Agencia para comprender el clima de la Tierra en la actualidad e informar a la humanidad sobre lo que le espera mañana. Ver los océanos de la Tierra desde el espacio y aprovechar las observaciones in situ que proporcionan proyectos como OceanScope es lo que nos permite construir un conocimiento sólido del rol del océano en el clima, que controla el calor, la energía y el agua de nuestro planeta”, dijo la Dra. Nadya Vinogradova Shiffer, líder del Área de Foco en el Cambio y Variabilidad Climática de la NASA y directora del programa de Física Oceánica de la NASA en su sede de Washington, D.C.

“Las operaciones sostenidas y sistemáticas con instrumentos automatizados en una variedad de plataformas, incluida esta colaboración innovadora, son clave para mantener y fortalecer el [Sistema Mundial de Observación de los Océanos](#) de la Organización Meteorológica Mundial y de la [Comisión Oceanográfica Intergubernamental](#) de las que la NOAA es uno de los principales contribuyentes” dijo Rik Wanninkhof, científico senior en la NOAA y experto en carbón oceánico en el [Laboratorio Oceanográfico y Meteorológico del Atlántico](#). “En concreto, los datos sobre CO₂, temperatura y salinidad de la superficie obtenidos por los barcos de Royal Caribbean Group son uno de los principales contribuyentes a estas redes de observación del océano para determinar la fuerza del sumidero de carbono del océano y la acidificación del océano”.

Los proyectos de conservación de Royal Caribbean Group van más allá de OceanScope, ya que la compañía lidera un compromiso más amplio para proteger el planeta como parte de su plataforma SEA the Future. Royal Caribbean Group trabaja activamente para descarbonizar su negocio mediante la innovación, los acuerdos de colaboración y la transición a combustibles más limpios, tecnologías más inteligentes y eficiencias energéticas mejoradas. Además, los esfuerzos de la compañía se dirigen hacia - [Destination Net Zero](#) - un compromiso para ser cero neto en 2050 y alcanzar las emisiones cero netas en los barcos en 2035.

Para más información sobre los esfuerzos de Royal Caribbean Group para proteger nuestro planeta, potenciar las comunidades y acelerar la innovación, visite <http://www.royalcaribbeangroup.com/SEAtheFuture..>

###

Media Contact:

corporatecommunications@rcl.com

Sobre Royal Caribbean Group

Royal Caribbean Group (NYSE: RCL) es una de las compañías de cruceros líderes en el mundo con una flota global de 64 barcos que viajan a aproximadamente 1.000 destinos en todo el mundo. Royal Caribbean Group es propietario y operador de tres marcas de cruceros galardonadas: Royal Caribbean International, Celebrity Cruises y Silversea Cruises y también es propietario del 50 % de una joint-venture que opera TUI Cruises y Hapag-Lloyd Cruises. Juntas, las marcas tiene 10 barcos adicionales en encargo a 31 de marzo de 2023. Más información en www.royalcaribbeangroup.com o www.rclinvestor.com.

###