

PGS Partners with ANH and SGC on Colombia Pacific Seismic Project

30.03.2022 | [Globenewswire Europe](#)

PGS has received a "Surface Prospection Clearance" (APS) issued by the National Hydrocarbon Agency (ANH) from Colombia, which authorizes it to reprocess existing 2D lines from different vintages applying the latest imaging techniques and incorporate these lines to a MegaProject covering the Pacific Offshore. The MegaProject will be done in partnership with SCG (Servicio Geologico Colombiano).

A new reprocessed regional Tumaco Basin dataset will provide the entry tool for exploration in Colombia's Pacific offshore area, improving imaging of the play elements and de-risking the prospectivity potential.

Geological Context

The project area of interest covers most of the Tumaco offshore Basin, including the San Juan Basin. This area is characterized by the forearc basin structural style in convergent margins, related to subduction of the Nazca Plate beneath the western part of South America. Along the South Colombia pacific margin, thick Cenozoic sedimentary sequences accumulated over blocks of transitional and oceanic crust basement that accreted between the Late Cretaceous and Early Cenozoic with a sedimentary fill of predominant from Tertiary age.

The potential petroleum system is related to source rocks of late Cretaceous and early Tertiary age, migrated to turbidites fan systems associated with the Miocene interval. Trap and seal are provided by Middle-Upper Miocene shales combined with early-Middle Miocene mud. Such a framework presents an attractive array of potential hydrocarbon-bearing traps.

"This reprocessed regional Tumaco Basin dataset will provide an entry tool for Colombia's Pacific offshore area, improving imaging of the play elements and de-risking the prospectivity potential," says Adriana Sola, Area Manager Latin America and Caribbean at PGS.

Find Out More

To explore prefunding options, or to arrange an early data show, contact nsa.info@pgs.com.

- Read: [Data Library Products](#)

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](#)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/411069--PGS-Partners-with-ANH-and-SGC-on-Colombia-Pacific-Seismic-Project.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer](#)!

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt! Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).