



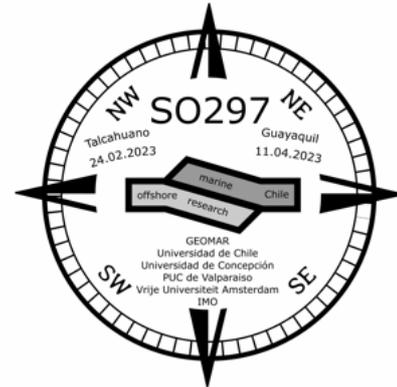
## FS SONNE - SO297 "PISAGUA"

24.02.2023 - 11.04.2023

Talcahuano (Chile) - Guayaquil (Ecuador)

### 7. Wochenbericht

03. - 09.04.2023



*Auf See, 08°37'S / 80°57"W, 09 April 2023*

Dieser Wochenbericht fällt deutlich kürzer aus als während der letzten Wochen, da unsere Arbeiten hauptsächlich durch den 1300 Meilen langen Transit geprägt waren: Nachdem wir das OBH 3D10 am 02.04. nicht vom Meeresboden bergen konnten, wurde während der Durchquerung des Arbeitsgebietes Richtung Guayaquil noch bis in den Abend des 04.04. um 23:59 Uhr (Abbildung 1) unkartierter Meeresboden mit Multibeam erfasst. Seitdem bewegt sich FS SONNE fortwährend in Richtung Nordwesten und jeden Tag steigen die Temperaturen deutlich an.

Während des Transits haben wir die Kisten gepackt und die sechs Container eingeräumt, die Labore gesäubert und uns mit der Dokumentation der Fahrt, dem Datenbackup sowie ersten Auswertungen der Daten beschäftigt.

Das Einlaufen in Guayaquil ist für den Morgen des 11.04. geplant.

An Bord sind alle wohlauf und es grüßt im Namen aller Fahrtteilnehmenden von Bord des FS SONNE,

*Dietrich Lange*

Dietrich Lange

(GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel)

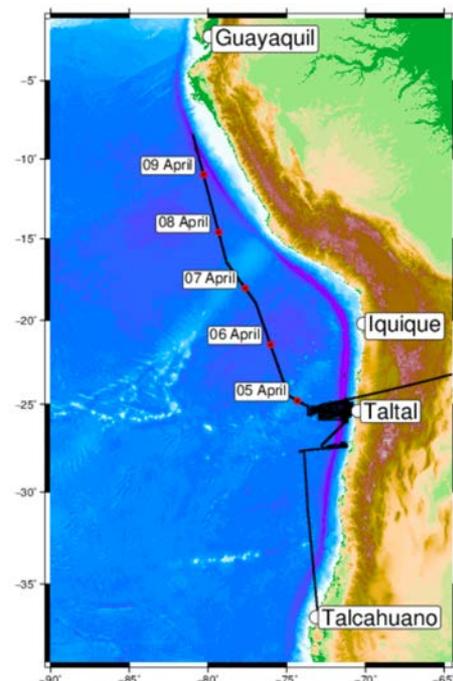


Abbildung 1: Fahrtroute von SO297 seit dem Auslaufen aus Talcahuano am 24.02.2023.

Abbildung: D. Lange.