

La corrente di Humboldt e il Deserto di Atacama

L'OBLÒ
DEL COMANDANTE



Martedì 16 aprile 2024 – Nave Vespucci sta navigando verso Nord lungo la costa cilena. La navigazione della nostra nave inizia ad essere interessata da una corrente marina particolare:

LA CORRENTE DI HUMBOLDT

La Corrente di Humboldt, detta anche Corrente del Perù, scorre verso l'equatore, più precisamente dalle coste occidentali

della Patagonia alla costa peruviana settentrionale e ha origine dalla Corrente Circumpolare Antartica.

Si tratta di uno dei flussi di acqua fredda più importanti al mondo per la sua grande influenza sul clima.

Le sue acque superficiali che scorrono vicine alla costa occidentale del Sud America hanno una temperatura inferiore di 7 – 8°C rispetto al valore 'attendibile' per quelle latitudini.

Il conseguente abbassamento di temperatura dell'aria sovrastante impedisce dunque l'evaporazione, la formazione di nubi (solo strati di nebbia di avvezione) e, quindi, una costante scarsità di precipitazioni.

Questo è il motivo per cui il Deserto di Atacama, che si trova tra l'Oceano Pacifico e la Catena delle Ande, è uno dei luoghi più aridi della Terra.

Il comandante Bitta ne parlerà ancora nei prossimi giorni.

Cieli sereni

PG