



## تيارات المحيط

الصورة البيانية ملتقطة بواسطة قمر اصطناعي، وتوضح تيارات المحيط (الخطوط الملونة الملتفة) في منطقة متمركزة بين الأمريكتين الشمالية والجنوبية. تشير تلك الألوان إلى درجة حرارة المياه حيث تمثل الخطوط الحمراء الأماكن الدافئة، فيما تمثل الخطوط الخضراء الأماكن الباردة المنتمية لخطوط العرض المعتدلة حرارياً. وتشمل هذه الصورة التيارات المرئية الاستوائية الساخنة في المحيط الهادي (في وسط اليسار)، وتيارات الخليج في المحيط الأطلسي (أعلى اليمين)، وفي أسفل اليمين أيضاً يُلاحظ الغسق (خط الليل والنهار)، وهو المكان الذي يُرى فيه غروب الشمس.



Credit: KARSTEN SCHNEIDER/SCIENCE PHOTO LIBRARY

[المصدر](#)