

## خفايا المحيطات



⚡ طاقة وبيئة

## خفايا المحيطات

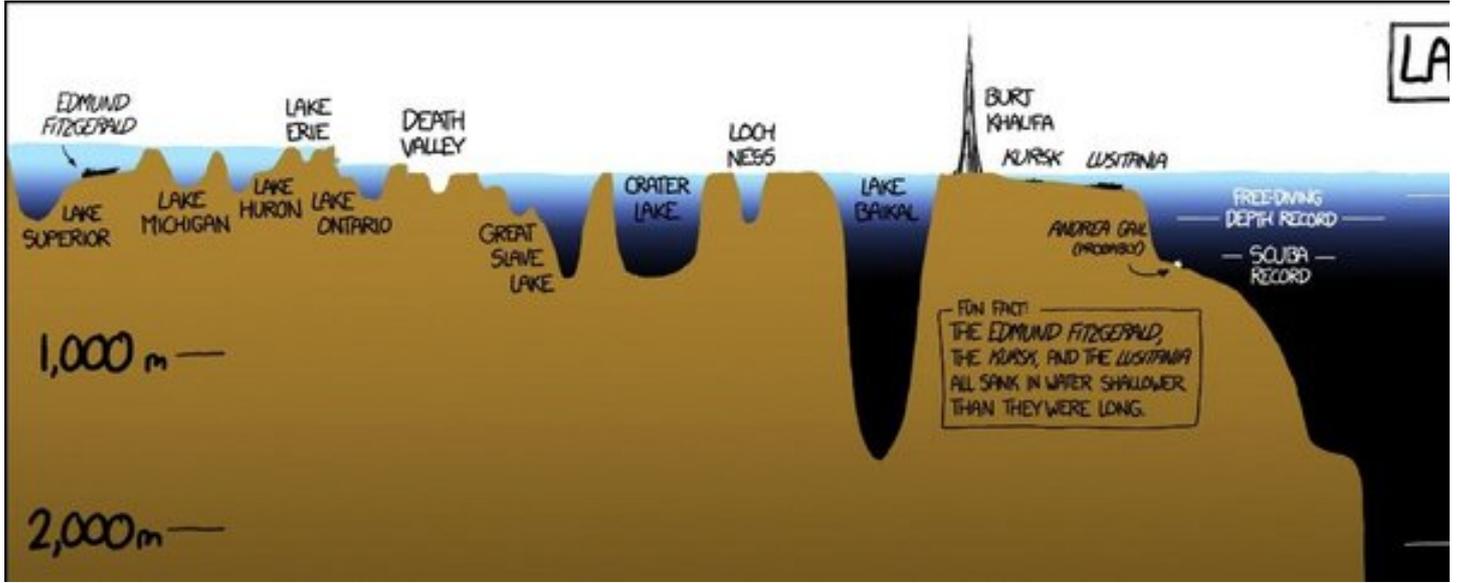


[www.nasainarabic.net](http://www.nasainarabic.net)

@NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic NasalnArabic



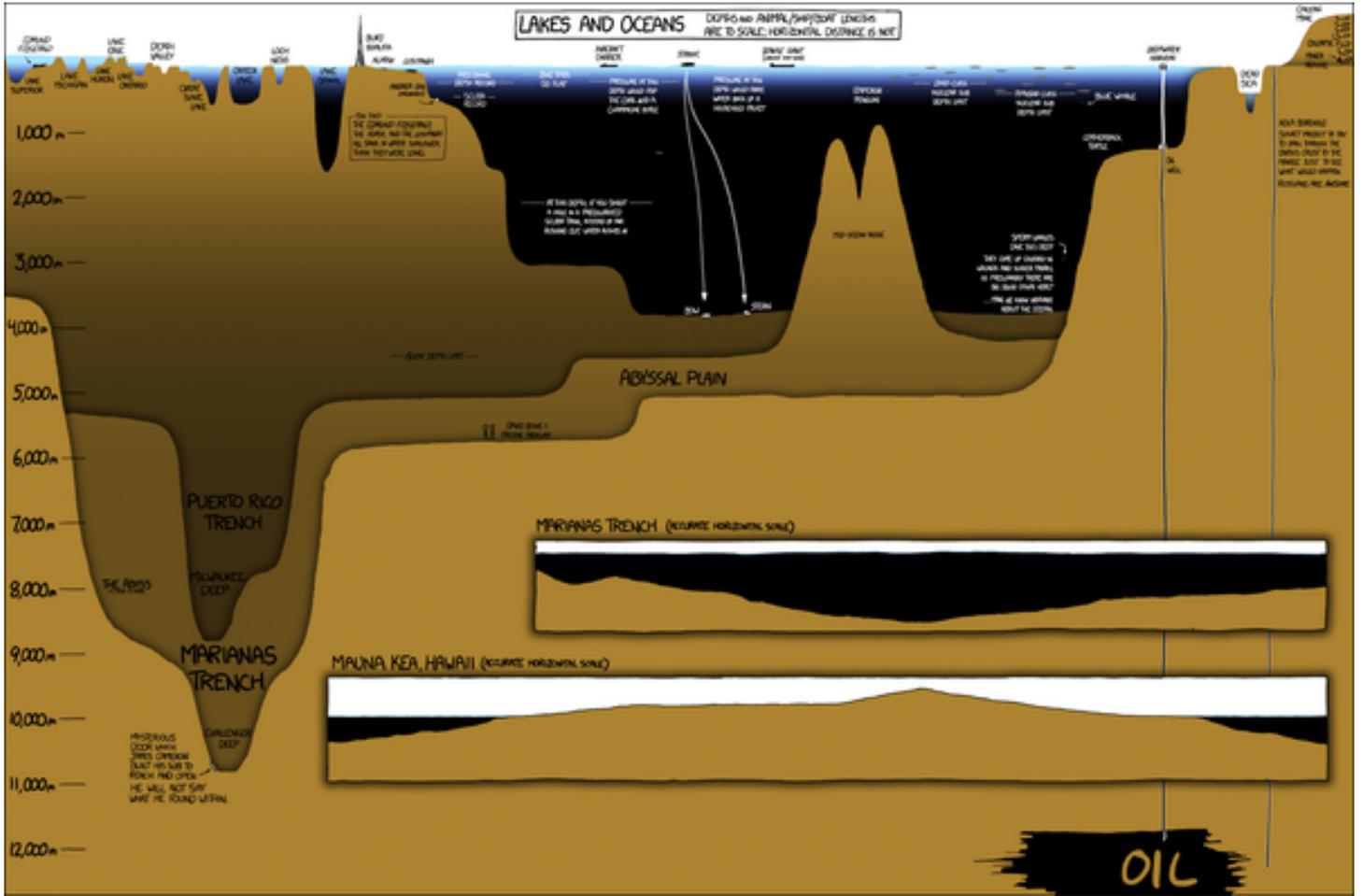
يغفل الناس أحياناً بأن المحيطات تحتوي تحت سطحها على أكثر بكثير من الماء الذي يرونه، حيث تشكل أعماق المحيط نسبة مذهلة تبلغ 95% من البيئة الحية الأرضية، ومعظمها لم يكتشفه البشر بعد.



يُظهر هذا المخطط الرسومي كم يخفي علينا من المحيط

ولتكوتوا تصوّرًا عن عمق المحيطات زوروا موقع **Xkcd.com** الذي أنشأ الرسم التوضيحي أدناه (اضغطوا على الصورة للحصول على رؤية أوضح). وكما هو مبين، لا تصل أشعة الشمس معظم أجزاء المحيط.

ولم يكتشف العلماء كل شيء في الأعماق.



Xkcd.com

وفي الواقع، فإن الوصول إلى أعماق المستويات في المحيط مكلف جداً، لذلك يضع بعض الناس، كالمخرج الحائز على جائزة الأوسكار جيمس كاميرون، على عاتقهم اكتشاف الأعماق التي نادراً ما يزورها البشر.

وقد زار كاميرون خندق ماريانا **Mariana Trench**، وهو أعمق مكان على الأرض، حيث يبلغ عمقه سبعة أميال أي 11 كيلومتراً تحت سطح المحيط الهادئ، وكانت تلك الزيارة في غواصة صغيرة عام 2012، وهو ثاني شخص يزور منطقة المحيط.

ولأخذ بالعلم فهو لم ير أي وحوش، لكنه وصف التجربة بأنها خيالية!

وقد نشر **Business Insider** أول نسخة من هذا المقال في حزيران/يونيو 2016.

• التاريخ: 2018-09-11

• التصنيف: طاقة وبيئة

#المحيطات #علوم المحيطات #استكشاف اعماق البحار



## المصادر

- ScienceAlert
- الصورة

## المساهمون

- ترجمة
  - رنيم ديب
- مراجعة
  - خزامى قاسم
- تحرير
  - رأفت فياض
  - شذى رزوق
- تصميم
  - أسامة أبو حجر
  - سلمان عبود
- صوت
  - ود المعلم
- مكساج
  - حسين دبش
- نشر
  - كرم الحلبي