

<http://www.divulgacioncientifica.org>

Página web del **Aula Cultural de Divulgación Científica** (ACDC) del Vicerrectorado de Relaciones Universidad y Sociedad de la Universidad de La Laguna ( <http://www.ull.es> ).

Biblioteca > Libros recomendados > Otros libros

---

## **TIERRA.**

James F. Luhr (editor).

Pearson Educación, S. A.

Madrid (2004), 520 páginas.

ISBN: 84-205-4217-2.

Libro recomendado por José María Riol Cimas.

## **ÍNDICE DE CAPÍTULOS:**

Acerca de este libro (página 6).

La Tierra dinámica (p. 8).

El planeta (p.18).

    La historia de la Tierra (p. 20).

        La Tierra, en el pasado (p. 22).

    La Tierra en el espacio (p. 42).

        El Universo (p. 44).

        El Sistema Solar (p. 46).

        La Tierra y el Sol (p. 48).

        La Tierra y la Luna (p. 50).

    Anatomía de la Tierra (p. 52).

        Estructura de la Tierra (p. 54).

        El núcleo y el manto (p. 56).

        La corteza (p. 58).

        Minerales (p. 60).

        Rocas (p. 78).

        Suelos (p. 100).

    La Tierra dinámica (p. 104).

        Placas tectónicas (p. 106).

        Límites de placas (p. 108).

        Meteorización (p. 110).

- Erosión (p. 112).
- Sedimentación (p. 114).
- Movimiento de masas (p. 116).
- Impactos de meteoritos (p. 120).
- Agua (p. 126).
- Vida (p. 132).

La Tierra (p. 138).

- Montañas y volcanes (p. 140).
  - Sistemas de falla (p. 142).
  - Montañas (p. 154).
  - Volcanes (p. 172).
  - Intrusiones ígneas (p. 194).
  - Fuentes termales y géiseres (p. 201).
- Ríos y lagos (p. 210).
  - Ríos (p. 212).
  - Lagos (p. 236).
  - Cuevas y ríos subterráneos (p. 252).
- Glaciares (p. 260).
- Desiertos (p. 282).
- Bosques (p. 302).
- Humedales (p. 322).
- Praderas y tundra (p. 332).
  - Praderas (p. 334).
  - Tundra (p. 342).
- Áreas agrícolas (p. 344).
- Áreas urbanas (p. 354).
- Áreas industriales (p. 372).

El océano (p. 380).

- Océanos y mares (p. 382).
  - Agua de mar (p. 384).
  - Tectónica oceánica (p. 386).
  - Plataformas y planicies (p. 388).
  - Circulación y corrientes (p. 390).
  - Arrecifes (p. 392).
  - Océanos polares (p. 394).
  - Océanos del mundo (p. 396).
- Costas (p. 426).
  - Mareas y olas (p. 428).
  - Costas y nivel del mar (p. 430).
  - Costas de erosión y de sedimentación (p. 432).

La atmósfera (p. 436).

Clima (p. 438).

Estructura de la atmósfera (p. 440).

Energía en la atmósfera (p. 442).

Circulación atmosférica (p. 446).

Cambio climático (p. 450).

Regiones climáticas (p. 454).

Tiempo meteorológico (p. 458).

Masas de aire y sistemas meteorológicos (p. 460).

Precipitación y nubes (p. 466).

Viento (p. 474).

La tectónica (p. 478).

Las placas de la Tierra (p. 480).

Norteamericana (p. 482).

Sudamericana (p. 484).

Euroasiática (p. 486).

Africana (p. 488).

Australiana (p. 490).

Del Pacífico (p. 492).

Antártica (p. 494).

Glosario (p. 496).

Índice alfabético (p. 502).

Agradecimientos (p. 518).

**TEXTO DE LA CUBIERTA DELANTERA (además del título y del nombre del autor):**

La definitiva e impactante guía visual de nuestro planeta.

**TEXTO DE LA CUBIERTA TRASERA:**

Clima, bosques, glaciares, desiertos, montañas, ríos, océanos, volcanes.

[www.pearsoneducacion.com](http://www.pearsoneducacion.com)

[www.dk.com](http://www.dk.com)

José María Riol Cimas.

La Laguna (Tenerife), 16 de abril de 2013.