



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Educación  
Subsecretaría de Calidad

# Planeta Agua





DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Educación  
Subsecretaría de Calidad

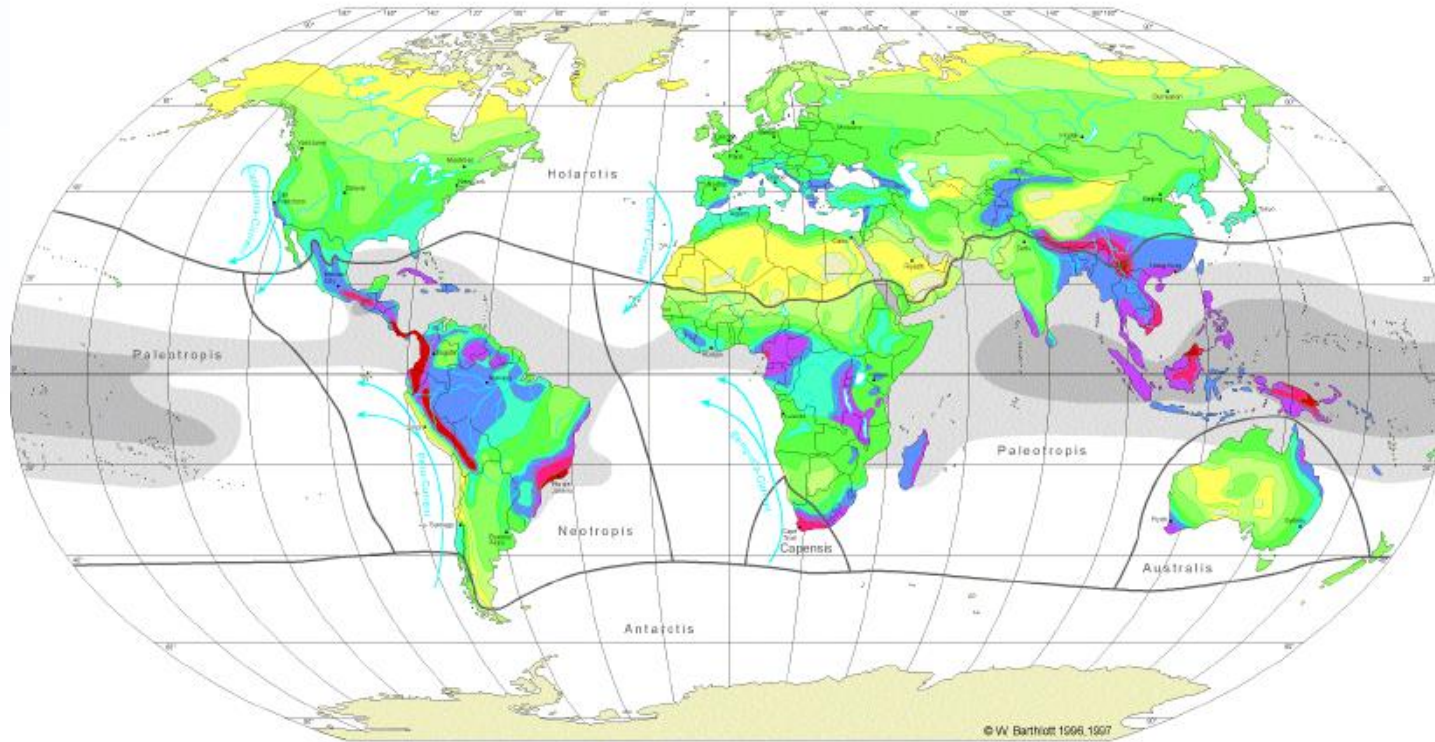


Valle del Cauca  
**Bien Hecho!**



# Biodiversidad Global

Especies de plantas vasculares Barthlott et al. 1997



Robinson Projection  
Standard Parallels 38°N and 38°S  
Scale 1: 130000000

Diversity Zones (DZ): Number of species per 10.000km<sup>2</sup>



sea surface temperature



W. Barthlott, N. Biedinger, G. Braun,  
F. Feig, G. Kier, W. Lauer & J. Muñiz 1007  
modified after  
W. Barthlott, W. Lauer & A. Placko 1996  
Department of Botany and Geography  
University of Bonn  
German Aerospace Research Establishment, Cologne  
Cartography: M. Grotz  
Department of Geography  
University of Bonn



104 Pueblos Originarios y  
Comunidades Afro. 63 lenguas



Megadiversidad de  
Especies Vasculares



454 Especies de Mamíferos



1815 Especies de Aves



583 Especies de Anfibios



506 Especies de Reptiles

## Riqueza Cultural y Natural de Colombia

Segundo País mas Megadiverso del Mundo

1.141.748 Km<sup>2</sup> de Área Continental

928.660 Km<sup>2</sup> de Área Marina

336.000 Km<sup>2</sup> de Amazonía y 338.101 Km<sup>2</sup> de Orinoquía

Todos los Climas: Nieves Perpetuas, Páramos, Altiplanos,  
Piedemontes, Selva Tropical y Costas sobre dos Océanos

2.680.000 hectáreas de humedales

743.000 cauces de agua dulce

Precipitación media anual: 3000 mmm



84% Bosques

16% Sabanas, páramos,  
humedales y vegetaciones  
xerofíticas



Transformación:

40% en promedio  
90% en el Caribe  
75% en los Andes

43% en el Pacífico  
40% en la Orinoquia  
<20% en Amazonia



[www.youtube.com/watch?v=j6kGHCvRIU4](http://www.youtube.com/watch?v=j6kGHCvRIU4) LECHE

<https://www.youtube.com/watch?v=UfjuLlxGskM> TED

<https://www.youtube.com/watch?v=K18UxGhAukc> CERREJON

<https://www.youtube.com/watch?v=7QpBzHsyrKo> PLANTAS  
PROHIBIDAS

<https://www.youtube.com/watch?v=jsrfmssbvFg> ACEITES  
ESENCIALES

<https://www.youtube.com/watch?v=qe-4bY6-OYA> PURA VIDA

<https://www.youtube.com/watch?v=Ergd5h2YJ90> LA MIERDA DE  
LA VACA



DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA  
**GOBERNACIÓN**

Secretaría de Educación  
Subsecretaría de Calidad

# GRACIAS



*Por Regresar a la Tierra lo que es de la Tierra... ¡ Como las Cigarras !*

Valle del Cauca  
**Bien Hecho!**