

## SECCIÓN I: Elaboración del Relato

### PARTE I: Análisis de la Situación

#### Parte 1A: Contexto

#### **Biodiversidad de Importancia Mundial**

1. Ubicado en el cono sur de América del Sur y limitado por Perú, Bolivia y Argentina, Chile es un país grande (756,000 km<sup>2</sup>) con una enorme extensión latitudinal (extendiéndose 4.080 kms desde los 17<sup>o</sup> a los 56<sup>o</sup> S), con una importante diversidad altitudinal (que va desde el nivel del mar hasta los 6.800 metros en la Cordillera de los Andes), y barreras naturales (desiertos y montañas) que lo aíslan de otras masas de tierra. Chile posee cuatro Zonas Climáticas principales (Tropical; Mediterránea; Templada; Boreal) y cuatro Zonas Topográficas principales (Planicies, Cordillera de la Costa, Depresión Intermedia, Cordillera de los Andes), que se combinan para crear las cuatro Zonas Ambientales principales del país. La Zona Norte es principalmente tropical, con zonas costeras e interiores que casi no presentan lluvias y muy poca vegetación, con faldeos que presentan algo de vegetación desértica, un cordón montañoso interior que presenta algunos bosques áridos y otro tipo de vegetación, y los Andes que presenta algunas lluvias de verano y niveles más altos de flora y fauna. La Zona Centro Norte, que está dominada por el clima mediterráneo, presenta algunas áreas desérticas en el norte, pero la vegetación aumenta a medida que se avanza hacia el sur; una alta variedad de zonas de vegetación debido al clima y la topografía variable y un alto endemismo de flora y fauna. La Zona Centro Sur es una transición entre las zonas climáticas mediterránea y templada, con mayor presencia de lluvias y temperaturas más frías y una vegetación dominada por bosques (muchos con alta diversidad floral), muchos humedales y especies de aves asociadas, y altos niveles de endemismo floral y de fauna. Finalmente, la Zona Austral del extremo sur varía desde el clima templado al boreal, con alta presencia de lluvias, bosques extensos y también zonas secas en el extremo sur.

2. Como resultado de su variedad geográfica, topográfica y climática, Chile posee niveles muy altos de biodiversidad, incluida la biodiversidad beta y niveles sorprendentes de endemismo que se encuentran entre los más altos de América Latina y el Caribe. Chile contiene varias eco-regiones reconocidas por su importancia a nivel mundial en términos de biodiversidad (*Global 200 Ecoregions; Olson & Dinerstein 1999*), incluido todo el Desierto de Atacama y el Matorral Chileno, así como porciones del Bosque Lluvioso Templado Valdiviano, la Estepa y Pastos Patagónicos, los altos lagos andinos, la Corriente del Perú y los Ecosistemas Marinos Magallánicos. Además, aproximadamente un 40% del área terrestre de Chile, principalmente la parte centro-norte del país, así como varias islas cercanas y las Islas Juan Fernández, forman parte del *Hotspot* de los Bosques Valdivianos Lluviosos de Invierno de Chile, uno de los 34 puntos críticos (*hotspot*) de biodiversidad a nivel mundial (*Conservation International*), que se definen como regiones con al menos 1.500 especies de plantas endémicas, que han perdido al menos un 70% de su hábitat original. El punto crítico (*hotspot*) chileno, que abarca 397.142 km<sup>2</sup>, alberga altos niveles de flora y fauna endémica. Chile abarca el bloque más grande de bosques templados en el hemisferio sur, y uno de los tramos más grandes de bosques naturales ecológicamente intactos y relativamente sin intervención en el mundo<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Bryant, D., D. Nielsen y L. Tangley. 1997. *The last frontier forests: Ecosystems and economies on the edge*. World Resources Institute.