

Contenido

1. DEFINICIÓN	2
2. OBJETIVO	2
3. METODOLOGÍA.....	2
4. REFERENCIAS	5

ZONAS DE VIDA

1. DEFINICIÓN

Una zona de vida es un grupo de asociaciones vegetales dentro de una división natural del clima, las cuales tomando en cuenta las condiciones edáficas y las etapas de sucesión, tienen una fisonomía similar en cualquier parte del mundo. El sistema de Holdridge de Zonas de Vida permite clasificar las diferentes áreas del mundo, desde el Ecuador hasta los polos (regiones latitudinales) y desde el nivel del mar hasta las nieves perpetuas (pisos altitudinales).

En dicha metodología, cada zona de vida está representada por un hexágono en un modelo matemático, donde la respectiva unidad está definida por valores promedio anuales de biotemperatura y precipitación, lo cual indica que dentro de cada hexágono, se ubican series de Zonas de Vida con idénticas condiciones de biotemperatura, precipitación y humedad (Holdridge, 1966, 1967, 1972, 1982, citado por el IGAC, 1988) (UNAD, 2015).

2. OBJETIVO

Identificar espacialmente la distribución de las zonas de vida presentes en la jurisdicción de Corpochivor.

3. METODOLOGÍA

En dicha metodología cada zona de vida está representada por un hexágono en un modelo matemático, donde la respectiva unidad está definida por valores promedio anuales de biotemperatura y precipitación, lo cual indica que dentro de cada hexágono, se ubican series de zonas de vida con idénticas condiciones de biotemperatura, precipitación y humedad (Holdridge, 1966, 1967, 1972, 1982, citado por el IGAC, 1998).

La clasificación de Holdridge se basa en 3 factores:

- Evapotranspiración potencial (ETP) = Biotemperatura X 58.93 (en milímetros anuales)
- Temperatura
- Precipitación

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR
PROYECTO 102 GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN “USO Y DIVULGACIÓN”
GUÍA RÁPIDA TEMÁTICA PARA EL USUARIO
“ZONAS DE VIDA”

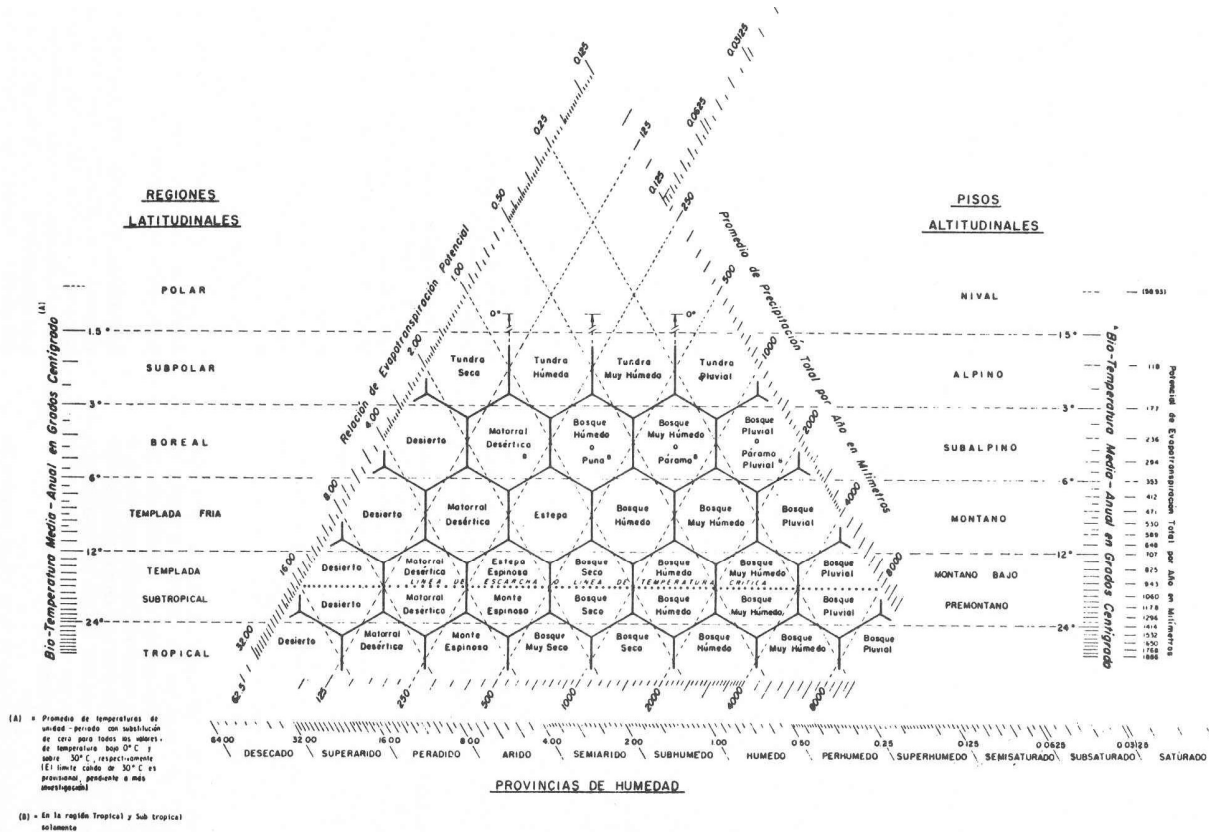


Ilustración 1. Sistema de Clasificación de Zonas de Vida.

Fuente: <http://www.oas.org/dsd/publications/Unit/oea65s/p238.JPG>

En la jurisdicción de Corpochivor, se presentan las siguientes zonas de vida:

- Bosque húmedo montano
- Bosque húmedo montano bajo
- Bosque húmedo premontano
- Bosque húmedo tropical
- Bosque muy húmedo montano
- Bosque muy húmedo montano bajo
- Bosque pluvial premontano
- Bosque muy húmedo premontano
- Bosque muy húmedo tropical
- Bosque pluvial montano
- Bosque seco montano bajo

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR
PROYECTO 102 GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN “USO Y DIVULGACIÓN”
GUÍA RÁPIDA TEMÁTICA PARA EL USUARIO
“ZONAS DE VIDA”

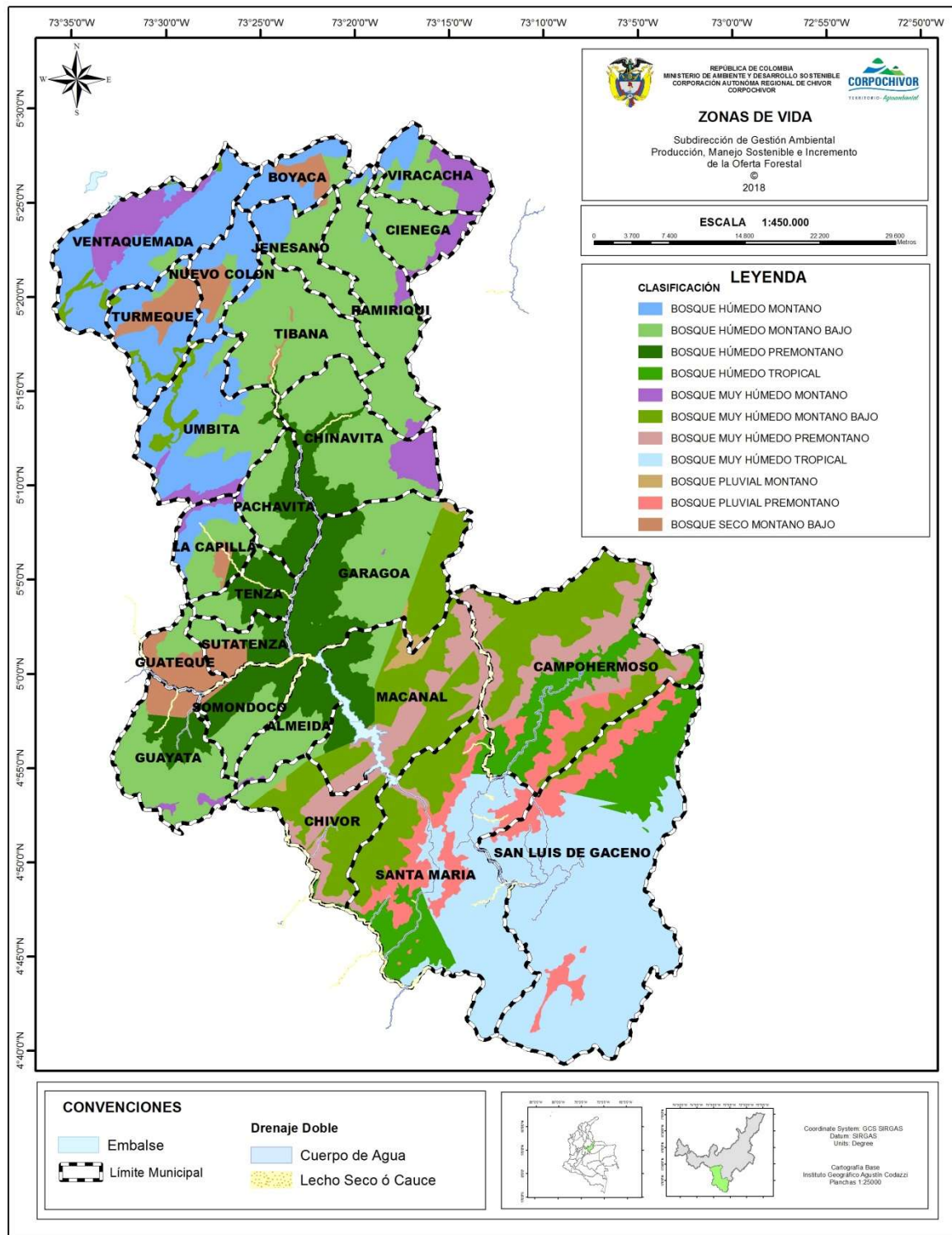


Ilustración 2. Mapa Temático "ZONAS DE VIDA".
Fuente: Subdirección de Planeación y ordenamiento Ambiental del Territorio.

4. REFERENCIAS

Corporación Autónoma Regional de Chivor-CORPOCHIVOR. (Mayo de 2016). *Atlas para el desarrollo Ambiental y Social*. Bogotá D.C.: Legis S.A.

UNAD. (2015). Ecosistemas colombianos según Holdridge.

NOTA: La información suministrada en este portal es de referencia. No se autoriza su reproducción, copia ni uso con fines diferentes al de la consulta.

Para garantizar la oficialidad de la información geográfica se debe solicitar a la subdirección de planeación a través de la cuenta de correo subplaneacion@corpochivor.gov.co la autorización de uso, expresando el objeto, destinación y descripción de la información requerida.