

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN GEOGRAFÍA AMBIENTAL
MAESTRÍA EN MANEJO INTEGRADO DEL PAISAJE

**TIPOLOGÍA Y REGIONALIZACIÓN FÍSICO-
GEOGRÁFICA DE LA PENÍNSULA DE BAJA
CALIFORNIA, MÉXICO**

TESIS PROFESIONAL
PARA OBTENER EL GRADO DE
MAESTRO EN GEOGRAFÍA

PRESENTA:

RIGEL ALFONSO ZARAGOZA ALVAREZ

DIRECTORES DE TESIS:

**DR. MANUEL BOLLO MANENT
DR. ÁNGEL GUADALUPE PRIEGO SANTANDER**

Resumen

En el presente trabajo se realiza una Regionalización físico-geográfica, que facilitará el esclarecimiento, clasificación y cartografía de los complejos físico-geográficos individuales, objetivamente existentes, organizados en un sistema de unidades taxonómicas establecidas por índices diagnósticos, tomando en cuenta todos los componentes naturales, lo que se considera importante para la diferenciación del espacio geográfico del territorio en estudio.

El área de estudio de la regionalización realizada es la península de Baja California, la cual abarca desde Cabo San Lucas en la parte sur de la misma y limita en parte norte con la frontera con Estados Unidos. Se encuentra limitada por las aguas del Golfo de California y por las del Pacífico.

La regionalización físico-geográfica de la península de Baja California, se realizó a partir de la Tipología físico - geográfica regional del territorio, aplicando el enfoque físico – geográfico complejo y de métodos cartográficos inductivos y deductivos del análisis espacial.

Para la tipología regional se identificaron y cartografiaron las siguientes unidades taxonómicas: clase, subclase, tipo, grupo y especie.

En la regionalización físico-geográfica de la península de Baja California se utilizaron cuatro niveles taxonómicos: provincia, subprovincia, distrito y subdistrito físico geográfico. Sin embargo, en este trabajo se no se identificó el quinto nivel taxonómico correspondiente a las regiones físico – geográficas.

Índice

I Introducción	2
I.1 Antecedentes	2
I.2 Justificación	8
I.3 Objetivos	9
I.3.1 Objetivos particulares	9
I.4 Hipótesis	9
II. Características físico - geográficas de la península de Baja California	10
II.1 Ubicación geográfica	10
II.2 Geomorfología	11
II.3 Geología	12
II.4 Climas	13
II.5 Suelo	16
II.6 Comunidades vegetales	17
III. Tipología físico-geográfica de la península de Baja California	20
III.1 Aspectos teórico – metodológicos	20
III.1.1 Materiales y Métodos	21
III.1.2 Método para la elaboración del mapa de paisajes físico - geográficos de la península de Baja California a escala 1:500,000	21
III.1.3 Principios de clasificación y tipología de los paisajes de la península de Baja California	23
III.2 Resultados	26
III.2.1 Unidades taxonómicas de la tipología Regional de los Paisajes de la península de Baja California, México	26
III.2.1.1 (1). Clase de paisajes	26
III.2.1.2 (2). Subclase de paisajes	28
III.2.1.3 (3). Tipo de paisaje zonal	29
III.2.1.4 (4). Grupo de Paisajes	37
III.2.1.5 (5). Especie de Paisajes	39
IV. Regionalización físico-geográfica de la península de Baja California	41
IV.1 Aspectos teórico-metodológicos	41
IV.1 .1 Unidades inferiores de la Regionalización físico-geográfica de la península de Baja California	45
IV.1 .2 Materiales y Métodos	46
IV.1.3 Método para la elaboración del mapa de regionalización físico-geográfica de la península de Baja California a escala 1:1 000 000	47
IV.2 Resultados	49
IV.2.1 Provincias físico – geográficas	49
IV.2.2 Subprovincias	49
IV.2.3 Distritos físico - geográficos	51
IV.2.4 Subdistritos físico - geográficos	52

V Conclusiones	56
VI Recomendaciones	59
Bibliografía	61
Anexos	
Anexo 1. Leyenda y mapas de los paisajes físico-geográficos de la península de Baja California	67
Anexo 2. Tablas de los distritos físico-geográficos de la península de Baja California	93
Anexo 3. Tablas de los subdistritos físico-geográficos de la península de Baja California	101
Anexo 4. Leyenda y mapa de la regionalización físico-geográfica de la península de Baja California	147

Índice de Figuras

Figura 1. Localización del área de estudio.	10
Figura 2. Jerarquía taxonómica de los niveles de organización de los paisajes.	48

Índice de Tablas

Tabla 1. Unidades taxonómicas más comunes del enfoque físico-geográfico complejo.	3
Tabla 2. Procedimiento metodológico para la obtención del mapa de paisajes físico-geográficos de la península de Baja California a escala 1:500, 000.	21
Tabla 3. Índices diagnósticos de las unidades de clasificación de la Tipología Regional de los paisajes en el ejemplo de la Península de Baja California, México.	24
Tabla 4. Superficies y porcentajes de unidades tipológicas	30
Tabla 5. Índices Diagnóstico y unidades físico geográficas superiores que integran la Regionalización Físico Geográfica del Territorio de México.	43
Tabla 6. Índices Diagnósticos y unidades físico geográficas inferiores que integran la Regionalización Físico Geográfica de la península de Baja California	45
Tabla 7. Procedimiento metodológico para la obtención del mapa de regionalización físico-geográficas de la península de Baja California a escala 1:1000,000.	47
Tabla 8. Superficie en km ² de los Distritos físico geográficos de la península de Baja California	52
Tabla 9. Superficie en km ² de los Subdistritos físico-geográficos de la península de Baja California	53