

INDICE DE CONTENIDO

RESUMEN.....	VII
SUMMARY	VIII
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. OBJETIVOS	4
III. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA.....	5
3.1. El paisaje un concepto polisémico	5
3.2. El paisaje desde la ecología del paisaje	6
3.3. Conceptos asociados a la evolución del mosaico paisajístico	9
3.4. El estudio del paisaje a partir de los Sistemas de Información Geográfica.....	12
3.5. La cuantificación del mosaico paisajístico	13
IV. METODOLOGIA.....	19
V. PRESENTACIÓN Y ANALISIS DE LOS RESULTADOS	32
5.2. Composición del paisaje de la comuna de Valparaíso para los años 1985/2000/2015	36
5.3. Configuración y complejidad del paisaje de la comuna de Valparaíso para los años 1985/2000/2015	39
5.4. Estimación de los cambios estructurales del mosaico paisajístico de la comuna de Valparaíso para el año 2030	44
5.4.1. Composición del paisaje de la comuna de Valparaíso para el año 2030	46

5.4.2. Configuración y complejidad del paisaje de la comuna de Valparaíso para el año 2030	48
VI. CONCLUSIONES	51
VII. BIBLIOGRAFÍA	54

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: Modelo espacial del sistema territorial: Matriz, Mancha y Corredor.....	8
Figura 2: Área de estudio perteneciente a la comuna de Valparaíso.....	20
Figura 3: Índices seleccionados para la investigación.....	28
Figura 4a: Mosaico paisajístico de la comuna de Valparaíso, año 1985.....	33
Figura 4b: Mosaico paisajístico de la comuna de Valparaíso, año 2000.....	34
Figura 4c: Mosaico paisajístico de la comuna de Valparaíso, año 1985.....	35
Figura 5: Número de parches por clase, según corte temporal.....	36
Figura 6: Superficie por clase, según corte temporal.....	37
Figura 7: Densidad por clase, según corte temporal.....	38
Figura 8: Índice de forma por clase, según corte temporal.....	40
Figura 9: Índice medio de proximidad por clase, según corte temporal.....	42
Figura 10: Diversidad de Shannon, según corte temporal.....	44

Figura 11: Cambios estructurales del mosaico paisajístico de la comuna de Valparaíso, año 2030.....	45
Figura 12: Número de parches, año 2030.....	46
Figura 13: Superficie por clase, año 2030.....	47
Figura 14: Densidad por clase, año 2030.....	48
Figura 15: Índice de forma, año 2030.....	49
Figura 16: Índice de proximidad por clase, año 2030.....	50

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1: Características de las imágenes satelitales.....	23
Cuadro 2: Tipología de usos y coberturas.....	25