

SUMMARY	8
I. INTRODUCCIÓN	10
II. OBJETIVOS	12
2.1 Objetivo General	12
2.2 Objetivos Específicos	12
III. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA	13
3.1. Conservación de Biodiversidad en Chile: el Aporte Público	13
3.2. Conservación Privada	14
IV. METODOLOGÍA	17
4.1. Área de Estudio.....	17
4.1.1. Ubicación y acceso.....	17
4.1.2. Límites y propietarios.....	18
4.1.3. Clima, geomorfología e hidrología	18
4.2. Muestreo de flora y vegetación	20
4.3. Clasificación de la vegetación	21
4.4. Muestreo de Fauna	26
4.5. Identificación de hábitats o biotopos de relevancia para biota local	27
4.6. Planificación para la Conservación en el BAVC “Hualos de Loanco”	28
4.6.1. Identificar y describir el área	29
4.6.2. Elegir y evaluar objetos de conservación	30
4.6.3. Identificar y jerarquizar presiones y sus fuentes.....	34
4.6.4. Estrategias y acciones	38
4.6.5. Monitoreo	39
4.7. Zonificación.....	40
V. RESULTADOS	42
5.1. Clasificación de formaciones vegetales nativas.....	42
5.1.1. Uso de Índice de Vegetación Diferencial Normalizada (NDVI)	42
5.1.2. Uso de variables topográficas y muestreo florístico	44
5.2. Diversidad de hábitats o biotopos	47
5.3. Áreas con flora y fauna endémica o amenazada	48
5.4. Aplicación de Planificación para Conservación de Áreas (TNC).	50
5.4.1. Objetos de conservación: para la planificación se definieron 4 especies y una comunidad como objetos de conservación.....	50

5.4.2. Análisis de viabilidad de Objetos de conservación.....	57
5.4.3. Análisis de Presiones y Fuentes de Presión	59
5.4.4. Estrategias	69
5.4.5. Monitoreo	74
5.5. Zonificación	77
5.5.1. Zonas de conservación, preservación, protección e investigación	77
5.5.2. Zona para terrenos periféricos y conectividad	79
5.5.3. Sectores prioritarios para implementación acciones	81
VI. CONCLUSIONES	83
VII. BIBLIOGRAFÍA	85
VIII. Anexos.....	92

INDICE DE FIGURAS

Figura 1	16
Figura 2	18
Figura 3.....	21
Figura 4... ..	22
Figura 5.....	23
Figura 6... ..	23
Figura 7.....	24
Figura 8... ..	25
Figura 9.....	25
Figura 10.....	26
Figura 11.....	29
Figura 12... ..	42
Figura 13.....	43
Figura 14.....	43
Figura 15... ..	46
Figura 16.....	48
Figura 17... ..	49

Figura 18.....	50
Figura 19.....	52
Figura 20... ..	53
Figura 21.....	55
Figura 22.....	56
Figura 23... ..	80
Figura 24.....	81

INDICE DE CUADROS

Cuadro 1.....	24
Cuadro 2... ..	24
Cuadro 3... ..	24
Cuadro 4... ..	33
Cuadro 5... ..	34
Cuadro 6... ..	35
Cuadro 7.....	36
Cuadro 8... ..	36
Cuadro 9... ..	37
Cuadro 10.....	38
Cuadro 11... ..	57
Cuadro 12.....	59
Cuadro 13.....	61
Cuadro 14.....	62
Cuadro 15.....	62
Cuadro 16.....	63
Cuadro 17... ..	64
Cuadro 18.....	65
Cuadro 19.....	66
Cuadro 20.....	66

Cuadro 21..... 67
Cuadro 22.....68
Cuadro 23... ..70
Cuadro 24... ..71
Cuadro 25... ..72
Cuadro 26... ..75
Cuadro 27... ..75
Cuadro 28... ..76
Cuadro 29... ..76
Cuadro 30... ..77