

ÍNDICE DE CONTENIDOS	PÁGINA
<u>RESUMEN EJECUTIVO</u>	4
<u>CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS</u>	4
<u>1.1 Introducción</u>	4
<u>1.2 Objetivos</u>	5
<u>1.2.1 Objetivo general</u>	5
<u>1.2.2 Objetivos específicos</u>	5
<u>CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO</u>	6
<u>2.1 Antecedentes históricos sobre calzadas y aceras</u>	6
<u>2.2 Disposición legal y reglamentaria para la construcción en Chile</u>	10
<u>2.2.1 Normas Chilenas (NCH)</u>	11
<u>2.2.2 Ley General de Urbanismo y Construcciones</u>	20
<u>2.3 Contexto histórico de la Ley de Accesibilidad Universal en Chile</u>	23
<u>2.4 Definición de acera</u>	25
<u>CAPÍTULO III: ORDENANZAS EXISTENTES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ACERAS EN CHILE</u>	27
<u>3.1 Artículo 2.2.8</u>	27
<u>3.2 Artículo 2.4.4</u>	33
<u>3.3 Artículo 3.2.5</u>	34
<u>CAPÍTULO IV: CRITERIOS DE INSPECCIÓN VISUAL PARA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN</u>	36
<u>4.1 Tipos de deterioros en pavimentos de hormigón</u>	36
<u>4.1.1 Fisuras</u>	36
<u>4.1.2 Agrietamiento</u>	37
<u>4.1.3 Saltadura de grietas</u>	40
<u>4.1.4 Escalonamiento</u>	41
<u>4.1.5 Baches abiertos</u>	42
<u>4.2 Deterioros a considerar en veredas de otras materialidades</u>	42
<u>CAPÍTULO V: TRABAJO DE CAMPO</u>	43
<u>5.1 Zona de estudio</u>	43

<u>5.2 Metodología de trabajo</u>	45
<u>5.2.1 Variables a registrar</u>	45
<u>5.2.2 Consideraciones para realizar el estudio</u>	47
<u>5.2.2.1 Planilla de veredas y soleras</u>	47
<u>5.2.2.2 Planilla de rampas de acceso para discapacitados</u>	48
<u>5.2.2.3 Planilla de accesos vehiculares</u>	49
<u>5.3 Recolección de datos en terreno</u>	50
<u>5.3.1 Datos obtenidos en manzana 1 (M1)</u>	51
<u>5.3.2 Datos obtenidos en manzana 2 (M2)</u>	53
<u>5.3.3 Datos obtenidos en manzana 3 (M3)</u>	54
<u>5.3.4 Datos obtenidos en manzana 4 (M4)</u>	56
<u>5.3.5 Datos obtenidos en manzana 5 (M5)</u>	58
<u>5.3.6 Datos obtenidos en manzana 6 (M6)</u>	60
<u>5.3.7 Datos obtenidos en manzana 7 (M7)</u>	62
<u>5.3.8 Datos obtenidos en manzana 8 (M8)</u>	64
<u>5.3.9 Datos obtenidos en manzana 9 (M9)</u>	66
<u>5.3.10 Datos obtenidos en manzana 10 (M10)</u>	68
<u>5.3.11 Datos obtenidos en manzana 11 (M11)</u>	69
<u>5.3.12 Datos obtenidos en manzana 12 (M12)</u>	71
<u>CAPÍTULO VI: ANÁLISIS DE RESULTADOS OBTENIDOS EN TRABAJO DE CAMPO</u>	73
<u>6.1 Análisis de recolección de datos en veredas y soleras</u>	73
<u>6.2 Análisis de recolección de datos en rampas de acceso para discapacitados</u>	73
<u>6.3 Análisis de recolección de datos en accesos vehiculares</u>	74
<u>CAPÍTULO VII: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y COSTOS DIRECTOS</u>	75
<u>7.1 Principal problemática detectada</u>	75
<u>7.2 Soluciones a considerar</u>	75
<u>7.2.1 Rampa de acceso para discapacitados con forma rectangular</u>	75
<u>7.2.2 Rampa de acceso para discapacitados con tres pendientes</u>	77
<u>7.3 Especificaciones técnicas</u>	78
<u>7.4 Precios unitarios</u>	85

<u>7.5 Costos directos</u>	92
<u>CAPÍTULO VIII: CONCLUSIONES</u>	95
<u>BIBLIOGRAFÍA</u>	96