



Universidad de Concepción  
Facultad de Arquitectura Urbanismo & Geografía

F. A. U. G.



S e m i n a r i o d e I n v e s t i g a c i ó n

# Hábitat & discapacidad visual

Criterios de diseño para una "Accesibilidad al medio Físico & Sensorial"  
en la vivienda de personas limitadas visuales.



- Alumno: Vicente Andrés Espinoza Martínez
- Profesor Guía: Roberto Guerrero Pérez
- Fecha entrega: 10 de Diciembre 2007

## 1.1 PUNTO DE PARTIDA

---

Mi primera experiencia sobre el tema de la discapacidad fue, como para la mayoría de los estudiantes de arquitectura, en el desarrollo de los proyectos del taller, donde la **“problemática de la accesibilidad”** de las personas discapacitadas nunca era considerada desde el comienzo del proyecto, en esos eternos análisis de “todas” las variables que debían ser consideradas en el encargo.

Los problemas surgían cuando una vez, resuelto funcionalmente las plantas de arquitectura y la “imagen” que tanto habíamos luchado por conseguir, nuestro ya estructurado proyecto debía **“acomodarse”** a las necesidades de un grupo minoritario de personas.

Muchas veces las soluciones que se planteaban en los ejercicios de taller no iban más allá de poner rampas por todos lados y consultar manuales sobre accesibilidad para tener un poco más de criterio sobre el tema, pero nunca se consideró desde un comienzo del proyecto una **“solución integral”** al problema de la accesibilidad al edificio, peor aun, esta **“noción de accesibilidad”** quedaba reducida muchas veces al acto de entrar al edificio, sin poder recorrerlo.

Fue el año pasado mientras realizaba mi práctica profesional en la oficina del Arquitecto y docente de nuestra facultad, Don Roberto Guerrero Pérez, cuando comprendí la importancia de sensibilizarse frente a este tema, y que el **“diseñar para las mayorías”** necesariamente dejaba de lado a un grupo de personas, y que aunque minoritaria eran también personas, con necesidades y sueños.

Luego de eso desarrollé algunas trabajos sobre el tema de la discapacidad y su relación con el medio urbano, basándome en las investigaciones sobre las personas ciegas que había desarrollado el arquitecto Roberto Guerrero, y en el libro de la arquitecta argentina Silvia Coriat **“Lo humano y lo urbano”**. Fue en este momento donde encontré el camino para comenzar mi propia investigación.



## 1.2 JUSTIFICACIÓN

La discapacidad, desde una perspectiva sociológica, no es de competencia exclusiva del afectado y de su familia, sino de toda la sociedad.

La discapacidad es, entonces, un problema social más. Se entiende por problema social aquello que **"constituye una condición que afecta a un número importante de personas de un modo considerado inconveniente, y pues, según se cree, debe corregirse mediante la acción social colectiva"**

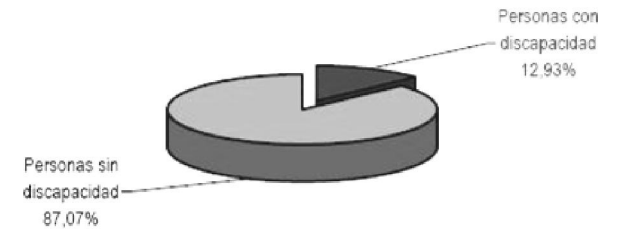
De tal manera, **la discapacidad como problema de la comunidad es una condición**, que reconoce un origen social, implica situaciones creadas por el hombre o que pueden ser modificadas por él, excluyendo así lo natural y lo sobrenatural, y posee cierto grado de permanencia.

Afecta a un número importante de personas, pues más allá de las cifras, lo que importa no es sólo cuántos son, sino que se ve amenazado aquello que es relevante para la comunidad: **la dignidad de que debe gozar el ser humano como tal.**

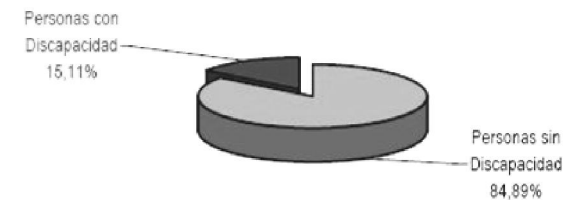
**Esto en sí mismo justificaría encarar la situación, aunque el número de casos no fuese elevado**, sin embargo, la Organización Mundial de la Salud afirma que en **los próximos 25 años puede esperarse un aumento considerable de la ceguera y la discapacidad visual grave**, y que ya constituyen un importante problema de salud pública.

En nuestro país las encuestas sobre discapacidad indican que en Chile el 12,9 % de la población, es decir, **uno de cada ocho personas presenta algún grado de discapacidad**, y a su vez en la octava región la cifra alcanza al 15,1 % presentando una tasa mayor que la nacional, sumado a que en **mas de un tercio de los hogares de la región vive al menos una persona con discapacidad**, siendo la discapacidad visual la segunda en la lista de las discapacidades con cerca del 20%.<sup>(1)</sup>

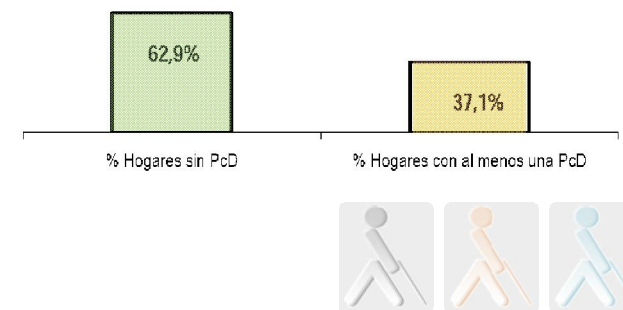
Prevalencia Discapacidad en Chile. 2004



Prevalencia Discapacidad en VIII Región. 2004



Porcentaje de Hogares con al menos una PcD. VIII Región



<sup>1</sup> FONADIS - INE, Primer estudio de la discapacidad en Chile, Informe ejecutivo VIII Región del Biobío. 2004. pág. 03