



2. Resultados.

Tabla N°2.

Identificación Alzaprima	Valores		Modo de falla
	Luz de ensayo (altura) [mm]	Carga máxima [Kgf]	
01	3555	1600	Pandeo general
02	3200	3400	Pandeo general

3. Procedimiento.

- El ensayo se realizó en una máquina de compresión de 500000 Kgf de capacidad, empleando la escala 100000 Kgf.
- El procedimiento de ensayo consiste básicamente, en montar verticalmente la muestra de alzaprima en la máquina de ensayo, apoyándola directamente en la base y centrándola respecto del eje de carga. A continuación, se aplica la carga de compresión de manera continua y cuasi estática, a una velocidad media de carga de 100 Kgf/s. Finalmente, se registra la carga máxima y el modo de falla de la alzaprima.

Santiago, 17 de abril de 2006.

David Osés Sepúlveda
Ing. Civil Mecánico
IDIEM-Universidad de Chile



Carlos Cubas Vilela
Sección Soldadura y Materiales Metálicos
IDIEM-Universidad de Chile