



















































































































CMI Consultors Mexicana de Ingeneras	Identificación Modal						
Toolbox <i>Identification</i> (LCPC)							
Mètodo del decremento aleàtorio							
Fuente de excitación= Ruido ambiental+ viento Resultados : 12 modes identificados (Periodo + Amort. + Forma)							
		Period (s)	Damping(%)	_			
		1.64	0.122	-			
	2	0.64	0.330	-			
		0.30	0.235	-			
		0.33	0.140				
		0.29	0.100	1			



















CMI Considers Mexican de Hopeneria	Resultados: Modos de vibración							
Comparación de resultados								
Mada								
Mode	Measured Daried (g) Tures		Dariad (a)	$\frac{FEM}{d(a)}$				
1		I spe		Iype				
	1.64		0.64	Lateral				
2	0.64	Lateral/Longitudinal	0.60	Longitudinal				
3	0.56	Torsion	0.57	Torsion				
4	0.35	Longitudinal/Lateral	0.49	Torsion				
5	0.29	Longitudinal/Lateral	0.43	Torsion				







