

# TABLA PARA CHEQUEAR DERIVAS

**PROYECTO:** Casa  
**DIRECCIÓN:** Sincelejo-Sucre  
**DISEÑOS ESTRUCTURALES:** EMEL MULET RODRIGUEZ

CONTROL DE DERIVAS									
			Direccion		Deriva del Piso		Deriva Admisible/Desplaz		
Pisos	Altura	Carga	X (cm)	Z (cm)	X (cm)	Z (cm)	0,01H	X	Z
BASE=	0								
1	0	1 Sismo X	0	0					
		2 Sismo Z	0	0					
							<b>Desp Perm</b>	<b>Despl Calculado</b>	
2	3.4	1 Sismo X	2.6474		0.78%	0.80%	3.40 cm	2.65 cm	2.72 cm
		2 Sismo Z		2.7179			1.0%	OK	OK
							<b>Diferencia</b>	<b>8 mm</b>	<b>0.7 mm</b>
3	6.2	1 Sismo X	4.7162		0.74%	0.80%	2.80 cm	2.07 cm	2.25 cm
		2 Sismo Z		4.9694			1.0%	OK	OK
							<b>Diferencia</b>	<b>7 mm</b>	<b>0.5 mm</b>
4	7.8	1 Sismo X	6.0861		0.86%	0.94%	1.60 cm	1.37 cm	1.50 cm
		2 Sismo Z		6.4686			1.0%	OK	OK
							<b>Diferencia</b>	<b>2 mm</b>	<b>0.1 mm</b>