

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE AREA 5
HOSPITAL DE MANAURE AREA

Fecha:17/12/23

▪ h: Altura del nivel respecto al inmediato inferior

▪ Distorsión:

Absoluta: Diferencia entre los desplazamientos de un nivel y los del inmediatamente inferior

Relativa: Relación entre la altura y la distorsión absoluta

▪ Origen:

G: Sólo gravitatorias

GV: Gravitatorias + viento

▪ Nota:

Las diferentes normas suelen limitar el valor de la distorsión relativa entre plantas y de la distorsión total (desplome) del edificio.

El valor absoluto se utilizará para definir las juntas sísmicas. El valor relativo suele limitarse en función de la altura de la planta 'h'. Se comprueba el valor 'Total' tomando en ese caso como valor de 'h' la altura total.

Situaciones persistentes o transitorias									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
A1	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0013	h / 4231	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0014	h / 4822	GV
A2	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0013	h / 4231	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0014	h / 4822	GV
A3	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0013	h / 4231	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0014	h / 4822	GV
A4	N+5.50	5.25	5.50	0.0014	h / 3929	GV	0.0013	h / 4231	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0014	h / 4822	GV
A5	N+5.50	5.25	5.50	0.0016	h / 3438	GV	0.0013	h / 4231	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0016	h / 4219	GV	0.0014	h / 4822	GV
A7	N+5.50	5.25	5.50	0.0018	h / 3056	GV	0.0013	h / 4231	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0018	h / 3750	GV	0.0014	h / 4822	GV
A8	N+5.50	5.25	5.50	0.0019	h / 2895	GV	0.0013	h / 4231	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0020	h / 3375	GV	0.0014	h / 4822	GV
A10	N+5.50	5.25	5.50	0.0022	h / 2500	GV	0.0013	h / 4231	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0001	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0022	h / 3069	GV	0.0014	h / 4822	GV
A` 5	N+5.50	5.25	5.50	0.0016	h / 3438	GV	0.0014	h / 3929	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0016	h / 4219	GV	0.0014	h / 4822	GV
A` 7	N+5.50	5.25	5.50	0.0018	h / 3056	GV	0.0014	h / 3929	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0018	h / 3056	GV	0.0014	h / 3929	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE AREA 5
HOSPITAL DE MANAURE AREA

Fecha:17/12/23

Situaciones persistentes o transitorias									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	Total		6.75	0.0018	h / 3750	GV	0.0014	h / 4822	GV
A`8	N+5.50	5.25	5.50	0.0019	h / 2895	GV	0.0014	h / 3929	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0020	h / 3375	GV	0.0014	h / 4822	GV
A`10	N+5.50	5.25	5.50	0.0022	h / 2500	GV	0.0014	h / 3929	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0001	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0022	h / 3069	GV	0.0014	h / 4822	GV
C1	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0012	h / 5625	GV
C2	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0012	h / 5625	GV
C3	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0012	h / 5625	GV
C4	N+5.50	5.25	5.50	0.0014	h / 3929	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0012	h / 5625	GV
C5	N+5.50	5.25	5.50	0.0016	h / 3438	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0016	h / 4219	GV	0.0012	h / 5625	GV
E7	N+5.50	5.25	5.50	0.0018	h / 3056	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0018	h / 3750	GV	0.0012	h / 5625	GV
E8	N+5.50	5.25	5.50	0.0019	h / 2895	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0020	h / 3375	GV	0.0012	h / 5625	GV
E10	N+5.50	5.25	5.50	0.0022	h / 2500	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0001	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0022	h / 3069	GV	0.0012	h / 5625	GV
G1	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0013	h / 5193	GV
G2	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0013	h / 5193	GV
G4	N+5.50	5.25	5.50	0.0014	h / 3929	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0013	h / 5193	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE AREA 5
HOSPITAL DE MANAURE AREA

Fecha:17/12/23

Situaciones persistentes o transitorias									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
G5	N+5.50	5.25	5.50	0.0016	h / 3438	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0016	h / 4219	GV	0.0013	h / 5193	GV
G7	N+5.50	5.25	5.50	0.0018	h / 3056	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0018	h / 3750	GV	0.0013	h / 5193	GV
G8	N+5.50	5.25	5.50	0.0019	h / 2895	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0020	h / 3375	GV	0.0013	h / 5193	GV
G10	N+5.50	5.25	5.50	0.0022	h / 2500	GV	0.0012	h / 4584	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0001	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0022	h / 3069	GV	0.0013	h / 5193	GV
I1	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0015	h / 3667	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0015	h / 4500	GV
I2	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0015	h / 3667	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0015	h / 4500	GV
I3	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0015	h / 3667	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0015	h / 4500	GV
I4	N+5.50	5.25	5.50	0.0014	h / 3929	GV	0.0015	h / 3667	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0015	h / 4500	GV
I5	N+5.50	5.25	5.50	0.0016	h / 3438	GV	0.0015	h / 3667	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0016	h / 4219	GV	0.0015	h / 4500	GV
J1	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0016	h / 3438	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0016	h / 4219	GV
J2	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0016	h / 3438	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0016	h / 4219	GV
J3	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0016	h / 3438	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0016	h / 4219	GV
L1	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0018	h / 3056	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0019	h / 3553	GV
L2	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0018	h / 3056	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE AREA 5
HOSPITAL DE MANAURE AREA

Fecha:17/12/23

Situaciones persistentes o transitorias									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0019	h / 3553	GV
L3	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0018	h / 3056	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0000	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0019	h / 3553	GV
M1	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0020	h / 2750	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0021	h / 3215	GV
M2	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0020	h / 2750	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0013	h / 5193	GV	0.0021	h / 3215	GV
M3	N+5.50	5.25	5.50	0.0013	h / 4231	GV	0.0020	h / 2750	GV
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0000	----	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0014	h / 4822	GV	0.0021	h / 3215	GV

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
A1	N+5.50	5.25	5.50	0.0290	h / 190	----	0.0355	h / 155	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0298	h / 227	----	0.0364	h / 186	----
A2	N+5.50	5.25	5.50	0.0280	h / 197	----	0.0355	h / 155	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0287	h / 236	----	0.0364	h / 186	----
A3	N+5.50	5.25	5.50	0.0288	h / 191	----	0.0355	h / 155	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0296	h / 229	----	0.0364	h / 186	----
A4	N+5.50	5.25	5.50	0.0297	h / 186	----	0.0355	h / 155	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0305	h / 222	----	0.0364	h / 186	----
A5	N+5.50	5.25	5.50	0.0317	h / 174	----	0.0355	h / 155	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0325	h / 208	----	0.0364	h / 186	----
A7	N+5.50	5.25	5.50	0.0345	h / 160	----	0.0355	h / 155	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0009	h / 1389	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0354	h / 191	----	0.0364	h / 186	----
A8	N+5.50	5.25	5.50	0.0386	h / 143	----	0.0355	h / 155	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0010	h / 1250	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0396	h / 171	----	0.0364	h / 186	----
A10	N+5.50	5.25	5.50	0.0447	h / 124	----	0.0355	h / 155	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE AREA 5
HOSPITAL DE MANAURE AREA

Fecha:17/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0012	h / 1042	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0458	h / 148	----	0.0364	h / 186	----
A`5	N+5.50	5.25	5.50	0.0317	h / 174	----	0.0397	h / 139	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0010	h / 1250	----
	Fundación	-1.50							
A`7	N+5.50	5.25	5.50	0.0345	h / 160	----	0.0397	h / 139	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0009	h / 1389	----	0.0010	h / 1250	----
	Fundación	-1.50							
A`8	N+5.50	5.25	5.50	0.0386	h / 143	----	0.0397	h / 139	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0010	h / 1250	----	0.0010	h / 1250	----
	Fundación	-1.50							
A`10	N+5.50	5.25	5.50	0.0396	h / 171	----	0.0407	h / 166	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0012	h / 1042	----	0.0010	h / 1250	----
	Fundación	-1.50							
C1	N+5.50	5.25	5.50	0.0447	h / 124	----	0.0397	h / 139	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0012	h / 1042	----	0.0010	h / 1250	----
	Fundación	-1.50							
C2	N+5.50	5.25	5.50	0.0458	h / 148	----	0.0407	h / 166	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0290	h / 190	----	0.0308	h / 179	----
	Fundación	-1.50					0.0008	h / 1563	----
C3	N+5.50	5.25	5.50	0.0298	h / 227	----	0.0316	h / 214	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0280	h / 197	----	0.0308	h / 179	----
	Fundación	-1.50					0.0008	h / 1563	----
C4	N+5.50	5.25	5.50	0.0287	h / 236	----	0.0316	h / 214	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0288	h / 191	----	0.0308	h / 179	----
	Fundación	-1.50					0.0008	h / 1563	----
C5	N+5.50	5.25	5.50	0.0296	h / 229	----	0.0316	h / 214	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0297	h / 186	----	0.0308	h / 179	----
	Fundación	-1.50					0.0008	h / 1563	----
E7	N+5.50	5.25	5.50	0.0305	h / 222	----	0.0316	h / 214	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0317	h / 174	----	0.0308	h / 179	----
	Fundación	-1.50					0.0008	h / 1563	----
E8	N+5.50	5.25	5.50	0.0325	h / 208	----	0.0316	h / 214	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0345	h / 160	----	0.0292	h / 189	----
	Fundación	-1.50					0.0007	h / 1786	----
E10	N+5.50	5.25	5.50	0.0354	h / 191	----	0.0299	h / 226	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0386	h / 143	----	0.0292	h / 189	----
	Fundación	-1.50					0.0007	h / 1786	----
G1	N+5.50	5.25	5.50	0.0396	h / 171	----	0.0299	h / 226	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0447	h / 124	----	0.0292	h / 189	----
	Fundación	-1.50					0.0007	h / 1786	----
	N+5.50	5.25	5.50	0.0458	h / 148	----	0.0299	h / 226	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0290	h / 190	----	0.0271	h / 203	----
	Fundación	-1.50					0.0007	h / 1786	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE AREA 5
HOSPITAL DE MANAURE AREA

Fecha:17/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0298	h / 227	----	0.0278	h / 243	----
G2	N+5.50	5.25	5.50	0.0280	h / 197	----	0.0271	h / 203	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0287	h / 236	----	0.0278	h / 243	----
G4	N+5.50	5.25	5.50	0.0297	h / 186	----	0.0271	h / 203	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0305	h / 222	----	0.0278	h / 243	----
G5	N+5.50	5.25	5.50	0.0317	h / 174	----	0.0271	h / 203	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0325	h / 208	----	0.0278	h / 243	----
G7	N+5.50	5.25	5.50	0.0345	h / 160	----	0.0271	h / 203	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0009	h / 1389	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0354	h / 191	----	0.0278	h / 243	----
G8	N+5.50	5.25	5.50	0.0386	h / 143	----	0.0271	h / 203	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0010	h / 1250	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0396	h / 171	----	0.0278	h / 243	----
G10	N+5.50	5.25	5.50	0.0447	h / 124	----	0.0271	h / 203	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0012	h / 1042	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0458	h / 148	----	0.0278	h / 243	----
I1	N+5.50	5.25	5.50	0.0290	h / 190	----	0.0250	h / 220	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0006	h / 2084	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0298	h / 227	----	0.0257	h / 263	----
I2	N+5.50	5.25	5.50	0.0280	h / 197	----	0.0250	h / 220	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0006	h / 2084	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0287	h / 236	----	0.0257	h / 263	----
I3	N+5.50	5.25	5.50	0.0288	h / 191	----	0.0250	h / 220	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0006	h / 2084	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0296	h / 229	----	0.0257	h / 263	----
I4	N+5.50	5.25	5.50	0.0297	h / 186	----	0.0250	h / 220	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0006	h / 2084	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0305	h / 222	----	0.0257	h / 263	----
I5	N+5.50	5.25	5.50	0.0317	h / 174	----	0.0250	h / 220	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0006	h / 2084	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0325	h / 208	----	0.0257	h / 263	----
J1	N+5.50	5.25	5.50	0.0290	h / 190	----	0.0247	h / 223	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0006	h / 2084	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0298	h / 227	----	0.0253	h / 267	----
J2	N+5.50	5.25	5.50	0.0280	h / 197	----	0.0247	h / 223	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0006	h / 2084	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0287	h / 236	----	0.0257	h / 263	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL DE MANAURE AREA 5
HOSPITAL DE MANAURE AREA

Fecha:17/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	Total		6.75	0.0287	h / 236	----	0.0253	h / 267	----
J3	N+5.50	5.25	5.50	0.0288	h / 191	----	0.0247	h / 223	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0006	h / 2084	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0296	h / 229	----	0.0253	h / 267	----
L1	N+5.50	5.25	5.50	0.0290	h / 190	----	0.0273	h / 202	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0298	h / 227	----	0.0280	h / 242	----
L2	N+5.50	5.25	5.50	0.0280	h / 197	----	0.0273	h / 202	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0287	h / 236	----	0.0280	h / 242	----
L3	N+5.50	5.25	5.50	0.0288	h / 191	----	0.0273	h / 202	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0007	h / 1786	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0296	h / 229	----	0.0280	h / 242	----
M1	N+5.50	5.25	5.50	0.0290	h / 190	----	0.0348	h / 159	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0298	h / 227	----	0.0356	h / 190	----
M2	N+5.50	5.25	5.50	0.0280	h / 197	----	0.0348	h / 159	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0287	h / 236	----	0.0356	h / 190	----
M3	N+5.50	5.25	5.50	0.0288	h / 191	----	0.0348	h / 159	----
	N+0.00	-0.25	1.25	0.0008	h / 1563	----	0.0009	h / 1389	----
	Fundación	-1.50							
	Total		6.75	0.0296	h / 229	----	0.0356	h / 190	----
Notas: ⁽¹⁾ Las distorsiones están mayoradas por la ductilidad.									

Los valores indicados tienen en cuenta los factores de desplazamientos definidos para los efectos multiplicadores de segundo orden.
Valores máximos

Desplome local máximo de los pilares (d / h)				
Planta	Situaciones persistentes o transitorias		Situaciones sísmicas ⁽¹⁾	
	Dirección X	Dirección Y	Dirección X	Dirección Y
N+5.50	1 / 2500 (A10, ...)	1 / 2750 (M1, ...)	1 / 124 (A10, ...)	1 / 139 (A`5, ...)
N+0.00	----	----	1 / 1042 (A10, ...)	1 / 1250 (A`5, ...)
Notas: ⁽¹⁾ Los desplazamientos están mayorados por la ductilidad.				

Desplome total máximo de los pilares (D / H)			
Situaciones persistentes o transitorias		Situaciones sísmicas ⁽¹⁾	
Dirección X	Dirección Y	Dirección X	Dirección Y
1 / 3069 (A10, ...)	1 / 3215 (M1, ...)	1 / 148 (A10, ...)	1 / 166 (A`5, ...)
Notas: ⁽¹⁾ Los desplazamientos están mayorados por la ductilidad.			

Los valores indicados tienen en cuenta los factores de desplazamientos definidos para los efectos multiplicadores de segundo orden.