

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha:07/12/23

▪ 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
16	N+5.50	5.28	5.43	0.0181	h / 300	GV	0.0096	h / 566	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0192	h / 356	GV	0.0100	h / 683	GV
M11	N+5.50	5.28	5.43	0.0202	h / 269	GV	0.0097	h / 560	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0214	h / 319	GV	0.0101	h / 676	GV
M12	N+5.50	5.28	5.43	0.0189	h / 288	GV	0.0097	h / 560	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0011	h / 1273	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0200	h / 342	GV	0.0101	h / 676	GV
M13	N+5.50	5.28	5.43	0.0175	h / 310	GV	0.0097	h / 560	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0185	h / 369	GV	0.0101	h / 676	GV
M16	N+5.50	5.28	5.43	0.0181	h / 300	GV	0.0097	h / 560	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0192	h / 356	GV	0.0101	h / 676	GV
M18	N+5.50	5.28	5.43	0.0210	h / 259	GV	0.0097	h / 560	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0222	h / 308	GV	0.0101	h / 676	GV
M21	N+5.50	5.28	5.43	0.0245	h / 222	GV	0.0097	h / 560	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0014	h / 1000	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0259	h / 264	GV	0.0101	h / 676	GV
N11	N+5.50	5.28	5.43	0.0202	h / 269	GV	0.0096	h / 566	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0214	h / 319	GV	0.0100	h / 683	GV
N12	N+5.50	5.28	5.43	0.0189	h / 288	GV	0.0096	h / 566	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0011	h / 1273	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0200	h / 342	GV	0.0100	h / 683	GV
N13	N+5.50	5.28	5.43	0.0175	h / 310	GV	0.0096	h / 566	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total								

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha:07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	Total		6.83	0.0185	h / 369	GV	0.0100	h / 683	GV
N14	N+5.50	5.28	5.43	0.0163	h / 333	GV	0.0096	h / 566	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0172	h / 397	GV	0.0100	h / 683	GV
N18	N+5.50	5.28	5.43	0.0210	h / 259	GV	0.0096	h / 566	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0222	h / 308	GV	0.0100	h / 683	GV
N21	N+5.50	5.28	5.43	0.0245	h / 222	GV	0.0096	h / 566	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0014	h / 1000	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0259	h / 264	GV	0.0100	h / 683	GV
P11	N+5.50	5.28	5.43	0.0183	h / 297	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0193	h / 354	GV	0.0091	h / 750	GV
P12	N+5.50	5.28	5.43	0.0170	h / 320	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0009	h / 1556	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0179	h / 382	GV	0.0091	h / 750	GV
P13	N+5.50	5.28	5.43	0.0156	h / 348	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0008	h / 1750	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0164	h / 417	GV	0.0091	h / 750	GV
P14	N+5.50	5.28	5.43	0.0144	h / 377	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0008	h / 1750	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0152	h / 450	GV	0.0091	h / 750	GV
P17	N+5.50	5.28	5.43	0.0166	h / 327	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0009	h / 1556	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0175	h / 390	GV	0.0091	h / 750	GV
P18	N+5.50	5.28	5.43	0.0190	h / 286	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0200	h / 342	GV	0.0091	h / 750	GV
P21	N+5.50	5.28	5.43	0.0225	h / 242	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0237	h / 288	GV	0.0091	h / 750	GV
Q11	N+5.50	5.28	5.43	0.0183	h / 297	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0193	h / 354	GV	0.0091	h / 750	GV
Q12	N+5.50	5.28	5.43	0.0170	h / 320	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0009	h / 1556	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0179	h / 382	GV	0.0091	h / 750	GV
Q13	N+5.50	5.28	5.43	0.0156	h / 348	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0008	h / 1750	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0164	h / 417	GV	0.0091	h / 750	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha:07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
Q14	N+5.50	5.28	5.43	0.0144	h / 377	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0008	h / 1750	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0152	h / 450	GV	0.0091	h / 750	GV
Q17	N+5.50	5.28	5.43	0.0166	h / 327	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0009	h / 1556	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0175	h / 390	GV	0.0091	h / 750	GV
Q18	N+5.50	5.28	5.43	0.0190	h / 286	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0010	h / 1400	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0200	h / 342	GV	0.0091	h / 750	GV
Q21	N+5.50	5.28	5.43	0.0225	h / 242	GV	0.0087	h / 624	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0237	h / 288	GV	0.0091	h / 750	GV
R11	N+5.50	5.28	5.43	0.0096	h / 566	GV	0.0124	h / 438	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0100	h / 683	GV	0.0129	h / 530	GV
R13	N+5.50	5.28	5.43	0.0081	h / 670	GV	0.0124	h / 438	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0085	h / 803	GV	0.0129	h / 530	GV
R14	N+5.50	5.28	5.43	0.0075	h / 724	GV	0.0124	h / 438	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0078	h / 875	GV	0.0129	h / 530	GV
R17	N+5.50	5.28	5.43	0.0083	h / 654	GV	0.0124	h / 438	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0086	h / 794	GV	0.0129	h / 530	GV
R18	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0124	h / 438	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0096	h / 711	GV	0.0129	h / 530	GV
R19	N+5.50	5.28	5.43	0.0098	h / 554	GV	0.0124	h / 438	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0102	h / 670	GV	0.0129	h / 530	GV
R21	N+5.50	5.28	5.43	0.0105	h / 517	GV	0.0124	h / 438	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0005	h / 2800	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0110	h / 621	GV	0.0129	h / 530	GV
T11	N+5.50	5.28	5.43	0.0096	h / 566	GV	0.0116	h / 468	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0100	h / 683	GV	0.0121	h / 565	GV
T12	N+5.50	5.28	5.43	0.0089	h / 610	GV	0.0116	h / 468	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0093	h / 734	GV	0.0121	h / 565	GV
T13	N+5.50	5.28	5.43	0.0081	h / 670	GV	0.0116	h / 468	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha:07/12/23

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	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0085	h / 803	GV	0.0121	h / 565	GV
T14	N+5.50	5.28	5.43	0.0075	h / 724	GV	0.0116	h / 468	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
T17	N+5.50	5.28	5.43	0.0083	h / 654	GV	0.0116	h / 468	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
T19	N+5.50	5.28	5.43	0.0098	h / 554	GV	0.0116	h / 468	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
U18	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0116	h / 468	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
V11	N+5.50	5.28	5.43	0.0096	h / 566	GV	0.0115	h / 472	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
V12	N+5.50	5.28	5.43	0.0089	h / 610	GV	0.0115	h / 472	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
V13	N+5.50	5.28	5.43	0.0081	h / 670	GV	0.0115	h / 472	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
V14	N+5.50	5.28	5.43	0.0075	h / 724	GV	0.0115	h / 472	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
V17	N+5.50	5.28	5.43	0.0083	h / 654	GV	0.0115	h / 472	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
V18	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0115	h / 472	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
V19	N+5.50	5.28	5.43	0.0098	h / 554	GV	0.0115	h / 472	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
Y11	N+5.50	5.28	5.43	0.0096	h / 566	GV	0.0126	h / 431	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
Y12	N+5.50	5.28	5.43	0.0089	h / 610	GV	0.0126	h / 431	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Situaciones persistentes o transitorias									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0093	h / 734	GV	0.0131	h / 521	GV
Y13	N+5.50	5.28	5.43	0.0081	h / 670	GV	0.0126	h / 431	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0085	h / 803	GV	0.0131	h / 521	GV
Y14	N+5.50	5.28	5.43	0.0075	h / 724	GV	0.0126	h / 431	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0078	h / 875	GV	0.0131	h / 521	GV
Y17	N+5.50	5.28	5.43	0.0083	h / 654	GV	0.0126	h / 431	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0086	h / 794	GV	0.0131	h / 521	GV
Y18	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0126	h / 431	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0096	h / 711	GV	0.0131	h / 521	GV
Y19	N+5.50	5.28	5.43	0.0098	h / 554	GV	0.0126	h / 431	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0102	h / 670	GV	0.0131	h / 521	GV

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
16	N+5.50	5.28	5.43	0.0479	h / 114	----	0.0414	h / 132	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0018	h / 778	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0506	h / 135	----	0.0432	h / 158	----
M11	N+5.50	5.28	5.43	0.0288	h / 189	----	0.0434	h / 125	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0017	h / 824	----	0.0019	h / 737	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0305	h / 224	----	0.0453	h / 151	----
M12	N+5.50	5.28	5.43	0.0335	h / 162	----	0.0434	h / 125	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0019	h / 737	----	0.0019	h / 737	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0355	h / 193	----	0.0453	h / 151	----
M13	N+5.50	5.28	5.43	0.0385	h / 141	----	0.0434	h / 125	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0019	h / 737	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0407	h / 168	----	0.0453	h / 151	----
M16	N+5.50	5.28	5.43	0.0479	h / 114	----	0.0434	h / 125	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0019	h / 737	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0506	h / 135	----	0.0453	h / 151	----
M18	N+5.50	5.28	5.43	0.0536	h / 102	----	0.0434	h / 125	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0030	h / 467	----	0.0019	h / 737	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0566	h / 121	----	0.0453	h / 151	----
M21	N+5.50	5.28	5.43	0.0608	h / 90	----	0.0434	h / 125	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0034	h / 412	----	0.0019	h / 737	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha:07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
N11	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0642	h / 107	----	0.0453	h / 151	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0288	h / 189	----	0.0414	h / 132	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0017	h / 824	----	0.0018	h / 778	----
N12	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0305	h / 224	----	0.0432	h / 158	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0335	h / 162	----	0.0414	h / 132	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0019	h / 737	----	0.0018	h / 778	----
N13	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0355	h / 193	----	0.0432	h / 158	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0385	h / 141	----	0.0414	h / 132	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0018	h / 778	----
N14	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0407	h / 168	----	0.0432	h / 158	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0427	h / 128	----	0.0414	h / 132	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0018	h / 778	----
N18	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0451	h / 152	----	0.0432	h / 158	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0536	h / 102	----	0.0414	h / 132	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0030	h / 467	----	0.0018	h / 778	----
N21	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0566	h / 121	----	0.0432	h / 158	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0608	h / 90	----	0.0414	h / 132	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0034	h / 412	----	0.0018	h / 778	----
P11	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0642	h / 107	----	0.0432	h / 158	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0219	h / 248	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	----	0.0017	h / 824	----
P12	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0230	h / 297	----	0.0415	h / 165	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0274	h / 198	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0015	h / 934	----	0.0017	h / 824	----
P13	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0288	h / 237	----	0.0415	h / 165	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0332	h / 164	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0018	h / 778	----	0.0017	h / 824	----
P14	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0350	h / 195	----	0.0415	h / 165	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0381	h / 143	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0020	h / 700	----	0.0017	h / 824	----
P17	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0401	h / 171	----	0.0415	h / 165	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0451	h / 121	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0017	h / 824	----
P18	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0475	h / 144	----	0.0415	h / 165	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0508	h / 107	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0017	h / 824	----
P21	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0535	h / 128	----	0.0415	h / 165	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0589	h / 93	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0017	h / 824	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha:07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	Total		6.83	0.0621	h / 110	----	0.0415	h / 165	----
Q11	N+5.50	5.28	5.43	0.0219	h / 248	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	----	0.0017	h / 824	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0230	h / 297	----	0.0415	h / 165	----
Q12	N+5.50	5.28	5.43	0.0274	h / 198	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0015	h / 934	----	0.0017	h / 824	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0288	h / 237	----	0.0415	h / 165	----
Q13	N+5.50	5.28	5.43	0.0332	h / 164	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0018	h / 778	----	0.0017	h / 824	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0350	h / 195	----	0.0415	h / 165	----
Q14	N+5.50	5.28	5.43	0.0381	h / 143	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0020	h / 700	----	0.0017	h / 824	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0401	h / 171	----	0.0415	h / 165	----
Q17	N+5.50	5.28	5.43	0.0451	h / 121	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0017	h / 824	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0475	h / 144	----	0.0415	h / 165	----
Q18	N+5.50	5.28	5.43	0.0508	h / 107	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0017	h / 824	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0535	h / 128	----	0.0415	h / 165	----
Q21	N+5.50	5.28	5.43	0.0589	h / 93	----	0.0399	h / 136	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0017	h / 824	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0621	h / 110	----	0.0415	h / 165	----
R11	N+5.50	5.28	5.43	0.0594	h / 92	----	0.0417	h / 131	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0619	h / 111	----	0.0433	h / 158	----
R13	N+5.50	5.28	5.43	0.0497	h / 110	----	0.0417	h / 131	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0021	h / 667	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0518	h / 132	----	0.0433	h / 158	----
R14	N+5.50	5.28	5.43	0.0456	h / 119	----	0.0417	h / 131	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0019	h / 737	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0475	h / 144	----	0.0433	h / 158	----
R17	N+5.50	5.28	5.43	0.0396	h / 137	----	0.0417	h / 131	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0017	h / 824	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0413	h / 166	----	0.0433	h / 158	----
R18	N+5.50	5.28	5.43	0.0348	h / 156	----	0.0417	h / 131	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0015	h / 934	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0363	h / 189	----	0.0433	h / 158	----
R19	N+5.50	5.28	5.43	0.0317	h / 172	----	0.0417	h / 131	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0014	h / 1000	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0330	h / 207	----	0.0433	h / 158	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
R21	N+5.50	5.28	5.43	0.0279	h / 195	----	0.0417	h / 131	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0012	h / 1167	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0291	h / 235	----	0.0433	h / 158	----
T11	N+5.50	5.28	5.43	0.0594	h / 92	----	0.0431	h / 126	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0619	h / 111	----	0.0447	h / 153	----
T12	N+5.50	5.28	5.43	0.0547	h / 100	----	0.0431	h / 126	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0570	h / 120	----	0.0447	h / 153	----
T13	N+5.50	5.28	5.43	0.0497	h / 110	----	0.0431	h / 126	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0021	h / 667	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0518	h / 132	----	0.0447	h / 153	----
T14	N+5.50	5.28	5.43	0.0456	h / 119	----	0.0431	h / 126	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0019	h / 737	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0475	h / 144	----	0.0447	h / 153	----
T17	N+5.50	5.28	5.43	0.0396	h / 137	----	0.0431	h / 126	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0017	h / 824	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0413	h / 166	----	0.0447	h / 153	----
T19	N+5.50	5.28	5.43	0.0317	h / 172	----	0.0431	h / 126	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0014	h / 1000	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0330	h / 207	----	0.0447	h / 153	----
U18	N+5.50	5.28	5.43	0.0348	h / 156	----	0.0431	h / 126	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0015	h / 934	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0363	h / 189	----	0.0447	h / 153	----
V11	N+5.50	5.28	5.43	0.0594	h / 92	----	0.0441	h / 124	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0619	h / 111	----	0.0457	h / 150	----
V12	N+5.50	5.28	5.43	0.0547	h / 100	----	0.0441	h / 124	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0570	h / 120	----	0.0457	h / 150	----
V13	N+5.50	5.28	5.43	0.0497	h / 110	----	0.0441	h / 124	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0021	h / 667	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0518	h / 132	----	0.0457	h / 150	----
V14	N+5.50	5.28	5.43	0.0456	h / 119	----	0.0441	h / 124	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0019	h / 737	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0475	h / 144	----	0.0457	h / 150	----
V17	N+5.50	5.28	5.43	0.0396	h / 137	----	0.0441	h / 124	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0017	h / 824	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0413	h / 166	----	0.0457	h / 150	----
V18	N+5.50	5.28	5.43	0.0348	h / 156	----	0.0441	h / 124	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0015	h / 934	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0363	h / 189	----	0.0457	h / 150	----
V19	N+5.50	5.28	5.43	0.0317	h / 172	----	0.0441	h / 124	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0014	h / 1000	----	0.0016	h / 875	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0330	h / 207	----	0.0457	h / 150	----
Y11	N+5.50	5.28	5.43	0.0594	h / 92	----	0.0466	h / 117	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0018	h / 778	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0619	h / 111	----	0.0484	h / 142	----
Y12	N+5.50	5.28	5.43	0.0547	h / 100	----	0.0466	h / 117	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0018	h / 778	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0570	h / 120	----	0.0484	h / 142	----
Y13	N+5.50	5.28	5.43	0.0497	h / 110	----	0.0466	h / 117	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0021	h / 667	----	0.0018	h / 778	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0518	h / 132	----	0.0484	h / 142	----
Y14	N+5.50	5.28	5.43	0.0456	h / 119	----	0.0466	h / 117	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0019	h / 737	----	0.0018	h / 778	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0475	h / 144	----	0.0484	h / 142	----
Y17	N+5.50	5.28	5.43	0.0396	h / 137	----	0.0466	h / 117	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0017	h / 824	----	0.0018	h / 778	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0413	h / 166	----	0.0484	h / 142	----
Y18	N+5.50	5.28	5.43	0.0348	h / 156	----	0.0466	h / 117	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0015	h / 934	----	0.0018	h / 778	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0363	h / 189	----	0.0484	h / 142	----
Y19	N+5.50	5.28	5.43	0.0317	h / 172	----	0.0466	h / 117	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0014	h / 1000	----	0.0018	h / 778	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0330	h / 207	----	0.0484	h / 142	----
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 / 222 (M21, N21)	1 / 431 (Y11, ...)	1 / 90 (M21, N21)	1 / 117 (Y11, ...)
N+0.00	1 / 1000 (M21, N21)	1 / 2800 (R11, ...)	1 / 412 (M21, N21)	1 / 737 (M11, ...)
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 / 264 (M21, N21)	1 / 521 (Y11, ...)	1 / 107 (M21, N21)	1 / 142 (Y11, ...)

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6
HOSPITAL CODAZZI AREA 3,4,5,6

Fecha: 07/12/23

Desplome total máximo de los pilares (D / H)			
Situaciones persistentes o transitorias		Situaciones sísmicas ⁽¹⁾	
Dirección X	Dirección Y	Dirección X	Dirección Y
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.