

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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
C217	N+5.50	5.28	5.43	0.0038	h / 1428	GV	0.0028	h / 1938	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0040	h / 1707	GV	0.0029	h / 2354	GV
C245	N+5.50	5.28	5.43	0.0033	h / 1644	GV	0.0028	h / 1938	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0035	h / 1950	GV	0.0029	h / 2354	GV
C260	N+5.50	5.28	5.43	0.0030	h / 1809	GV	0.0028	h / 1938	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0032	h / 2133	GV	0.0029	h / 2354	GV
E6`	N+5.50	5.28	5.43	0.0034	h / 1596	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0036	h / 1896	GV	0.0028	h / 2438	GV
E7	N+5.50	5.28	5.43	0.0033	h / 1644	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0034	h / 2008	GV	0.0028	h / 2438	GV
E11	N+5.50	5.28	5.43	0.0030	h / 1809	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0032	h / 2133	GV	0.0028	h / 2438	GV
E12	N+5.50	5.28	5.43	0.0033	h / 1644	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0035	h / 1950	GV	0.0028	h / 2438	GV
E13	N+5.50	5.28	5.43	0.0036	h / 1507	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0038	h / 1797	GV	0.0028	h / 2438	GV
E14	N+5.50	5.28	5.43	0.0038	h / 1428	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0040	h / 1707	GV	0.0028	h / 2438	GV
E16	N+5.50	5.28	5.43	0.0041	h / 1324	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total								

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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	0.0043	h / 1588	GV	0.0028	h / 2438	GV
E18	N+5.50	5.28	5.43	0.0044	h / 1233	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0046	h / 1484	GV	0.0028	h / 2438	GV
E21	N+5.50	5.28	5.43	0.0048	h / 1131	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0050	h / 1365	GV	0.0028	h / 2438	GV
F1	N+5.50	5.28	5.43	0.0043	h / 1262	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0045	h / 1517	GV	0.0028	h / 2438	GV
F3	N+5.50	5.28	5.43	0.0041	h / 1324	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0043	h / 1588	GV	0.0028	h / 2438	GV
F4	N+5.50	5.28	5.43	0.0039	h / 1392	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0041	h / 1665	GV	0.0028	h / 2438	GV
F5	N+5.50	5.28	5.43	0.0037	h / 1467	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0039	h / 1750	GV	0.0028	h / 2438	GV
F6	N+5.50	5.28	5.43	0.0035	h / 1550	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0037	h / 1845	GV	0.0028	h / 2438	GV
G11	N+5.50	5.28	5.43	0.0030	h / 1809	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0032	h / 2133	GV	0.0028	h / 2438	GV
G12	N+5.50	5.28	5.43	0.0033	h / 1644	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0035	h / 1950	GV	0.0028	h / 2438	GV
G13	N+5.50	5.28	5.43	0.0036	h / 1507	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0038	h / 1797	GV	0.0028	h / 2438	GV
G14	N+5.50	5.28	5.43	0.0038	h / 1428	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0040	h / 1707	GV	0.0028	h / 2438	GV
I1	N+5.50	5.28	5.43	0.0043	h / 1262	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0045	h / 1517	GV	0.0028	h / 2438	GV
I3	N+5.50	5.28	5.43	0.0041	h / 1324	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0043	h / 1588	GV	0.0028	h / 2438	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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
I4	N+5.50	5.28	5.43	0.0039	h / 1392	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0041	h / 1665	GV	0.0028	h / 2438	GV
I5	N+5.50	5.28	5.43	0.0037	h / 1467	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0039	h / 1750	GV	0.0028	h / 2438	GV
I6	N+5.50	5.28	5.43	0.0035	h / 1550	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0037	h / 1845	GV	0.0028	h / 2438	GV
I7	N+5.50	5.28	5.43	0.0033	h / 1644	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0034	h / 2008	GV	0.0028	h / 2438	GV
I11	N+5.50	5.28	5.43	0.0030	h / 1809	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0032	h / 2133	GV	0.0028	h / 2438	GV
I12	N+5.50	5.28	5.43	0.0033	h / 1644	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0035	h / 1950	GV	0.0028	h / 2438	GV
I13	N+5.50	5.28	5.43	0.0036	h / 1507	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0038	h / 1797	GV	0.0028	h / 2438	GV
I16	N+5.50	5.28	5.43	0.0041	h / 1324	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0043	h / 1588	GV	0.0028	h / 2438	GV
I18	N+5.50	5.28	5.43	0.0044	h / 1233	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0046	h / 1484	GV	0.0028	h / 2438	GV
I21	N+5.50	5.28	5.43	0.0048	h / 1131	GV	0.0027	h / 2010	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0050	h / 1365	GV	0.0028	h / 2438	GV
L1	N+5.50	5.28	5.43	0.0043	h / 1262	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0045	h / 1517	GV	0.0030	h / 2275	GV
L3	N+5.50	5.28	5.43	0.0041	h / 1324	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0043	h / 1588	GV	0.0030	h / 2275	GV
L4	N+5.50	5.28	5.43	0.0039	h / 1392	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0041	h / 1665	GV	0.0030	h / 2275	GV
L5	N+5.50	5.28	5.43	0.0037	h / 1467	GV	0.0029	h / 1871	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0039	h / 1750	GV	0.0030	h / 2275	GV
L6	N+5.50	5.28	5.43	0.0035	h / 1550	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0037	h / 1845	GV	0.0030	h / 2275	GV
L7	N+5.50	5.28	5.43	0.0033	h / 1644	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0034	h / 2008	GV	0.0030	h / 2275	GV
L11	N+5.50	5.28	5.43	0.0030	h / 1809	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0032	h / 2133	GV	0.0030	h / 2275	GV
L13	N+5.50	5.28	5.43	0.0036	h / 1507	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0038	h / 1797	GV	0.0030	h / 2275	GV
L14	N+5.50	5.28	5.43	0.0038	h / 1428	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0040	h / 1707	GV	0.0030	h / 2275	GV
L16	N+5.50	5.28	5.43	0.0041	h / 1324	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0043	h / 1588	GV	0.0030	h / 2275	GV
L18	N+5.50	5.28	5.43	0.0044	h / 1233	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0002	h / 7000	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0046	h / 1484	GV	0.0030	h / 2275	GV
L21	N+5.50	5.28	5.43	0.0048	h / 1131	GV	0.0029	h / 1871	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0003	h / 4667	GV	0.0001	----	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0050	h / 1365	GV	0.0030	h / 2275	GV

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
C217	N+5.50	5.28	5.43	0.0642	h / 85	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0033	h / 425	----	0.0022	h / 637	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0675	h / 102	----	0.0592	h / 116	----
C245	N+5.50	5.28	5.43	0.0620	h / 88	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0022	h / 637	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0592	h / 116	----
C260	N+5.50	5.28	5.43	0.0614	h / 89	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0022	h / 637	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0646	h / 106	----	0.0592	h / 116	----
E6`	N+5.50	5.28	5.43	0.0605	h / 90	----	0.0624	h / 87	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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	0.0032	h / 438	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0637	h / 108	----	0.0651	h / 105	----
E7	N+5.50	5.28	5.43	0.0608	h / 90	----	0.0624	h / 87	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0640	h / 107	----	0.0651	h / 105	----
E11	N+5.50	5.28	5.43	0.0614	h / 89	----	0.0624	h / 87	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0646	h / 106	----	0.0651	h / 105	----
E12	N+5.50	5.28	5.43	0.0620	h / 88	----	0.0624	h / 87	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0651	h / 105	----
E13	N+5.50	5.28	5.43	0.0632	h / 86	----	0.0624	h / 87	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0664	h / 103	----	0.0651	h / 105	----
E14	N+5.50	5.28	5.43	0.0642	h / 85	----	0.0624	h / 87	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0033	h / 425	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0675	h / 102	----	0.0651	h / 105	----
E16	N+5.50	5.28	5.43	0.0707	h / 77	----	0.0624	h / 87	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0038	h / 369	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0745	h / 92	----	0.0651	h / 105	----
E18	N+5.50	5.28	5.43	0.0874	h / 63	----	0.0624	h / 87	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0047	h / 298	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0921	h / 75	----	0.0651	h / 105	----
E21	N+5.50	5.28	5.43	0.1081	h / 51	----	0.0624	h / 87	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0058	h / 242	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.1139	h / 60	----	0.0651	h / 105	----
F1	N+5.50	5.28	5.43	0.0793	h / 69	----	0.0598	h / 91	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0045	h / 312	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0838	h / 82	----	0.0622	h / 110	----
F3	N+5.50	5.28	5.43	0.0642	h / 85	----	0.0598	h / 91	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0037	h / 379	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0679	h / 101	----	0.0622	h / 110	----
F4	N+5.50	5.28	5.43	0.0594	h / 92	----	0.0598	h / 91	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0626	h / 110	----	0.0622	h / 110	----
F5	N+5.50	5.28	5.43	0.0599	h / 91	----	0.0598	h / 91	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0631	h / 109	----	0.0622	h / 110	----
F6	N+5.50	5.28	5.43	0.0603	h / 90	----	0.0598	h / 91	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0025	h / 560	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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
G11	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0635	h / 108	----	0.0622	h / 110	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0614	h / 89	----	0.0580	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
G12	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0646	h / 106	----	0.0602	h / 114	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0620	h / 88	----	0.0580	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
G13	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0602	h / 114	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0632	h / 86	----	0.0580	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
G14	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0664	h / 103	----	0.0602	h / 114	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0642	h / 85	----	0.0580	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0033	h / 425	----	0.0023	h / 609	----
I1	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0675	h / 102	----	0.0602	h / 114	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0793	h / 69	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0045	h / 312	----	0.0023	h / 609	----
I3	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0838	h / 82	----	0.0596	h / 115	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0642	h / 85	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0037	h / 379	----	0.0023	h / 609	----
I4	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0679	h / 101	----	0.0596	h / 115	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0594	h / 92	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
I5	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0626	h / 110	----	0.0596	h / 115	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0599	h / 91	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
I6	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0631	h / 109	----	0.0596	h / 115	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0603	h / 90	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
I7	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0635	h / 108	----	0.0596	h / 115	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0608	h / 90	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
I11	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0640	h / 107	----	0.0596	h / 115	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0614	h / 89	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
I12	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0646	h / 106	----	0.0596	h / 115	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0620	h / 88	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----
I13	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0596	h / 115	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0632	h / 86	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0023	h / 609	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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	0.0664	h / 103	----	0.0596	h / 115	----
I16	N+5.50	5.28	5.43	0.0707	h / 77	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0038	h / 369	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0745	h / 92	----	0.0596	h / 115	----
I18	N+5.50	5.28	5.43	0.0874	h / 63	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0047	h / 298	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0921	h / 75	----	0.0596	h / 115	----
I21	N+5.50	5.28	5.43	0.1081	h / 51	----	0.0573	h / 95	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0058	h / 242	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.1139	h / 60	----	0.0596	h / 115	----
L1	N+5.50	5.28	5.43	0.0793	h / 69	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0045	h / 312	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0838	h / 82	----	0.0589	h / 116	----
L3	N+5.50	5.28	5.43	0.0642	h / 85	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0037	h / 379	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0679	h / 101	----	0.0589	h / 116	----
L4	N+5.50	5.28	5.43	0.0594	h / 92	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0626	h / 110	----	0.0589	h / 116	----
L5	N+5.50	5.28	5.43	0.0599	h / 91	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0631	h / 109	----	0.0589	h / 116	----
L6	N+5.50	5.28	5.43	0.0603	h / 90	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0635	h / 108	----	0.0589	h / 116	----
L7	N+5.50	5.28	5.43	0.0608	h / 90	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0640	h / 107	----	0.0589	h / 116	----
L11	N+5.50	5.28	5.43	0.0614	h / 89	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0646	h / 106	----	0.0589	h / 116	----
L13	N+5.50	5.28	5.43	0.0632	h / 86	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0032	h / 438	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0664	h / 103	----	0.0589	h / 116	----
L14	N+5.50	5.28	5.43	0.0642	h / 85	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0033	h / 425	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0675	h / 102	----	0.0589	h / 116	----
L16	N+5.50	5.28	5.43	0.0707	h / 77	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0038	h / 369	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0745	h / 92	----	0.0589	h / 116	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 1
HOSPITAL CODAZZI A1

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
L18	N+5.50	5.28	5.43	0.0874	h / 63	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0047	h / 298	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0921	h / 75	----	0.0589	h / 116	----
L21	N+5.50	5.28	5.43	0.1081	h / 51	----	0.0567	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0058	h / 242	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.1139	h / 60	----	0.0589	h / 116	----
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 / 1131 (E21, ...)	1 / 1871 (L1, ...)	1 / 51 (E21, ...)	1 / 87 (E6`, ...)
N+0.00	1 / 4667 (E21, ...)	----	1 / 242 (E21, ...)	1 / 519 (E6`, ...)
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 / 1365 (E21, ...)	1 / 2275 (L1, ...)	1 / 60 (E21, ...)	1 / 105 (E6`, ...)
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.