

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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
C+1	N+5.50	5.28	5.43	0.0103	h / 527	GV	0.0104	h / 522	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0107	h / 638	GV	0.0109	h / 627	GV
C+3	N+5.50	5.28	5.43	0.0098	h / 554	GV	0.0104	h / 522	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0102	h / 670	GV	0.0109	h / 627	GV
C+4	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0104	h / 522	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0109	h / 627	GV
C+5	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0104	h / 522	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0109	h / 627	GV
C+6	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0104	h / 522	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	0.0109	h / 627	GV
C+7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0104	h / 522	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0096	h / 711	GV	0.0109	h / 627	GV
E+1	N+5.50	5.28	5.43	0.0103	h / 527	GV	0.0111	h / 489	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0107	h / 638	GV	0.0115	h / 594	GV
E+3	N+5.50	5.28	5.43	0.0098	h / 554	GV	0.0111	h / 489	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	0.0115	h / 594	GV
E+4	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0111	h / 489	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0115	h / 594	GV
E+5	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0111	h / 489	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 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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	0.0092	h / 742	GV	0.0115	h / 594	GV
E+6	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0111	h / 489	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0093	h / 734	GV	0.0115	h / 594	GV
E+7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0111	h / 489	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	0.0115	h / 594	GV
G+7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0117	h / 464	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	0.0122	h / 560	GV
H+1	N+5.50	5.28	5.43	0.0103	h / 527	GV	0.0120	h / 453	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0107	h / 638	GV	0.0125	h / 546	GV
H+3	N+5.50	5.28	5.43	0.0098	h / 554	GV	0.0120	h / 453	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	0.0125	h / 546	GV
H+4	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0120	h / 453	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0125	h / 546	GV
H+5	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0120	h / 453	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0125	h / 546	GV
H+6	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0120	h / 453	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0093	h / 734	GV	0.0125	h / 546	GV
H+7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0120	h / 453	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	0.0125	h / 546	GV
M2	N+5.50	5.28	5.43	0.0100	h / 543	GV	0.0127	h / 428	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0006	h / 2334	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0104	h / 657	GV	0.0133	h / 514	GV
M4	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0127	h / 428	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0006	h / 2334	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0133	h / 514	GV
M5	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0127	h / 428	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0006	h / 2334	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0133	h / 514	GV
M6	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0127	h / 428	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0006	h / 2334	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0093	h / 734	GV	0.0133	h / 514	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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
M7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0127	h / 428	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0006	h / 2334	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0096	h / 711	GV	0.0133	h / 514	GV
M9	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0127	h / 428	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0006	h / 2334	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0098	h / 697	GV	0.0133	h / 514	GV
N2	N+5.50	5.28	5.43	0.0100	h / 543	GV	0.0119	h / 456	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0104	h / 657	GV	0.0124	h / 551	GV
N4	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0119	h / 456	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0124	h / 551	GV
N5	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0119	h / 456	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0124	h / 551	GV
N6	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0119	h / 456	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0093	h / 734	GV	0.0124	h / 551	GV
N7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0119	h / 456	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	0.0124	h / 551	GV
N9	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0119	h / 456	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0098	h / 697	GV	0.0124	h / 551	GV
P7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0114	h / 476	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	0.0119	h / 574	GV
P9	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0114	h / 476	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0098	h / 697	GV	0.0119	h / 574	GV
Q2	N+5.50	5.28	5.43	0.0100	h / 543	GV	0.0107	h / 508	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0104	h / 657	GV	0.0111	h / 615	GV
Q4	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0107	h / 508	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0111	h / 615	GV
Q5	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0107	h / 508	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0111	h / 615	GV
Q6	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0107	h / 508	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0093	h / 734	GV	0.0111	h / 615	GV
Q7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0107	h / 508	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	0.0111	h / 615	GV
Q9	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0107	h / 508	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0005	h / 2800	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0098	h / 697	GV	0.0111	h / 615	GV
R2	N+5.50	5.28	5.43	0.0100	h / 543	GV	0.0101	h / 538	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0104	h / 657	GV	0.0106	h / 644	GV
R4	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0101	h / 538	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0106	h / 644	GV
R5	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0101	h / 538	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0106	h / 644	GV
R6	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0101	h / 538	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	0.0106	h / 644	GV
R7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0101	h / 538	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0096	h / 711	GV	0.0106	h / 644	GV
R9	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0101	h / 538	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0098	h / 697	GV	0.0106	h / 644	GV
U2	N+5.50	5.28	5.43	0.0100	h / 543	GV	0.0090	h / 603	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0104	h / 657	GV	0.0094	h / 727	GV
U5	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0090	h / 603	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0094	h / 727	GV
U6	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0090	h / 603	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	0.0094	h / 727	GV
V7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0089	h / 610	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0096	h / 711	GV	0.0093	h / 734	GV
V9	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0089	h / 610	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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
W4	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0098	h / 697	GV	0.0093	h / 734	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0089	h / 610	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
Y1	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0092	h / 742	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0103	h / 527	GV	0.0094	h / 578	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0107	h / 638	GV	0.0098	h / 697	GV
Y2	N+5.50	5.28	5.43	0.0100	h / 543	GV	0.0094	h / 578	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0104	h / 657	GV	0.0098	h / 697	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0094	h / 578	GV
Y4	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0098	h / 697	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0094	h / 578	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
Y5	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0098	h / 697	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0094	h / 578	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
Y6	Total		6.83	0.0093	h / 734	GV	0.0098	h / 697	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0094	h / 578	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0096	h / 711	GV	0.0098	h / 697	GV
Y7	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0094	h / 578	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0098	h / 697	GV	0.0098	h / 697	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0094	h / 578	GV
Y9	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0102	h / 670	GV	0.0102	h / 670	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0103	h / 527	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
Z1	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0107	h / 638	GV	0.0102	h / 670	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0100	h / 543	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
Z2	Total		6.83	0.0104	h / 657	GV	0.0102	h / 670	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0097	h / 704	GV	0.0102	h / 670	GV
Z4	N+5.50	5.28	5.43	0.0088	h / 617	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0102	h / 670	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0098	h / 554	GV
Z5	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0090	h / 603	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
Z6	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0092	h / 742	GV	0.0102	h / 670	GV
	N+5.50	5.28	5.43	0.0090	h / 603	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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	0.0093	h / 734	GV	0.0102	h / 670	GV
Z7	N+5.50	5.28	5.43	0.0092	h / 590	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0096	h / 711	GV	0.0102	h / 670	GV
Z9	N+5.50	5.28	5.43	0.0094	h / 578	GV	0.0098	h / 554	GV
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0004	h / 3500	GV	0.0004	h / 3500	GV
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0098	h / 697	GV	0.0102	h / 670	GV

Situaciones sísmicas ⁽¹⁾									
Columna	Planta	Cota (m)	h (m)	Distorsión X			Distorsión Y		
				Absoluta (m)	Relativa	Origen	Absoluta (m)	Relativa	Origen
C+1	N+5.50	5.28	5.43	0.0703	h / 78	----	0.0578	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0029	h / 483	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0732	h / 94	----	0.0601	h / 114	----
C+3	N+5.50	5.28	5.43	0.0663	h / 82	----	0.0578	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0690	h / 99	----	0.0601	h / 114	----
C+4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0578	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0601	h / 114	----
C+5	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0578	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0601	h / 114	----
C+6	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0578	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0601	h / 114	----
C+7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0578	h / 94	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0601	h / 114	----
E+1	N+5.50	5.28	5.43	0.0703	h / 78	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0029	h / 483	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0732	h / 94	----	0.0593	h / 116	----
E+3	N+5.50	5.28	5.43	0.0663	h / 82	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0690	h / 99	----	0.0593	h / 116	----
E+4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0593	h / 116	----
E+5	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0601	h / 114	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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	0.0622	h / 110	----	0.0593	h / 116	----
E+6	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0593	h / 116	----
E+7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0569	h / 96	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0593	h / 116	----
G+7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0562	h / 97	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0585	h / 117	----
H+1	N+5.50	5.28	5.43	0.0703	h / 78	----	0.0559	h / 98	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0029	h / 483	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0732	h / 94	----	0.0582	h / 118	----
H+3	N+5.50	5.28	5.43	0.0663	h / 82	----	0.0559	h / 98	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0690	h / 99	----	0.0582	h / 118	----
H+4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0559	h / 98	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0582	h / 118	----
H+5	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0559	h / 98	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0582	h / 118	----
H+6	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0559	h / 98	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0582	h / 118	----
H+7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0559	h / 98	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0023	h / 609	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0582	h / 118	----
M2	N+5.50	5.28	5.43	0.0678	h / 81	----	0.0755	h / 72	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0032	h / 438	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0706	h / 97	----	0.0787	h / 87	----
M4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0755	h / 72	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0032	h / 438	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0787	h / 87	----
M5	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0755	h / 72	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0032	h / 438	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0787	h / 87	----
M6	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0755	h / 72	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0032	h / 438	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0787	h / 87	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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
M7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0755	h / 72	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0032	h / 438	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0787	h / 87	----
M9	N+5.50	5.28	5.43	0.0565	h / 97	----	0.0755	h / 72	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0032	h / 438	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0588	h / 117	----	0.0787	h / 87	----
N2	N+5.50	5.28	5.43	0.0678	h / 81	----	0.0722	h / 76	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0031	h / 452	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0706	h / 97	----	0.0752	h / 91	----
N4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0722	h / 76	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0031	h / 452	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0752	h / 91	----
N5	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0722	h / 76	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0031	h / 452	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0752	h / 91	----
N6	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0722	h / 76	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0031	h / 452	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0752	h / 91	----
N7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0722	h / 76	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0031	h / 452	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0752	h / 91	----
N9	N+5.50	5.28	5.43	0.0565	h / 97	----	0.0722	h / 76	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0031	h / 452	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0588	h / 117	----	0.0752	h / 91	----
P7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0702	h / 78	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0030	h / 467	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0732	h / 94	----
P9	N+5.50	5.28	5.43	0.0565	h / 97	----	0.0702	h / 78	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0030	h / 467	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0588	h / 117	----	0.0732	h / 94	----
Q2	N+5.50	5.28	5.43	0.0678	h / 81	----	0.0670	h / 81	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0028	h / 500	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0706	h / 97	----	0.0698	h / 98	----
Q4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0670	h / 81	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0028	h / 500	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0698	h / 98	----
Q5	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0670	h / 81	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0028	h / 500	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0698	h / 98	----
Q6	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0670	h / 81	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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
Q7	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0028	h / 500	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0698	h / 98	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0670	h / 81	----
Q9	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0028	h / 500	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0698	h / 98	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0565	h / 97	----	0.0670	h / 81	----
R2	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0028	h / 500	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0588	h / 117	----	0.0698	h / 98	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0678	h / 81	----	0.0648	h / 84	----
R4	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0706	h / 97	----	0.0676	h / 101	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0648	h / 84	----
R5	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0676	h / 101	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0648	h / 84	----
R6	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0676	h / 101	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0648	h / 84	----
R7	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0676	h / 101	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0648	h / 84	----
R9	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0676	h / 101	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0565	h / 97	----	0.0648	h / 84	----
U2	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0027	h / 519	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0588	h / 117	----	0.0676	h / 101	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0678	h / 81	----	0.0605	h / 90	----
U5	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0706	h / 97	----	0.0631	h / 109	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0605	h / 90	----
U6	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0631	h / 109	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0605	h / 90	----
V7	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0631	h / 109	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0604	h / 90	----
V9	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0629	h / 109	----
	N+5.50	5.28	5.43	0.0565	h / 97	----	0.0604	h / 90	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0588	h / 117	----	0.0629	h / 109	----
W4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0603	h / 90	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0628	h / 109	----
Y1	N+5.50	5.28	5.43	0.0703	h / 78	----	0.0592	h / 92	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0029	h / 483	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0732	h / 94	----	0.0616	h / 111	----
Y2	N+5.50	5.28	5.43	0.0678	h / 81	----	0.0592	h / 92	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0706	h / 97	----	0.0616	h / 111	----
Y4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0592	h / 92	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0616	h / 111	----
Y5	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0592	h / 92	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0616	h / 111	----
Y6	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0592	h / 92	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0616	h / 111	----
Y7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0592	h / 92	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0616	h / 111	----
Y9	N+5.50	5.28	5.43	0.0565	h / 97	----	0.0592	h / 92	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0025	h / 560	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0588	h / 117	----	0.0616	h / 111	----
Z1	N+5.50	5.28	5.43	0.0703	h / 78	----	0.0586	h / 93	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0029	h / 483	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0732	h / 94	----	0.0610	h / 112	----
Z2	N+5.50	5.28	5.43	0.0678	h / 81	----	0.0586	h / 93	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0027	h / 519	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0706	h / 97	----	0.0610	h / 112	----
Z4	N+5.50	5.28	5.43	0.0627	h / 87	----	0.0586	h / 93	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0025	h / 560	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0652	h / 105	----	0.0610	h / 112	----
Z5	N+5.50	5.28	5.43	0.0598	h / 91	----	0.0586	h / 93	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0024	h / 584	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0622	h / 110	----	0.0610	h / 112	----
Z6	N+5.50	5.28	5.43	0.0588	h / 93	----	0.0586	h / 93	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0611	h / 112	----	0.0616	h / 111	----

Distorsiones de pilares, pantallas y muros

Nombre Obra: HOSPITAL CODAZZI AREA 2
HOSPITAL CODAZZI AREA 2

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	0.0611	h / 112	----	0.0610	h / 112	----
Z7	N+5.50	5.28	5.43	0.0576	h / 95	----	0.0586	h / 93	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0023	h / 609	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0599	h / 114	----	0.0610	h / 112	----
Z9	N+5.50	5.28	5.43	0.0565	h / 97	----	0.0586	h / 93	----
	N+0.00	-0.15	1.40	0.0022	h / 637	----	0.0024	h / 584	----
	Fundación	-1.55							
	Total		6.83	0.0588	h / 117	----	0.0610	h / 112	----
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 / 527 (C+1, ...)	1 / 428 (M2, ...)	1 / 78 (C+1, ...)	1 / 72 (M2, ...)
N+0.00	1 / 3500 (C+1, ...)	1 / 2334 (M2, ...)	1 / 483 (C+1, ...)	1 / 438 (M2, ...)
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 / 638 (C+1, ...)	1 / 514 (M2, ...)	1 / 94 (C+1, ...)	1 / 87 (M2, ...)
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.