ÍNDICE

1. ESTRUCTURA 2
1.1. Cargas 2
1.1.1. Barras 2

1. ESTRUCTURA

1.1. Cargas

1.1.1. Barras

Referencias:

'P1', 'P2':

- Cargas puntuales, uniformes, en faja y momentos puntuales: 'P1' es el valor de la carga. 'P2' no se utiliza.
- Cargas trapeciales: 'P1' es el valor de la carga en el punto donde comienza (L1) y 'P2' es el valor de la carga en el punto donde termina (L2).
- Cargas triangulares: 'P1' es el valor máximo de la carga. 'P2' no se utiliza.
- Incrementos de temperatura: 'P1' y 'P2' son los valores de la temperatura en las caras exteriores o paramentos de la pieza. La orientación de la variación del incremento de temperatura sobre la sección transversal dependerá de la dirección seleccionada.

'L1', 'L2':

- Cargas y momentos puntuales: 'L1' es la distancia entre el nudo inicial de la barra y la posición donde se aplica la carga. 'L2' no se utiliza.
- Cargas trapeciales, en faja, y triangulares: 'L1' es la distancia entre el nudo inicial de la barra y la posición donde comienza la carga, 'L2' es la distancia entre el nudo inicial de la barra y la posición donde termina la carga.

Unidades:

- Cargas puntuales: t
- Momentos puntuales: t·m.
- Cargas uniformes, en faja, triangulares y trapeciales: t / m.
- Incrementos de temperatura: °C.

Cargas en barras

Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N1 / N49	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N1 / N49	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N1 / N49	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N1 / N49	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N1 / N49	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N1 / N49	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N1 / N49	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N49 / N2	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49 / N2	CM	Trapecial	0.002	0.014	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49 / N2	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49 / N2	VS	Trapecial	0.002	0.014	0.000	0.600	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N49 / N2	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N49 / N2	VC	Trapecial	0.002	0.014	0.000	0.600	Globales	-0.000	1.000	0.000
N49 / N2	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N3 / N50	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N3 / N50	CM	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N3 / N50	VS	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N3 / N50	VC	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N50 / N4	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N50 / N4	CM	Trapecial	0.043	0.030	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N50 / N4	VS	Trapecial	0.043	0.030	0.000	0.600	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N50 / N4	VC	Trapecial	0.043	0.030	0.000	0.600	Globales	-0.000	1.000	0.000
N4 / N22	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4 / N22	CM	Trapecial	0.030	0.013	0.000	0.866	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4 / N22	CM	Faja	0.012	-	0.866	0.880	Globales	0.000	0.000	-1.000
N4 / N22	VS	Trapecial	0.030	0.013	0.000	0.866	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N4 / N22	VS	Faja	0.012	-	0.866	0.880	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N4 / N22	VC	Trapecial	0.030	0.013	0.000	0.866	Globales	-0.000	1.000	0.000
N4 / N22	VC	Faja	0.012	-	0.866	0.880	Globales	-0.000	1.000	0.000
N22 / N21	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N22 / N21	CM	Trapecial	0.011	0.002	0.000	1.189	Globales	0.000	0.000	-1.000
N22 / N21	CM	Faja	0.001	-	1.189	1.220	Globales	0.000	0.000	-1.000
N22 / N21	VS	Trapecial	0.011	0.002	0.000	1.189	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N22 / N21	VS	Faja	0.001	-	1.189	1.220	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N22 / N21	VC	Trapecial	0.011	0.002	0.000	1.189	Globales	-0.000	1.000	0.000
N22 / N21	VC	Faja	0.001	-	1.189	1.220	Globales	-0.000	1.000	0.000
N5 / N51	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N5 / N51	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N5 / N51	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N5 / N51	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N5 / N51	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N5 / N51	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N5 / N51	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N51 / N6	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N51 / N6	CM	Trapecial	0.002	0.018	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N51 / N6	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N51 / N6	VS	Trapecial	0.002	0.018	0.000	0.600	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N51 / N6	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N51 / N6	VC	Trapecial	0.002	0.018	0.000	0.600	Globales	-0.000	1.000	0.000
N51 / N6	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N7 / N61	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N7 / N61	CM	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N7 / N61	VS	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N7 / N61	VC	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N61 / N8	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N61 / N8	CM	Uniforme	0.120	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N61 / N8	VS	Uniforme	0.120	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N61 / N8	VC	Uniforme	0.120	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N9 / N140	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N140 / N10	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N11 / N62	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N11 / N62	CM	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N11 / N62	VS	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N11 / N62	VC	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N62 / N12	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N62 / N12	CM	Uniforme	0.118	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N62 / N12	VS	Uniforme	0.118	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N62 / N12	VC	Uniforme	0.118	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N13 / N139	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N139 / N14	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15 / N58	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15 / N58	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15 / N58	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N15 / N58	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N15 / N58	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N15 / N58	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N15 / N58	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N58 / N16	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N58 / N16	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N58 / N16	CM	Trapecial	0.002	0.014	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N58 / N16	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N58 / N16	VS	Trapecial	0.002	0.014	0.000	0.600	Globales	-0.000	1.000	0.000
N58 / N16	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N58 / N16	VC	Trapecial	0.002	0.014	0.000	0.600	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N17 / N59	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N17 / N59	CM	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N17 / N59	VS	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N17 / N59	VC	Uniforme	0.256	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N59 / N18	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N59 / N18	CM	Trapecial	0.043	0.030	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N59 / N18	VS	Trapecial	0.043	0.030	0.000	0.600	Globales	-0.000	1.000	0.000
N59 / N18	VC	Trapecial	0.043	0.030	0.000	0.600	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N19 / N60	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N19 / N60	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N19 / N60	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N19 / N60	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N19 / N60	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	1.000	-0.000	-0.000
N19 / N60	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N19 / N60	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N60 / N20	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N60 / N20	CM	Trapecial	0.002	0.018	0.000	0.600	Globales	0.000	0.000	-1.000
N60 / N20	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N60 / N20	VS	Trapecial	0.002	0.018	0.000	0.600	Globales	-0.000	1.000	0.000
N60 / N20	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	1.000	-0.000	-0.000
N60 / N20	VC	Trapecial	0.002	0.018	0.000	0.600	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N60 / N20	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N2 / N77	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2 / N77	CM	Triangular Izq.	0.004	-	0.000	1.123	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2 / N77	VS	Triangular Izq.	0.004	-	0.000	1.123	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N2 / N77	VC	Triangular Izq.	0.004	-	0.000	1.123	Globales	-0.000	1.000	0.000
N77 / N78	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77 / N78	CM	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77 / N78	VS	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N77 / N78	VC	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	-0.000	1.000	0.000
N78 / N79	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78 / N79	CM	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78 / N79	VS	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N78 / N79	VC	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	-0.000	1.000	0.000
N79 / N80	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79 / N80	CM	Uniforme	0.003	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79 / N80	VS	Uniforme	0.003	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N79 / N80	VC	Uniforme	0.003	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N80 / N81	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80 / N81	CM	Triangular Izq.	0.006	-	0.000	1.123	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80 / N81	VS	Triangular Izq.	0.006	-	0.000	1.123	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N80 / N81	VC	Triangular Izq.	0.006	-	0.000	1.123	Globales	-0.000	1.000	0.000
N81 / N87	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81 / N87	CM	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.023	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81 / N87	VS	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.023	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N81 / N87	VC	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.023	Globales	-0.000	1.000	0.000
N87 / N21	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N87 / N21	CM	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N87 / N21	VS	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N87 / N21	VC	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N6 / N86	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6 / N86	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6 / N86	CM	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6 / N86	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6 / N86	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N6 / N86	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N6 / N86	VS	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N6 / N86	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N6 / N86	VC	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N86 / N85	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N86 / N85	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N86 / N85	CM	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N86 / N85	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N86 / N85	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N86 / N85	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N86 / N85	VS	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N86 / N85	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N86 / N85	VC	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N85 / N84	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N85 / N84	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N85 / N84	CM	Triangular Izq.	0.002	-	0.000	1.077	Globales	0.000	0.000	-1.000
N85 / N84	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N85 / N84	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N85 / N84	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N85 / N84	VS	Triangular Izq.	0.002	-	0.000	1.077	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N85 / N84	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N85 / N84	VC	Triangular Izq.	0.002	-	0.000	1.077	Globales	-0.000	1.000	0.000
N84 / N83	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84 / N83	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84 / N83	CM	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84 / N83	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84 / N83	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84 / N83	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N84 / N83	VS	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N84 / N83	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N84 / N83	VC	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N83 / N82	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83 / N82	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83 / N82	CM	Triangular Izq.	0.003	-	0.000	1.077	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83 / N82	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83 / N82	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83 / N82	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N83 / N82	VS	Triangular Izq.	0.003	-	0.000	1.077	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N83 / N82	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N83 / N82	VC	Triangular Izq.	0.003	-	0.000	1.077	Globales	-0.000	1.000	0.000
N82 / N89	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82 / N89	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82 / N89	CM	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82 / N89	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82 / N89	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82 / N89	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N82 / N89	VS	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N82 / N89	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N82 / N89	VC	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N89 / N22	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89 / N22	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89 / N22	CM	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89 / N22	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89 / N22	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N89 / N22	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N89 / N22	VS	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N89 / N22	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N89 / N22	VC	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N8 / N101	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N101 / N99	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N99 / N97	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N97 / N92	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N92 / N94	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N94 / N95	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N95 / N23	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N10 / N24	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N24 / N23	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N12 / N113	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N113 / N111	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N111 / N109	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N109 / N104	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N104 / N106	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N106 / N107	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N107 / N25	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N14 / N26	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N26 / N25	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N16 / N137	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N16 / N137	CM	Triangular Izq.	0.004	-	0.000	1.123	Globales	0.000	0.000	-1.000
N16 / N137	VS	Triangular Izq.	0.004	-	0.000	1.123	Globales	-0.000	1.000	0.000
N16 / N137	VC	Triangular Izq.	0.004	-	0.000	1.123	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N137 / N135	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N137 / N135	CM	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	0.000	0.000	-1.000
N137 / N135	VS	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	-0.000	1.000	0.000
N137 / N135	VC	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N135 / N133	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N135 / N133	CM	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	0.000	0.000	-1.000
N135 / N133	VS	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	-0.000	1.000	0.000
N135 / N133	VC	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.123	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N133 / N128	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N133 / N128	CM	Uniforme	0.003	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N133 / N128	VS	Uniforme	0.003	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N133 / N128	VC	Uniforme	0.003	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N128 / N130	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N128 / N130	CM	Triangular Izq.	0.006	-	0.000	1.123	Globales	0.000	0.000	-1.000
N128 / N130	VS	Triangular Izq.	0.006	-	0.000	1.123	Globales	-0.000	1.000	0.000
N128 / N130	VC	Triangular Izq.	0.006	-	0.000	1.123	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N130 / N131	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N130 / N131	CM	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.023	Globales	0.000	0.000	-1.000
N130 / N131	VS	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.023	Globales	-0.000	1.000	0.000
N130 / N131	VC	Triangular Izq.	0.005	-	0.000	1.023	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N131 / N27	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N131 / N27	CM	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N131 / N27	VS	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N131 / N27	VC	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N20 / N175	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20 / N175	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20 / N175	CM	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20 / N175	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20 / N175	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N20 / N175	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N20 / N175	VS	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N20 / N175	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N20 / N175	VC	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N175 / N178	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N175 / N178	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N175 / N178	CM	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N175 / N178	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N175 / N178	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N175 / N178	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N175 / N178	VS	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N175 / N178	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N175 / N178	VC	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N178 / N180	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N178 / N180	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N178 / N180	CM	Triangular Izq.	0.002	-	0.000	1.077	Globales	0.000	0.000	-1.000
N178 / N180	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N178 / N180	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N178 / N180	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N178 / N180	VS	Triangular Izq.	0.002	-	0.000	1.077	Globales	-0.000	1.000	0.000
N178 / N180	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N178 / N180	VC	Triangular Izq.	0.002	-	0.000	1.077	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N180 / N182	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N180 / N182	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N180 / N182	CM	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N180 / N182	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N180 / N182	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N180 / N182	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N180 / N182	VS	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N180 / N182	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N180 / N182	VC	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N182 / N184	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N182 / N184	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N182 / N184	CM	Triangular Izq.	0.003	-	0.000	1.077	Globales	0.000	0.000	-1.000
N182 / N184	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N182 / N184	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N182 / N184	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N182 / N184	VS	Triangular Izq.	0.003	-	0.000	1.077	Globales	-0.000	1.000	0.000
N182 / N184	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N182 / N184	VC	Triangular Izq.	0.003	-	0.000	1.077	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N184 / N186	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N184 / N186	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N184 / N186	CM	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N184 / N186	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N184 / N186	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N184 / N186	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N184 / N186	VS	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N184 / N186	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N184 / N186	VC	Uniforme	0.001	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N186 / N28	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N186 / N28	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N186 / N28	CM	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N186 / N28	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N186 / N28	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N186 / N28	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N186 / N28	VS	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	-0.000	1.000	0.000
N186 / N28	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N186 / N28	VC	Uniforme	0.000	-	-	-	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N18 / N28	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N18 / N28	CM	Trapecial	0.030	0.013	0.000	0.866	Globales	0.000	0.000	-1.000
N18 / N28	CM	Faja	0.012	-	0.866	0.880	Globales	0.000	0.000	-1.000
N18 / N28	VS	Trapecial	0.030	0.013	0.000	0.866	Globales	-0.000	1.000	0.000
N18 / N28	VS	Faja	0.012	-	0.866	0.880	Globales	-0.000	1.000	0.000
N18 / N28	VC	Trapecial	0.030	0.013	0.000	0.866	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N18 / N28	VC	Faja	0.012	-	0.866	0.880	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N28 / N27	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N28 / N27	CM	Trapecial	0.011	0.002	0.000	1.189	Globales	0.000	0.000	-1.000
N28 / N27	CM	Faja	0.001	-	1.189	1.220	Globales	0.000	0.000	-1.000
N28 / N27	VS	Trapecial	0.011	0.002	0.000	1.189	Globales	-0.000	1.000	0.000
N28 / N27	VS	Faja	0.001	-	1.189	1.220	Globales	-0.000	1.000	0.000
N28 / N27	VC	Trapecial	0.011	0.002	0.000	1.189	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N28 / N27	VC	Faja	0.001	-	1.189	1.220	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N2 / N37	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2 / N37	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2 / N37	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2 / N37	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N2 / N37	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N2 / N37	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N37 / N8	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N37 / N8	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N37 / N8	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N37 / N8	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N37 / N8	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N37 / N8	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N8 / N222	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N8 / N222	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N8 / N222	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N8 / N222	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N8 / N222	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N8 / N222	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N222 / N12	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N222 / N12	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N222 / N12	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N222 / N12	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N222 / N12	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N222 / N12	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N12 / N41	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N12 / N41	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N12 / N41	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N12 / N41	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N12 / N41	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N12 / N41	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N41 / N16	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41 / N16	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41 / N16	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41 / N16	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N41 / N16	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N41 / N16	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N4 / N39	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N39 / N10	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N10 / N14	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N14 / N43	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N43 / N18	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N21 / N38	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N21 / N38	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N21 / N38	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N21 / N38	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N21 / N38	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N21 / N38	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N38 / N23	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38 / N23	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38 / N23	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38 / N23	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N38 / N23	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N38 / N23	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N23 / N229	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N23 / N229	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N23 / N229	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N23 / N229	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N23 / N229	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N23 / N229	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N229 / N25	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N229 / N25	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N229 / N25	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N229 / N25	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N229 / N25	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N229 / N25	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N25 / N42	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N25 / N42	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N25 / N42	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N25 / N42	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N25 / N42	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N25 / N42	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N42 / N27	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42 / N27	CM	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42 / N27	CV	Uniforme	0.020	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42 / N27	G	Uniforme	0.028	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N42 / N27	VS	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N42 / N27	VC	Uniforme	0.022	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N26 / N44	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N44 / N28	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N22 / N40	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N40 / N24	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N29 / N57	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N29 / N57	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N29 / N57	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	1.000	-0.000	-0.000
N29 / N57	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N57 / N30	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N57 / N30	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N57 / N30	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	1.000	-0.000	-0.000
N57 / N30	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-1.000	0.000	0.000
N34 / N54	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34 / N54	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N34 / N54	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N34 / N54	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N54 / N35	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N54 / N35	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N54 / N35	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N54 / N35	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N6 / N35	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N36 / N33	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33 / N32	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N32 / N31	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30 / N20	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N37 / N151	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N151 / N149	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N149 / N147	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N147 / N145	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N145 / N143	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N143 / N142	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N142 / N38	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N53 / N39	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N39 / N40	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N40 / N38	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N35 / N153	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N35 / N153	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N35 / N153	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N35 / N153	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N35 / N153	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N35 / N153	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N153 / N156	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N153 / N156	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N153 / N156	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N153 / N156	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N153 / N156	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N153 / N156	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N156 / N158	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N156 / N158	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N156 / N158	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N156 / N158	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N156 / N158	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N156 / N158	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N158 / N160	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N158 / N160	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N158 / N160	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N158 / N160	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N158 / N160	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N158 / N160	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N160 / N47	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N160 / N47	CM	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N160 / N47	CV	Uniforme	0.090	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N160 / N47	G	Uniforme	0.181	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N160 / N47	VS	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N160 / N47	VC	Uniforme	0.072	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N47 / N162	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N47 / N162	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N47 / N162	CV	Uniforme	0.160	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N47 / N162	G	Uniforme	0.320	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N47 / N162	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N47 / N162	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N162 / N163	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N162 / N163	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N162 / N163	CV	Uniforme	0.160	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N162 / N163	G	Uniforme	0.320	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N162 / N163	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N162 / N163	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N163 / N40	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N163 / N40	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N163 / N40	CV	Uniforme	0.160	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N163 / N40	G	Uniforme	0.320	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N163 / N40	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N163 / N40	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N41 / N125	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N125 / N123	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N123 / N121	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N121 / N116	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N116 / N118	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N118 / N119	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N119 / N42	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N56 / N43	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N43 / N44	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N44 / N42	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30 / N173	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30 / N173	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30 / N173	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30 / N173	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N30 / N173	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N30 / N173	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N173 / N171	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N173 / N171	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N173 / N171	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N173 / N171	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N173 / N171	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N173 / N171	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N171 / N168	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N171 / N168	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N171 / N168	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N171 / N168	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N171 / N168	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N171 / N168	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N168 / N169	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N168 / N169	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N168 / N169	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N168 / N169	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N168 / N169	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N168 / N169	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N169 / N48	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N169 / N48	CM	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N169 / N48	CV	Uniforme	0.093	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N169 / N48	G	Uniforme	0.185	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N169 / N48	VS	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N169 / N48	VC	Uniforme	0.074	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N48 / N165	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N48 / N165	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N48 / N165	CV	Uniforme	0.160	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N48 / N165	G	Uniforme	0.320	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N48 / N165	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N48 / N165	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N165 / N166	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N165 / N166	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N165 / N166	CV	Uniforme	0.160	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N165 / N166	G	Uniforme	0.320	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N165 / N166	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N165 / N166	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N166 / N44	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N166 / N44	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N166 / N44	CV	Uniforme	0.160	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N166 / N44	G	Uniforme	0.320	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N166 / N44	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N166 / N44	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N33 / N45	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45 / N237	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45 / N237	CM	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45 / N237	CV	Uniforme	0.230	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45 / N237	G	Uniforme	0.460	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45 / N237	VS	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N45 / N237	VC	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N237 / N236	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N237 / N236	CM	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N237 / N236	CV	Uniforme	0.230	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N237 / N236	G	Uniforme	0.460	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N237 / N236	VS	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N237 / N236	VC	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N236 / N24	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N236 / N24	CM	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N236 / N24	CV	Uniforme	0.230	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N236 / N24	G	Uniforme	0.460	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N236 / N24	VS	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N236 / N24	VC	Uniforme	0.184	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N46 / N238	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N46 / N238	CM	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N46 / N238	CV	Uniforme	0.228	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N46 / N238	G	Uniforme	0.455	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N46 / N238	VS	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N46 / N238	VC	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N238 / N241	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N238 / N241	CM	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N238 / N241	CV	Uniforme	0.228	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N238 / N241	G	Uniforme	0.455	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N238 / N241	VS	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N238 / N241	VC	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N241 / N26	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N241 / N26	CM	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N241 / N26	CV	Uniforme	0.228	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N241 / N26	G	Uniforme	0.455	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N241 / N26	VS	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	0.136	-0.000	0.991
N241 / N26	VC	Uniforme	0.182	-	-	-	Globales	-0.136	0.000	-0.991
N32 / N46	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N47 / N45	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N45 / N46	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N46 / N48	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N66 / N36	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N36 / N47	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N65 / N31	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N31 / N48	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49 / N88	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88 / N67	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N67 / N68	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N68 / N69	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69 / N70	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70 / N71	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71 / N50	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N50 / N72	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72 / N73	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73 / N74	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74 / N75	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75 / N76	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76 / N90	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N90 / N51	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N52 / N152	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N152 / N150	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N150 / N148	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N148 / N146	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N146 / N144	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N144 / N141	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N141 / N53	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N53 / N161	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N161 / N66	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N66 / N159	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N159 / N157	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N157 / N155	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N155 / N154	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N154 / N54	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N55 / N126	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N126 / N124	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N124 / N122	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N122 / N120	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N120 / N115	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N115 / N117	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N117 / N56	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N56 / N164	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N164 / N65	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N65 / N167	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N167 / N170	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N170 / N172	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N172 / N174	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N174 / N57	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N58 / N138	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N138 / N136	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N136 / N134	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N134 / N132	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N132 / N127	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N127 / N129	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N129 / N59	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N59 / N185	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N185 / N183	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N183 / N181	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N181 / N179	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N179 / N177	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N177 / N176	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N176 / N60	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N49 / N52	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N52 / N61	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N61 / N231	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N231 / N62	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N62 / N55	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N55 / N58	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N57 / N60	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N51 / N54	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N67 / N77	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N67 / N77	CM	Trapecial	0.019	0.016	0.000	0.950	Globales	0.000	0.000	-1.000
N67 / N77	VS	Trapecial	0.019	0.016	0.000	0.950	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N67 / N77	VC	Trapecial	0.019	0.016	0.000	0.950	Globales	-0.000	1.000	0.000
N68 / N78	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N68 / N78	CM	Trapecial	0.021	0.017	0.000	1.300	Globales	0.000	0.000	-1.000
N68 / N78	VS	Trapecial	0.021	0.017	0.000	1.300	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N68 / N78	VC	Trapecial	0.021	0.017	0.000	1.300	Globales	-0.000	1.000	0.000
N69 / N198	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69 / N198	CM	Trapecial	0.021	0.020	0.000	0.400	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69 / N198	VS	Trapecial	0.021	0.020	0.000	0.400	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N69 / N198	VC	Trapecial	0.021	0.020	0.000	0.400	Globales	-0.000	1.000	0.000
N198 / N197	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N198 / N197	CM	Trapecial	0.020	0.019	0.000	0.850	Globales	0.000	0.000	-1.000
N198 / N197	VS	Trapecial	0.020	0.019	0.000	0.850	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N198 / N197	VC	Trapecial	0.020	0.019	0.000	0.850	Globales	-0.000	1.000	0.000
N197 / N79	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N197 / N79	CM	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.400	Globales	0.000	0.000	-1.000
N197 / N79	VS	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.400	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N197 / N79	VC	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.400	Globales	-0.000	1.000	0.000
N70 / N80	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70 / N80	CM	Trapecial	0.021	0.018	0.000	2.000	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70 / N80	VS	Trapecial	0.021	0.018	0.000	2.000	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N70 / N80	VC	Trapecial	0.021	0.018	0.000	2.000	Globales	-0.000	1.000	0.000
N71 / N81	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71 / N81	CM	Trapecial	0.021	0.017	0.000	2.350	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71 / N81	VS	Trapecial	0.021	0.017	0.000	2.350	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N71 / N81	VC	Trapecial	0.021	0.017	0.000	2.350	Globales	-0.000	1.000	0.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N72 / N82	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72 / N82	CM	Trapecial	0.021	0.018	0.000	1.333	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72 / N82	VS	Trapecial	0.021	0.018	0.000	1.333	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N72 / N82	VC	Trapecial	0.021	0.018	0.000	1.333	Globales	-0.000	1.000	0.000
N73 / N83	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73 / N83	CM	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.187	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73 / N83	VS	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.187	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N73 / N83	VC	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.187	Globales	-0.000	1.000	0.000
N74 / N84	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74 / N84	CM	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.040	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74 / N84	VS	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.040	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N74 / N84	VC	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.040	Globales	-0.000	1.000	0.000
N75 / N85	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75 / N85	CM	Trapecial	0.021	0.018	0.000	0.893	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75 / N85	VS	Trapecial	0.021	0.018	0.000	0.893	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N75 / N85	VC	Trapecial	0.021	0.018	0.000	0.893	Globales	-0.000	1.000	0.000
N76 / N86	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76 / N86	CM	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.747	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76 / N86	VS	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.747	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N76 / N86	VC	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.747	Globales	-0.000	1.000	0.000
N67 / N78	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N67 / N78	CM	Faja	0.016	-	0.000	1.229	Globales	0.000	0.000	-1.000
N67 / N78	CM	Triangular Izq.	0.016	-	1.229	1.682	Globales	0.000	0.000	-1.000
N67 / N78	VS	Faja	0.016	-	0.000	1.229	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N67 / N78	VS	Triangular Izq.	0.016	-	1.229	1.682	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N67 / N78	VC	Faja	0.016	-	0.000	1.229	Globales	-0.000	1.000	0.000
N67 / N78	VC	Triangular Izq.	0.016	-	1.229	1.682	Globales	-0.000	1.000	0.000
N68 / N79	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N68 / N79	CM	Faja	0.018	-	0.000	1.548	Globales	0.000	0.000	-1.000
N68 / N79	CM	Triangular Izq.	0.018	-	1.548	1.965	Globales	0.000	0.000	-1.000
N68 / N79	VS	Faja	0.018	-	0.000	1.548	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N68 / N79	VS	Triangular Izq.	0.018	-	1.548	1.965	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N68 / N79	VC	Faja	0.018	-	0.000	1.548	Globales	-0.000	1.000	0.000
N68 / N79	VC	Triangular Izq.	0.018	-	1.548	1.965	Globales	-0.000	1.000	0.000
N69 / N80	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69 / N80	CM	Faja	0.019	-	0.000	1.870	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69 / N80	CM	Faja	0.009	-	1.870	2.267	Globales	0.000	0.000	-1.000
N69 / N80	VS	Faja	0.019	-	0.000	1.870	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N69 / N80	VS	Faja	0.009	-	1.870	2.267	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N69 / N80	VC	Faja	0.019	-	0.000	1.870	Globales	-0.000	1.000	0.000
N69 / N80	VC	Faja	0.009	-	1.870	2.267	Globales	-0.000	1.000	0.000
N70 / N81	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70 / N81	CM	Faja	0.019	-	0.000	2.196	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70 / N81	CM	Triangular Izq.	0.019	-	2.196	2.581	Globales	0.000	0.000	-1.000
N70 / N81	VS	Faja	0.019	-	0.000	2.196	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N70 / N81	VS	Triangular Izq.	0.019	-	2.196	2.581	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N70 / N81	VC	Faja	0.019	-	0.000	2.196	Globales	-0.000	1.000	0.000
N70 / N81	VC	Triangular Izq.	0.019	-	2.196	2.581	Globales	-0.000	1.000	0.000
N88 / N77	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88 / N77	CM	Faja	0.015	-	0.000	0.856	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88 / N77	CM	Triangular Izq.	0.015	-	0.856	1.355	Globales	0.000	0.000	-1.000
N88 / N77	VS	Faja	0.015	-	0.000	0.856	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N88 / N77	VS	Triangular Izq.	0.015	-	0.856	1.355	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N88 / N77	VC	Faja	0.015	-	0.000	0.856	Globales	-0.000	1.000	0.000
N88 / N77	VC	Triangular Izq.	0.015	-	0.856	1.355	Globales	-0.000	1.000	0.000
N71 / N87	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71 / N87	CM	Faja	0.020	-	0.000	2.501	Globales	0.000	0.000	-1.000
N71 / N87	CM	Trapecial	0.020	0.002	2.501	2.840	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N71 / N87	VS	Faja	0.020	-	0.000	2.501	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N71 / N87	VS	Trapecial	0.020	0.002	2.501	2.840	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N71 / N87	VC	Faja	0.020	-	0.000	2.501	Globales	-0.000	1.000	0.000
N71 / N87	VC	Trapecial	0.020	0.002	2.501	2.840	Globales	-0.000	1.000	0.000
N73 / N82	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73 / N82	CM	Faja	0.017	-	0.000	1.520	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73 / N82	CM	Triangular Izq.	0.017	-	1.520	1.707	Globales	0.000	0.000	-1.000
N73 / N82	VS	Faja	0.017	-	0.000	1.520	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N73 / N82	VS	Triangular Izq.	0.017	-	1.520	1.707	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N73 / N82	VC	Faja	0.017	-	0.000	1.520	Globales	-0.000	1.000	0.000
N73 / N82	VC	Triangular Izq.	0.017	-	1.520	1.707	Globales	-0.000	1.000	0.000
N74 / N83	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74 / N83	CM	Faja	0.016	-	0.000	1.398	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74 / N83	CM	Faja	0.008	-	1.398	1.596	Globales	0.000	0.000	-1.000
N74 / N83	VS	Faja	0.016	-	0.000	1.398	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N74 / N83	VS	Faja	0.008	-	1.398	1.596	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N74 / N83	VC	Faja	0.016	-	0.000	1.398	Globales	-0.000	1.000	0.000
N74 / N83	VC	Faja	0.008	-	1.398	1.596	Globales	-0.000	1.000	0.000
N75 / N84	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75 / N84	CM	Faja	0.015	-	0.000	1.280	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75 / N84	CM	Triangular Izq.	0.015	-	1.280	1.490	Globales	0.000	0.000	-1.000
N75 / N84	VS	Faja	0.015	-	0.000	1.280	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N75 / N84	VS	Triangular Izq.	0.015	-	1.280	1.490	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N75 / N84	VC	Faja	0.015	-	0.000	1.280	Globales	-0.000	1.000	0.000
N75 / N84	VC	Triangular Izq.	0.015	-	1.280	1.490	Globales	-0.000	1.000	0.000
N76 / N85	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76 / N85	CM	Faja	0.014	-	0.000	1.163	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76 / N85	CM	Faja	0.007	-	1.163	1.391	Globales	0.000	0.000	-1.000
N76 / N85	VS	Faja	0.014	-	0.000	1.163	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N76 / N85	VS	Faja	0.007	-	1.163	1.391	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N76 / N85	VC	Faja	0.014	-	0.000	1.163	Globales	-0.000	1.000	0.000
N76 / N85	VC	Faja	0.007	-	1.163	1.391	Globales	-0.000	1.000	0.000
N72 / N89	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72 / N89	CM	Faja	0.018	-	0.000	1.597	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72 / N89	CM	Faja	0.010	-	1.597	1.757	Globales	0.000	0.000	-1.000
N72 / N89	VS	Faja	0.018	-	0.000	1.597	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N72 / N89	VS	Faja	0.010	-	1.597	1.757	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N72 / N89	VC	Faja	0.018	-	0.000	1.597	Globales	-0.000	1.000	0.000
N72 / N89	VC	Faja	0.010	-	1.597	1.757	Globales	-0.000	1.000	0.000
N90 / N86	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N90 / N86	CM	Faja	0.013	-	0.000	0.982	Globales	0.000	0.000	-1.000
N90 / N86	CM	Faja	0.007	-	0.982	1.221	Globales	0.000	0.000	-1.000
N90 / N86	VS	Faja	0.013	-	0.000	0.982	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N90 / N86	VS	Faja	0.007	-	0.982	1.221	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N90 / N86	VC	Faja	0.013	-	0.000	0.982	Globales	-0.000	1.000	0.000
N90 / N86	VC	Faja	0.007	-	0.982	1.221	Globales	-0.000	1.000	0.000
N91 / N92	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N93 / N94	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N91 / N94	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N93 / N95	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N96 / N194	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N194 / N193	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N193 / N97	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N96 / N92	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N98 / N99	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N100 / N99	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N98 / N97	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N100 / N101	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N102 / N101	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N103 / N104	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N105 / N106	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N103 / N106	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N105 / N107	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N108 / N192	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N192 / N191	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N191 / N109	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N108 / N104	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N110 / N111	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N112 / N111	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N110 / N109	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N112 / N113	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N114 / N113	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N115 / N116	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N117 / N118	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N115 / N118	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N117 / N119	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N120 / N190	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N190 / N189	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N189 / N121	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N120 / N116	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N122 / N123	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N124 / N123	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N122 / N121	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N124 / N125	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N126 / N125	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N127 / N128	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N127 / N128	CM	Trapecial	0.021	0.018	0.000	2.000	Globales	0.000	0.000	-1.000
N127 / N128	VS	Trapecial	0.021	0.018	0.000	2.000	Globales	-0.000	1.000	0.000
N127 / N128	VC	Trapecial	0.021	0.018	0.000	2.000	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N129 / N130	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N129 / N130	CM	Trapecial	0.021	0.017	0.000	2.350	Globales	0.000	0.000	-1.000
N129 / N130	VS	Trapecial	0.021	0.017	0.000	2.350	Globales	-0.000	1.000	0.000
N129 / N130	VC	Trapecial	0.021	0.017	0.000	2.350	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N127 / N130	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N127 / N130	CM	Faja	0.019	-	0.000	2.196	Globales	0.000	0.000	-1.000
N127 / N130	CM	Triangular Izq.	0.019	-	2.196	2.581	Globales	0.000	0.000	-1.000
N127 / N130	VS	Faja	0.019	-	0.000	2.196	Globales	-0.000	1.000	0.000
N127 / N130	VS	Triangular Izq.	0.019	-	2.196	2.581	Globales	-0.000	1.000	0.000
N127 / N130	VC	Faja	0.019	-	0.000	2.196	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N127 / N130	VC	Triangular Izq.	0.019	-	2.196	2.581	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N129 / N131	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N129 / N131	CM	Faja	0.020	-	0.000	2.501	Globales	0.000	0.000	-1.000
N129 / N131	CM	Trapecial	0.020	0.002	2.501	2.840	Globales	0.000	0.000	-1.000
N129 / N131	VS	Faja	0.020	-	0.000	2.501	Globales	-0.000	1.000	0.000
N129 / N131	VS	Trapecial	0.020	0.002	2.501	2.840	Globales	-0.000	1.000	0.000
N129 / N131	VC	Faja	0.020	-	0.000	2.501	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N129 / N131	VC	Trapecial	0.020	0.002	2.501	2.840	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N132 / N188	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N132 / N188	CM	Trapecial	0.021	0.020	0.000	0.400	Globales	0.000	0.000	-1.000
N132 / N188	VS	Trapecial	0.021	0.020	0.000	0.400	Globales	-0.000	1.000	0.000
N132 / N188	VC	Trapecial	0.021	0.020	0.000	0.400	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N188 / N187	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N188 / N187	CM	Trapecial	0.020	0.019	0.000	0.850	Globales	0.000	0.000	-1.000
N188 / N187	VS	Trapecial	0.020	0.019	0.000	0.850	Globales	-0.000	1.000	0.000
N188 / N187	VC	Trapecial	0.020	0.019	0.000	0.850	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N187 / N133	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N187 / N133	CM	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.400	Globales	0.000	0.000	-1.000
N187 / N133	VS	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.400	Globales	-0.000	1.000	0.000
N187 / N133	VC	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.400	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N132 / N128	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N132 / N128	CM	Faja	0.019	-	0.000	1.870	Globales	0.000	0.000	-1.000
N132 / N128	CM	Faja	0.009	-	1.870	2.267	Globales	0.000	0.000	-1.000
N132 / N128	VS	Faja	0.019	-	0.000	1.870	Globales	-0.000	1.000	0.000
N132 / N128	VS	Faja	0.009	-	1.870	2.267	Globales	-0.000	1.000	0.000
N132 / N128	VC	Faja	0.019	-	0.000	1.870	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N132 / N128	VC	Faja	0.009	-	1.870	2.267	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N134 / N135	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N134 / N135	CM	Trapecial	0.021	0.017	0.000	1.300	Globales	0.000	0.000	-1.000
N134 / N135	VS	Trapecial	0.021	0.017	0.000	1.300	Globales	-0.000	1.000	0.000
N134 / N135	VC	Trapecial	0.021	0.017	0.000	1.300	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N136 / N135	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N136 / N135	CM	Faja	0.016	-	0.000	1.229	Globales	0.000	0.000	-1.000
N136 / N135	CM	Triangular Izq.	0.016	-	1.229	1.682	Globales	0.000	0.000	-1.000
N136 / N135	VS	Faja	0.016	-	0.000	1.229	Globales	-0.000	1.000	0.000
N136 / N135	VS	Triangular Izq.	0.016	-	1.229	1.682	Globales	-0.000	1.000	0.000
N136 / N135	VC	Faja	0.016	-	0.000	1.229	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N136 / N135	VC	Triangular Izq.	0.016	-	1.229	1.682	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N134 / N133	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N134 / N133	CM	Faja	0.018	-	0.000	1.548	Globales	0.000	0.000	-1.000
N134 / N133	CM	Triangular Izq.	0.018	-	1.548	1.965	Globales	0.000	0.000	-1.000
N134 / N133	VS	Faja	0.018	-	0.000	1.548	Globales	-0.000	1.000	0.000
N134 / N133	VS	Triangular Izq.	0.018	-	1.548	1.965	Globales	-0.000	1.000	0.000
N134 / N133	VC	Faja	0.018	-	0.000	1.548	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N134 / N133	VC	Triangular Izq.	0.018	-	1.548	1.965	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N136 / N137	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N136 / N137	CM	Trapecial	0.019	0.016	0.000	0.950	Globales	0.000	0.000	-1.000
N136 / N137	VS	Trapecial	0.019	0.016	0.000	0.950	Globales	-0.000	1.000	0.000
N136 / N137	VC	Trapecial	0.019	0.016	0.000	0.950	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N138 / N137	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N138 / N137	CM	Faja	0.015	-	0.000	0.856	Globales	0.000	0.000	-1.000
N138 / N137	CM	Triangular Izq.	0.015	-	0.856	1.355	Globales	0.000	0.000	-1.000
N138 / N137	VS	Faja	0.015	-	0.000	0.856	Globales	-0.000	1.000	0.000
N138 / N137	VS	Triangular Izq.	0.015	-	0.856	1.355	Globales	-0.000	1.000	0.000
N138 / N137	VC	Faja	0.015	-	0.000	0.856	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N138 / N137	VC	Triangular Izq.	0.015	-	0.856	1.355	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N55 / N41	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N55 / N41	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N55 / N41	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N55 / N41	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N52 / N37	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N52 / N37	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N52 / N37	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N52 / N37	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N141 / N142	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N141 / N143	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N144 / N143	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N144 / N145	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N146 / N145	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N146 / N196	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N196 / N195	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N195 / N147	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N148 / N149	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N148 / N147	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N150 / N149	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N150 / N151	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N152 / N151	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N154 / N153	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N155 / N153	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N155 / N156	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N157 / N156	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N157 / N158	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N159 / N158	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N159 / N160	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N161 / N162	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N161 / N163	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N164 / N165	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N164 / N166	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N167 / N168	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N167 / N169	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N170 / N168	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N170 / N171	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N172 / N171	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N172 / N173	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N174 / N173	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N176 / N175	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N176 / N175	CM	Faja	0.013	-	0.000	0.982	Globales	0.000	0.000	-1.000
N176 / N175	CM	Faja	0.007	-	0.982	1.221	Globales	0.000	0.000	-1.000
N176 / N175	VS	Faja	0.013	-	0.000	0.982	Globales	-0.000	1.000	0.000
N176 / N175	VS	Faja	0.007	-	0.982	1.221	Globales	-0.000	1.000	0.000
N176 / N175	VC	Faja	0.013	-	0.000	0.982	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N176 / N175	VC	Faja	0.007	-	0.982	1.221	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N177 / N175	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N177 / N175	CM	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.747	Globales	0.000	0.000	-1.000
N177 / N175	VS	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.747	Globales	-0.000	1.000	0.000
N177 / N175	VC	Trapecial	0.019	0.018	0.000	0.747	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N177 / N178	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N177 / N178	CM	Faja	0.014	-	0.000	1.163	Globales	0.000	0.000	-1.000
N177 / N178	CM	Faja	0.007	-	1.163	1.391	Globales	0.000	0.000	-1.000
N177 / N178	VS	Faja	0.014	-	0.000	1.163	Globales	-0.000	1.000	0.000
N177 / N178	VS	Faja	0.007	-	1.163	1.391	Globales	-0.000	1.000	0.000
N177 / N178	VC	Faja	0.014	-	0.000	1.163	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N177 / N178	VC	Faja	0.007	-	1.163	1.391	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N179 / N178	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N179 / N178	CM	Trapecial	0.021	0.018	0.000	0.893	Globales	0.000	0.000	-1.000
N179 / N178	VS	Trapecial	0.021	0.018	0.000	0.893	Globales	-0.000	1.000	0.000
N179 / N178	VC	Trapecial	0.021	0.018	0.000	0.893	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N179 / N180	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N179 / N180	CM	Faja	0.015	-	0.000	1.280	Globales	0.000	0.000	-1.000
N179 / N180	CM	Triangular Izq.	0.015	-	1.280	1.490	Globales	0.000	0.000	-1.000
N179 / N180	VS	Faja	0.015	-	0.000	1.280	Globales	-0.000	1.000	0.000
N179 / N180	VS	Triangular Izq.	0.015	-	1.280	1.490	Globales	-0.000	1.000	0.000
N179 / N180	VC	Faja	0.015	-	0.000	1.280	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N179 / N180	VC	Triangular Izq.	0.015	-	1.280	1.490	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N181 / N180	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N181 / N180	CM	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.040	Globales	0.000	0.000	-1.000
N181 / N180	VS	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.040	Globales	-0.000	1.000	0.000
N181 / N180	VC	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.040	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N181 / N182	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N181 / N182	CM	Faja	0.016	-	0.000	1.398	Globales	0.000	0.000	-1.000
N181 / N182	CM	Faja	0.008	-	1.398	1.596	Globales	0.000	0.000	-1.000
N181 / N182	VS	Faja	0.016	-	0.000	1.398	Globales	-0.000	1.000	0.000
N181 / N182	VS	Faja	0.008	-	1.398	1.596	Globales	-0.000	1.000	0.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N181 / N182	VC	Faja	0.016	-	0.000	1.398	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N181 / N182	VC	Faja	0.008	-	1.398	1.596	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N183 / N182	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N183 / N182	CM	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.187	Globales	0.000	0.000	-1.000
N183 / N182	VS	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.187	Globales	-0.000	1.000	0.000
N183 / N182	VC	Trapecial	0.021	0.019	0.000	1.187	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N183 / N184	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N183 / N184	CM	Faja	0.017	-	0.000	1.520	Globales	0.000	0.000	-1.000
N183 / N184	CM	Triangular Izq.	0.017	-	1.520	1.707	Globales	0.000	0.000	-1.000
N183 / N184	VS	Faja	0.017	-	0.000	1.520	Globales	-0.000	1.000	0.000
N183 / N184	VS	Triangular Izq.	0.017	-	1.520	1.707	Globales	-0.000	1.000	0.000
N183 / N184	VC	Faja	0.017	-	0.000	1.520	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N183 / N184	VC	Triangular Izq.	0.017	-	1.520	1.707	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N185 / N184	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N185 / N184	CM	Trapecial	0.021	0.018	0.000	1.333	Globales	0.000	0.000	-1.000
N185 / N184	VS	Trapecial	0.021	0.018	0.000	1.333	Globales	-0.000	1.000	0.000
N185 / N184	VC	Trapecial	0.021	0.018	0.000	1.333	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N185 / N186	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N185 / N186	CM	Faja	0.018	-	0.000	1.597	Globales	0.000	0.000	-1.000
N185 / N186	CM	Faja	0.010	-	1.597	1.757	Globales	0.000	0.000	-1.000
N185 / N186	VS	Faja	0.018	-	0.000	1.597	Globales	-0.000	1.000	0.000
N185 / N186	VS	Faja	0.010	-	1.597	1.757	Globales	-0.000	1.000	0.000
N185 / N186	VC	Faja	0.018	-	0.000	1.597	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N185 / N186	VC	Faja	0.010	-	1.597	1.757	Globales	0.000	-1.000	-0.000
N125 / N137	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N125 / N137	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N125 / N137	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N125 / N137	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N125 / N137	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N125 / N137	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N113 / N125	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N113 / N125	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N113 / N125	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N113 / N125	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N113 / N125	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N113 / N125	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N101 / N223	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N101 / N223	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N101 / N223	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N101 / N223	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N101 / N223	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N101 / N223	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N223 / N113	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N223 / N113	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N223 / N113	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N223 / N113	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N223 / N113	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N223 / N113	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N151 / N101	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N151 / N101	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N151 / N101	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N151 / N101	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N151 / N101	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N151 / N101	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N77 / N151	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77 / N151	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77 / N151	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N77 / N151	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N77 / N151	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N77 / N151	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N78 / N149	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78 / N149	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78 / N149	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78 / N149	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N78 / N149	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N78 / N149	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N149 / N99	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N149 / N99	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N149 / N99	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N149 / N99	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N149 / N99	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N149 / N99	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N99 / N224	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N99 / N224	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N99 / N224	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N99 / N224	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N99 / N224	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N99 / N224	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N224 / N111	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N224 / N111	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N224 / N111	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N224 / N111	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N224 / N111	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N224 / N111	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N111 / N123	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N111 / N123	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N111 / N123	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N111 / N123	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N111 / N123	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N111 / N123	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N123 / N135	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N123 / N135	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N123 / N135	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N123 / N135	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N123 / N135	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N123 / N135	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N79 / N147	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79 / N147	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79 / N147	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79 / N147	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N79 / N147	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N79 / N147	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N147 / N97	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N147 / N97	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N147 / N97	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N147 / N97	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N147 / N97	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N147 / N97	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N97 / N225	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N97 / N225	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N97 / N225	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N97 / N225	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N97 / N225	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N97 / N225	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N225 / N109	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N225 / N109	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N225 / N109	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N225 / N109	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N225 / N109	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N225 / N109	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N109 / N121	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N109 / N121	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N109 / N121	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N109 / N121	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N109 / N121	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N109 / N121	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N121 / N133	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N121 / N133	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N121 / N133	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N121 / N133	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N121 / N133	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N121 / N133	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N80 / N145	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80 / N145	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80 / N145	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80 / N145	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N80 / N145	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N80 / N145	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N145 / N92	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N145 / N92	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N145 / N92	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N145 / N92	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N145 / N92	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N145 / N92	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N92 / N226	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N92 / N226	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N92 / N226	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N92 / N226	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N92 / N226	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N92 / N226	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N226 / N104	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N226 / N104	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N226 / N104	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N226 / N104	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N226 / N104	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N226 / N104	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N104 / N116	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N104 / N116	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N104 / N116	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N104 / N116	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N104 / N116	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N104 / N116	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N116 / N128	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N116 / N128	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N116 / N128	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N116 / N128	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N116 / N128	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N116 / N128	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N81 / N143	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81 / N143	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81 / N143	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81 / N143	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N81 / N143	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N81 / N143	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N143 / N94	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N143 / N94	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N143 / N94	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N143 / N94	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N143 / N94	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N143 / N94	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N94 / N227	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N94 / N227	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N94 / N227	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N94 / N227	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N94 / N227	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N94 / N227	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N227 / N106	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N227 / N106	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N227 / N106	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N227 / N106	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N227 / N106	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N227 / N106	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N106 / N118	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N106 / N118	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N106 / N118	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N106 / N118	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N106 / N118	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N106 / N118	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N118 / N130	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N118 / N130	CM	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N118 / N130	CV	Uniforme	0.039	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N118 / N130	G	Uniforme	0.056	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N118 / N130	VS	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	-0.312	-0.000	0.950
N118 / N130	VC	Uniforme	0.045	-	-	-	Globales	0.312	0.000	-0.950
N86 / N153	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N85 / N156	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N84 / N158	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N83 / N160	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N173 / N175	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N171 / N178	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N168 / N180	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N82 / N162	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N162 / N237	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N237 / N238	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N238 / N165	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N165 / N184	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N169 / N182	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N197 / N221	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N221 / N220	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N220 / N219	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N219 / N195	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N195 / N218	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N218 / N217	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N217 / N193	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N193 / N216	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N216 / N215	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N215 / N230	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N230 / N214	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N214 / N213	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N213 / N191	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N191 / N212	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N212 / N211	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N211 / N189	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N189 / N210	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N210 / N209	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N209 / N208	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N208 / N187	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N190 / N200	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N200 / N199	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N199 / N188	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N192 / N201	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N201 / N190	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N194 / N204	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N204 / N203	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N203 / N202	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N202 / N192	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N196 / N205	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N205 / N194	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N198 / N207	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N207 / N206	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N206 / N196	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N188 / N208	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N199 / N208	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N199 / N209	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N200 / N209	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N200 / N210	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N190 / N210	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N190 / N211	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N201 / N211	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N201 / N212	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N192 / N212	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N192 / N213	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N202 / N213	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N202 / N214	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N203 / N214	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N203 / N215	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N204 / N215	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N204 / N216	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N194 / N216	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N194 / N217	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N205 / N217	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N205 / N218	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N196 / N218	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N196 / N219	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N206 / N219	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N206 / N220	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N207 / N220	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N207 / N221	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N198 / N221	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N222 / N223	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N223 / N224	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N224 / N225	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N225 / N226	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N226 / N227	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N227 / N228	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N228 / N229	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N203 / N230	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N230 / N235	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N235 / N225	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N231 / N232	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000

Cargas en barras										
Barra	Hipótesis	Tipo	Valores		Posición		Dirección			
			P1	P2	L1 (m)	L2 (m)	Ejes	X	Y	Z
N231 / N232	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N231 / N232	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N231 / N232	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N232 / N222	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N232 / N222	CM	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N232 / N222	VS	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	-1.000	-0.000	0.000
N232 / N222	VC	Uniforme	0.128	-	-	-	Globales	1.000	0.000	-0.000
N232 / N233	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N233 / N234	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N234 / N203	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N233 / N223	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N234 / N224	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N234 / N235	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N233 / N224	Peso propio	Uniforme	0.004	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N239 / N238	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N240 / N237	Peso propio	Uniforme	0.006	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N236 / N241	Peso propio	Uniforme	0.007	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N10 / N33	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N33 / N63	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N61 / N102	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N102 / N100	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N100 / N98	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N98 / N96	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N96 / N91	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N91 / N93	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N93 / N140	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N62 / N114	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N114 / N112	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N112 / N110	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N110 / N108	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N108 / N103	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N103 / N105	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N105 / N139	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N14 / N32	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000
N32 / N64	Peso propio	Uniforme	0.012	-	-	-	Globales	0.000	0.000	-1.000