



## DISTANCIAS Amarres "S"

Tensión de la línea [kV]: 66

Configuración Simplex.

Distancia a masa exigida (Del) [m]: 0,7

Altura puente [m]: 1,28

Oscilación puente [°]: 20

Oscilación puente [m]: 0,44

Longitud cadena aisladores suspensión [m]: 1,28

Longitud cadena aisladores amarre [m]: 1,28

Esf. viento 120 cadena aisladores suspensión [Kg]: 23,29

Esf. viento 120 cadena aisladores amarre [Kg]: 23,29

Peso cadena aisladores suspensión [Kg]: 20,4

Peso cadena aisladores amarre [Kg]: 20,4

Diámetro conductor [mm]: 14

Peso conductor [Kg/m]: 0,43

Sobrecarga 1/2 viento 120 [Kg/m]: 0,43

Núm. apoyo	Func. apoyo	Tipo torre	Tipo armado	Altura util conductor replanteo	Altura util conductor definitivo	Características del armado (m)				Comprobación ahorcamiento con alturas definitivas			Comprobación dist. entre conductores en el apoyo (m)			Comprobación dist. entre conductores en el vano (m)				Comprobación dist. a masa (m)							
						"b"	"a"	"c"	"h"	b (°)	b (°) Máx admisible	Estado apoyo	Dist. entre fases exigida mínima.	Distancia existente Fase-Fase	Distancia existente Fase-Prot	Dist. entre fases exig. Vano ant.	Dist.exist. fase-prot. Vano ant.	Dist. entre fases exig. Vano post.	Dist.exist. fase-prot. Vano post.	Lpuent	D1	D2sup	D2int	D2inf	D3sup	D3int	
5	AL-ANC	HAR-2500-15	S	13	13,22	2	2	2	3				2,1	4	3,61	2,1	5,14	2,27	5,24	1,28	1,2	1,02	1,02	1	2,06	---	
7	AL-ANC	HAR-2500-13	S	11,19	11,19	2	2	2	3				2,36	4	3,61	2,27	5,26	2,5	5,88	1,28	1,2	1,02	1,02	1	2,06	---	
9	AL-ANC	H-2500-14	S	12,37	12,37	1,4	1,75	1,75	2,7				2,36	2,8	3,22	2,5	5,8	2,27	5,04	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
11	AL-ANC	HAR-2500-18	S	15,4	15,4	2	2	2	3				2,1	4	3,61	2,27	5,24	2,27	4,68	1,28	1,2	1,02	1,02	1	2,06	---	
13	AL-AM	MI-1500-10	S	8,46	8,46	1,5	1,75	1,75	2,9				2,11	3	3,39	2,28	4,62	2,1	4,34	1,28	1,2	0,91	0,91	0,88	1,46	---	
14	AL-ANC	H-2500-16	S	13,5	14,29	1,4	1,75	1,75	2,7				2,12	2,8	3,22	2,1	4,34	2,29	4,93	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
16	AL-ANC	H-2500-14	S	11,39	12,37	1,4	1,75	1,75	2,7				2,11	2,8	3,22	1,97	4,55	2,28	5,04	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
18	AL-ANC	H-2500-14	S	12	12,37	1,4	1,75	1,75	2,7				2,11	2,8	3,22	2,28	5,16	2,27	4,98	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
20	AL-ANC	HAR-2500-11	S	8,95	8,95	2	2	2	3				2,36	4	3,61	2,27	5,23	2,36	5,29	1,28	1,2	1,02	1,02	1	2,06	---	
21	AL-AM	MI-1500-16	S	14	14,36	1,5	1,75	1,75	2,9				2,36	3	3,39	2,36	5,29	2,36	4,95	1,28	1,2	0,91	0,91	0,88	1,46	---	
22	AL-ANC	H-2500-19	S	16,83	16,83	1,4	1,75	1,75	2,7				2,36	2,8	3,22	2,36	4,95	2,27	4,99	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
25	AL-ANC	HAR-2500-20	S	17	17,65	2	2	2	3				2,11	4	3,61	2,27	5,18	2,11	4,61	1,28	1,2	1,02	1,02	1	2,06	---	
26	AL-AM	MI-1500-12	S	10,42	10,42	1,5	1,75	1,75	2,9				2,11	3	3,39	2,11	4,61	2,1	4,29	1,28	1,2	0,91	0,91	0,88	1,46	---	
27	AL-ANC	H-2500-12	S	9,86	9,86	1,4	1,75	1,75	2,7				2,1	2,8	3,22	2,1	4,29	2,27	5,17	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	

PROYECTO: Línea de A.T.



## DISTANCIAS Amarres "S"

Tensión de la línea [kV]: 66

Configuración Simplex.

Distancia a masa exigida (Del) [m]: 0,7

Altura puente [m]: 1,28

Oscilación puente [°]: 20

Oscilación puente [m]: 0,44

Longitud cadena aisladores suspensión [m]: 1,28

Longitud cadena aisladores amarre [m]: 1,28

Esf. viento 120 cadena aisladores suspensión [Kg]: 23,29

Esf. viento 120 cadena aisladores amarre [Kg]: 23,29

Peso cadena aisladores suspensión [Kg]: 20,4

Peso cadena aisladores amarre [Kg]: 20,4

Diámetro conductor [mm]: 14

Peso conductor [Kg/m]: 0,43

Sobrecarga 1/2 viento 120 [Kg/m]: 0,43

Núm. apoyo	Func. apoyo	Tipo torre	Tipo armado	Altura util conductor replanteo	Altura util conductor definitivo	Características del armado (m)				Comprobación ahorcamiento con alturas definitivas			Comprobación dist. entre conductores en el apoyo (m)			Comprobación dist. entre conductores en el vano (m)				Comprobación dist. a masa (m)							
						"b"	"a"	"c"	"h"	b (°)	b (°) Máx admisible	Estado apoyo	Dist. entre fases exigida mínima.	Distancia existente Fase-Fase	Distancia existente Fase-Prot	Dist. entre fases exig. Vano ant.	Dist.exist. fase-prot. Vano ant.	Dist. entre fases exig. Vano post.	Dist.exist. fase-prot. Vano post.	Lpuent	D1	D2sup	D2int	D2inf	D3sup	D3int	
29	AL-ANC	HAR-2500-18	S	15	15,4	2	2	2	3				2,31	4	3,61	2,45	5,72	2,46	5,66	1,28	1,2	1,02	1,02	1	2,06	---	
31	AL-ANC	H-2500-12	S	9,86	9,86	1,4	1,75	1,75	2,7				2,1	2,8	3,22	2,19	5	2,27	5,03	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
34	AL-AM	MI-1500-16	S	14	14,36	1,5	1,75	1,75	2,9				2,11	3	3,39	2,27	5,1	2,11	4,4	1,28	1,2	0,91	0,91	0,88	1,46	---	
35	AL-ANC	H-2500-12	S	9,86	9,86	1,4	1,75	1,75	2,7				2,11	2,8	3,22	2,11	4,4	2,27	5,01	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
38	AL-AM	MI-1500-18	S	15,5	16,33	1,5	1,75	1,75	2,9				2,37	3	3,39	2,36	5,87	2,52	5,57	1,28	1,2	0,91	0,91	0,88	1,46	---	
42	AL-ANC	HAR-2500-13	S	11,19	11,19	2	2	2	3				2,11	4	3,61	1,95	4,81	2,28	5,34	1,28	1,2	1,02	1,02	1	2,06	---	
44	AL-ANC	HAR-2500-11	S	8,95	8,95	2	2	2	3				2,36	4	3,61	2,28	5,37	2,36	5,29	1,28	1,2	1,02	1,02	1	2,06	---	
45	AL-AM	MI-1500-16	S	14,36	14,36	1,5	1,75	1,75	2,9				2,36	3	3,39	2,36	5,29	2,36	5,09	1,28	1,2	0,91	0,91	0,88	1,46	---	
46	AL-ANC	H-2500-16	S	14,29	14,29	1,4	1,75	1,75	2,7				2,36	2,8	3,22	2,36	5,09	2,29	4,69	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
48	AL-ANC	H-2500-10	S	8,14	8,14	1,4	1,75	1,75	2,7				2,13	2,8	3,22	2,3	4,68	2,27	4,98	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	
51	AL-ANC	H-2500-14	S	12	12,37	1,4	1,75	1,75	2,7				2,12	2,8	3,22	2,27	5,04	2,29	4,94	1,28	1,2	0,75	0,75	0,73	1,15	---	

