

FONDO FIDUCIARIO PARA EL TRANSPORTE ELÉCTRICO FEDERAL

LÍNEA DE TRANSMISIÓN EN 132 kV. - ALT. II

LAT 132 kV	Líneas de transm. en 132 kV desde ET 500/132 kV COMODORO RIVADAVIA a ET 132 kV KILÓMETRO 9	ALTERNATIVA ET PIQ 870
------------	--	------------------------

Coordenadas de Vértices, longitudes de tramos y ángulos.

LÍNEA I: 132 kV ET 500/132 kV COMODORO RIVADAVIA ALTERNATIVA - ET 132/33/13,2 kV KILÓMETRO 9													
VÉRTICE	COORDENADAS GEODÉSICAS WGS84		COORDENADAS UIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR		LONGITUDES		ÁNGULOS		Vano adoptado: 250 metros				
	LATITUD SUR	LONGITUD OESTE	X (m E)	Y (m S)	DEL TRAMO	ACUMULADA	Orient. (S/S-N)	Ang. línea (Desvío)	Estruct. Angulares	Estruct. En línea	Estruct. De Suspens.	Estruct. Retenc. En línea	
	Gr. Min. seg.	Gr. Min. seg.	m	m	m	m	Grado Sex.	Grado Sex.					
CRé-K9-00			572.417	4.926.798									
					110					T			
CRé-K9-01			572.527	4.926.798		110	#####	#jDIV/0!	R10				
					9.362						36	34	2
CRé-K9-02			581.882	4.927.171		9.472	87,72	12,6	R30				
					5.186						20	19	1
CRé-K9-05			586.894	4.928.503		14.658	75,12	-36,1	R60				
					2.452						9	9	
CRé-K9-06			589.180	4.927.617		17.110	-68,81	24,4	R30				
					1.774						6	6	
CRé-K9-07			590.951	4.927.715		18.884	86,83	-11,5	R30				
					1.602						5	5	
CRé-K9-08			592.536	4.927.482		20.486	-81,64	38,1	R60				
					2.588						9	9	
CRé-K9-09			594.783	4.928.767		23.074	60,24	-7,7	R10				
					1.186						4	4	
CRé-K9-10			595.882	4.929.213		24.260	67,91	-6,3	R10				
					2.665						10	10	
CRé-K9-11			598.446	4.929.938		26.925	74,21	-38,8	R60				
					4.195						16	15	1
CRé-K9-12			602.306	4.928.296		31.120	-66,96	50,7	R60				
					361						1	1	
CRé-K9-13			602.626	4.928.464		31.481	62,30	-4,9	R10				
					420						1	1	
CRé-K9-14			603.013	4.928.627		31.901	67,16	-12,1	R30				
					2.770						10	10	
CRé-K9-15			605.735	4.929.143		34.671	79,27	-17,4	R30				
					1.098						3	3	
CRé-K9-16			606.826	4.929.016		35.770	-83,36	20,4	R30				
					900						3	3	
CRé-K9-17			607.700	4.929.230		36.670	76,24	-14,4	R30				
					1.000						3	3	
CRé-K9-18			608.700	4.929.218		37.670	-89,31	163,7	R10				
					1.661						6	6	
CRé-K9-19			610.288	4.928.732		39.330	-72,98	-184,0	R30				
					949						3	3	
CRé-K9-20			611.174	4.928.392		40.279	-69,01	-10,6	R30				
					1.552						5	5	
CRé-K9-21			612.496	4.927.579		41.831	-58,41	19,6	R60				
					2.675						10	10	
CRé-K9-22			615.113	4.927.025		44.506	-78,05	-18,9	R30				
					396								
CRé-K9-23			615.453	4.926.822		44.902	-59,16	10,7	R10				
					884						3	3	
CRé-K9-24			616.283	4.926.517		45.787	-69,82	28,5	R30				
					389								
CRé-K9-25			616.668	4.926.573		46.176	81,72		T				
										Angulares	En línea	Susp.	Retenc.
										24	162	158	4

VALORES TOTALES	LONGITUD DE LA LÍNEA:	46.176 m
	LONG. TEÓRICA ENTRE E.T.(m)	44.252 m

25 Ángulos

VÉRTICE	COORDENADAS GEODÉSICAS WGS84		COORDENADAS UIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR		LONGITUDES		ÁNGULOS		Vano adoptado: 250 metros			
	LATITUD SUR	LONGITUD OESTE	X (m E)	Y (m S)	DEL TRAMO	ACUMULADA	Orient. (S/S-N)	Ang. línea (Desvío)	Estruct. Angulares	Estruct. En línea	Estruct. De Suspens.	Estruct. Retenc. En línea
	Gr. Min. seg.	Gr. Min. seg.	m	m	m	m	Grado Sex.	Grado Sex.				
INCREMENTO DE LONGITUD RESP. LÍNEA RECTA TEÓRICA			INCREMENTO DE LONGITUD		1.924	4%						

ESTRUCTURAS:	S	R10	R30	R45	R60	R90	T	TOTAL
	158	10	2			11		2

LÍNEA II: 132 kV ET 500/132 kV COMODORO RIVADAVIA ALTERNATIVA - ET 132/33/13,2 kV PAMPA DEL CASTILLO												
VÉRTICE	COORDENADAS GEODÉSICAS WGS84		COORDENADAS UIVERSAL TRANSVERSAL MERCATOR		LONGITUDES		ÁNGULOS		Vano adoptado: 250 metros			
	LATITUD SUR	LONGITUD OESTE	X (m E)	Y (m S)	DEL TRAMO	ACUMULADA	Orient. (S/S-N)	Ang. línea (Desvío)	Estruct. Angulares	Estruct. En línea	Estruct. De Suspens.	Estruct. Retenc. En línea
	Gr. Min. seg.	Gr. Min. seg.	m	m	m	m	Grado Sex.	Grado Sex.				
CRT-PC-00			572.417	4.926.764				-89,5	T			
					110							
CRT-PC-01			572.527	4.926.763		110	-89,48	-192,6	R60			
					2.383					9	9	
CRT-PC-02			574.848	4.926.222		2.493	-76,88		T			
									Angulares	En línea	Susp.	Retenc.
									3	9	9	

VALORES TOTALES	LONGITUD DE LA LÍNEA:	2.493 m	
	LONG. TEÓRICA ENTRE E.T.(m)	2.491 m	
INCREMENTO DE LONGITUD RESP. LÍNEA RECTA TEÓRICA	INCREMENTO DE LONGITUD	3	0,1%

1 Ángulos

ESTRUCTURAS:	S	R10	R30	R45	R60	R90	T	TOTAL
	9					1		2

RESUMEN LAT 132									
VALORES TOTALES	LONGITUD DE LA LÍNEA:	48.669 m							
	ESTRUCTURAS:	S	R10	R30	R45	R60	R90	T	TOTAL
		167	10	2		12		4	195