



Unidad de Renegociación y Análisis  
de Contratos de Servicios Públicos

## ANEXO VIII

### PLANILLA DE CONTROL DE INVERSIONES

Descripción	Item	Unidades Físicas	2005 Inversión	Grado de Avance Físico	Monto Ejecutado al --/--/20--	Porcentaje de Avance Económico	Saldo a Ejecutar	Saldo a Ejecutar Remanente
		Cantidad	Miles \$	%	Miles \$	%	Miles \$	Miles \$
			(1)	(2)	(3)=(2)/(1)	(4)=(1)-(2)	(5)=(4)/(1)	
Reactores Shunt Repuestos para Región Norte	1	3	2.157,00					
Compra de 1 (uno) auto-transformadores de 500/132 kV - 300 MVA como repuestos estratégicos.	2	1	4.500,00					
Recalce fundación estructura 681 - LAT 5SGST1	3	1	2.000,00					
Reciclado Trafo T3EZ 800 MVA	4	1	250,00					
Retensado LAT 5AMRO1 y Cambio pernos en enganche cadenas de aisladores de conj. de suspensión. LAT 5AMRO1	5	GI	488,80					
Actualización Equipamiento hardware del COT, Centros Regionales, DTS y Centro de Emergencia e instalación de nueva versión de Software del Sistema RANGER	6	GI	615,00					
Renovación de vehículos livianos	7	30	1.200,00					
Reciclado de interruptores de 500 kV tipo EMA-BBC ELF 550 de la GRS	8	27	1.862,00					
Sistemas de información	9	GI	900,00					
Cambio de cadenas de aislación Sistema 2x220 RA-VL-RD.(Ampliación de proyecto vigente)	10	GI	890,00					
Repuestos estratégicos para Líneas de transmisión	11	GI	1.700,00					
Cambio de morsetería corredor Alicurá - Piedra del Aguila - Chocón Oeste	12	GI	549,20					



Unidad de Renegociación y Análisis  
de Contratos de Servicios Públicos

**ANEXO VIII (cont.)**

**PLANILLA DE CONTROL DE INVERSIONES**

Descripción	Item	Unidades Físicas	2005 Inversión	Grado de Avance Físico	Monto Ejecutado al --/--/20--	Porcentaje de Avance Económico	Saldo a Ejecutar	Saldo a Ejecutar Remanente
		Cantidad	\$ (1)	%	\$ (2)	% (3)=(2)/(1)	\$ (4)=(1)-(2)	\$ (5)=(4)/(1)
Estudio retensado de línea por insuficiente altura libre	13	Gl	37,00					
Completar Reciclado de la Máquina Principal de los de tres CCSS (2x2005 x 1 x 2006)	14	1	700,00					
Reemplazo de Barras de anclaje en tramo desde Piq. N° 1284 al Piq. N° 1348 en LAT 5BRRE1, afectadas por corrosión ante falta de Protección Catódica en el diseño original de la LAT y que ya produjeron el desprendimiento en una de ellas en Piq. N° 1304.	15	Gl	650,00					
Renovación de vehículos pesados	16	4	600,00					
Recalce y Protección fundación Estructura 107 LAT 5LURG1 y Reparación camino de acceso, Piq. 103 a 111 (bajada Pampa de Achala) LAT 5LURG1	17	Gl	600,00					
Reemplazo de enlace FO Ramallo – Rosario	18	Gl	525,00					
Reciclado de instalaciones civiles del corredor Chocón - Ezeiza	19	Gl	450,00					
Completar equipamiento compresores para Corredor sur	20	4	445,00					
Digitalización de todo el archivo técnico de Transener S.A.	21	Gl	390,00					
Extensión de vida útil de Interruptores de 500 kV de Aire Comprimido en GRN ( se prevén 30 int)	22	10	360,00					
Reemplazo de PEV en EE.TT.GM-AM-RO. Reemplazo verificador de sincronismo RA-VL-AM-ST. Reemplazo tablero arranque grupo diesel AM	23	3	313,00					
Reemplazo de espaciadores – amortiguadores de las dos líneas Abasto Ezeiza y las dos líneas Ezeiza – Rodríguez. Aproximadamente 200 Km de líneas de 500 kV.	24	Gl	300,00					
Implementos y herramientas de seguridad para tareas con tensión	25	Gl	300,00					
Reciclado armarios de playa y cajas de conjunción EETT AB,EZ, RD y CA	26	Gl	250,00					



Unidad de Renegociación y Análisis  
de Contratos de Servicios Públicos

### ANEXO VIII (cont.)

### PLANILLA DE CONTROL DE INVERSIONES

Descripción	Item	Unidades Físicas	2005 Inversión	Grado de Avance Físico	Monto Ejecutado al --/--/20--	Porcentaje de Avance Económico	Saldo a Ejecutar	Saldo a Ejecutar Remanente
		Cantidad	\$	%	\$	%	\$	\$
			(1)		(2)	(3)=(2)/(1)	(4)=(1)-(2)	(5)=(4)/(1)
Equipos de repuesto(GRN / PyC / Protecciones / Rosario y GRN / PyC / Control)	27	GI	201.70					
Equipamiento de ensayos	28	GI	200.00					
Reciclado de los seccionadores de 500 kV del corredor Ex Segba	29	20	200.00					
Instrumental para mantenimiento y protecciones y control	30	GI	200.00					
Reemplazo del 50 % de cargadores y baterías Ni Cd de 220 Vcc de Región Norte - (se prevén 12 bancos)	31	12	174.00					
Reemplazo del 50 % de cargadores y baterías Ni Cd de 48 Vcc de Región Norte (se prevén 15 bancos)	32	15	156.60					
Renovación Central Telefónica del COT	33	1	150.00					
Reemplazo de Tablero de Comando para Auto-transformadores 220/132/13,2 kV SIAM.	34	1	150.00					
Reponer estanqueidad entre RBC y cuba del T4RO	35	1	150.00					
Protección de fundaciones, torre 45 - LAT 5SGST1	36	1	130.00					
Reemplazo de Registradores Cronológicos de Eventos por ampliación de UR GE D20 /D200	37	GI	120.00					
Equipos para mantenimiento (GRN / PyC / Protecciones – GRN / PyC / Control)	38	GI	100.00					
Revisión y, en su caso, reparación de Reactores de 16,66 MVA 500 kV	39	1	100.00					
Instalación de los descargadores de sobretensión de Reemplazo en las Estaciones Transformadoras Ezeiza – Abasto - Rodríguez	40	24	100.00					
Adecuación nodos SMEC a nuevos Procedimientos de CAMMESA GRS	41	GI	91.00					
Reemplazo de registradores de perturbaciones (GRN / PyC / Protecciones)	42	1	87.00					
Reemplazo Baterías y Cargadores Onda Portadora	43	5	80.00					
Mejorar continuidad eléctrica en postes de las estructuras y renovar sistema de puesta a tierra inferior	44	GI	75.00					
Actualización Nodos S M E C - GRM	45	GI	50.00					
Cambio Teleprotecciones LAT 5RDRA1, LAT 220kV: 2RAVL1, 2VLAT1, 2VLRD1,2RASN1, LAT 132kV: 1RASN1,	46	GI	30.00					



Unidad de Renegociación y Análisis  
de Contratos de Servicios Públicos

**ANEXO VIII (cont.)**

**PLANILLA DE CONTROL DE INVERSIONES**

Descripción	Item	Unidades Físicas	2005 Inversión	Grado de Avance Físico	Monto Ejecutado al --/--/20--	Porcentaje de Avance Económico	Saldo a Ejecutar	Saldo a Ejecutar Remanente
		Cantidad	\$ (1)	%	\$ (2)	% (3)=(2)/(1)	\$ (4)=(1)-(2)	\$ (5)=(4)/(1)
Cambio de las RBC de los Transformadores T4EZ, T5EZ, T6EZ correspondientes a los CCSS de la ET EZEIZA	47	3	1,800.00					
Aislación doble en cruces de Rutas Nacionales Transitadas	48	GI	320.00					
Balizamiento, Pintura y Cartelería de advertencia	49	GI	1,258.00					
Cruce LAT 5AMRO1 con Ruta 34 "S"	50	1	536.00					
Estudio de Ingeniería para el Cruce LAT 5RARD1 con Ruta 6	51	GI	36.00					
Mejora Depósitos de Repuestos	52	GI	50.00					
Mejora en Puestas a tierras de EETT y Cercos	53	GI	392.00					
Mejoramiento en acceso a EETT sobre rutas provinciales o nacionales.	54	GI	85.00					
Mejoras en el tema de detección y extinción de incendios.	55	GI	35.00					
Protección Torres Arriendadas en cruces por vandalismo (rutas más relevantes)	56	GI	284.00					
Relleno y nivelación con piedra partida playa 500 kV ET Rodríguez	57	GI	300.00					
Antiescaladores	58	GI	1,734.60					
<b>TOTAL</b>			<b>32,407.90</b>					

Nota: A los efectos de determinar el cumplimiento del compromiso de inversión, se entenderá por Monto Ejecutado a todo aquél sobre el cual la Transportista acredite haber ejecutado los trabajos, en términos físicos, o acredite la decisión de inversión, tales como órdenes de compra, certificaciones parciales, pagos realizados a proveedores, etc, según mejor criterio del ENRE.