

ANEXO 3

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

Mantenimiento Eléctrico

Gamas mantenimiento eléctrico preventivo

Máquina	Gama	Nombre de la Gama	Frecuencia
ALUMBRADO TUNEL	E1MALU1	Revisión alumbrado + enchufes	30 días
CARGADOR ABOÑO (C14, C15)	E1MCAR1	Tarado báscula cinta c14	30 días
	E3MCAR1	Revisión eléctrica general c14/c15	90 días
	E6MCAR1	Verificación báscula cinta c14	180 días
	E1ACAR1	Calibración báscula cinta c14	364 días
	E2ACIN01	Cambio batería tampón báscula cinta	720 días
CINTA 01.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 02.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 03.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 04.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
	E1ACIN5	Revisión y colocación anillas de tirón	364 días
CINTA 08.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 09.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 10.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA 11.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1MCIN2	Tarado báscula cinta b/c	30 días
	E3MCIN1	Verificación báscula cinta c11	90 días
	E2ACIN01	Cambio batería tampón báscula cinta	720 días
	E2ACIN02	Calibración báscula cinta c11	720 días
CINTA 12.1	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 01.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 02.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 03.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 04.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
	E1ACIN5	Revisión y colocación anillas de tirón	364 días
CINTA 08.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 09.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA 10.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA 11.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1MCIN2	Tarado báscula cinta b/c	30 días
	E3MCIN1	Verificación báscula cinta c11	90 días
	E2ACIN01	Cambio batería tampón báscula cinta	720 días
	E2ACIN02	Calibración báscula cinta c11	720 días
CINTA 12.2	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
CINTA B01	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B02	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días

Máquina	Gama	Nombre de la Gama	Frecuencia
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B03	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B04	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B05	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B06	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1MCIN2	Tarado báscula cinta b/c	30 días
	E3MCIN3	Verificación báscula cinta b's	90 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
	E2ACIN01	Cambio batería tampón báscula cinta	720 días
	E2ACIN03	Calibración báscula cintas b's	720 días
CINTA B07	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1MCIN2	Tarado báscula cinta b/c	30 días
	E3MCIN3	Verificación báscula cinta b's	90 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
	E2ACIN01	Cambio batería tampón báscula cinta	720 días
	E2ACIN03	Calibración báscula cintas b's	720 días
CINTA B08	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B09	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B10	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B11	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B12	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B13	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B16	E1MCIN4	Revisión eléctrica cinta e.a	30 días
	E1ACIN10	Revisión de tirones cinta e.a.	364 días
	E1ACIN12	Revisión caja bornas+s.térmica motor a.t	364 días
	E1ACIN2	Revisión caja mando local cinta	364 días
CINTA B17	E1MCIN4	Revisión eléctrica cinta e.a	30 días
	E1ACIN10	Revisión de tirones cinta e.a.	364 días
	E1ACIN12	Revisión caja bornas+s.térmica motor a.t	364 días
	E1ACIN2	Revisión caja mando local cinta	364 días
CINTA B18	E1MCIN3	Revisión alumbrado+enchufes túnel e.a.	30 días
	E1MCIN4	Revisión eléctrica cinta e.a	30 días

Máquina	Gama	Nombre de la Gama	Frecuencia
	E1ACIN10	Revisión de tirones cinta e.a.	364 días
	E1ACIN11	Rev.colocación anillas tirón cinta e.a.	364 días
	E1ACIN12	Revisión caja bornas+s.térmica motor a.t	364 días
	E1ACIN2	Revisión caja mando local cinta	364 días
CINTA B19	E1MCIN2	Tarado báscula cinta b/c	30 días
	E1MCIN4	Revisión eléctrica cinta e.a	30 días
	E3MCIN3	Verificación báscula cinta b's	90 días
	E1ACIN10	Revisión de tirones cinta e.a.	364 días
	E1ACIN12	Revisión caja bornas+s.térmica motor a.t	364 días
	E1ACIN2	Revisión caja mando local cinta	364 días
	E2ACIN01	Cambio batería tampón báscula cinta	720 días
	E2ACIN03	Calibración báscula cintas b's	720 días
CINTA B20	E1MCIN4	Revisión eléctrica cinta e.a	30 días
	E1ACIN10	Revisión de tirones cinta e.a.	364 días
	E1ACIN12	Revisión caja bornas+s.térmica motor a.t	364 días
	E1ACIN2	Revisión caja mando local cinta	364 días
CINTA B21	E1MCIN2	Tarado báscula cinta b/c	30 días
	E1MCIN5	Revisión eléctrica cinta e.a (cinta b21)	30 días
	E3MCIN3	Verificación báscula cinta b's	90 días
	E1ACIN10	Revisión de tirones cinta e.a.	364 días
	E1ACIN2	Revisión caja mando local cinta	364 días
	E2ACIN01	Cambio batería tampón báscula cinta	720 días
	E2ACIN03	Calibración báscula cintas b's	720 días
CINTA B22	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
CINTA B23	E1MCIN1	Revisión eléctrica cinta	30 días
	E1ACIN4	Revisión de tirones	364 días
COMBINADA MC1	E1MCOM1	Revisión eléctrica general mc	30 días
	E3MCOM2	Revisión motores mc	1.200 horas
	E3MCOM3	Revisión contactos armarios mc	1.200 horas
	E6MCOM3	Revisión alta tensión mc	180 días
	E1ACOM4	Revisión tirones, desvíos y fc's	364 días
COMBINADA MC2	E1MCOM1	Revisión eléctrica general mc	30 días
	E3MCOM2	Revisión motores mc	1.200 horas
	E3MCOM3	Revisión contactos armarios mc	1.200 horas
	E6MCOM3	Revisión alta tensión mc	180 días
	E1ACOM4	Revisión tirones, desvíos y fc's	364 días
COMBINADA MC3	E1MCOM4	Revisión eléctrica mc3	30 días
	E3MCOM4	Revisión motoresmc3(p.sup) (+s_térmicas)	1.200 horas
	E3MCOM8	Revisión motoresmc3(trasl) (+s_térmicas)	1.200 horas
	e3mcom9	Verificación de báscula cinta pluma mc3	90 días

Máquina	Gama	Nombre de la Gama	Frecuencia
	E6MCOM1	Revisión alta tensión mc3	180 días
	E1ACOM6	Revisión tirones, desvíos y fc's (mc3)	364 días
	E2ACOM01	Cambio batería tampón báscula mc	720 días
DESCARGADOR DC1	E1MDES3	Revisión motores ms/mc/mtc dc	200 horas
	E1MDES1	Revisión eléctrica cintas+traslación dc	30 días
	E1MDES11	Revisión alumbrado de trabajo	30 días
	E1MDES2	Revisión eléctrica cabinas+controlier dc	30 días
	E1MDES6	Verificación báscula cinta intermedia dc	30 días
	E1MDES9	Tarado báscula cinta intermedia dc	30 días
	E3MDES2	Revisión contactos armarios dc	1.200 horas
	E6MDES1	Revisión motores cintas+traslación dc	2.400 horas
	E6MDES6	Revisión levas y tacodinamo dc	180 días
	E6MDES7	Revisión carros bucle cabin.principal dc	180 días
	E1ADES1	Calibración báscula cintas intermedia	364 días
	E1ADES11	Revisión s_ térmicas motores s_ máquinas	364 días
	E1ADES13	Revisión s_ térmicas motores_ traslación	364 días
	E1ADES18	Revisión alta tensión (dc)	364 días
	E1ADES9	Revisión tirones,desvíos,fc's cintas dc	364 días
	E2ADES01	Cambio batería tampón báscula dc	720 días
	E2ADES02	Cambio batería tampón plc dc	720 días
	E2ADES03	Cambiar anemómetro	720 días
DESCARGADOR DC3	E1MDES3	Revisión motores ms/mc/mtc dc	200 horas
	E1MDES1	Revisión eléctrica cintas+traslación dc	30 días
	E1MDES11	Revisión alumbrado de trabajo	30 días
	E1MDES2	Revisión eléctrica cabinas+controlier dc	30 días
	E1MDES6	Verificación báscula cinta intermedia dc	30 días
	E1MDES9	Tarado báscula cinta intermedia dc	30 días
	E3MDES2	Revisión contactos armarios dc	1.200 horas
	E6MDES1	Revisión motores cintas+traslación dc	2.400 horas
	E6MDES6	Revisión levas y tacodinamo dc	180 días
	E6MDES7	Revisión carros bucle cabin.principal dc	180 días
	E1ADES1	Calibración báscula cintas intermedia	364 días
	E1ADES11	Revisión s_ térmicas motores s_ máquinas	364 días
	E1ADES12	Revisión s_ térmicas motores_ cintas	364 días
	E1ADES13	Revisión s_ térmicas motores_ traslación	364 días
	E1ADES18	Revisión alta tensión (dc)	364 días
	E1ADES9	Revisión tirones,desvíos,fc's cintas dc	364 días
	E2ADES01	Cambio batería tampón báscula dc	720 días
	E2ADES02	Cambio batería tampón plc dc	720 días
	E2ADES03	Cambiar anemómetro	720 días
EDIFICIO OFICINAS	E2AOFI01	Cambiar anemómetro	720 días

Máquina	Gama	Nombre de la Gama	Frecuencia
HERRAMIENTAS DE CONTRATAS	E1AHER01	Reparación herramienta	364 días
HERRAMIENTAS EBHI	E1AHER01	Reparación herramienta	364 días
PARQUE ABOÑO	E1AALU1	Revisión farola campa de aboño	364 días
PARQUE EXPLANADA DE ABOÑO	E1APAR1	Revisión farolas	364 días
PARQUE MUSEL	E1APAR1	Revisión farolas	364 días
	E1APAR2	Revisión farolas parking	364 días
SUBESTACION ABOÑO D	E6MSUB1	Revisión condensadores c.t.	180 días
	E6MSUB2	Revisión alta tensión subestación-d	180 días
	E1ASUB8	Revisión visual contactores vacío	364 días
SUBESTACION BUTANO B	E1ASUB8	Revisión visual contactores vacío	364 días
SUBESTACION C (TORRE9)	E6MSUB1	Revisión condensadores c.t.	180 días
	E6MSUB3	Revisión alta tensión subestación-c	180 días
	E1ASUB8	Revisión visual contactores vacío	364 días
SUBESTACION SUB-3	E1ASUB8	Revisión visual contactores vacío	364 días
SUBESTACION SUB-4	E3MSUB2	Revisión baterías subestación	90 días
	E6MSUB1	Revisión condensadores c.t.	180 días
	E1ASUB1	Revisión alta tensión subestación-4	364 días
	E1ASUB8	Revisión visual contactores vacío	364 días
SUBESTACION TORRE 1	E6MSUB1	Revisión condensadores c.t.	180 días
	E1ASUB8	Revisión visual contactores vacío	364 días
SUBESTACION TORRE 3	E1ASUB8	Revisión visual contactores vacío	364 días
SUBESTACIÓN 18 SUR	E1ASUB4	Revisión alta tensión ct-18(22kv,trafos)	364 días
	E1ASUB5	Revisión alta tensión ct-18 (6kv)	364 días
	E1ASUB8	Revisión visual contactores vacío	364 días
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E1ASUB3	Revisión alta tensión sub. c.t-19	364 días
TORRE DE CARGA	E1MTOC2	Revisión eléctrica general tc	30 días

NOTA: quedan por definir las gamas de mantenimiento preventivo de la Grúa de Raíles nº 1 (GR1) y de la Tolva Móvil nº 1 (TM1).