

## **ANEXO 3**

### **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**

#### **Mantenimiento Eléctrico**

#### **Gamas mantenimiento eléctrico preventivo**



EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

MAQUINA	GAMA	DESCRIPCION GAMA	FRECUENCIA
ALMACEN	E1AHER03	Revisión Resinas Torpedos	360 Dias
ALUMBRADO TUNEL	E1MALU1	Revisión Alumbrado + Enchufes	30 Dias
CINTA 01.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 01.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 02.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 02.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 03.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 03.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 04.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 04.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 04.1	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA 04.1	E1ACIN5	Revisión y colocación anillas de tirón	360 Dias
CINTA 08.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 08.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 09.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 09.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 10.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 10.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 10.1	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA 11.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 11.1	E1MCIN2	Tarado Báscula Cinta B/C	30 Dias
CINTA 11.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 11.1	E3MCIN1	Verificación Báscula Cinta C11	90 Dias
CINTA 11.1	E2ACIN01	Cambio Batería Tampón Báscula Cinta	720 Dias
CINTA 12.1	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 12.1	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 01.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 01.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 02.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 02.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 03.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 03.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 04.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 04.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 04.2	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA 04.2	E1ACIN5	Revisión y colocación anillas de tirón	360 Dias
CINTA 08.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 08.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 09.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 09.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 10.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 10.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 10.2	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA 11.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 11.2	E1MCIN2	Tarado Báscula Cinta B/C	30 Dias
CINTA 11.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA 11.2	E3MCIN1	Verificación Báscula Cinta C11	90 Dias
CINTA 11.2	E2ACIN01	Cambio Batería Tampón Báscula Cinta	720 Dias
CINTA 12.2	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA 12.2	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas



EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

MAQUINA	GAMA	DESCRIPCION GAMA	FRECUENCIA
CINTA B01	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B01	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B01	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B02	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B02	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B02	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B03	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B03	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B03	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B04	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B04	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B04	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B05	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B05	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B05	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B06	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B06	E1MCIN2	Tarado Báscula Cinta B/C	30 Dias
CINTA B06	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B06	E3MCIN3	Verificación Báscula Cinta Bs	90 Dias
CINTA B06	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B06	E2ACIN01	Cambio Batería Tampón Báscula Cinta	720 Dias
CINTA B07	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B07	E1MCIN2	Tarado Báscula Cinta B/C	30 Dias
CINTA B07	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B07	E3MCIN3	Verificación Báscula Cinta Bs	90 Dias
CINTA B07	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B07	E2ACIN01	Cambio Batería Tampón Báscula Cinta	720 Dias
CINTA B08	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B08	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B08	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B09	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B09	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B09	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B10	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B10	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B10	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B11	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B11	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B11	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B12	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B12	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B12	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B13	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B13	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B13	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B20	E1MCIN4	Revisión eléctrica cinta E.A	30 Dias
CINTA B20	E1ACIN10	Revisión de tirones cinta E.A.	360 Dias
CINTA B20	E1ACIN12	Revisión caja bornas + S. Térmica motor A.T	360 Dias
CINTA B20	E1ACIN16	Megado Motor cintas E.A	360 Dias
CINTA B20	E1ACIN2	Revisión caja mando local Cinta	360 Dias
CINTA B21	E1MCIN2	Tarado Báscula Cinta B/C	30 Dias



EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

MAQUINA	GAMA	DESCRIPCION GAMA	FRECUENCIA
CINTA B21	E1MCIN5	Revisión eléctrica cinta E.A (Cinta B21)	30 Dias
CINTA B21	E3MCIN5	Revisión cajas de bornas motor B21	1.200 Horas
CINTA B21	E3MCIN3	Verificación Báscula Cinta Bs	90 Dias
CINTA B21	E1ACIN10	Revisión de tirones cinta E.A.	360 Dias
CINTA B21	E1ACIN2	Revisión caja mando local Cinta	360 Dias
CINTA B21	E2ACIN01	Cambio Batería Tampón Báscula Cinta	720 Dias
CINTA B22	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B22	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B22	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
CINTA B23	E1MCIN1	Revisión Eléctrica Cinta	30 Dias
CINTA B23	E3MCIN2	Revisión Caja Bornas Motor	1.200 Horas
CINTA B23	E1ACIN4	Revisión de tirones	360 Dias
COMBINADA MC1	E1MCOM1	Revisión Eléctrica General MC	30 Dias
COMBINADA MC1	E3MCOM2	Revisión Motores MC	1.200 Horas
COMBINADA MC1	E3MCOM3	Revisión Contactos Armarios MC	1.200 Horas
COMBINADA MC1	E3MCOM10	Revisión eléctrica Cabinas + Controliers	90 Dias
COMBINADA MC1	E1ACOM12	Revisión Cable AT Máquina	360 Dias
COMBINADA MC1	E1ACOM4	Revisión Tirones, Desvíos, FCs y Levas	360 Dias
COMBINADA MC1	E1AEMI01	Revisión respaldo emisoras	360 Dias
COMBINADA MC1	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
COMBINADA MC1	E6MCOM04	Revisión resistencias motores	360 Dias
COMBINADA MC1	E6MCOM3	Revisión Alta Tensión MC	360 Dias
COMBINADA MC1	E5AEMI01	Cambio baterías respaldo emisoras	1.800 Dias
COMBINADA MC1	E5ASAI01	Cambio baterías SAI 3300VA	1.800 Dias
COMBINADA MC2	E1MCOM1	Revisión Eléctrica General MC	30 Dias
COMBINADA MC2	E3MCOM2	Revisión Motores MC	1.200 Horas
COMBINADA MC2	E3MCOM3	Revisión Contactos Armarios MC	1.200 Horas
COMBINADA MC2	E3MCOM10	Revisión eléctrica Cabinas + Controliers	90 Dias
COMBINADA MC2	E1ACOM12	Revisión Cable AT Máquina	360 Dias
COMBINADA MC2	E1ACOM4	Revisión Tirones, Desvíos, FCs y Levas	360 Dias
COMBINADA MC2	E1AEMI01	Revisión respaldo emisoras	360 Dias
COMBINADA MC2	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
COMBINADA MC2	E6MCOM04	Revisión resistencias motores	360 Dias
COMBINADA MC2	E6MCOM3	Revisión Alta Tensión MC	360 Dias
COMBINADA MC2	E5AEMI01	Cambio baterías respaldo emisoras	1.800 Dias
COMBINADA MC2	E5ASAI01	Cambio baterías SAI 3300VA	1.800 Dias
COMBINADA MC3	E1MCOM4	Revisión eléctrica Mc3	30 Dias
COMBINADA MC3	E3MCOM4	Revisión Motores P. Superior + S. Térmicas	1.200 Horas
COMBINADA MC3	E3MCOM8	Revisión Motores Traslación +S. Térmicas	1.200 Horas
COMBINADA MC3	E3MCOM10	Revisión eléctrica Cabinas + Controliers	90 Dias
COMBINADA MC3	E3MCOM9	Verificación de Báscula Cinta Pluma MC3	90 Dias
COMBINADA MC3	E6MCOM05	Revisión levas enrollador	180 Dias
COMBINADA MC3	E1ACOM11	Revisión Alta Tensión Mc3	360 Dias
COMBINADA MC3	E1ACOM12	Revisión Cable AT Máquina	360 Dias
COMBINADA MC3	E1ACOM6	Revisión Tirones, Desvíos, FCs y Levas	360 Dias
COMBINADA MC3	E1AEMI01	Revisión respaldo emisoras	360 Dias
COMBINADA MC3	E1ASUB10	Medición tomas a tierra	360 Dias
COMBINADA MC3	E2ACOM01	Cambio Batería Tampón Báscula MC	720 Dias
COMBINADA MC3	E5AEMI01	Cambio baterías respaldo emisoras	1.800 Dias
DESCARGADOR DC1	E1MDES3	Revisión Motores MS/MC/MTC DC	200 Horas
DESCARGADOR DC1	E1MDES1	Revisión Eléctrica Cintas + Traslación DC	30 Dias



EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

MAQUINA	GAMA	DESCRIPCION GAMA	FRECUENCIA
DESCARGADOR DC1	E1MDES11	Revisión alumbrado de trabajo	30 Dias
DESCARGADOR DC1	E1MDES2	Revisión Eléctrica Cabinas + Controliers	30 Dias
DESCARGADOR DC1	E1MDES6	Verificación Báscula Cinta Intermedia DC	30 Dias
DESCARGADOR DC1	E1MDES9	Tarado Báscula Cinta Intermedia DC	30 Dias
DESCARGADOR DC1	E3MDES2	Revisión Contactos Armarios DC	1.200 Horas
DESCARGADOR DC1	E6MDES1	Revisión Motores Cintas + Traslación DC	2.400 Horas
DESCARGADOR DC1	E6MDES6	Revisión Levas y Tacodinámo DC	180 Dias
DESCARGADOR DC1	E6MDES7	Revisión carros bucle Cabina Principal	180 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES11	Revisión S_ Térmicas Motores S. Máquinas	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES13	Revisión S_ Térmicas Motores Traslación	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES18	Revisión alta tensión	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES23	Verificación por camión Intermedia 1	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES24	Verificación por camión Intermedia 2	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES25	Revisión Resistencias Motores Traslación	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES26	Revisión Resistencias Motor MEP	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES27	Revisión Cable AT Máquina	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ADES9	Revisión Tirones, Desvíos, FCs y Levas	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1AEMI01	Revisión respaldo emisoras	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
DESCARGADOR DC1	E2ADES01	Cambio Batería Tampón Báscula DC	720 Dias
DESCARGADOR DC1	E2ADES03	Cambiar anemómetro	720 Dias
DESCARGADOR DC1	E5AEMI01	Cambio baterías respaldo emisoras	1.800 Dias
DESCARGADOR DC1	E5ASAI01	Cambio baterías SAI 3300VA	1.800 Dias
DESCARGADOR DC3	E1MDES3	Revisión Motores MS/MC/MTC DC	200 Horas
DESCARGADOR DC3	E1MDES1	Revisión Eléctrica Cintas + Traslación DC	30 Dias
DESCARGADOR DC3	E1MDES11	Revisión alumbrado de trabajo	30 Dias
DESCARGADOR DC3	E1MDES2	Revisión Eléctrica Cabinas + Controliers DC	30 Dias
DESCARGADOR DC3	E1MDES6	Verificación Báscula Cinta Intermedia DC	30 Dias
DESCARGADOR DC3	E1MDES9	Tarado Báscula Cinta Intermedia DC	30 Dias
DESCARGADOR DC3	E3MDES2	Revisión Contactos Armarios DC	1.200 Horas
DESCARGADOR DC3	E6MDES1	Revisión Motores Cintas + Traslación DC	2.400 Horas
DESCARGADOR DC3	E6MDES6	Revisión Levas y Tacodinámo DC	180 Dias
DESCARGADOR DC3	E6MDES7	Revisión carros bucle Cabina Principal Dc	180 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ADES11	Revisión S_ Térmicas Motores S. Máquinas	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ADES12	Revisión S_ Térmicas Motores Cintas	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ADES13	Revisión S_ Térmicas Motores Traslación	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ADES18	Revisión alta tensión	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ADES23	Verificación por camión Intermedia 1	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ADES24	Verificación por camión Intermedia 2	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ADES27	Revisión Cable AT Máquina	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ADES9	Revisión Tirones, Desvíos, FCs y Levas	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1AEMI01	Revisión respaldo emisoras	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
DESCARGADOR DC3	E2ADES01	Cambio Batería Tampón Báscula DC	720 Dias
DESCARGADOR DC3	E2ADES02	Cambio Batería Tampón PLC DC	720 Dias
DESCARGADOR DC3	E2ADES03	Cambiar anemómetro	720 Dias
DESCARGADOR DC3	E5AEMI01	Cambio baterías respaldo emisoras	1.800 Dias
DESCARGADOR DC3	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
EDIFICIO OFICINAS	E6MOFI01	Revisión orientación anemómetro	180 Dias
EDIFICIO OFICINAS	E2AOFI01	Cambiar anemómetro	720 Dias
GRÚA 1	E1MDES12	Revisión motores MS/MC	250 Horas



EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

MAQUINA	GAMA	DESCRIPCION GAMA	FRECUENCIA
GRÚA 1	E1MDES14	Revisión enrollador	250 Horas
GRÚA 1	E1MDES13	Revisión motores de giro	500 Horas
GRÚA 1	E1MDES11	Revisión alumbrado de trabajo	30 Dias
GRÚA 1	E1MDES15	Revisión eléctrica Cabinas + Controliers	30 Dias
GRÚA 1	E1ADES19	Revisión anillos	750 Horas
GRÚA 1	E6MDES01	Revisión alimentación auxiliar	2.000 Horas
GRÚA 1	E6MDES02	Revisión salas eléctricas	2.000 Horas
GRÚA 1	E6MDES03	Revisión resistencia caldeo/bloque giro	2.000 Horas
GRÚA 1	E6MDES04	Revisión comunicación	2.000 Horas
GRÚA 1	E6MDES05	Revisión sobrecarga anemómetro	2.000 Horas
GRÚA 1	E6MDES07	Revisión traslación	180 Dias
GRÚA 1	E6MDES08	Cambio Acoplamiento Encoders Motores	180 Dias
GRÚA 1	E6MDES10	Electrofrenos maniobra traslación Grúa 1	180 Dias
GRÚA 1	E1ADES27	Revisión Cable AT Máquina	360 Dias
GRÚA 1	E1ADES28	Megado Motores MS/MC	360 Dias
GRÚA 1	E1ADES29	Megado Motores Giro	360 Dias
GRÚA 1	E2ADES04	MS Cambio Taco + Acoplamiento	720 Dias
GRÚA 1	E2ADES05	MC Cambio Taco + Acoplamiento	720 Dias
HERRAMIENTAS DE CONTRATAS	E1AHER01	Reparación herramienta	360 Dias
HERRAMIENTAS EBHI MUSEL	E1AHER01	Reparación herramienta	360 Dias
INSTALACIÓN RADIOFRECUENCIA MUSEL	E1MIRF01	Rev. ArmarioSistema_RadiofrecT4A /T14EA	30 Dias
INSTALACIÓN RADIOFRECUENCIA MUSEL	E3AINS01	Cambio baterías T4A/T14E.A	1.080 Dias
PANEL DE CONTROL	e1mpan01	Funcionamiento Antenas Wimax	30 Dias
PANEL DE CONTROL	E1AEMI01	Revisión respaldo emisoras	360 Dias
PANEL DE CONTROL	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
PANEL DE CONTROL	E5ASAI01	Cambio baterías SAI 3300VA	1.800 Dias
PANEL DE CONTROL	E5ASAI03	Cambio baterías SAI 6500VA	1.800 Dias
PANEL DE CONTROL	E15AEMI01	Cambio baterías respaldo emisoras	5.400 Dias
PARQUE ABOÑO	E1AALU1	Revisión farola camp de Aboño	360 Dias
PARQUE ABOÑO	E1APAR3	Revisión eléctrica lava ruedas	360 Dias
PARQUE EXPLANADA DE ABOÑO	E1APAR1	Revisión Farolas	360 Dias
PARQUE EXPLANADA DE ABOÑO	E1APAR3	Revisión eléctrica lava ruedas	360 Dias
PARQUE MUSEL	E1APAR1	Revisión Farolas	360 Dias
PARQUE MUSEL	E1APAR2	Revisión Farolas Parking	360 Dias
PARQUE MUSEL	E1APAR3	Revisión eléctrica lava ruedas	360 Dias
PARQUE MUSEL	E1ASAI02	Revisión equipos SAI (Vigilancia)	360 Dias
PARQUE MUSEL	E5APAR02	Cambio baterías SAI 1500VA(Vigilancia)	1.800 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E2SSUB01	Cambio filtros sistema presurización	15 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E1MSUB02	Arranque grupo electrógeno E. Aboño	30 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E1ASUB10	Medición tomas a tierra	360 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E1ASUB4	Revisión Alta Tensión CT-18(22Kv,Trafos)	360 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E1ASUB5	Revisión Alta Tensión CT-18 (6KV)	360 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E1ASUB8	Revisión Visual Contactores Vacío	360 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E1ASUB9	Revisión de condensadores	360 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E5ASAI01	Cambio baterías SAI 3300VA	1.800 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
SUBESTACIÓN 18 SUR	E5ASUB02	Cambio baterías rectificador	1.800 Dias
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E2SSUB01	Cambio filtros sistema presurización	15 Dias

MAQUINA	GAMA	DESCRIPCION GAMA	FRECUENCIA
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E1ASUB10	Medición tomas a tierra	360 Dias
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E1ASUB3	Revisión Alta Tensión Sub. C.T-19	360 Dias
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E1ASUB9	Revisión de condensadores	360 Dias
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E5ASAI01	Cambio baterías SAI 3300VA	1.800 Dias
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
SUBESTACIÓN 19 NORTE	E5ASUB02	Cambio baterías rectificador	1.800 Dias
SUBESTACION ABOÑO D	E6MSUB1	Revisión Condensadores C.T.	180 Dias
SUBESTACION ABOÑO D	E6MSUB2	Revisión Alta Tensión Subestación-D	180 Dias
SUBESTACION ABOÑO D	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
SUBESTACION ABOÑO D	E1ASUB10	Medición tomas a tierra	360 Dias
SUBESTACION ABOÑO D	E1ASUB8	Revisión Visual Contactores Vacío	360 Dias
SUBESTACION ABOÑO D	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
SUBESTACION BUTANO B	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
SUBESTACION BUTANO B	E1ASUB8	Revisión Visual Contactores Vacío	360 Dias
SUBESTACION BUTANO B	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
SUBESTACION C (TORRE9)	E6MSUB1	Revisión Condensadores C.T.	180 Dias
SUBESTACION C (TORRE9)	E6MSUB3	Revisión Alta Tensión Subestación-C	180 Dias
SUBESTACION C (TORRE9)	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
SUBESTACION C (TORRE9)	E1ASUB8	Revisión Visual Contactores Vacío	360 Dias
SUBESTACION C (TORRE9)	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
SUBESTACIÓN CT13 (EDIFICIO AGP)	E5ASUB02	Cambio baterías rectificador	1.800 Dias
SUBESTACION SUB-3	E1ASUB10	Medición tomas a tierra	360 Dias
SUBESTACION SUB-3	E1ASUB19	Revisión alta tensión Sub3	360 Dias
SUBESTACION SUB-3	E1ASUB8	Revisión Visual Contactores Vacío	360 Dias
SUBESTACION SUB-4	E6MSUB1	Revisión Condensadores C.T.	180 Dias
SUBESTACION SUB-4	E1ASUB1	Revisión Alta Tensión Subestación-4	360 Dias
SUBESTACION SUB-4	E1ASUB10	Medición tomas a tierra	360 Dias
SUBESTACION SUB-4	E1ASUB8	Revisión Visual Contactores Vacío	360 Dias
SUBESTACION SUB-4	E5ASUB02	Cambio baterías rectificador	1.800 Dias
SUBESTACION TORRE 1	E6MSUB1	Revisión Condensadores C.T.	180 Dias
SUBESTACION TORRE 1	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
SUBESTACION TORRE 1	E1ASUB8	Revisión Visual Contactores Vacío	360 Dias
SUBESTACION TORRE 1	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
SUBESTACION TORRE 3	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
SUBESTACION TORRE 3	E1ASUB8	Revisión Visual Contactores Vacío	360 Dias
SUBESTACION TORRE 3	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
TOLVA 1	E1MTOV02	Revisión eléctrica cintas + traslación	30 Dias
TOLVA 1	E1MTOV04	Tarado de báscula	30 Dias
TOLVA 1	E2MTOV01	Alumbrado y limpieza sala eléctrica	60 Dias
TOLVA 1	E3MTOV02	Cinta reparto Revisión Taco	90 Dias
TOLVA 1	E6MTOV03	Rev. Motores cintas + traslación	2.400 Horas
TOLVA 1	E6MDES09	Electrofrenos maniobra traslación Tolva1	180 Dias
TOLVA 1	E6MTOV01	Revisión carretones festón	180 Dias
TOLVA 1	E1ATOV01	Revisión Tirones, Desvíos, FCs y Levas	360 Dias
TOLVA 1	E1ATOV02	Revisión sondas de motores	360 Dias
TOLVA 1	E1ATOV03	Reapriete de bornas	360 Dias
TOLVA 1	E1MTOV03	Revisión sensores tolva	900 Dias
TORRE ABOÑO 04/8	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
TORRE ABOÑO 04/8	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias



EUROPEAN BULK HANDLING INSTALLATION

MAQUINA	GAMA	DESCRIPCION GAMA	FRECUENCIA
TORRE E.A. 19	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
TORRE E.A. 19	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
TORRE MUSEL2	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
TORRE MUSEL2	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias
TORRE MUSEL4	E1ASAI01	Revisión equipos SAI	360 Dias
TORRE MUSEL4	E5ASAI02	Cambio baterías equipos SAI 1500VA	1.800 Dias