

LICITACIÓ:	MANTENIMENT INTEGRAL D'INFRAESTRUCTURES I INSTAL·LACIONS I MANTENIMENT DE SISTEMES DE SEGURETAT		
DEPARTAMENT:	INFRAESTRUCTURES I MANTENIMENT		
ANNEX 10			
LOT 1			
ANNEXE INFORMATIU			
LLISTAT DE FULLS DE RUTA (MANTENIMENT PREVENTIU)			

FR	DETALL	PERIODICITAT	Nº OPERACIÓ	DESCRIPCIÓ OPERACIÓ
A-2-1	CERTIFICAR PER "OCA" INST AIGUA	(4A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	VERIFICACIÓ CERT. "OCA" SENSE DEFECTES
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA BOMBES BUIT	(S)	10	NETEJA GRAL
			20	ENGREIXATGE SI NECESSARI
			30	REVISIÓ NIVELS
			40	REVISIÓ PRESOSTATOS
			50	h (CANVI FILTRES I OLI A 1000h)
A-2-1	CERTIFICAR PER "OCA" INST CLIMA	(5A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	VERIFICACIÓ CERT. "OCA" SENSE DEFECTES
A-2-1	CERTIFICAR PER "OCA" DIPOSIT GASOIL	(15A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	VERIFICACIÓ CERT. "OCA" SENSE DEFECTES
A-2-1	MTO ORD VERIF SIST BACKUP SEGURETAT	(A)	10	TANCAR CLAUS SUBM AIGUA P. REFREDADORA
			20	VERIF QUE PLC ACTIVA BACKUP
			30	PUJAR CONSIGNA P REFRED A 20°C
			40	VERIF QUE A 17°C EL PLC ACTIVA BACKUP
			50	BAIXAR PROTECC ELECT QUADRE PLC
			60	VERIF QUE EN SALA A 25°C QUADRE EMERG ON
			70	VERIF QUE LA TEMP BAIXA FINS 12°C
			80	RESTABLEIXER SISTEMA MODO NORMAL
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA TREN RENTAT	(M)	10	NETEJA GRAL
			20	ENGREIXATGE SI NECESSARI
			30	CANVI DISPERSORS I ELEMENTS TRENCATS
A-2-1	REVISAR TELEFONOS DE PAROS		10	COMPROVAR TELEFONOS DE PAROS
A-2-1	MANT NORM ORDINARI INST ELEC QUIR MEN	(M)	10	SIMULAR FALLO 1DEF VIGILADOR AILLAMENT
			20	REV VISUAL ENDOLLS I CABLEX CONEX
			30	REV ELEMNT0 ILUM LAMPARA QUIR
			40	REV CONTINUITAT TERRA METAL I EMBARRAT
			50	REV PROTECCIONS QUADRE
			60	MESURA RES CONDUCTOR EQUIP I CONTROL
			70	REV FUNC SUBMINISTRES COMPLEMENT
			80	MESURA RES COND PROTECC
A-2-1	REVISION TRIMESTRAL ELECTRICA QUIROFANOS		10	MEDIDA INT LUMINOSA LAMP QUIROFANO
			20	MEDIDA DE LA RES PUESTA A TIERRA
			30	CONTROL DE LA RES PAVIMENTO ANTIELECTROS
A-2-1	REVISION SEMESTRAL ELECTRICA QUIROFA		10	VERIFICACION CORRECTO FUNC1 BATT >2HRS
A-2-1	REVISION SEMESTRAL ELECTRICA QUIROFA		10	MEDIDA RES ENTRE COND ACTIVOS
			20	MEDIDA RES ENTRE COND ACTIVOS Y TIERRA
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA ARQUETES	(SE)	10	NETEJA GRAL
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA DETECCIÓ CORRECTIU	(S)	10	REVISIÓ MOBILIARI (LLITS, TAULES, BUTQ.)
			20	REVISIÓ EL. ELECTRICS (ENDOLLS, LLUMS)
			30	REVISIÓ EL. FONTANERIA (AIXETA, DESAIG)
			40	REVISIÓ EL. CLIMA (TERMOSTAT, DIFUSOR)
			50	REVISIÓ BALDOSES TERRA I/O PARET
			60	REVISIÓ GRAL PARETS/SOSTRES (PINT, COPS)
			70	REVISIÓ CARP (PORTES, FINESTRES, PROTECC
A-2-1	M-N CALDERA (SE)	(SE)	10	NETEJA CIRCUIT FUMS CALDERA
			20	NETEJA CONDUCTES FUMS I XIMENEIA
			30	VERIF ESTANQ VALVULES INTERCEPTACIÓ
			40	NETEJA FILTRES H2O
			50	REV SIST CONTROL AUTOMATIC
A-2-1	REVISIÓN SEMANAL LEGIONELLA		10	PURGA ACUMULADORES ACS Nº1
			11	PURGA ACUMULADORES ACS Nº2
			12	PURGA ACUMULADORES ACS Nº3
			13	PURGA ACUMULADORES ACS Nº4
			20	ABRIR AGUA CAL (ACS) EN HAB VACIAS 3 MIN
			30	LUNES Tª DEP ACS
			40	MARTES Tª DEP ACS
			50	MIERC Tª DEP ACS
			60	JUEVES Tª DEP ACS
			70	VIERNES Tª DEP ACS
A-2-1	MTO NORM LEGIONELLA TIPUS2	(M)	10	PROTOCOL SUBC R-03 + R-06 + R-09A
A-2-1	MTO NORM LEGIONELLA TIPUS3	(T)	10	PROTOCOL VEOLIA R-02A + R-02B + R-02C
A-2-1	MTO NORM LEGIONELLA TIPUS4	(A)	10	PROTOCOL VEOLIA R-01
A-2-1	MTO ORD PLANTA REFREDADORA 3TIPUS	(SE)	100	REVISIÓ I NETEJA INTERCANVIADORS
			110	VERIF AJUSTE PUNT CONSIGNA
			120	REAPRETAMENT BORNES
			130	REAPRETAMENT CONEX FRIGORIFIQUES
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA FANCOILS/EVAPORADORA	(T)	10	VERIFICACIÓ ABSENCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	CANVI FILTRES
			50	REVISIÓ SAFATA CONDENSATS
			60	REVISIÓ CALORIFUGATS
			70	ANOTACIÓ Tª TERMOSTAT
			80	ANOTACIÓ Tª IMPULSIÓ
			90	ANOTACIÓ Tª RETORN
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA FILTRES ABSOLUTS	(A)	10	CANVI DE FILTRES ABSOLUTS
			20	NETEJA CONDUCTE
			30	VALIDACIÓ QUIROFAN
A-2-1	MTO ORD PLANTA REFREDADORA 4TIPUS	(A)	10	ESTAT CONSERVACIÓ GRAL
			20	VERIF SOROLLS I VIBRACIONS
			30	VERIF RODAMENTS I CORRETGES
			40	VERIF CONTACTES DELS CONTACTORS
			50	VERIF VALV DE TALL
			60	TEST D'ACIDESSA
			70	NETEJA DE MAQUINA I REPINTAT SI CAL
A-2-1	REVISIÓN ARMARIOS EQUIPADOS EMERGENCIAS	(M)	10	COMPROVAR EXISTENCIA DESTRAL
			20	COMPROVAR TRAJE IGNIFUG
			30	COMPROVAR LINTERNA
A-2-1	MANTENIMENT NORMATIU ORDINARI INST ELEC		10	FUNC VIGILADOR AILLAMENT I DISP PROTECC
			20	CONTROL MONITOR FUITES SIMULACIÓ FALLO
			30	REV VISUAL ENDOLLS I CABLEX CONEX
A-2-1	MANTENIMENT CONDUCTIU QUIROFANS		10	FER CONDUCTIU "RUTA DIARI ELECTRICITAT"
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA CLIMATITZADOR	(T)	10	VERIFICACIÓ ABSENCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	VERIFICACIÓ REGULACIÓ V3V
			50	REVISIÓ CORREES
			60	CANVI DE PREFILTRES
			70	REVISIÓ PRESOSTATS
			80	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
A-2-1	REVISIÓ EXTRAORDINARIA CLIMATITZADOR	(A)	10	NETEJA BATERIA SI NECESSARI
			20	DESINFECCIÓ BATERIA
			30	NETEJA INTERIOR I GRAL
A-2-1	REV ORDINARIA EN CARREGA GRUP ELECTROGEN	(A)	10	POSADA EN MARXA EN BUIT (30 MIN)
			20	VERIFICAR ENTRADAR SENSE CERO

			30	VERIFICAR SORTIDA SENSE CERO
A-2-1	NETEJA FOSO FECALS	(M)	10	NETEJA AMB AIGUA DEL POU
			20	NETEJA MANUAL BOYA
			30	VERIFICACIÓ BOMBES
			40	REVISIÓ QUADRE CONTROL
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA GRUP ELECTROGEN	(A)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	VERIFICAR NIVELS (AIGUA, COMB., OLI)
			50	POSADA EN MARXA EN BUIT (30 MIN)
			60	VERIFICAR ESTAT SELECTOR (AUTOMATIC)
			70	ANOTACIÓ FUNC h
			80	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
A-2-1	MTO ORD PLANTA REFREDADORA 1TIPUS	(M)	10	ANOTACIÓ Tª FLUID EXT E/S EVAPORADOR
			20	ANOTACIÓ Tª FLUID EXT E/S CONDENSADOR
			30	PERDUA Pon EVAPORADOR
			40	PERDUA Pon CONDENSADOR
			50	ANOTACIÓ 1ª EVAPORACIÓ
			60	ANOTACIÓ Pon EVAPORACIÓ
			70	ANOTACIÓ 1ª CONDENSACIÓ
			80	ANOTACIÓ Pon CONDENSACIÓ
			90	ANOTACIÓ POT ABSORBIDA
			100	VERIF NIVELL REFRIGERANTE
			110	VERIF NIVELL OLI
			120	VERIF NIVELL H2O CIRCUITS
			130	VERIF TARADO ELEMENTS SEGURETAT
A-2-1	MTO ORD PLANTA REFREDADORA 2TIPUS	(T)	10	ANOTACIÓ CARREGA TERMICA
			20	COP INSTANTANI
			30	VERIF CONTROL CONDENSACIÓ
			40	VERIF CABAL H2O EVAPORADOR
			50	VERIF CABAL H2O CONDENSADOR
			60	CONSUMS COMP1 (A)
			70	CONSUMS COMP2 (A)
			80	CONSUMS COMP3 (A)
			90	CONSUMS COMP4 (A)
			100	CONSUMS VENT1 (A)
			110	CONSUMS VENT2 (A)
			120	CONSUMS VENT3 (A)
			130	CONSUMS VENT4 (A)
			140	COMPROVACIÓ RESISTENCIES CARTER
A-2-1	NETEJA D'INBORNALS	(A)	10	NETEJA SUMIDERO
			20	VERIFICACIÓ EXISTÈNCIA IMBORNAL
			30	VERIFICACIÓ DRENATJE AIGUA
A-2-1	REVISIÓ BOMBES D'IGUA	(M)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	VERIFICACIÓ TERMOMETRES
			50	VERIFICACIÓ MANOMETRES
			60	ACCIONAMENT CLAUS
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA BESCANVIADOR	(A)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA CALDERES	(M)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
			50	ANALISI COMBUSTIÓ
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA CLORADOR	(A)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
			50	VERIFICACIÓ CALIBRACIÓ
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA DESCALCIFICADOR	(M)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
			50	ANOTACIÓ DUREZA
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA OSMOTITZADOR	(M)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
			50	ANOTACIÓ CONDUCTIVITAT
A-2-1	OMPLIMENT SUMIDEROS	(M)	10	OMPLIMENT AMB AIGUA
			20	VERIFICACIÓ EXISTENCIA TAPA SIFONICA
			30	NETEJA GRAL
A-2-1	DESATASCAMENT SUMIDEROS	(2S)	10	APLICACIÓ DESATASCADOR
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA HUMECTADOR	(B)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
			50	CONTRASTAR AMB GTC
			60	VERIFICAR POSICIO LANZA VAPOR
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA EXTRACTOR	(T)	10	REVISIÓ VISUAL
			20	VERIFICACIÓ CORRECTE FUNC
			30	h CANVI FILTRE SI >1.200h
A-2-1	REVISIÓ EXTRAORD CAMPANA EXTRACIÓ	(A)	10	REVISIÓ VISUAL
			20	VERIFICACIÓ CORRECTE FUNC
			30	NETEJA CONDUCTE
			40	NETEJA CAMPANA
			50	NETEJA CAIXA D'EXTRACIÓ
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA ARQUETA GREIXES	(SE)	10	REVISIÓ NIVELS GREIX
			20	GESTIÓ RETIRADA RESIDUS (1 VEGADA/ANY)
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA BOMBES COMBUSTIBLE	(SE)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
			50	REV BOYA I ANOTAR (<25% DEMANAR COMBI)
A-2-1	REVISIÓ EXTRAORDINARIA BESCANVIADOR	(A)	10	NETEJA INTERNA AMB PRODUCTE
			20	ANOTACIÓ Tª ENTRADA / SORTIDA PRIMARI
			30	ANOTACIÓ Tª ENTRADA / SORTIDA SECUNDARI
A-2-1	REVISIÓ EXTRAORDINARIA DIPOSIT COMB	(A)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	CONTRASTAR MEDICIÓ BOYA AMB NIVEL REAL
A-2-1	REV ORDINARIA PLAQUES FOTOVOLTAIQUES	(T)	10	NETEJA DE PLAQUES
			20	REVISIÓ ABSENCIA ALARMES
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA QGBT	(A)	10	NETEJA GRAL
			20	REAPRIETE BORNES
			30	REVISIÓ IDENTIFICACIÓ CIRCUIT
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA QUADRE ELECTRIC	(A)	10	NETEJA GRAL
			20	REAPRIETE BORNES DEL INTERRUPTOR GENERAL
			30	REVISIÓ IDENTIFICACIÓ CIRCUIT
			40	TERMOGRAFIA PREVIA I POSTERIOR A REAPRIE
A-2-1	MANTENIMENT ORDINARI TUB NEUMATIC	(M)	10	NETEJA ESTACIONS
			20	REVISIÓ CARTUTXOS
A-2-1	MANTENIMENT EXTRAORDINARI TUB NEUMATIC	(SE)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	REVISIÓ QUADRE CONTROL
			30	REVISIÓ CICLO ASPIRACIÓ

			40	REVISIO ESTACIONS
			50	REVISIO I COPIA SEGURETAT SOFTWARE
A-2-1	MTO NORM LEGIONELLA TIPUS1	(S)	10	PROTOCOL DL VEOLIA R-05 + R-07
			20	PROTOCOL DM VEOLIA R-05 + R-07
			30	PROTOCOL DC VEOLIA R-05 + R-07
			40	PROTOCOL DJ VEOLIA R-05 + R-07
			50	PROTOCOL DV VEOLIA R-05 + R-07
			60	PROTOCOL VEOLIA R-04 + R-07B
A-2-1	MANTENIMENT CONDUCTIU GASOS	(S)	10	COND "RUTA DIARIA DE INSTAL·LACIONS (S)"
A-2-1	MANTENIMENT CONDUCTIU NEVERES	(S)	10	COND "RUTA SETMANAL NEVERES (M)"
A-2-1	MANTENIMENT CONDUCTIU CALDERES	(S)		
A-2-1	MANTENIMENT CONDUCTIU CONTADORS	(M)	10	COND "RUTA MENSUAL CONTADORS (M)"
A-2-1	MANTENIMENT CONDUCTIU CLIMATITZACIO	(S)		
A-2-1	MANTENIMENT QUIROFANS (S)	(S)	10	RUTA DETECCIÓ CORRECTIU
			20	RUTA SEM QUIROFANS
			30	MANT NORM ORDINARI INST ELEC QUIR
A-2-1	MANTENIMENT CONDUCTIU ELECTRICITAT	(S)	10	COND "RUTA DIARI ELECTRICITAT (S)"
A-2-1	MANTENIMENT CONDUCTIU AIGUA	(S)		
A-2-1	MANTENIMENT NORMATIU ORDINARI EXTINTOR	(T)	10	VERIFICAR ACCES, SENALITZ, ESTAT
			20	INSP OCULAR PRECINTES ETIQUETES
			30	COMPROBACIÓ PESO I Pº
			40	INSP OCULAR GRAL (MANOM, MANEGA...)
A-2-1	MANTENIMENT ORDINARI GRUPO Pº PCI	(T)	10	VERIFICACIÓ DIPOSITS, VALVULES, ALARMAS#
			20	COMPROBACIÓ FUNC MANUAL I AUTO
			30	MTO ACUMULADORS, NET BORNAS
			40	VERIFICAR NIVELS (AIGUA, COMB., OLI)
			50	VERIFICACIÓ PARTS, NETEJA, VENTILACIÓ
A-2-1	MANT NORM ORDINARI GRUPO Pº PCI	(T)	10	ACCIONAMIENTO I ENGRASE VALVULES
			20	VERIFICACIÓ I AJUSTE PRENSAESTOPAS
			30	VERIF VEL MOTORS AMB DIF CARREGUES
			40	VERIF ALIM ELECT, LINEES I PROTECCIONS
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI EXTINTOR	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	COMPROBACIÓ PESO I Pº
			30	INSP VISUAL EXT (BOQ, VALV, MANEGA...)
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI EXTINT RETIMBRE	(5A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	RETIMBRAT
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI GRUPO Pº PCI	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	GAMA MTO ANUAL MOTORS I BOMBAS
			30	NETEJA FILTRES I PARTS RETENIDORES BRUT.
			40	PROVA ESTAT BATERIA I ELECTROLITO
			50	PROVES EN COND DE RECEPCIÓ
			60	FER CORBA ABASTC XRA CADA SUBM O2/ENERG
A-2-1	M-N CALDERA (A)	(A)	10	REV GRAL EQUIP
			20	VERIF ESTANQ CIRCUITS CANONADES
			30	REV ESTAT AILLAMENT TERMIC
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI CALDERA	(5A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	PROVA HIDRAULICA
			30	INSP INTERIOR/EXTERIOR
			40	PROVAS FUNC
			50	TIMBRADO VALVULES SEGURETAT
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA BOMBINS PORTES	(A)	10	ENGREIXATGE SI NECESSARI
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA RODES	(SE)	10	NETEJA GRAL
			20	ENGREIXATGE SI NECESSARI
A-2-1	MANTENIMENT REVISIÓ GRAL INTERN	(A)	10	NETEJA GRAL
			20	ENGREIXATGE SI NECESSARI
			30	REAPRIETE BORNES
			40	ACCIONAMENT SI NECESSARI
A-2-2	MANTENIMENT REVISIÓ GRAL PORTES	(A)	10	NETEJA GRAL
			20	ENGREIXATGE SI NECESSARI
			30	REVISIO FIXACIONS PORTA (PERNOS, GUIES#)
			40	ACCIONAMENT SI NECESSARI
A-2-1	MANTENIMENT REVISIÓ GRAL EXTERN	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	VERIFICACIÓ FUNC I CERTIFICACIÓ
A-2-1	MANTENIMENT EXTRAORDINARI SOFTWARE	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	NETEJA BASES DE DADES
			30	COPIA DE SEGURETAT
			40	REVISIO FUNCIONALITAT
			50	NETEJA ALARMES
			60	RECONFIGURACIÓ SI NECESSARI
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA BARRES MINUSVALIDS	(A)	10	APRETAT CARGOL FIXACIÓ BARRA BANYS
A-2-1	MANT NORM ORDINARI INST ELEC QUIR SETM	(S)	10	FUNC VIGILADOR AILLAMENT I DISP PROTECC
			20	REV VISUAL ENDOLLS I CABLEX CONEX
			30	REV ELEMNT0 ILUM LAMPARA QUIR
			40	REV CONTINUITAT TERRA METAL I EMBARRAT
			50	REV PROTECCIONS QUADRE
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI INST ELEC QUIR	(5A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	INSP COMP (PROTECC, CONT, PT, R SUELOS#)
A-2-1	MANT NORM ORDINARI INST ELEC QUIR ANUAL	(A)	10	MESURAR FALLO VIGILADOR AILLAMENT
			20	REV VISUAL ENDOLLS I CABLEX CONEX
			30	REV ELEMNT0 ILUM LAMPARA QUIR
			40	REV CONTINUITAT TERRA METAL I EMBARRAT
			50	REV PROTECCIONS QUADRE
			60	MESURA RES CONDUCTOR EQUIP I CONTROL
			70	REV FUNC SUBMINISTRES COMPLEMENT
			80	MESURA RES COND PROTECC
			90	CONTROL RES PAVIMENT
			100	MESURA RES PUESTA A TIERRA
			110	CONTROL CONT COND ACT I TERRA
			120	MESURA RES AILL COND ACT
			130	MESURA RES AILL COND ACT I TERRA
A-2-1	CERTIFICAR PER "OCA" INST A.T.	(3A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	VERIFICACIÓ CERT. "OCA" SENSE DEFECTES
A-2-1	MANT NORM EXTRAORD INST ELEC QUIR TRI		10	MESURAR FALLO VIGILADOR AILLAMENT
			20	REV VISUAL ENDOLLS I CABLEX CONEX
			30	REV ELEMNT0 ILUM LAMPARA QUIR
			40	REV CONTINUITAT TERRA METAL I EMBARRAT
			50	REV PROTECCIONS QUADRE
			60	MESURA RES CONDUCTOR EQUIP I CONTROL
			70	REV FUNC SUBMINISTRES COMPLEMENT
			80	MESURA RES COND PROTECC
			90	CONTROL RES PAVIMENT
			100	MESURA RES PUESTA A TIERRA
			110	CONTROL CONT COND ACT I TERRA
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI ASCENSOR	(M)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	ESTAT PORTES, GARAN TANCAM, CONDENA POST
			30	ENCLAVAMENT, FRENO MEC, LIMITADOR VEL
			40	PARACAIGUDES, AMORTIDORS, DISP SOCORRO
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI RED DISTR ACH	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	ANALISI DE AUTOCONTROL DIPOSIT / DISTR
A-2-1	MANT NORM ORDINARI RED DISTR ACS MENSUAL	(M)	10	REV ALCACHOFAS DUTXES I AIXETAS
			20	PURGA VALVULES DRENATGE
			30	CONTROL T'S REPRESENTATIVES DE AIXETAS
			40	CONTROL CLOP
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI INST A.T.	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	CONTROL DOCUMENTACIÓ
			30	REV PROTECC SOBRE I , SOBRE V, CONT
			40	REV COND CANAL CONTINUITAT COND EQUIPOT
			50	MESURA AILL, RES TERRA, V PASO I CONT

			60	ESTAT D'APARELLS MAQ APARAM I RECEPTORS
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI ALJUB	(SE)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	ANALISI DE AUTOCONTROL DIPOSIT / DISTR
A-2-1	MANT NORM E-ORD DIP PPAL SOTERRAT 2A	(2A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	COMPROBACIÓ FUNC PROTECC ACTIVA
A-2-1	NETEJA EXTRAORDINARIA FOSO FECALS	(A)	10	GESTIÓ BUIDAT FOSO FECALS
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI ALJUB ANUAL	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	ANALISI COMPLERT
			30	NETEJA INTERIOR I GRAL
A-2-1	MANT NORM EXTRAORD DIPOSIT AIRE MED/COMP	(10A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	INSP INTERIOR/EXTERIOR
			30	PROVA HIDRAULICA
A-2-1	MANT NORM EXTRAORD DIPOSIT PPAL SOTERRAT 5A	(5A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	PROVA ESTANQUEITAT DIPOSIT
			30	PROVA ESTANQUEITAT CANONADES
			40	CORRECTE FUNC SIST DETECC FUITAS
A-2-1	MANT NORM EXTRAORD DIPOSIT PPAL SOTERRAT 10A	(10A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ PER OCA
			20	PROVA ESTANQUEITAT DIPOSIT PER OCA
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI ACUMULADOR	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	ANALISI LEGIONEL·LA
			30	NETEJA INTERIOR I GRAL
A-2-1	REVISIÓ EXTRAORD CONDENSADORA	(A)	10	VERIFICACIÓ ABSÈNCIA FUITES
			20	NETEJA GRAL
			30	ENGREIXATGE
			40	NETEJA BATERIA
			50	REVISIÓ SAFATA CONDENSATS
			60	REVISIÓ CALORIFUGATS
			70	ANOTACIÓ Pº BAIXA
			80	ANOTACIÓ Pº ALTA
			90	VERIFICACIÓ SOROLLS I VIBRAC ANORMALS
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORD TUBS PRIMARI CALDERA	falta informar	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	PROVA HIDRAULICA
			30	INSP COMP
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI PLANTA REFREDA		10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	REV INTERIOR/EXTERIOR
			30	DESMONTAJE I TARADO ORG SEGURETAT
			40	DESMONT, REV I PROBES LIMITADORS PRESIÓ
			50	PROVA HIDR SI OFF>2ANYS O SI REPARACIÓ
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORD DIPOSIT CRIOGENIC	falta informar	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	PROVA ESTANQUEITAT
			30	COMPROBACIÓ SIST SEGURETAT
			40	PROVA NEUMATICA CADA 15 ANYS
A-2-1	MANT NORM EXTRAORD DIPOSIT AIRE MED/COMP		10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	CONTROL VISUAL EQUIPS SEGURETAT
A-2-1	MANT NORM EXTRAORD XARXA ACH SENSE ALJUB	(A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	ANALISI DE CONTROL AIXETA CONSUMIDOR
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI GONDOLA		10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	VERIFICACIÓ GENERAL
A-2-1	CERTIFICAR PER "OCA" ASCENSOR	(2A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	VERIFICACIÓ CERT. "OCA" SENSE DEFECTES
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI INST GAS		10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	COMPROBACIÓ TECN INST POR ECA
A-2-1	CERTIFICAR PER "OCA" INST B.T.	(5A)	10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	VERIFICACIÓ CERT. "OCA" SENSE DEFECTES
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI ENLLUM EXT		10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	CONTROL DOCUMENTACIÓ
			30	REV PROTECC SOBRE I , SOBRE V, CONT
			40	REV COND CANAL CONTINUITAT COND EQUIPOT
			50	MESURA AILL , RES TERRA, V PASO I CONT
			60	CAIGUDES DE V I ESTAT LLUMS I SUPORTS
A-2-1	MANT NORM ORDINARI ENLLUM EXT		10	MEDICIÓ DE POSADA A TERRA
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORD DIPOSIT FINAL GASOIL		10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ PER OCA
			20	INSP PER OCA
A-2-1	MANT NORM EXTRA-ORDINARI PLANTAS FRIGS		10	GESTIÓ REVISIÓ I/O VALIDACIÓ
			20	CONTROL DOCUMENTACIÓ
			30	REV SALA MAQS (VEURE NORMA)
			40	REV SALA SEGURETAT ELEVADA (VEURE NORMA)
			50	REV MAQ FRIG. REV PROTECC (VEURE NORMA)
			60	INST ELEC I CAMARA (VEURE NORMA)
A-2-1	MANT NORM ORDINARI RED DISTR ACS TRIM		10	REV ACUMULADORS
			20	NET ALCACHOFAS I AIXETAS (O SUSTITUCIÓ)
			30	ANALITICA ACS LEGIONELLA
A-2-1	M-N CALDERA (M)	(M)	10	NETEJA CREMADOR
			20	REV GOT EXPANSIÓ
			30	REV SIST TRACTAMENT H2O
			40	VERIF ESTANQ CIERRE CREMADOR I CALDERA
			50	VERIF NIVELLS H2O CIRCUITS
			60	VERIF TARADO ELEMENTS SEGURETAT
			70	MESUR Tº E/S H2O (ºC)
			80	MESUR Tº AMBIENT SALA (ºC)
			90	MESUR Tº GASOS COMBUST (ºC)
			100	MESUR CO (ppm)
			110	MESUR CO2 (ppm)
			120	MESUR TIRATGE (mbar)
A-2-1	MANT NORM ORDINARI PLANTA ENFRIADORA		10	MEDICIÓ Tº (FLUID COND/EVAP ENT/SOR)
			20	MESURA PERDUA Pº EVAPORADOR CONDENSADOR
			30	Tº I Pº EVAPORADOR I CONDENSADOR
			40	POTENCIA ABSORBIDA
A-2-1	MANT NORM ORDINARI GENERAL TRIMES		10	REV DIARI VIES EVACUACIÓ
			20	REV DIARI PORTES EMERG
			30	NET LOCALS DE TREBALL I SALAS TECN
			40	VERIFICACIÓ BON ESTAT VENTILACIÓ
A-2-1	MANT NORM ORDINARI GENERAL ANUAL		10	REV NIVELS DE IL·LUMINACIÓ
A-2-1	REVISIÓ ORDINARIA LLITERES		10	NETEJA ENGREIXATGE RODES
			20	REVISIÓ ARTICULACIONS
			30	REVISIÓ TAPITZAT
			40	REVISIÓ FRENS