C/M-993.1

AL SISTEMA NIEBLA BOMBAS AGUA ALIM. AUX.

AGUA TRATADA DE LAS BOMBAS PRESURIZADAS

AL TANQUE C.I. PARQUE 380 Kv

A LA ARQUETA COLECTORA DE CANALES

EDIF. AUXILIAR

EDIF. CONTENCION

EDIFICIO COMBUSTIBLE

EDIF. TURBINA

GRUPO 2

TRAFOS ARRANQUE TAA 1 Y 2

EDIFICIO CONTROL

EDIF. DIESEL A Y B

ESTACION BOMBEO AGUA DE P.C.I.

A S.B.O.

EDIFICIO B. AAA

GRUPO 1

EDIFICIO AUXILIAR

EDIFICIO CONTENCION

EDIFICIO DIESEL A Y B

EDIFICIO COMBUSTIBLE

EDIF. TURBINA

EDIF. TALLER DE MANTENIMIENTO

AL SISTEMA NIEBLA TANQUES GAS-OIL GENERADORES DIESEL

DEL TANQUE DE AGUA TRATADA C/90T02

RECINTO TRAFO (C/T05AB2B) EDIF. OSMOSIS INVERSA

DRENAJE HIDRANTES TIPICO

NITROGENO (C/93T08)

AGUA (C/93T07)

EXTINCION AUTOMATIZADA AGUA NEBULIZADA

SALA GENERADOR DIESEL (EDIF CAP ELEV. 50,00)

AL EDIFICIO ADMINISTRACION

AL EDIFICIO DE TALLERES Y ALMACENES

ALMACEN N°1

CERB.

PCA-40

PCA-41

PCA-42

PCA-43 EL 32.000

PCA-44 EL 32.000

PCA-45 EL 32.000

POR OTROS

EXTINCION AUTOMATICA POR ROCIADORES RED BOCAS CONTRAINCENDIOS EQUIPADAS

ALMACEN DE PRODUCTOS INFLAMABLES

(ATRS)

(ACMR)

(TD)

(93T09) AGUA NEBULIZADA: 3 BOTELLAS DE N2 Y 9 DE H2O

NOTAS:

1.- LA NUMERACION REAL DE TODOS LOS EQUIPOS, LINEAS, VALVULAS Y COMPONENTES DE ESTE PLANO, IRAPRECEDIDA POR 1/, C/ ó 2/

2.- LAS VALVULAS DE SALIDA DE LAS BOTELLAS DE N2 Y H2O SON AUTOMATICAS, ACTUADAS POR EL SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS.

3.- SE SUMINISTRARA PARA TODO EL SISTEMA AGUA TRATADA PROVENIENTE DE LOS TANQUES CONTRA INCENDIOS 93T01A Y 93T01B, QUEDANDO REFLEJADO EN LAS CARACTERISTICAS DE LAS LINEAS, ASÍ COMO EL CAMBIO DE PRESIÓN PROPORCIONADO POR EL NUEVO SISTEMA DE BOMBEO.

EL PLANO REVISION 11 SUSTITUYE AL PLANO DE UTE DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 10

*** EL PLANO REVISION 4 SUBSTITUYE AL PLANO DE I.C.N.A. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 3.

* EL PLANO REVISION 3 SUBSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 2.

ACTUALIZADO IDR JUN-2025

LA EDICION 29 PROVIENE DE LA EDICION 28 EMITIDA POR IDOM
LA EDICION 28 PROVIENE DE LA EDICION 27 EMITIDA POR IDOM

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
30	JUL.25	PAC-23/4594/01	FOE	ICG OYMPO	EBM	JNC
29	FEB.20	PAC-18/6076/01	MCB	ICG	JNC	FAR
28	JUL.18	PCD-1/35280/A4-20 PCD-2/35280/A5-20	–	XCC	AGG	OSF
27	FEB.17	PCD-C/35270/A3-20 PCD-C/30887/A2-20	–	MJHP	YTP	OSF
26	AGO.16	PCD-2/32475/A6-18	EBM	JMG	RVG	FAR

Asociación Nuclear Ascó - Vandellós II, A.I.E.

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 1 Y 2

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS

ESCALAS: – | PLANO Nº: C/M-993.1 | CLASE: – | EDICION: 30