I	II	III
66000	0	0
120	–	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA 81A30C

ZM8139C

I	II	III
0	11.400	0
–	100	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL 81A37B

ZM8140B

PRODUCTOS DE COMBUSTION

I	II	III
3800	0	0
104	–	–

81B45B
UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA DE CONTROL (NOTA 1)

PF | E/D

I	II	III
15000	0	0
111	–	–

CONDENSADOR/ COMPRESOR

I	II	III
15000	0	0
100	–	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA 81A30D

ZM8139D

I	II	III
66.000	0	0
120	–	–

I	II	III
33000	2850	0
100	90	–

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA

81A38E

ZM8128E

CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL

I	II	III
0	0	850
–	–	70

81B51C

I	II	III
0	0	850
–	–	50

AIRE PARA COMBUSTION

GENERADOR DIESEL "B" (VER DIAGRAMA M-963)

ZM8128F

I	II	III
33000	2850	0
100	90	–

81A38F

I	II	III
0	0	280
–	–	50

I	II	III
100	100	100
–	–	50

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA ALMACENAMIENTO GAS-OIL 81A42B

81FD116

SALA TANQUE DE GAS-OIL

81FD117

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA DE ALMACENAMIENTO GAS-OIL 81A41B

I	II	III
0	1870	0
–	90	–

81A39B

ZM8173D

I	II	III
66.000	0	0
120	–	–

UNIDAD SUMINISTRO AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

CALENTADOR SALA DE CONTROL

81B48C

I	II	III
0	0	280
–	–	70

I	II	III
0	1870	0
–	90	–

SALA DE CONTROL

4

I	II	III
3800	0	0
73	–	–

CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL

I	II	III
0	0	850
–	–	70

81B51D

ZM8128G

81A38G

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA

I	II	III
0	0	850
–	–	50

ZM8128H

81A38H

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A44B

I	II	III
100	100	100
–	–	50

I	II	III
0	0	380
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	50

81B48D
CALENTADOR SALA DE CONTROL

81B47B

SALA TANQUE DE ACEITE

81FD118

81FD119

CALENTADOR SALA TANQUE ACEITE

81A40B

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A43B

81FD213

I	II	III
0	1650	0
–	100	–

ZM8173C

UNIDAD EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

I	II	III
66.000	0	0
120	–	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA 81A30A

ZM8139A

I	II	III
0	11.400	0
–	100	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL 81A37A

ZM8140A

PRODUCTOS DE COMBUSTION

I	II	III
3800	0	0
104	–	–

81B45A
UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA DE CONTROL (NOTA 1)

PF | E/D

I	II	III
15000	0	0
111	–	–

CONDENSADOR/ COMPRESOR

I	II	III
15000	0	0
100	–	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE EMERGENCIA 81A30B

ZM8139B

I	II	III
66.000	0	0
120	–	–

I	II	III
33000	2.850	0
100	90	–

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA

81A38A

ZM8128A

CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL

I	II	III
0	0	850
–	–	70

81B51A

I	II	III
0	0	850
–	–	50

AIRE PARA COMBUSTION

GENERADOR DIESEL "A" (VER DIAGRAMA M-963)

ZM8128B

I	II	III
33.000	2850	0
100	90	–

81A38B

I	II	III
100	100	100
–	–	50

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA ALMACENAMIENTO GAS-OIL 81A42A

81FD120

SALA TANQUE DE GAS-OIL

81FD121

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA ALMACENAMIENTO GAS-OIL 81A41A

I	II	III
0	1870	0
–	90	–

81A39A

ZM8173A

I	II	III
0	1870	0
–	90	–

UNIDAD SUMINISTRO AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

CALENTADOR SALA DE CONTROL

81B48A

I	II	III
0	0	280
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	50

SALA DE CONTROL

4

I	II	III
3800	0	0
73	–	–

CALENTADOR SALA GENERADOR DIESEL

I	II	III
0	0	850
–	–	70

81B51B

ZM8128C

81A38C

I	II	III
33000	2850	0
100	90	–

VENTILADORES SUMINISTRO AIRE EMERGENCIA

I	II	III
0	0	850
–	–	50

ZM8128D

81A38D

I	II	III
33000	2850	0
100	90	–

VENTILADOR EXTRACCION AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A44A

I	II	III
100	100	100
–	–	50

I	II	III
0	0	380
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	70

I	II	III
0	0	280
–	–	50

81B48B
CALENTADOR SALA DE CONTROL

81B47A

SALA TANQUE DE ACEITE

81FD122

81FD123

CALENTADOR SALA TANQUE ACEITE

81A40A

I	II	III
100	100	100
100	90	33

VENTILADOR SUMINISTRO AIRE SALA TANQUE ACEITE 81A43A

81FD212

I	II	III
0	1650	0
–	100	–

ZM8173B

UNIDAD EXTRACCION AIRE OPERACION NORMAL SALA DE CONTROL

CONDENSADOR/COMPRESOR

I	II	III
0	1650	0
–	100	–

CLAVE BANDERA

I	II	III
CFM	CFM	CFM
°F	°F	°F

I EMERGENCIA VERANO
II NORMAL VERANO
III NORMAL INVIERNO

NOTAS

1.- LA UNIDAD REFRIGERACION EMERGENCIA SALA CONTROL (EVAPORADOR Y CONDENSADOR/COMPRESOR) SE ENCUENTRAN UBICADOS EN TERRAZA DEL EDIFICIO GENERADORES DIESEL.

4

ACTUALIZADO FEB-2018

LA EDICION 2 PROVIENE DE LA EDICION 1 EMITIDA POR ANA - CNV II
ESTE PLANO PROCEDE DEL M-981.10 GRUPO I REV.3

EL PLANO REVISION 1 SUSTITUYE AL PLANO DE O.I.P. DE LA MISMA DENOMINACION Y REVISION 0.

EDICION	FECHA	DESCRIPCION	ESTUDIADO	REALIZADO	VERIFICADO	APROBADO
4	NOV.17	PCD-2/35478-3/A1-03; PCD-2/35478-4/A3-02	GRM	FSS	SWM	FAR
3	JUL-17	PCD 2/31560-2/A1-2	–	XCC	ATT	OSF
2	FEB-06	CFO-2/00281	VOP	JGV	SMZ	JAB
1	FEB-00	REVISION MOTIVADA POR LA DIGITALIZACION DEL PLANO	–	VMI	RGF	EVL

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

Westinghouse ANAV Engineering Support

CENTRAL NUCLEAR DE ASCO - GRUPO 2

DIAGRAMA DE PROCESO
SISTEMA DE H.V.A.C.
EDIFICIO GENERADORES DIESEL

4

ESCALAS:	PLANO Nº:	CLASE:	EDICION:
–	2/M-981.10	C	4

2M-981.10-04.DGN