

CN Atucha II - Complejos Funcionales

FB: A1						
Refrigeración Principal y Moderador						
YJEA	YJEB	YJEC	YJEF	YJFC	YJSB	YKBA
JEA	JEB JEW KBA	JEC KBA	JAA JAB JEF JEG KBA	CF. JFB JFC KBA LAB	JSB 33 KBA	JEC KAB KBA KBE

FB: A2		
Manipuleo elem. comb. y maq. Carga		
YFBC	YFCB	YFCJ
FBC FBX QKC	B.. FAE FBC FCB FCD FCL	BL. FCF FCJ FCT

FB: B1	
Remoc. de calor	
YFAK	YFAL
FAK	FAL

FB: B2			
Emergencia y remoción de calor			
YJDA	YJDJ	YJND	YKAG
JDA	BLZ JDJ	JND	KAG

FB: C							
Tratamiento de refrigerantes							
YKBC	YKBD	YKBE	YKBG	YKBL	YKBM	YKPL	YKPM
KBC	KBD	KBE	KBA KBG LBG	KBL LBG	KAB KBM LBG	KAB KJM KPL	KPM

FB: D			
Procesamiento residuos radioactivos			
YKPA	YKPC	YKPF	YSR.
BLQ KPA KPD	BLN KAB KPC KPE	KAB KPF KPK LBG	SR.

FB: E					
Sist. ventilación y drenajes nucleares					
YKTA	YKTB	YKTC	YKTE	YKTY	YKUY
KTA	BLN KTB	KTC	KTE KTG KTH KTK	BLN KTF KTG KTK	KUA KUB KUF KUY

Complejo funcional

Grupo funcional

Sistema

FB: F					
Calefacción y ventil. en áreas controladas					
YJMF	YJMG	YJMM	YJMV	YKLA	YKLX
BLM	BLM	JMM	JMU JMV	BL. KL. QMJ QN. SBK	BLZ

FB: G1				
Ciclo de agua y vapor				
YLAA	YLAB	YLAH	YLBA	YLCA
GHC LAA LBA	LAB LAC	GAC LAH LAJ	BLZ BVN BVQ BVR LBA	LCA LCB LCE

FB: G2					
Ciclo de agua vapor en planta auxiliar					
YLBJ	YLBQ	YLBS	YLCC	YLCM	YLCT
LBJ	LBQ	LBS	LCC LCJ	LCA LCM	LCT

FB: H														
Turbina y generador														
YMAA		YMAG		YMAL	YMAN	YMAV	YMAX		YMAY		YMKG	YMKQ	YMKW	YMKY
MAA MAC MAD MAX MAY	MKD MYA LBA LBQ LBS	MAG MAJ MAW MAY MKA	MYA LCA PGB	MAL MAQ	MAN MAX LBA MKW MKY MYA PGB	MAV MAY MKY MYA PGB	MAX PGB	LBS	MAY MAA MAG MAV MAX	MKA MYA LBC D..	MKG MKY PGB	MKQ	MKW PGB	MKY MKA MKC MKD MKX PGB

FB: J	
Sist. auxiliar y conv.	
YLCQ	YQUY
LCA LCQ	BLS QU.

FB: K1				
Agua refrigerada principal				
YPAA	YPAB	YPAL	YPAY	YXEY
BLJ PAA	PAB PAC PEB	PAL	BLJ PAH PCH PEH	XEY XKA 50

FB: K2		
Agua de servicios convenc.		
YPCB	YPCJ	YPGB
BLJ PCB PCC PGD	BLJ PCJ	PGB PGC

FB: K3				
Agua de refrigeración de servicio (sec. y nuclear)				
YKAA	YKAB	YPEA	YPEB	YPJB
KAA	KAB	BLJ PEA	BLJ PEB PEC	PJB PCJ PJC

FB: L	
Protección del reactor	
YJRA	YJRB
JR.	JKT

FB: M1	
Limitación del reactor	
YJTZ	
JKS JT.	

FB:M2	
Control del reactor	
YJSY	
JS.	

FB: N		
Sistemas de monitoreo		
YJKU	YJKS	YJKT
JKU KAB	JKS	JKT

FB: P												
Medios auxiliares												
YGCY	YGHC	YGHW	YGMY	YLBG	YQCA	YQHY	YQY	YQNA	YQNY	YSCA	YSGA	YSGY
BLJ GCA	GHC LAA LAC LAJ	GHC GHW	BL. GM.	KA. LBA LCN QLA QUC	BLH QCA	BLF QHA QHL	BLZ QJ.	BLK PCJ QNA	QND QNJ QNK QNM QNU	BLZ SCA SCB	SGA SGB	BLT SGD SGF

Siemens AG				
UB KWU				
Enace				

FB: Q												
Ventilación y airea condicionado												
YQKA	YQKY	YQMY	YSAC	YSAD	YSAG	YSAM	YSAP	YSAT	YSAU	YSAS	YSBA	YSBY
BLK QKA PJB	QKC QKD QKJ QKU	BLK QMA QMC	BLU QKC SAC SBC	BL. QND SAD SBD	BLU QNG SAG SBG	BLU SAM	BLU SAP	BLU SAT	BLU SAU SBU	BLU SAZ	BLV SBA	BLV SB.

FB: R	
Monitoreo de actividad	
YKLK	YJYK
KLK	

FB: S1									
Unidad auxiliar de alim. de emergencia I									
YAEA	YBB.	YBBY	YBCT	YBD.	YBF.	YBH.	YBIM.	YBR.	YBV.
AEA BLW	BAZ BB. BCT BHT XKA		BCT BLW CBV CHA	BB. BD. BM. XKA	BF. BH. BTL	BB. BF. BH.	BD. BM. BR. BT.	BM. BR. BT. BV.	BT. BR. BV.

FB: S2				
Unidad auxiliar de alim. de emergencia II				
YABA	YBAA	YBAT	YBU.	YBY
ABA BLW CBP	BAA BAC BAT BLW CBP MKA	BAT BBT BLW CHA	BTL BU.	BY CBQ

FB: S3	
Energía de emerg.	
YXIY	
BL. CS. CX. PJ.	SAD XJ. XK.

FB: V	
Alarmas de I & C	

FB: S3	
Comp. de supervisión	