PROCESO DE TIMOLOL MALEATE (Cont.)

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
CRUDE SALT	ST-21	CN-24
	ST-31	CN-24
	VR-27	CN-24
	VR-57	CN-24
	ST-11	CN-14
	MT-41	CN-65
	CE-60	CN-65
	EX-84	CN-82
	TA-61	CN-64
	EX-86	CN-82
	TA-75/77	CN-75
FREE BASE	VR-17	CL-97/96
	TA-05	CN-14
	ST-01	CN-14
	TA-04	CN-14
	TA-61	Ninguno
	ST-21	CN-24
	VR-27	CN-24
	EX-84	CN-82
	EX-82	CN-82
	PF-74	Ninguno
	MT-51	CN-65
	ST-31	CN-24
	VR-57	CN-24
	VR-37	CN-82
	EX-80	CN-82

PROCESO DE TIMOLOL MALEATE (Cont.)

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
MALEATE	EX-86	CN-82
	CE-60	CN-65
	CE-65	CN-65
	ST-31	CN-24
	MT-41	CN-65
	ST-11	CN-14
	DR-371	CN-94
	TA-75/77	CN-75

J. PROCESO DE TOCAINIDE

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
TOCAINIDE HCL	ST-11	CN-14
	VR-57	CN-14
	VR-27	CN-24
	ST-21	CN-24
	MT-41	CN-65
	TA-61	Ninguno
	EX-86	CN-82
	EX-82	CN-82
	EX-80	CN-82
	MT-51	CN-65
	DR-371	CN-65
	CE-60	CN-65
	CE-65	CN-65
	EX-84	CN-82
	TA-75/77	CN-75
	ST-01	CN-72
	VR-17	CN-72
	TA-14	CL-96/97

K. PROCESO DE L-METHYLDOPA

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
NITROSTYRENE	TA-301	VCN-301
	TA-305	VCN-301
	RE-2000	VCN-2007
	TA-2008	VCN-2007
	TA-2009	Ninguno
	TA-2005	VCN-2007
	TA-2014	CN-2019
	TA-2016	CN-2019
	TA-2021	CN-2021
	ST-2010	CN-2019
	DE-2004	VCN-2007
	TA-2020	Ninguno
	TA-2006	VCN-2007
IRON REDUCTION	PF-4445/4465	CN-410A/410B
	TA-4498	CN-410A/410B
	ST-4441/4492 (TA-4441 (HC)/ TA-4492 (HC))	CN-410A/410B
	WT-4425	VCN-4425
	WT-425	VCN-425
	TA-403/409	CN-410A/410B
	TA-4464	Ninguno
MVK	TA-413/433	CN-410A/410B
	TA-499	Ninguno
	PF-4308	Ninguno
	EX-407	CN-410A/410B
	EX-412	CN-410A/410B
	EX-408	CN-410A/410B
KBA	TA-4461	VCN-4466
	EX-4451	VCN-4466
	EX-4453	VCN-4466
	EX-4456	VCN-4466
	EX-4459	VCN-4466
	ST-4215	VCN-4466
	TA-207/4207	VCN-4466

L- PROCESO DE METHYLDOPA (Cont.)

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
KBA (Cont.)	TA-4470	VCN-4466
	TA-4470 A\B	VCN-4466
	TA-225	Ninguno
	TA-4311	Ninguno
	TA-335	Ninguno
AMINONITRILE	ST-312	CL-380/370
	ST-4312	CL-380/370
	TA-333	CL-4420/4490
	TA-404	CL-380/CL-370
	TA-300	CL-380/CL-370
	TA-330	CL-4420/4490
	TA-4334	CL-380/370
	TA-4336	CL-4420/4490
	TA-4230	CL-380/370
	TA-4213	CL-380/370
	CE-409	CL-380/370
	CE-4409	CL-380/370
	CE-4217	CL-380/370
	TA-4234	CL-380/370
	TA-4479	CL-380/370
	TA-335	Ninguno
DLAAN	CE-4520	CL-4420/4490
	CE-520	CL-4420/4490
	TA-4530	CL-4420/4490
	TA-530/5909	CL 4420/4490
	TA-4501	CL-4420/4490

PROCESO DE L-METHYLDOPA (Cont.)

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
DLAAN (CONT.)	TA-501A	CL-4420/4490
	TA-510	CL-4420/4490
	ST-4501A	CL-4420/4490
	TA-4508	CL-4420/4490
ISOLATION/Rework	ST-4402/402	SC-627A/B
	TA-6612/612	SC-627A/B
	TA-6627	SC-627A/B
	TA-6628	SC-627A/B
	FE-6643	Ninguno
	TA-6624	SC-6624
	TA-651	Ninguno
	TA-6651	Ninguno
	CE-4318	Ninguno
	DC-6644	Ninguno
	DC-6671	Ninguno
	BN-6632	Ninguno
	TA-4414	SC-627 A/B
PURGE CRYSTAL RECOVERY	TA-5428	Ninguno
	ST-5420	VCN-5422
	TA-5422	VCN-5422
	TA-501A	Ninguno
	TA-5419	VCN-5422
	CE-4520/5420	VCN-5422
AZEOTROPE RECOVERY	TA-5231A	VCN-5231A
	TA-5238/CL-5236	Ninguno
	TA-5241/5242	Ninguno
	TA-5243/243	VCN-5243

PROCESO DE L-METHYLDOPA (Cont.)

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
TOLUENE PURIFICATION	ST-5260/TA-5231	VCN-5231
AMMONIA RECOVERY	TA-911	CL-4490/4420
	TA-5931/CL-5916	CL-4490/4420
	TA-5936	CL-4490/4420
	TA-936	CL-4490/4420
	TA-5950	CL-4490/4420
CYANIDE DESTRUCTION	TA-4742/RE-919	VCN-4742 CL-4420/4490

L. PROCESO DE SPA

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
DMT	EX-510	TOU
	EX-520	TOU
	PF-515	TOU
	ST-11	TOU
	ST-511	TOU
	TA-291	TOU
	TA-524	TOU
	TA-61	TOU
	VR-217	TOU
	VR-37	TOU
	VR-57	TOU
VINYL ETHER	DR-565	TOU
	EX-80	TOU
	EX-82	TOU
	EX-88	TOU
	PF-450	TOU
	PF-550	TOU
	PF-580	TOU
	ST-21	TOU
	ST-440	TOU
	ST-540	TOU
	TA-306	TOU
	TA-522	TOU
	VR-17	TOU
	VR-227	TOU
	VR-27	TOU
	TA-452	TOU
	VR-560	TOU
	TA-76	TOU
TSA SALT	CE-60/65	VCN-65
	DR-371	TOU
	EX-84/EX-86	TOU
	MT-41/MT-51	TOU
	ST-31	TOU

PROCESO DE SPA (Cont.)

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
CRUDE	CE-60/65	VCN-65
	DR-371	TOU
	EX-84/EX-86	TOU
	MT-41/MT-51	TOU
	ST-31	TOU
	ST-501	TOU
	TA-291	TOU
	ST-01	VCN-03
	TA-507	TOU
	VR-227	TOU
	VR-57	TOU
PURE	CE-60/65	VCN-65
	DR-371	TOU
	EX-84/86	TOU
	MT-41/51	TOU
	PF-530	TOU
	ST-31	TOU
	ST-501	TOU
FREE BASE	EX-510	VCN-514
	EX-520	TOU
	ST-511	TOU
	TA-522	VCN-544
	TA-524	TOU
	VR-217	TOU
	VR-37	TOU
HCL CRUDE	EX-82	TOU
	EX-88	TOU
	PF-450	TOU
	ST-440	TOU
	TA-61	TOU
	VR-27	TOU

PROCESO DE SPA (Cont.)

PASO DEL PROCESO	FUENTE	EQUIPO DE CONROL
HCL PURE	DR-565	TOU
	PF-550	TOU
	ST-11	TOU
	ST-21	TOU
	ST-540	TOU
	VR-17	TOU
	VR-560	TOU

M. TANQUES DE ALMACENAMIENTO

LUGAR	FUENTE	CAPACIDAD (GALS)	EQUIPO DE CONTROL
FINCA DE TANQUES	TA-5559	20,000	Ninguno
	TA-770	20,000	Ninguno
	TA-4744	30,000	Ninguno
	TA-760/762	30,000	Ninguno
	TA-4705	30,000	Ninguno
	TA-701	20,000	Ninguno
	TA-4746	30,000	Ninguno
	TA-559	30,000	Ninguno
	TA-4737	30,000	Ninguno
	TA-737	20,000	Ninguno
	TA-99A	10,000	Ninguno
	TA-4702	20,000	Ninguno
	TA-99B	20,000	Ninguno
	TA-800	30,000	Ninguno
	TA-4730	30,000	Ninguno
	TA-4732	30,000	Ninguno
	TA-4752	30,000	Ninguno
	TA-702	20,000	Ninguno
	TA-744	30,000	Ninguno
	TA-4734	30,000	Ninguno
	TA-4728	30,000	Ninguno
	TA-98A	10,000	Ninguno
	TA-98B	20,000	Ninguno
	TA-93	5,000	Ninguno
	TA-0002	30,000	Ninguno
	TA-4701	30,000	Ninguno

TANQUES DE ALMACENAMIENTO (Cont.)

LUGAR	FUENTE	CAPACIDAD (GALS)	EQUIPO DE CONTROL
TANQUES DE DESPERDICIOS	TA-808	20,000	RKI
	TA-75	30,000	RKI
	TA-77	1,838	Ninguno
	TA-79	1,359	Ninguno
	TA-680	20,000	RKI
	TA-2209 A/B	20,000	RKI
	TA-2205 A/B	20,000	RKI

N. Equipos de combustión:

UNIDAD DE COMBUSTION	CAPACIDAD	COMENTARIOS
Caldera A	21 MM Btu/hr	Modelo: H3S6006 No. serie: 02968
Caldera B	21 MM Btu/hr	Modelo: H3S6006 No. serie: 06256
Caldera C	21 MM Btu/hr	Modelo: H3S6006 No. serie: Serial no.: 04043
Caldera D	21 MM Btu/hr	Modelo: H3S6006 No. serie: P-0581
Turbina de Cogeneración	44.6 MM Btu/hr	Modelo: Allison 501-K No. serie: Serial no.: 83-06
"Rotary Kiln Incinerator" (RKI)	26 MM Btu/hr	Modelo: RKI
Incinerador de Solventes	5 MM Btu/hr	Modelo: LV5 No. serie: T-1221
Bomba de incendio (PU – 1117)	215 hp	Modelo: N-855-F No. serie: 637137
Bomba de incendio (PU – 1118)	215 hp	Modelo: N-835-IF No. serie: 334005
Bomba de incendio (PU – 1119)	215 hp	Modelo: NH-220-IF No. serie: 40630
Bomba de incendio (PU – 1120)	215 hp	Modelo: N-856-F No. serie: 43567
Generador de Emergencia (Onan)	100 hp	Modelo: 75ODYC-15R/9124F No. serie: L760195571
Generador de Emergencia del RKI	470 hp	Modelo: 350R02D71 No. serie: 339340
Enterprise de Factoría 1	1765 hp	Modelo: DSQ-318 No. serie: 624068
Generador de Emergencia Lab #1	15 kW	Modelo: 165925A No. serie: 0698-27

ANEJO II

LISTA DE NUEVAS UNIDADES Y EQUIPOS DE CONTROL

Notificaciones y Permisos 203