

ENARSA APROBADO
Energia Argentina S.A. APTO PARA CONSTRUCCION
LA PRESENTE ACEPTACION NO EXIME AL CONTRATISTA
DE SU RESPONSABILIDAD COMO CONSTRUCTOR Y
REALIZADOR DE LA INGENIERIA DE DETALLE
☐ CON OBSERVACIONES
FIRMAS 18/04/18
FECHA

Ing. ROBERTO CATRICALA
REPRESENTANTE TECNICO
CHEDIACK-UCSA S.A.-CONTA S.R.L.
U.T.E.

-	-	-	-	-	-
0	PARA CONSTRUCCIÓN	16/04/2018	UTE	DRT	DRT
A	PARA APROBACIÓN	20/12/2017	UTE	DRT	DRT
REV.	DESCRIPCION	FECHA	ELABORO	REVISO	APROBO

LISTA DE REVISIONES

GERENCIA DE GASODUCTOS, OLEODUCTOS Y POLIDUCTOS

ENARSA SE RESERVA LA PROPIEDAD DE
ESTE DOCUMENTO CON PROHIBICION DE
REPRODUCIRLO, MODIFICARLO O
TRANSFERIRLO EN TODO O EN PARTE A
OTRA FIRMA O PERSONA SIN SU PREVIA
AUTORIZACION ESCRITA.

TITULO: LISTADO DE REPUESTOS

TIPO DE ELABORADO: REGISTRO



LUGAR: PROVINCIA DE SANTA FE

OBRA: GASODUCTO DEL NORESTE ARGENTINO -
EPC 9 - RENGLON 3



NUMERO DE ELABORADO ENARSA:

GNEA2CH-00-G-LD-4005

Archivo XLS: GNEA2CH-00-G-LD-4005_0.xls

ESCALA





S/E





HOJA N°



0 de 7





REVISION





0





 Energía Argentina S.A.			LISTADO DE REPUESTOS						GNEA2CH-00-G-LD-4005		
  			GASODUCTO NORESTE ARGENTINO - EPC 9 - RENGLON 3						REV. 0		
LOCACION	DESCRIPCIÓN	CANT. EQUIPOS	EQUIPO	TAG	PROVEEDOR	ID SKID	Corresponde	Repuesto	Unidad	Cantidad	Observaciones
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	UPS 24 VCC	HV-UPS	Adesa	UPS	SI				No se requiere repuestos para Operar. Se suministra paquete de repuestos críticos para EPC9.
HELVECIA (Final)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	HV-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
HELVECIA (Final)	ESM+ERP	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	HV-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
HELVECIA (Final)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	HV-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	GT-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	GT-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	GT-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	UPS 24 VCC	GT-UPS	Adesa	UPS	SI				
SAN JAVIER (Final)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	GC-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
SAN JAVIER (Final)	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	GC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
SAN JAVIER (Final)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	GC-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	RM-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	RM-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
ROMANG (Inicio)	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	RM-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	RM-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	UPS 24 VCC	RM-UPS	Adesa	UPS	SI				
ROMANG (Final)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	RM-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
ROMANG (Final)	ESM+ERP	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	RM-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
ROMANG (Final)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	RM-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	RC-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	RC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	RC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	RC-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	UPS 24 VCC	RC-UPS	Adesa	UPS	SI				
RECONQUISTA (Final)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	RC-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
RECONQUISTA (Final)	ESM+ERP	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	RC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
RECONQUISTA (Final)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	RC-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	TC-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	TC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	TC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	TC-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	UPS 24 VCC	TC-UPS	Adesa	UPS	SI				
TACUARENDI (Final)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	TC-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
TACUARENDI (Final)	ESM+ERP	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	TC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
TACUARENDI (Final)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	TC-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
MARÍA LUISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	ML-PRV-3423	EPTA	ML-SK-3400	SI	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-I-LP-4351	GLOBAL	1	
MARÍA LUISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	ML-RHL-PMV-3421	EPTA	ML-SK-3400	SI				
MARÍA LUISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	ML-RHL-PMV-3431	EPTA	ML-SK-3400	SI				
MARÍA LUISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	ML-PRV-3433	EPTA	ML-SK-3400	SI				
MARÍA LUISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	ML-PRV-3441	EPTA	ML-SK-3400	SI				
LA PELADA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	LA-PRV-3423	EPTA	LA-SK-3400	SI				
LA PELADA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	LA-RHL-PMV-3421	EPTA	LA-SK-3400	SI				
LA PELADA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	LA-RHL-PMV-3431	EPTA	LA-SK-3400	SI				
LA PELADA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	LA-PRV-3433	EPTA	LA-SK-3400	SI				
LA PELADA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	LA-PRV-3441	EPTA	LA-SK-3400	SI				
ELISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	EL-PRV-3423	EPTA	EL-SK-3400	SI				
ELISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	EL-RHL-PMV-3421	EPTA	EL-SK-3400	SI				
ELISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	EL-RHL-PMV-3431	EPTA	EL-SK-3400	SI				
ELISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	EL-PRV-3433	EPTA	EL-SK-3400	SI				
ELISA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	EL-PRV-3441	EPTA	EL-SK-3400	SI				
SAN CRISTOBAL	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	SC-PRV-3423	EPTA	SC-SK-3400	SI				
SAN CRISTOBAL	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	SC-RHL-PMV-3421	EPTA	SC-SK-3400	SI				
SAN CRISTOBAL	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	SC-RHL-PMV-3431	EPTA	SC-SK-3400	SI				
SAN CRISTOBAL	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	SC-PRV-3433	EPTA	SC-SK-3400	SI				
SAN CRISTOBAL	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	SC-PRV-3441	EPTA	SC-SK-3400	SI				
ARRUFO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	AR-PRV-3423	EPTA	AR-SK-3400	SI				
ARRUFO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	AR-RHL-PMV-3421	EPTA	AR-SK-3400	SI				
ARRUFO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	AR-RHL-PMV-3431	EPTA	AR-SK-3400	SI				
ARRUFO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	AR-PRV-3433	EPTA	AR-SK-3400	SI				
ARRUFO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	AR-PRV-3441	EPTA	AR-SK-3400	SI				
HERSILIA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	HS-PRV-3423	EPTA	HS-SK-3400	SI				
HERSILIA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	HS-RHL-PMV-3421	EPTA	HS-SK-3400	SI				
HERSILIA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	HS-RHL-PMV-3431	EPTA	HS-SK-3400	SI				
HERSILIA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	HS-PRV-3433	EPTA	HS-SK-3400	SI				

 Energía Argentina S.A.			LISTADO DE REPUESTOS						GNEA2CH-00-G-LD-4005		
  			GASODUCTO NORESTE ARGENTINO - EPC 9 - RENGLON 3						REV. 0		
LOCACION	DESCRIPCIÓN	CANT. EQUIPOS	EQUIPO	TAG	PROVEEDOR	ID SKID	Corresponde	Repuesto	Unidad	Cantidad	Observaciones
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	GT-TEBT	Adesa	TEBT	SI				No se requiere repuestos para Operar. Se suministra paquete de repuestos críticos para EPC9.
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	GT-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	GT-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	UPS 24 VCC	GT-UPS	Adesa	UPS	SI				
MARÍA LUISA	ESM	2	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	ML-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
MARÍA LUISA	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	ML-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
MARÍA LUISA	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	ML-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
MARÍA LUISA	ESM	2	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	ML-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
MARÍA LUISA	ESM	1	UPS 24 VCC	ML-UPS	Adesa	UPS	SI				
LA PELADA	ESM	2	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	LA-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
LA PELADA	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	LA-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
LA PELADA	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	LA-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
LA PELADA	ESM	2	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	LA-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
LA PELADA	ESM	1	UPS 24 VCC	LA-UPS	Adesa	UPS	SI				
ELISA	ESM	2	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	EL-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
ELISA	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	EL-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
ELISA	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	EL-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
ELISA	ESM	2	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	EL-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
ELISA	ESM	1	UPS 24 VCC	EL-UPS	Adesa	UPS	SI				
SAN CRISTOBAL	ESM	2	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	SC-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
SAN CRISTOBAL	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	SC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
SAN CRISTOBAL	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	SC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
SAN CRISTOBAL	ESM	2	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	SC-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
SAN CRISTOBAL	ESM	1	UPS 24 VCC	SC-UPS	Adesa	UPS	SI				
ARRUFO	ESM	2	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	AR-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
ARRUFO	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	AR-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
ARRUFO	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	AR-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
ARRUFO	ESM	2	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	AR-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
ARRUFO	ESM	1	UPS 24 VCC	AR-UPS	Adesa	UPS	SI				
HERSILIA	ESM	2	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	HS-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
HERSILIA	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	HS-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
HERSILIA	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	HS-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
HERSILIA	ESM	2	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	HS-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
HERSILIA	ESM	1	UPS 24 VCC	HS-UPS	Adesa	UPS	SI				
CERES	ESM	2	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	CE-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
CERES	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	CE-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
CERES	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	CE-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
CERES	ESM	2	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	CE-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
CERES	ESM	1	UPS 24 VCC	CE-UPS	Adesa	UPS	SI				
TOSTADO	ESM	2	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	TO-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
TOSTADO	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	TO-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
TOSTADO	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	TO-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
TOSTADO	ESM	2	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	TO-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
TOSTADO	ESM	1	UPS 24 VCC	TO-UPS	Adesa	UPS	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	GC-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	GC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	GC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	GC-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	UPS 24 VCC	GC-UPS	Adesa	UPS	SI				
CANDIOTTI (Final)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	GC-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
CANDIOTTI (Final)	ESM+ERP	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	GC-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
CANDIOTTI (Final)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	GC-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	LP-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	LP-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	LP-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	LP-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	UPS 24 VCC	LP-UPS	Adesa	UPS	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	LP-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ESM+ERP	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	LP-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	LP-TSBT	Adesa	TSBT	SI				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	COMPONENTES DE TABLERO (PILAR ENTRADA)	HV-TEBT	Adesa	TEBT	SI				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	HV-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
HELVECIA (Inicio)	ERPO	1	TABLERO DISTRIBUCIÓN DE BAJA TENSION	HV-TDBT	Adesa	TDBT	SI				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	TABLERO SERVICIO DE BAJA TENSION	HV-TSBT	Adesa	TSBT	SI				

			LISTADO DE REPUESTOS						GNEA2CH-00-G-LD-4005		
			GASODUCTO NORESTE ARGENTINO - EPC 9 - RENGLON 3						REV. 0		
LOCACION	DESCRIPCIÓN	CANT. EQUIPOS	EQUIPO	TAG	PROVEEDOR	ID SKID	Corresponde	Repuesto	Unidad	Cantidad	Observaciones
HERSILIA	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	HS-PRV-3441	EPTA	HS-SK-3400	SI	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-I-LP-4351	GLOBAL	1	
CERES	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	CE-PRV-3423	EPTA	CE-SK-3400	SI				
CERES	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	CE-RHL-PMV-3421	EPTA	CE-SK-3400	SI				
CERES	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	CE-RHL-PMV-3431	EPTA	CE-SK-3400	SI				
CERES	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	CE-PRV-3433	EPTA	CE-SK-3400	SI				
CERES	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	CE-PRV-3441	EPTA	CE-SK-3400	SI				
TOSTADO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	TO-PRV-3423	EPTA	TO-SK-3400	SI				
TOSTADO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	TO-RHL-PMV-3421	EPTA	TO-SK-3400	SI				
TOSTADO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	TO-RHL-PMV-3431	EPTA	TO-SK-3400	SI				
TOSTADO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	TO-PRV-3433	EPTA	TO-SK-3400	SI				
TOSTADO	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	TO-PRV-3441	EPTA	TO-SK-3400	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	GC-PRV-3423	EPTA	GC-SK-3400	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	GC-RHL-PMV-3421	EPTA	GC-SK-3400	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	GC-RHL-PMV-3431	EPTA	GC-SK-3400	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	GC-PRV-3433	EPTA	GC-SK-3400	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	GC-PRV-3441	EPTA	GC-SK-3400	SI				
CANDIOTTI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	GC-PRV-3428	EPTA	GC-SK-3410	SI				
CANDIOTTI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	GC-RHL-PMV-3419	EPTA	GC-SK-3410	SI				
CANDIOTTI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	GC-RHL-PMV-3420	EPTA	GC-SK-3410	SI				
CANDIOTTI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	GC-PRV-3429	EPTA	GC-SK-3410	SI				
CANDIOTTI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	GC-PRV-3430	EPTA	GC-SK-3410	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	LP-PRV-3423	EPTA	LP-SK-3400	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	LP-RHL-PMV-3421	EPTA	LP-SK-3400	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	LP-RHL-PMV-3431	EPTA	LP-SK-3400	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	LP-PRV-3433	EPTA	LP-SK-3400	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	LP-PRV-3441	EPTA	LP-SK-3400	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	LP-PRV-3428	EPTA	LP-SK-3410	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	LP-RHL-PMV-3419	EPTA	LP-SK-3410	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	LP-RHL-PMV-3420	EPTA	LP-SK-3410	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	LP-PRV-3429	EPTA	LP-SK-3410	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	LP-PRV-3430	EPTA	LP-SK-3410	SI				
HELVECIA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	HV-PRV-3423	EPTA	HV-SK-3400	SI				
HELVECIA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	HV-RHL-PMV-3421	EPTA	HV-SK-3400	SI				
HELVECIA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	HV-RHL-PMV-3431	EPTA	HV-SK-3400	SI				
HELVECIA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	HV-PRV-3433	EPTA	HV-SK-3400	SI				
HELVECIA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	HV-PRV-3441	EPTA	HV-SK-3400	SI				
HELVECIA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	HV-PRV-3428	EPTA	HV-SK-3410	SI				
HELVECIA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	HV-RHL-PMV-3419	EPTA	HV-SK-3410	SI				
HELVECIA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	HV-RHL-PMV-3420	EPTA	HV-SK-3410	SI				
HELVECIA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	HV-PRV-3429	EPTA	HV-SK-3410	SI				
HELVECIA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	HV-PRV-3430	EPTA	HV-SK-3410	SI				
SAN JAVIER (Final)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	SJ-PRV-3428	EPTA	SJ-SK-3410	SI				
SAN JAVIER (Final)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	SJ-RHL-PMV-3419	EPTA	SJ-SK-3410	SI				
SAN JAVIER (Final)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	SJ-RHL-PMV-3420	EPTA	SJ-SK-3410	SI				
SAN JAVIER (Final)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	SJ-PRV-3429	EPTA	SJ-SK-3410	SI				
SAN JAVIER (Final)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	SJ-PRV-3430	EPTA	SJ-SK-3410	SI				
ROMANG (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	RM-PRV-3423	EPTA	RM-SK-3400	SI				
ROMANG (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	RM-RHL-PMV-3421	EPTA	RM-SK-3400	SI				
ROMANG (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	RM-RHL-PMV-3431	EPTA	RM-SK-3400	SI				
ROMANG (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	RM-PRV-3433	EPTA	RM-SK-3400	SI				
ROMANG (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	RM-PRV-3441	EPTA	RM-SK-3400	SI				
ROMANG (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	RM-PRV-3428	EPTA	RM-SK-3410	SI				
ROMANG (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	RM-RHL-PMV-3419	EPTA	RM-SK-3410	SI				
ROMANG (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	RM-RHL-PMV-3420	EPTA	RM-SK-3410	SI				
ROMANG (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	RM-PRV-3429	EPTA	RM-SK-3410	SI				
ROMANG (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	RM-PRV-3430	EPTA	RM-SK-3410	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	RC-PRV-3423	EPTA	RC-SK-3400	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	RC-RHL-PMV-3421	EPTA	RC-SK-3400	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	RC-RHL-PMV-3431	EPTA	RC-SK-3400	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	RC-PRV-3433	EPTA	RC-SK-3400	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	RC-PRV-3441	EPTA	RC-SK-3400	SI				
RECONQUISTA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	RC-PRV-3428	EPTA	RC-SK-3410	SI				
RECONQUISTA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	RC-RHL-PMV-3419	EPTA	RC-SK-3410	SI				
RECONQUISTA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	RC-RHL-PMV-3420	EPTA	RC-SK-3410	SI				

 Energía Argentina S.A.			LISTADO DE REPUESTOS							GNEA2CH-00-G-LD-4005	
  			GASODUCTO NORESTE ARGENTINO - EPC 9 - RENGLON 3							REV. 0	
LOCACION	DESCRIPCIÓN	CANT. EQUIPOS	EQUIPO	TAG	PROVEEDOR	ID SKID	Corresponde	Repuesto	Unidad	Cantidad	Observaciones
RECONQUISTA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	RC-PRV-3429	EPTA	RC-SK-3410	SI	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-I-LP-4351	GLOBAL	1	
RECONQUISTA (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	RC-PRV-3430	EPTA	RC-SK-3410	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	TC-PRV-3423	EPTA	TC-SK-3400	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	TC-RHL-PMV-3421	EPTA	TC-SK-3400	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	TC-RHL-PMV-3431	EPTA	TC-SK-3400	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	TC-PRV-3433	EPTA	TC-SK-3400	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ERPO	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	TC-PRV-3441	EPTA	TC-SK-3400	SI				
TACUARENDI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	TC-PRV-3428	EPTA	TC-SK-3410	SI				
TACUARENDI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	TC-RHL-PMV-3419	EPTA	TC-SK-3410	SI				
TACUARENDI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO MONITOR	TC-RHL-PMV-3420	EPTA	TC-SK-3410	SI				
TACUARENDI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO CONTROL ACTIVA	TC-PRV-3429	EPTA	TC-SK-3410	SI				
TACUARENDI (Final)	ERP	1	VALVULA MONTADA EN SKID DEL TIPO REGULADOR	TC-PRV-3430	EPTA	TC-SK-3410	SI				
EMILIA (pk0.00)	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL7100CE	FLOUSA	TSL-7100	NO				
VBL-8150	VB	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL8150	FLOUSA	VBL-8150	NO				
VBL-8200	VB	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL8200	FLOUSA	VBL-8200	NO				
TSI-7250/60 VBL-8250	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL7250CE	FLOUSA	TSR-7250	NO				
TSI-7250/60 VBL-8250	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL7250SE	FLOUSA	TSR-7250	NO				
TSI-7250/60 VBL-8250	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL7260CE	FLOUSA	TSR-7260	NO				
VBL-8300	VB	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL8300	FLOUSA	VBL-8300	NO				
ARRUFO	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSR7350CE	FLOUSA	TSR-7350	NO				
ARRUFO	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSR7350SE	FLOUSA	TSR-7350	NO				
ARRUFO	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL7360CE	FLOUSA	TSL-7360	NO				
HERSILIA	VB	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSVBL8400	FLOUSA	VBL-8400	NO				
TOSTADO	VB	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSVBL8450	FLOUSA	VBL-8450	NO				
TOSTADO	VB	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSVBL8500	FLOUSA	VBL-8500	NO				
TOSTADO	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSR7550CE	FLOUSA	TSR-7550	NO				
TOSTADO	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSR7550SE	FLOUSA	TSR-7550	NO				
SAN JAVIER (Inicio)	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSL7700CE	FLOUSA	TSR-7700	NO				
SAN JAVIER VBL-8750	VB	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSVBL8750	FLOUSA	VBL-8750	NO				
SAN JAVIER (Final)	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSR7800CE	FLOUSA	TSR-7800	NO				
SAN JAVIER (Final)	TS	1	DETECTOR DE PASAJE DE SCRAPER	DPSTSR7800	FLOUSA	TSR-7800	NO				
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL A TURBINA LX-G250	GT-FE-3201	Instromet SA	GT-SK-3200	SI				
MARÍA LUISA	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	ML-FE-3201	Instromet SA	ML-SK-3200	SI				
LA PELADA	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	LA-FE-3201	Instromet SA	LA-SK-3200	SI				
ELISA	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	EL-FE-3201	Instromet SA	EL-SK-3200	SI				
SAN CRISTOBAL	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-40	SC-FE-3201	Instromet SA	SC-SK-3200	SI				
ARRUFO	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	AR-FE-3201	Instromet SA	AR-SK-3200	SI				
HERSILIA	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	HS-FE-3201	Instromet SA	HS-SK-3200	SI				
CERES	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-40	CE-FE-3201	Instromet SA	CE-SK-3200	SI				
TOSTADO	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-40	TO-FE-3201	Instromet SA	TO-SK-3200	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	GC-FE-3201	Instromet SA	GC-SK-3200	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-25	LP-FE-3201	Instromet SA	LP-SK-3200	SI				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	HV-FE-3201	Instromet SA	HV-SK-3200	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-40	SJ-FE-3201	Instromet SA	SJ-SK-3200	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	RM-FE-3201	Instromet SA	RM-SK-3200	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-160	RC-FE-3201	Instromet SA	RC-SK-3200	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL ROTATIVO G-16	TC-FE-3201	Instromet SA	TC-SK-3200	SI				
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	MEDIDOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	GT-FY-3201	TECNET	GT-SK-3200	NO	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4591	GLOBAL	1	No se requiere repuestos para Operar. Se suministra paquete de repuestos críticos para EPC9. VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4591
MARÍA LUISA	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	ML-FY-3201	TECNET	ML-SK-3200	NO				
LA PELADA	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	LA-FY-3201	TECNET	LA-SK-3200	NO				
ELISA	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	EL-FY-3201	TECNET	EL-SK-3200	NO				
SAN CRISTOBAL	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	SC-FY-3201	TECNET	SC-SK-3200	NO				
ARRUFO	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	AR-FY-3201	TECNET	AR-SK-3200	NO				
HERSILIA	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	HS-FY-3201	TECNET	HS-SK-3200	NO				
CERES	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	CE-FY-3201	TECNET	CE-SK-3200	NO				
TOSTADO	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	TO-FY-3201	TECNET	TO-SK-3200	NO				
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	GC-FY-3201	TECNET	GC-SK-3200	NO				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	LP-FY-3201	TECNET	LP-SK-3200	NO				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	HV-FY-3201	TECNET	HV-SK-3200	NO				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	SJ-FY-3201	TECNET	SJ-SK-3200	NO				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	RM-FY-3201	TECNET	RM-SK-3200	NO				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	RC-FY-3201	TECNET	RC-SK-3200	NO				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	COMPUTADOR DE CAUDAL/TRANSMISOR MULTIVARIABLE	TC-FY-3201	TECNET	TC-SK-3200	NO				

 Energía Argentina S.A.			LISTADO DE REPUESTOS						GNEA2CH-00-G-LD-4005		
  			GASODUCTO NORESTE ARGENTINO - EPC 9 - RENGLON 3						REV. 0		
LOCACION	DESCRIPCIÓN	CANT. EQUIPOS	EQUIPO	TAG	PROVEEDOR	ID SKID	Corresponde	Repuesto	Unidad	Cantidad	Observaciones
MARÍA LUISA	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	ML-SF-3101	Meip SA	ML-SK-3200	SI	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4301	GLOBAL	1	Se proveerá de 2 (dos) filtros + 2 (dos) O' Ring por cada equipo.
MARÍA LUISA	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM S-600	ML-FS-3102	Meip SA	ML-SK-3200	SI				
LA PELADA	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	LA-SF-3101	Meip SA	LA-SK-3200	SI				
LA PELADA	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM S-600	LA-FS-3102	Meip SA	LA-SK-3200	SI				
ELISA	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	EL-SF-3101	Meip SA	EL-SK-3200	SI				
ELISA	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM S-600	EL-FS-3102	Meip SA	EL-SK-3200	SI				
ARRUFO	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	AR-SF-3101	Meip SA	AR-SK-3200	SI				
ARRUFO	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM S-600	AR-FS-3102	Meip SA	AR-SK-3200	SI				
HERSILIA	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	HS-SF-3101	Meip SA	HS-SK-3200	SI				
HERSILIA	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM S-600	HS-FS-3102	Meip SA	HS-SK-3200	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO 10"x2"	GC-SF-3101	Meip SA	GC-SK-3200	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-600	GC-FS-3102	Meip SA	GC-SK-3200	SI				
CANDIOTTI (Final)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	GC-SF-3103	Meip SA	GC-SK-3210	SI				
CANDIOTTI (Final)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	GC-FS-3104	Meip SA	GC-SK-3210	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO 10"x2"	TC-SF-3101	Meip SA	TC-SK-3200	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-600	TC-FS-3102	Meip SA	TC-SK-3200	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	TC-SF-3103	Meip SA	TC-SK-3210	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	TC-FS-3104	Meip SA	TC-SK-3210	SI				
TACUARENDI (Final)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	TC-SF-3103	Meip SA	TC-SK-3210	SI				
TACUARENDI (Final)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	TC-FS-3104	Meip SA	TC-SK-3210	SI				
MARÍA LUISA	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (50lts)	ML-OD-3301	Mirbla SA	ML-SK3400	SI	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4552	GLOBAL	1	No se requiere repuestos para Operar. Se suministra paquete de repuestos críticos para EPC9. VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4552
LA PELADA	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (50lts)	LA-OD-3301	Mirbla SA	LA-SK3400	SI				
ELISA	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (50lts)	EL-OD-3301	Mirbla SA	EL-SK3400	SI				
SAN CRISTOBAL	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (100lts)	SC-OD-3301	Mirbla SA	SC-SK-3400	SI				
ARRUFO	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (50lts)	AR-OD-3301	Mirbla SA	AR-SK3400	SI				
HERSILIA	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (50lts)	HS-OD-3301	Mirbla SA	HS-SK3400	SI				
CERES	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (100lts)	CE-OD-3301	Mirbla SA	CE-SK-3400	SI				
TOSTADO	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (100lts)	TO-OD-3301	Mirbla SA	TO-SK-3400	SI				
CANDIOTTI (Inicio)	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (50lts)	GC-OD-3301	Mirbla SA	GC-SK-3400	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (100lts)	LP-OD-3301	Mirbla SA	LP-SK-3400	SI				
HELVECIA (Inicio)	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (100lts)	HV-OD-3301	Mirbla SA	HV-SK-3400	SI				
SAN JAVIER (Final)	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (100lts)	SJ-OD-3301	Mirbla SA	SJ-SK-3410	SI				
ROMANG (Inicio)	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (100lts)	RM-OD-3301	Mirbla SA	RM-SK-3400	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION DOBLE BOMBA (300lts)	RC-OD-3301	Mirbla SA	RC-SK-3400	SI				
TACUARENDI (Inicio)	ERPO	1	ODORIZADOR A INYECCION SIMPLE BOMBA (50lts)	TC-OD-3301	Mirbla SA	TC-SK-3400	SI				
TSI-7250/60 VBL-8250	TS	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV TRAMPA RECEPTORA	TS-7250-TO-TK-3751	PEGASO	TSR-7250	NO				
ARRUFO	TS	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV TRAMPA RECEPTORA	TS-7350-TO-TK-3751	PEGASO	TSR-7350	NO				
TOSTADO	TS	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV TRAMPA RECEPTORA	TS-7550-TO-TK-3751	PEGASO	TSR-7550	NO				
SAN JAVIER (Final)	TS	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV TRAMPA RECEPTORA	TS-7800-SJ-TK-3751	PEGASO	TSR-7800	NO				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO 10"x2" S-600	LP-SF-3101	PGS SA	LP-SK-3200	SI	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4401	GLOBAL	1	No se requiere repuestos para Operar. Se suministra paquete de repuestos críticos para EPC9. VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4401
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-600	LP-FS-3102	PGS SA	LP-SK-3200	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2" S-300	LP-SF-3103	PGS SA	LP-SK-3210	SI				
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	LP-FS-3104	PGS SA	LP-SK-3210	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	HV-SF-3103	PGS SA	LP-SK-3210	SI				
LAGUNA PAIVA (Final)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	HV-FS-3104	PGS SA	LP-SK-3210	SI				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO 10"x2"	HV-SF-3101	PGS SA	HV-SK-3200	SI				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-600	HV-FS-3102	PGS SA	HV-SK-3200	SI				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	HV-SF-3103	PGS SA	HV-SK-3210	SI				
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	HV-FS-3104	PGS SA	HV-SK-3210	SI				
HELVECIA (Final)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	HV-SF-3103	PGS SA	HV-SK-3210	SI				
HELVECIA (Final)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	HV-FS-3104	PGS SA	HV-SK-3210	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO 10"x2"	RM-SF-3101	PGS SA	RM-SK-3200	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-600	RM-FS-3102	PGS SA	RM-SK-3200	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	RM-SF-3103	PGS SA	RM-SK-3210	SI				
ROMANG (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	RM-FS-3104	PGS SA	RM-SK-3210	SI				
ROMANG (Final)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	RM-SF-3103	PGS SA	RM-SK-3210	SI				
ROMANG (Final)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	RM-FS-3104	PGS SA	RM-SK-3210	SI				
EMILIA (pk0.00)	VB	1	RTU VÁLVULA DE BLQUEO DE LÍNEA	RTU-HNV-8100	SECH	-	NO				
TSI-7250/60 VBL-8250	VB	1	RTU VÁLVULA DE BLQUEO DE LÍNEA	RTU-HNV-8250	SECH	-	NO				
ARRUFO	VB	1	RTU VÁLVULA DE BLQUEO DE LÍNEA	RTU-HNV-8350	SECH	-	NO				
TOSTADO	VB	1	RTU VÁLVULA DE BLQUEO DE LÍNEA	RTU-HNV-8550	SECH	-	NO				
SAN JAVIER (Inicio)	VB	1	RTU VÁLVULA DE BLQUEO DE LÍNEA	RTU-HNV-8700	SECH	-	NO				
SAN JAVIER (Final)	VB	1	RTU VÁLVULA DE BLQUEO DE LÍNEA	RTU-HNV-8800	SECH	-	NO				

 Energia Argentina S.A.			LISTADO DE REPUESTOS							GNEA2CH-00-G-LD-4005	
  			GASODUCTO NORESTE ARGENTINO - EPC 9 - RENGLON 3							REV. 0	
LOCACION	DESCRIPCIÓN	CANT. EQUIPOS	EQUIPO	TAG	PROVEEDOR	ID SKID	Corresponde	Repuesto	Unidad	Cantidad	Observaciones
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	GT-TK-3702	STRAPLAST	GT-SK-3200	NO	-	-	-	-
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	GC-TK-3702	STRAPLAST	GC-SK-3200	NO	-	-	-	-
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	LP-TK-3702	STRAPLAST	LP-SK-3200	NO	-	-	-	-
LAGUNA PAIVA (Final)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	HV-TK-3702	STRAPLAST	LP-SK-3200	NO	-	-	-	-
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	HV-TK-3702	STRAPLAST	HV-SK-3200	NO	-	-	-	-
HELVECIA (Final)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	HV-TK-3702	STRAPLAST	HV-SK-3200	NO	-	-	-	-
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	SJ-TK-3702	STRAPLAST	SJ-SK-3200	NO	-	-	-	-
SAN JAVIER (Final)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	SJ-TK-3702	STRAPLAST	SJ-SK-3200	NO	-	-	-	-
ROMANG (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	RM-TK-3702	STRAPLAST	RM-SK-3200	NO	-	-	-	-
ROMANG (Final)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	RM-TK-3702	STRAPLAST	RM-SK-3200	NO	-	-	-	-
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	RC-TK-3702	STRAPLAST	RC-SK-3200	NO	-	-	-	-
RECONQUISTA (Final)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	RC-TK-3702	STRAPLAST	RC-SK-3200	NO	-	-	-	-
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE DRENAJE PRFV	TC-TK-3702	STRAPLAST	TC-SK-3200	NO	-	-	-	-
EMILIA (pk0.00)	TS	1	TRAMPA SCRAPER LANZADORA	TSL-7100	T y C SA	-	SI	O'ring para la tapa de cierre rápido + Junta de cada medida de conexión.	unid	1	
TSI-7250/60 VBL-8250	TS	1	TRAMPA SCRAPER LANZADORA	TSL-7260	T y C SA	-	SI		unid	1	
TSI-7250/60 VBL-8250	TS	1	TRAMPA SCRAPER RECEPTORA	TSR-7250	T y C SA	-	SI		unid	1	
ARRUFO	TS	1	TRAMPA SCRAPER LANZADORA	TSL-7360	T y C SA	-	SI		unid	1	
ARRUFO	TS	1	TRAMPA SCRAPER RECEPTORA	TSR-7350	T y C SA	-	SI		unid	1	
TOSTADO	TS	1	TRAMPA SCRAPER RECEPTORA	TSR-7550	T y C SA	-	SI		unid	1	
SAN JAVIER (Inicio)	TS	1	TRAMPA SCRAPER LANZADORA	TSL-7700	T y C SA	-	SI		unid	1	
SAN JAVIER (Final)	TS	1	TRAMPA SCRAPER RECEPTORA	TSR-7800	T y C SA	-	SI		unid	1	
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 12"x3" S-600	GT-SF-3101	Tormene	GT-SK-3200	SI	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4251	GLOBAL	1	No se requiere repuestos para Operar. Se suministra paquete de repuestos críticos para EPC9. VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4251
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM3 S-600	GT-FS-3102	Tormene	GT-SK-3200	SI				
SAN CRISTOBAL	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	SC-SF-3101	Tormene	SC-SK-3200	SI				
SAN CRISTOBAL	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM S-600	SC-FS-3102	Tormene	SC-SK-3200	SI				
CERES	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	CE-SF-3101	Tormene	CE-SK-3200	SI				
CERES	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM S-600	CE-FS-3102	Tormene	CE-SK-3200	SI				
TOSTADO	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	TO-SF-3101	Tormene	TO-SK-3200	SI				
TOSTADO	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM S-600	TO-FS-3102	Tormene	TO-SK-3200	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO 10"x2"	SJ-SF-3101	Tormene	SJ-SK-3200	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-600	SJ-FS-3102	Tormene	SJ-SK-3200	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	SJ-SF-3103	Tormene	SJ-SK-3210	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-600	SJ-FS-3104	Tormene	SJ-SK-3210	SI				
SAN JAVIER (Final)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	SJ-SF-3103	Tormene	SJ-SK-3210	SI				
SAN JAVIER (Final)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	SJ-FS-3104	Tormene	SJ-SK-3210	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO Y LIQUIDO 12"x3"	RC-SF-3101	Tormene	RC-SK-3200	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM3 S-600	RD-FS-3102	Tormene	RC-SK-3200	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 12"x3"	RC-SF-3103	Tormene	RC-SK-3210	SI				
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM3 S-300	RC-FS-3104	Tormene	RC-SK-3210	SI				
RECONQUISTA (Final)	ESM	1	SEPARADOR DE POLVO 10"x2"	RC-SF-3103	Tormene	RC-SK-3210	SI				
RECONQUISTA (Final)	ESM	1	FILTRO SECO TIPO FM2 S-300	RC-FS-3104	Tormene	RC-SK-3210	SI				
EMILIA (pk0.00)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø24"	GT-TK-3701	Walter Conta	GT-SK-3200	NO	-	unid		
MARÍA LUISA	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	ML-TK-3701	Walter Conta	ML-SK-3200	NO	-	unid		
MARÍA LUISA	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 75.000 BTU/h	ML-CQ-3801	Walter Conta	ML-SK3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
LA PELADA	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	LA-TK-3701	Walter Conta	LA-SK-3200	NO	-	unid		
LA PELADA	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 75.000 BTU/h	LA-CQ-3801	Walter Conta	LA-SK3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
ELISA	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	EL-TK-3701	Walter Conta	EL-SK-3200	NO	-	unid		
ELISA	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 75.000 BTU/h	EL-CQ-3801	Walter Conta	EL-SK3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
TSI-7250/60 VBL-8250	TS	1	TANQUE DE CHOQUE TRAMPA RECEPTORA	TK-3750	Walter Conta	TSR-7250	NO	-	unid		
SAN CRISTOBAL	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	SC-TK-3701	Walter Conta	SC-SK-3200	NO	-	unid		
SAN CRISTOBAL	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 250.000 BTU/h	SC-CQ-3801	Walter Conta	SC-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
ARRUFO	TS	1	TANQUE DE CHOQUE TRAMPA RECEPTORA	TK-3750	Walter Conta	TSR-7350	NO	-	unid		
ARRUFO	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	AR-TK-3701	Walter Conta	AR-SK-3200	NO	-	unid		
ARRUFO	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	AR-CQ-3801	Walter Conta	AR-SK3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
HERSILIA	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	HS-TK-3701	Walter Conta	HS-SK-3200	NO	-	unid		
HERSILIA	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 75.000 BTU/h	HS-CQ-3801	Walter Conta	HS-SK3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
CERES	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	CE-TK-3701	Walter Conta	CE-SK-3200	NO	-	unid		
CERES	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 250.000 BTU/h	CE-CQ-3801	Walter Conta	CE-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
TOSTADO	TS	1	TANQUE DE CHOQUE TRAMPA RECEPTORA	TK-3750	Walter Conta	TSR-7550	NO	-	unid		
TOSTADO	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	TO-TK-3701	Walter Conta	TO-SK-3200	NO	-	unid		
TOSTADO	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 250.000 BTU/h	TO-CQ-3801	Walter Conta	TO-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
CANDIOTTI (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø24"	GC-TK-3701	Walter Conta	GC-SK-3200	NO	-	unid		
CANDIOTTI (Final)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	GC-TK-3703	Walter Conta	GC-SK-3210	NO	-	unid		
CANDIOTTI (Inicio)	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	GC-CQ-3801	Walter Conta	GC-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		

 Energía Argentina S.A.			LISTADO DE REPUESTOS								GNEA2CH-00-G-LD-4005
  			GASODUCTO NORESTE ARGENTINO - EPC 9 - RENGLON 3								REV. 0
LOCACION	DESCRIPCIÓN	CANT. EQUIPOS	EQUIPO	TAG	PROVEEDOR	ID SKID	Corresponde	Repuesto	Unidad	Cantidad	Observaciones
CANDIOTTI (Final)	ERP	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	GC-CQ-3802	Walter Conta	GC-SK-3410	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø24"	LP-TK-3701	Walter Conta	LP-SK-3200	NO	-	unid		
LAGUNA PAIVA (Final)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	LP-TK-3703	Walter Conta	LP-SK-3210	NO	-	unid		
LAGUNA PAIVA (Inicio)	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 170.000 BTU/h	LP-CQ-3801	Walter Conta	LP-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
LAGUNA PAIVA (Final)	ERP	1	CALENTADOR INDIRECTO 75.000 BTU/h	LP-CQ-3802	Walter Conta	LP-SK-3410	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
HELVECIA (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø24"	HV-TK-3701	Walter Conta	HV-SK-3200	NO	-	unid		
HELVECIA (Final)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	HV-TK-3703	Walter Conta	HV-SK-3210	NO	-	unid		
HELVECIA (Inicio)	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	HV-CQ-3801	Walter Conta	HV-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
HELVECIA (Final)	ERP	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	HV-CQ-3802	Walter Conta	HV-SK-3410	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
SAN JAVIER (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø24"	SJ-TK-3701	Walter Conta	SJ-SK-3200	NO	-	unid		
SAN JAVIER (Final)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	SJ-TK-3703	Walter Conta	SJ-SK-3210	NO	-	unid		
SAN JAVIER (Final)	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 250.000 BTU/h	SJ-CQ-3802	Walter Conta	SJ-SK-3410	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	unid		
SAN JAVIER (Final)	TS	1	TANQUE DE CHOQUE TRAMPA RECEPTORA	TK-3750	Walter Conta	TSR-7800	NO	-	unid		
ROMANG (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø24"	RM-TK-3701	Walter Conta	RM-SK-3200	NO	-	unid		
ROMANG (Inicio)	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	RM-CQ-3801	Walter Conta	RM-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	GLOBAL	1	
ROMANG (Final)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	RM-TK-3703	Walter Conta	RM-SK-3210	NO	-	unid		
ROMANG (Final)	ERP	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	RM-CQ-3802	Walter Conta	RM-SK-3410	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	GLOBAL	1	
RECONQUISTA (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø24"	RC-TK-3701	Walter Conta	RC-SK-3200	NO	-	unid		
RECONQUISTA (Inicio)	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 750.000 BTU/h	RC-CQ-3801	Walter Conta	RC-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	GLOBAL	1	
RECONQUISTA (Final)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	RC-TK-3703	Walter Conta	RC-SK-3210	NO	-	unid		
RECONQUISTA (Final)	ERP	1	CALENTADOR INDIRECTO 500.000 BTU/h	RC-CQ-3802	Walter Conta	RC-SK-3410	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	GLOBAL	1	
TACUARENDI (Inicio)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø24"	TC-TK-3701	Walter Conta	TC-SK-3200	NO	-	unid		
TACUARENDI (Inicio)	ERPO	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	TC-CQ-3801	Walter Conta	TC-SK-3400	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	GLOBAL	1	
TACUARENDI (Final)	ESM	1	TANQUE DE CHOQUE Ø20"	TC-TK-3703	Walter Conta	TC-SK-3210	NO	-	unid		
TACUARENDI (Final)	ERP	1	CALENTADOR INDIRECTO 50.000 BTU/h	TC-CQ-3802	Walter Conta	TC-SK-3410	SI	Ver documento GNEA2CH-00-I-LM-4502	GLOBAL	1	
EMILIA (pk0.00)	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8100 - 3"	Worcester SA	-	SI	VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4580	-	-	No se requiere repuestos para Operar. Se suministra paquete de repuestos críticos para EPC9. VER DOCUMENTO: GNEA2CH-03-G-LD-4580
VBL-8150	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8150 - 8"	Worcester SA	-	SI				
VBL-8200	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8200 - 8"	Worcester SA	-	SI				
TSI-7250/60 VBL-8250	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8250 - 8"	Worcester SA	-	SI				
VBL-8300	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8300 - 8"	Worcester SA	-	SI				
ARRUFO	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8350 - 6"	Worcester SA	-	SI				
HERSILIA	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8400 - 6"	Worcester SA	-	SI				
TOSTADO	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8450 - 6"	Worcester SA	-	SI				
TOSTADO	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8500 - 6"	Worcester SA	-	SI				
TOSTADO	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8550 - 6"	Worcester SA	-	SI				
HELVECIA VBL-8600	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8600 - 4"	Worcester SA	-	SI				
SAN JAVIER (Inicio)	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8700 - 4"	Worcester SA	-	SI				
SAN JAVIER VBL-8750	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8750 - 4"	Worcester SA	-	SI				
SAN JAVIER (Final)	VB	1	VÁLVULA DE BLOQUEO DE LÍNEA	VBL-8800 - 4"	Worcester SA	-	SI				