



Dr. Km. 9 Doble Vía La Guardia - Santa Cruz - Bolivia
Isaac Añez 348 - Tarija - Bolivia
Finca Calle La Paz - Villamontes
Teléfono: (03) 531700-01
Fax: (091-3) 520104
Correo electrónico: petrosur@petrosur.com
www.petrosur.com

REFERENCIAS	
1- PLOT Y KEY PLAN ELECTRICO	LP-E07-EC/EL 0103-01 de 02
2- INSTALACIONES ELECTRICAS - CLASIFICACION AREAS PELIGROSAS	LP-E07-EC/EL 0103-02 de 02
3- DISTRIBUCION ELECTRICA SALA DE CONTROL	LP-E07-EC/EL 0109-04 de 04
4- DIAGRAMA DE CONEXION DE BORNES DEL PANEL MCC EXISTENTE.	LP-E07-EC/EL 0106-09 de 11
5- DIAGRAMA DE INTERCONEXION DESDE PANEL TD-003 AL MCC-001.	LP-E07-EC/EL 0106-10 de 11

NOTAS GENERALES	
1.- DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.	
2.- TODOS LOS CABLES DE POTENCIA QUE LLEGAN AL MCC, PANELES SECUNDARIOS Y SWITCH TRANSFER DEBERAN SER TRASLADADOS AL NUEVO MCC-001. LOS CABLES QUE NO ALCANCEN, SE DEBERAN PUENTEAR EN LOS PANELES EXISTENTES (AHORA CON NUEVA DENOMINACION): IJB-01 & IJB-02 A LOS CUALES SE DEBE INSTALAR BORNERS PARA EFECTUAR LOS PUENTES MENCIONADOS.	
3.- SE DEBE REUBICAR EL CABLE Y CONDUIT QUE CORRESPONDE AL TRANSFER SWITCH Y CARGADOR DE BATERIAS DE ACUERDO AL TRAZADO MODIFICADO (HACIA LA CAMARA CE-02), MANTENIENDO LA ACTUAL CONEXION AL CCM.	

SIMBOLOGIA	
	TOMACORRIENTES
	LUMINARIA 150 WATT
	REFLECTOR 400 WATT
	CAJA GUAT-GRX
	CAJA GUAT-GRL
	INSTALACION ELECTRICA ACTUAL ENTERRADA
	INSTALACION ELECTRICA NUEVA ENTERRADA
	INSTALACION ELECTRICA NUEVA AEREA
	CAJA DE PASO
	TABLERO DE DISTRIBUCION

YPTB TRANSPORTE S.A.	
GERENTE DE PROY.: Ing. Gonzalo Arce	
REVISOR 1: Ing. Jorge Dorado	
REVISOR 2: Ing. Juan Pablo Pino	
REVISOR 3: Ing. Fernando Mérida	
CONTRATISTA	
GERENTE DE PROY.: Ing. Jorge Rojas	
REVISOR 1: Ing. David Roca	
REVISOR 2:	
REVISOR 3:	

FECHA	DIBUJO	REVISOR	APROBO	REV. N°	Ubicación:
07-May-11	M. Aldayaz	D. Roca	D. Roca	J. Rojas	3
09-Ago-10	R. Corcuera	H. Callau	A. Rosales	A. Rosales	2
08-Ago-08	R. Corcuera	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	0

FECHA	DIBUJO	REVISOR	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION

Proyecto: Instalacion 3° Compresor Sica Sica
Diseño para la construcción

Título del Plano: Instalaciones Electricas
Sala de Control

Etapa:	Conforme a Obra	Código:	LP-E07-EC/EL 0109-02 de 04
Formato:	A1 : 594 mm x 841 mm	Escala:	1:50

IPE-PROY. No.: 2010-1200
LP-E07-EC-EL 0009-02 de 04=2.dwg