



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: (03) 531700-02  
Correo electrónico: petrosur@petrosur.com  
www.petrosur.com

**REFERENCIAS**

1.- PLOT Y KEY PLAN ELECTRICO  
2.- DETALLES TÍPICOS DE ATERRAMIENTOS

LP-E07-EC/EL 0103-01 de 02  
LP-E07-EC/EL 0108-05 de 05

**NOTAS GENERALES**

1. DIMENSIONES EN METROS A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO.

**SIMBOLOGIA**

- JABALINA DE COBRE
- PUNTOS DE CONEXION EN LA SALA
- PUNTOS DE CONEXION EN LA MALLA CON CADWELL
- CAMARA DE INSPECCION CON JABALINA
- SISTEMA ATERRAMIENTO ACTUAL
- SISTEMA ATERRAMIENTO NUEVO

YFPB TRANSPORTE S.A.		09-Abr-11	M. Aldayuz	J. Ibarra	D. Roca	J. Rojas	2	Segun Construcción.	PETROSUR SRL
GERENTE DE PROY.: Ing. Gonzalo Arce		08/Ene/09	R. Corcos	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	1	Aprobado Para Construcción.	IPE Bolivia.
REVISOR 1: Ing. Jorge Dorado		11/Nov/08	R. Corcos	W. Chavez	A. Rosales	A. Rosales	0	Diseño Para Construcción.	IPE Bolivia.
REVISOR 2: Ing. Juan Pablo Pino		FECHA	DIBUJO	Calidad	Revisor	APROBO	REV. N°	DESCRIPCION	EMPRESA
REVISOR 3: Ing. Fernando Mérida									
CONTRATISTA									
GERENTE DE PROY.: Ing. Jorge Rojas									
REVISOR 1: Ing. David Roca									
REVISOR 2: J. Ibarra									
REVISOR 3:									

Proyecto: **Instalación 3° Compresor Sica Sica**  
Diseño para la construcción  
Instalaciones Electricas  
Circuito de Aterramiento

Ubicación: **Estación Sica Sica**  
Etapa: **Conforme a Obra**  
Código: **LP-E07-EC/EL 0109-03 de 04**  
Escala: **1:100**  
Formato: **A1 : 594 mm x 841 mm**