



SISTEMA:	<u>Tizagas, S. A. de C. V.</u>	FECHA DE LA REPARACIÓN:	REV. 0
LLENADO POR:	<u>Benjamin Rosales Fierro</u>	<u>05/12/2011</u>	RO-013

Ubicación: Km 0+060, red de polietileno de Tizagas en el Parque Industrial de Tizayuca, Hgo

Justificación (origen de la falla):
Reemplazo de tubería de 4" de polietileno dañada por golpe de maquinaria pesada

Procedimiento empleado:
Electrofusión

Descripción general:
Se reemplaza tramo de 1 metro de longitud de tubería de 4" de polietileno SDR 11, por electrofusión

Herramientas y equipos empleados:
Alineadores, raspadores, Procesador Electrónico (Barbara), electrocoples

Nombre de la empresa contratista: La reparación se realiza con personal de Igasamex

Evidencias fotográficas de reparación:



Observaciones:
La reparación consistió en:

- 1- Preparación de terreno
- 2- Corte y retiro de tubería dañada
- 3- Corte de tubería de reemplazo
- 4- Raspado de extremos de tubería
- 5- Colocación de electrocoples
- 6- Colocación de alineadores
- 7- Suministro de energía eléctrica a electrocoples con Procesador Electrónico (Barbara)
- 8- Tiempo de enfriamiento

Rev. No./ Resp.	Descripción	Fecha
0/OUL	Formato nuevo	Nov-11

Fecha de registro: 27/12/2011 17:16:14

Fecha de aprobación: 28/12/2011 13:33:10

Elaborado por: Benjamin Rosales Fierro

Aprobado por: Oswaldo Ugalde Linares