



Permiso de Trabajo en Caliente

Llenado y analizado por:	para trabajar en
(Empresa y Nombre Completo del ejecutor del trabajo)	. ,
Estación/ducto Área/sitio Descripción del trabajo	
Orden de Trabajo No.	_
*Fecha: Permiso válido desde hrs a hrs a hrs.	
*El permiso es válido solamente para la fecha y la hora indicada y tiene una validez de 12 horas como	máximo.
	Si N/A
1. ¿Existe el análisis de riesgos y el procedimiento específico para el trabajo a ser realizado?	
2. ¿Las válvulas han sido correctamente cerradas, señalizadas, etiquetadas y con candado	
para aislar el sistema?	\vdash
3. ¿Ha sido bloqueado, etiquetado y se ha probado el arranque del circuito eléctrico correcto?	
4. ¿El equipo eléctrico a ser usado dispone de aterramiento?	
5. ¿Las herramientas manuales y automáticas fueron revisadas y verificadas previo al uso (amoladoras con guardas y agarre, alicates, desarmadores, etc.)?	
6. ¿Los equipos especializados (grúas, tecles, fajas, cadenas, aparejos, inspección, etc.) fueron verifi	cados
previamente?	
7. ¿El sistema (equipo, recipiente, ducto) ha sido despresurizado, drenado y venteado?	
8. ¿El sistema (equipo, recipiente, ducto) ha sido lavado a vapor o con agua (detergente)?	
9. ¿El sistema (equipo, recipiente, ducto) ha sido purgado inertizado con nitrógeno?	
10. ¿Está el sistema (equipo, recipiente, ducto) limpio y libre de material inflamable?	\sqcup
11. ¿Han sido reconocidas y tapadas las alcantarillas, excavaciones, drenajes, etc.?	\vdash
12. ¿Se ha reducido la presión del sistema (equipo, recipiente, ducto) a intervenir?	H
 13. ¿Se identificó el producto en el sistema (equipo, recipiente, ducto) a reparar? 14. ¿Se verificó que todos los sistemas sensibles (Sensores, alarmas, detectores) que 	HH
puedan activarse con la actividad han sido inhibidos o desconectados?	
15. ¿Se realizó medición de espesores (soldadura, arenado)?	
16. ¿El equipo de suministro de aire para arenador dispone de filtro de respiración aprobado?	
17. ¿Los cilindros de gas inflamable / comprimidos disponen de arresta llamas?	
18. ¿Se requiere personal de resguardo especializado contra incendio, y si es así, está asignado?	Ц
19. ¿Se dispone de extintores portátiles en el sitio de trabajo?	H
20. ¿Se realizó prueba de atmósferas tóxicas o peligrosas (CO y LEL) con detector?	$H \cap$
 21. ¿La operación ha sido comunicada a Sala de Control? 22. ¿Se dispone de dispositivos de protección y sombra de luz solar en el área de soldadura? 	HH
23. ¿Se dispone del equipo contra quemaduras (waterjel, sabanas, etc.)?	H L
24. ¿El personal está capacitado / certificado para realizar el trabajo?	П
25. ¿Se realizó la reunión inicial o inducción básica de seguridad del trabajo (charla diaria previa)?	
26. ¿Se verificó que durante tareas de soldadura al arco no existan equipos sensibles a inducción?	
27. ¿El personal que ejecutará los trabajos tuvo un descanso adecuado (aprox. 8 horas)?	
28. Instrucciones especiales / adicionales a seguir	
Se requiere el siguiente equipo de protección, pero no se limita a:	14 £lbb- (ill-)
	Máscara filtrante (mascarilla)
	Delantal soldadura
	Polainas p/ amolador
Ropa de trabajo Otros	
ES RESPONSABILIDAD DEL SUPERVISOR EN SITIO VERIFICAR LAS CONDICIONES DEL EQUIPO DE PROTEC	CIÓN PERSONAL
Prueba del detector de gas %LEL (La lectura debe ser 10% del LEL o menor) Fecha Cal	_// (calibración
cada 6 meses)	
Resguardo contra incendio:(Nombre completo y firma – No iniciales)	
Permiso llenado y analizado por:	
(Firma – No iniciales) Ejecutor del trabajo Verificado y autorizado por:	
(Nombre completo y firma – No iniciales) Supervisor de YPFB TRANSPORTE S.A. u Operador de Esta	ación
CIERRE	
A ser llenado por el Supervisor de Obra, firmado y devuelto al Supervisor de YPFB TRANSPORTE S.A./C	Operador
Si No N/A	
1. ¿Candados y etiquetas (de aislación) han sido removidas?	
2. ¿Área de trabajo y equipos han sido limpiados?	
3. ¿El trabajo ha sido completado?	
o. ¿Li trabajo na siuo compictado:	
Firma Supervisor de YPFB TRANSPORTE S.A. u Operador de Estación	Fecha/ Hora:
Este permiso queda cancelado automáticamente al sonar cualquier alarma	a de emergencia
Espere la inesperada – Piense en su seguridad	-



ANÁLISIS DE PELIGROS SSMS DEL TRABAJO (A.P.T.)

Nombre del Trabajo y/o actividad	Análisis Liderizado por: [Nombre y Apellidos]		Fecha:	<u> </u>			
				Previo al trabajo se conversó de:			
ETAPAS DEL TRABAJO Y/O ACTIVIDAD A REALIZAR (Pasos básicos para hacer el trabajo)	PELIGROS / ASPECTOS IDENTIFICADOS (¿Qué trabajo(s) o situacion(es) podría provocar daños?)	AMENAZAS (¿Qué condición podría originar que algo salga mal?)	BARRERAS /PROCEDIMIENTO SEGURO (¿Que podemos hacer para evitar que algo salga mal?)	TEMA	SI	X NO	
				Objetivos del trabajo			
				Plan y Procedimientos			
				Responsabilidades/Supervisión			
				Peligros			
				Mano de Obra y Capacitación			
				Equipo a utilizar			
				Equipo de Proteccion Personal			
				Las 3 Que's			
				Permiso de Trabajo			
				Lugar de Trabajo			
				Otras actividades			
				Cierre y Etiquetado			
				Sistemas sensibles inhibidos o desconectados			
				Vias de Evacuacion			
				Obs.			
						_	
OBSERVACIONES / COMENTARIOS				_			
				-			