

## **5. Permisos de Trabajo y Monitoreo de Gases.**



TELFER TANKS

# PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Permiso Número

00535

## DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad A. Soto A. Bravo Empresa que realizará el trabajo 457  
 Lugar específico donde se realizará el Trabajo Casa de bombas  
 Describa la actividad a realizar Limpieza

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Señale el nivel de riesgo  ALTO  BAJO

Señale los permisos y formularios que requiera:

- ATS  Permiso para entrar a espacio confinado  
 Permiso para realizar trabajo en caliente 4A  
 Permiso para realizar trabajo en altura  
 Formulario de prueba de gases

Mencione los equipos o herramientas a utilizar:

Herramientas

Emisor del permiso firmará si están completados y fue verificado el permiso

Existen procedimientos de Emergencia y Rescate y una persona idónea para ejecutarlo EPP y/o ropa requerida casco, ropa, guantes, botas

Todas las fuentes de energía están aisladas, bloqueadas y etiquetadas MSDS (Hojas de datos de Seguridad) proporcionadas, peligros revisados

Es necesario tener barricada en el área

El personal conoce las políticas de Seguridad, salud y medio ambiente

Andamio aprobado es requerido para realizar la tarea

El solicitante del permiso antes de realizar la actividad, identificará los riesgos que estén latentes, las medidas preventivas

Señale peligros adicionales, precauciones en el sitio o instrucciones especiales

- Verificar uso de bombas

## PRUEBA DE GASES

Esta prueba de gases debe ser realizada por el Emisor del permiso, para poder realizar trabajo en caliente y entrada a espacios

% LEL	% O2	H2S ppm	Otro	Hora	Fecha	Dispositivo utilizado	Firma del Emisor
0%	20.8%	0 ppm	ce	0pm	08:00	04-05-14	00070273

## APROBACIÓN DE PERMISO

Este documento debe estar completamente lleno en todas las secciones solicitadas para poder utilizarse.

Todas las exigencias y las condiciones de este Permiso permanecen vigentes y el trabajo puede ser realizado de manera segura.

Este Permiso por si solo es para realizar trabajos de riesgo bajo, si necesita realizar una actividad de riesgo alto es necesario el permiso general en conjunto con el permiso para realizar la actividad incluyendo check list o documentos requeridos

Fecha	Hr Inicial	Hr Final	Firma Solicitante	Firma Emisor	Firma Aprobado
04-05-14	08:00	16:30	<u>A. Soto A. Bravo</u>	<u>S. Hernandez</u>	

**Solicitante:** He leído y comprendo las condiciones de este permiso y llevaré a cabo el trabajo de acuerdo con las precauciones plasmadas.

**Emisor:** Certifico que el trabajo descrito cumple con las condiciones de seguridad para poder realizarse.

**Aprobador:** Certifico que es seguro realizar el trabajo arriba detallado, sujeto a que se cumplan las condiciones y precauciones señaladas.

## EXTENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (El tiempo de permiso total máximo es limitado con 16 horas por día)

El Permiso de Trabajo puede ser empleado del turno diurno al nocturno, pero sólo puede ser aprobado por el Emisor de este turno.

Fecha	Hora de Extensión	Hora de Finalización	Firma del Solicitante	Firma del Emisor



TELFERTANKS

# PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Permiso Número

00533

## DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad F. MurilloEmpresa que realizará el trabajo VVLugar específico donde se realizará el Trabajo TL 21314Describa la actividad a realizar Limpieza externa del techo del tanque

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Señale el nivel de riesgo  ALTO  BAJO

Señale los permisos y formularios que requiera:

- ATS  Permiso para entrar a espacio confinado  
 Permiso para realizar trabajo en caliente 439  
 Permiso para realizar trabajo en altura A7  Otros Permisos o Formularios  
 Formulario de prueba de gases  Especifique

Mencione los equipos o herramientas a utilizar:

Hidrolavadora

- Emisor del permiso firmará si están completados y fue verificado el permiso  
 Existen procedimientos de Emergencia y Rescate y una persona idónea para ejecutarlos

EPP y/o ropa requerida casco, buzo, guantes

Todas las fuentes de energía están aisladas, bloqueadas y etiquetadas

MSDS (Hojas de datos de Seguridad) proporcionadas, peligros revisados

Es necesario tener barricada en el área

El personal conoce las políticas de Seguridad, salud y medio ambiente

Andamio aprobado es requerido para realizar la tarea

El solicitante del permiso antes de realizar la actividad, identificará los riesgos que estén latentes, las medidas preventivas

- Señale peligros adicionales, precauciones en el sitio o instrucciones especiales

Pendiente a:  
 - Condiciones climáticas  
 - Asegurarse en todo momento  
 a la estructura

## PRUEBA DE GASES

- Esta prueba de gases debe ser realizada por el Emisor del permiso, para poder realizar trabajo en caliente y entrada a espacios

% LEL	% O2	H2S ppm	Otro	Hora	Fecha	Dispositivo utilizado	Firma del Emisor
8%	20.8%	4 ppm	CO	8:00	02-05-19	00070273	M
7%	20.8%	0 ppm	CO	8:00	03-05-19	00070273	RV
7%	20.8%	4 ppm	CO	8:02	04-05-19	00070273	RV

## APROBACIÓN DE PERMISO

Este documento debe estar completamente lleno en todas las secciones solicitadas para poder utilizarse.

Todas las exigencias y las condiciones de este Permiso permanecen vigentes y el trabajo puede ser realizado de manera segura.

Este Permiso por si solo es para realizar trabajos de riesgo bajo, si necesita realizar una actividad de riesgo alto es necesario el permiso general en conjunto con el permiso para realizar la actividad incluyendo check list o documentos requeridos

Fecha	Hr Inicial	Hr Final	Firma Solicitante	Firma Emisor	Firma Aprobado
02-05-19	8:00	16:30	FELIX M. P.		
03-05-19	8:00	16:30	FELIX M. P.		
04-05-19	8:00	16:30	FELIX M. P.		

 **Solicitante:** He leído y comprendo las condiciones de este permiso y llevaré a cabo el trabajo de acuerdo con las precauciones plasmadas. **Emisor:** Certifico que el trabajo descrito cumple con las condiciones de seguridad para poder realizarse. **Aprobador:** Certifico que es seguro realizar el trabajo arriba detallado, sujeto a que se cumplan las condiciones y precauciones señaladas.

## EXTENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (El tiempo de permiso total máximo es limitado con 16 horas por día)

- El Permiso de Trabajo puede ser empleado del turno diurno al nocturno, pero sólo puede ser aprobado por el Emisor de este turno.

Fecha	Hora de Extensión	Hora de Finalización	Firma del Solicitante	Firma del Emisor



# PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Permiso Número

00527

## DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad F. MuñidoEmpresa que realizará el trabajo TTELugar específico donde se realizará el Trabajo TTE 1121314Describa la actividad a realizar Limpieza exterior del techo del tanque

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Señale el nivel de riesgo  ALTO  BAJO

Señale los permisos y formularios que requiera:

- ATS  Permiso para entrar a espacio confinado  
 Permiso para realizar trabajo en caliente 433  
 Permiso para realizar trabajo en altura 47  Otros Permisos o Formularios  
 Formulario de prueba de gases  Especifique

Mencione los equipos o herramientas a utilizar:

Hidrolavadora Emisor del permiso firmará si están completados y fue verificado el permiso

Existen procedimientos de Emergencia y Rescate y una persona idónea para ejecutarlos

EPP y/o ropa requerida casco, guantes, ropa, arnes

Todas las fuentes de energía están aisladas, bloqueadas y etiquetadas

MSDS (Hojas de datos de Seguridad) proporcionadas, peligros revisados

Es necesario tener barricada en el área

El personal conoce las políticas de Seguridad, salud y medio ambiente

Andamio aprobado es requerido para realizar la tarea

El solicitante del permiso antes de realizar la actividad, identificará los riesgos que estén latentes, las medidas preventivas

 Señale peligros adicionales, precauciones en el sitio o instrucciones especiales

Pendiente a:  
 Condiciones climáticas  
 - Se garantice en todo momento  
 a la estructura.

## PRUEBA DE GASES

 Esta prueba de gases debe ser realizada por el Emisor del permiso, para poder realizar trabajo en caliente y entrada a espacios

% LEL	% O2	H2S ppm	Otro	Hora	Fecha	Dispositivo utilizado	Firma del Emisor
0 %	20.8 %	0 ppm	CO	4:00	29-04-14	026270273	DV
0 %	20.8 %	0 ppm	CO	8:00	30-04-14	02125575	DV

## APROBACIÓN DE PERMISO

Este documento debe estar completamente lleno en todas las secciones solicitadas para poder utilizarse.

Todas las exigencias y las condiciones de este Permiso permanecen vigentes y el trabajo puede ser realizado de manera segura.

Este Permiso por si solo es para realizar trabajos de riesgo bajo, si necesita realizar una actividad de riesgo alto es necesario el permiso general en conjunto con el permiso para realizar la actividad incluyendo check list o documentos requeridos

Fecha	Hr Inicial	Hr Final	Firma Solicitante	Firma Emisor	Firma Aprobado
29-04-14	8:00	16:30	<u>FELIX CM</u>	<u>ANTONIO R. S.</u>	
30-04-14	8:00	16:30	<u>FELIX - M</u>	<u>ANTONIO R. S.</u>	

 **Solicitante:** He leído y comprendo las condiciones de este permiso y llevaré a cabo el trabajo de acuerdo con las precauciones plasmadas. **Emisor:** Certifico que el trabajo descrito cumple con las condiciones de seguridad para poder realizarse. **Aprobador:** Certifico que es seguro realizar el trabajo arriba detallado, sujeto a que se cumplan las condiciones y precauciones señaladas.

## EXTENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (El tiempo de permiso total máximo es limitado con 16 horas por día)

 El Permiso de Trabajo puede ser empleado del turno diurno al nocturno, pero sólo puede ser aprobado por el Emisor de este turno.

Fecha	Hora de Extensión	Hora de Finalización	Firma del Solicitante	Firma del Emisor



# PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Permiso Número

00526

## DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad M. MurilloEmpresa que realizará el trabajo Cargadero

Lugar específico donde se realizará el Trabajo

Cargadero

Describa la actividad a realizar

Limpieza y pintura de estructura

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Señale el nivel de riesgo  ALTO  BAJO

Señale los permisos y formularios que requiera:

- ATS  Permiso para entrar a espacio confinado  
 Permiso para realizar trabajo en caliente 45  Otros Permisos o Formularios  
 Permiso para realizar trabajo en altura 45  Especifique  
 Formulario de prueba de gases

Mencione los equipos o herramientas a utilizar:

Carriola de elevación Emisor del permiso firmará si están completados y fue verificado el permiso

Existen procedimientos de Emergencia y Rescate y una persona idónea para ejecutarlo

EPP y/o ropa requerida casco, guantes, yate, botas, arnés

Todas las fuentes de energía están aisladas, bloqueadas y etiquetadas

MSDS (Hojas de datos de Seguridad) proporcionadas, peligros revisados

Es necesario tener barricada en el área

El personal conoce las políticas de Seguridad, salud y medio ambiente

Andamio aprobado es requerido para realizar la tarea

El solicitante del permiso antes de realizar la actividad, identificará los riesgos que estén latentes, las medidas preventivas

Señale peligros adicionales, precauciones en el sitio o instrucciones especiales

- Peligro: Riesgo de incendio  
 - Carga de cisternas  
 - Tráfico en el área

## PRUEBA DE GASES

 Esta prueba de gases debe ser realizada por el Emisor del permiso, para poder realizar trabajo en caliente y entrada a espacios

% LEL	% O2	H2S ppm	Otro	Hora	Fecha	Dispositivo utilizado	Firma del Emisor
0	20.8%	0	CO	4 ppm	8:00	29-04-19	00070273
0	20.8%	0	CO	4 ppm	8:00	30-04-19	02135575

## APROBACIÓN DE PERMISO

Este documento debe estar completamente lleno en todas las secciones solicitadas para poder utilizarse.

Todas las exigencias y las condiciones de este Permiso permanecen vigentes y el trabajo puede ser realizado de manera segura.

Este Permiso por si solo es para realizar trabajos de riesgo bajo, si necesita realizar una actividad de riesgo alto es necesario el permiso general en conjunto con el permiso para realizar la actividad incluyendo check list o documentos requeridos

Fecha	Hr Inicial	Hr Final	Firma Solicitante	Firma Emisor	Firma Aprobado
29-04-19	8:00	16:23	- M. Murillo		
30-04-19	8:00	16:30	Mario Murillo		

 **Solicitante:** He leído y comprendo las condiciones de este permiso y llevaré a cabo el trabajo de acuerdo con las precauciones plasmadas. **Emisor:** Certifico que el trabajo descrito cumple con las condiciones de seguridad para poder realizarse. **Aprobador:** Certifico que es seguro realizar el trabajo arriba detallado, sujeto a que se cumplan las condiciones y precauciones señaladas.

## EXTENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (El tiempo de permiso total máximo es limitado con 16 horas por día)

 El Permiso de Trabajo puede ser empleado del turno diurno al nocturno, pero sólo puede ser aprobado por el Emisor de este turno.

Fecha	Hora de Extensión	Hora de Finalización	Firma del Solicitante	Firma del Emisor



TELFERTANKS

# PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Permiso Número

00524

## DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad	J. Camargo	Empresa que realizará el trabajo	TNT
Lugar específico donde se realizará el Trabajo	Sala de bombas de gasolina		
Describa la actividad a realizar	Alineamiento - Bomba N°18		

## MEDIDAS DE SEGURIDAD

Señale el nivel de riesgo	<input checked="" type="checkbox"/> ALTO	<input type="checkbox"/> BAJO
Señale los permisos y formularios que requiera:		
<input checked="" type="checkbox"/> ATS	<input type="checkbox"/> Permiso para entrar a espacio confinado	
<input checked="" type="checkbox"/> Permiso para realizar trabajo en caliente 430		
<input type="checkbox"/> Permiso para realizar trabajo en altura	<input type="checkbox"/> Otros Permisos o Formularios	
<input type="checkbox"/> Formulario de prueba de gases	<input type="checkbox"/> Especifique	
<input checked="" type="checkbox"/> Emisor del permiso firmará si están completados y fue verificado el permiso Existen procedimientos de Emergencia y Rescate y una persona idónea para ejecutarlo EPP y/o ropa requerida <u>casco, ropa, guantes, ropa</u> Todas las fuentes de energía están aisladas, bloqueadas y etiquetadas MSDS (Hojas de datos de Seguridad) proporcionadas, peligros revisados Es necesario tener barricada en el área El personal conoce las políticas de Seguridad, salud y medio ambiente Andamio aprobado es requerido para realizar la tarea El solicitante del permiso antes de realizar la actividad, identificará los riesgos que estén latentes, las medidas preventivas		
Mencione los equipos o herramientas a utilizar: <u>Ej. para alinear el baser</u>		
<input type="checkbox"/> Señale peligros adicionales, precauciones en el sitio o instrucciones especiales <input checked="" type="checkbox"/> - Monitores de atmósfera <input checked="" type="checkbox"/> - Verificar presencia de combustible		

## PRUEBA DE GASES

Prueba de gases realizada por el Emisor del permiso								
% LEL	% O2	H2S ppm	Otro	Hora	Fecha	Dispositivo utilizado	Firma del Emisor	
0 7%	20.8%	0 ppm	CO	8:00	26-04-19	00135575	DV	
0 7%	20.8%	0 ppm	CO	8:00	27-04-19	00270273	DV	

## APROBACIÓN DE PERMISO

Este documento debe estar completamente lleno en todas las secciones solicitadas para poder utilizarse.  
 Todas las exigencias y las condiciones de este Permiso permanecen vigentes y el trabajo puede ser realizado de manera segura.  
 Este Permiso por si solo es para realizar trabajos de riesgo bajo, si necesita realizar una actividad de riesgo alto es necesario el permiso general en conjunto con el permiso para realizar la actividad incluyendo check list o documentos requeridos

Fecha	Hr Inicial	Hr Final	Firma Solicitante	Firma Emisor	Firma Aprobado
26-04-19	8:00	16:30	<u>Camargo, José R.</u>	<u>Gutierrez, Oscar</u>	
27-04-19	8:00	16:30	<u>Camargo, José R.</u>	<u>Gutierrez, Oscar</u>	

- Solicitante:** He leído y comprendo las condiciones de este permiso y llevaré a cabo el trabajo de acuerdo con las precauciones plasmadas.
- Emisor:** Certifico que el trabajo descrito cumple con las condiciones de seguridad para poder realizarse.
- Aprobador:** Certifico que es seguro realizar el trabajo arriba detallado, sujeto a que se cumplan las condiciones y precauciones señaladas.

## EXTENSIÓN DEL PERMISO DE TRABAJO (El tiempo de permiso total máximo es limitado con 16 horas por día)

- El Permiso de Trabajo puede ser empleado del turno diurno al nocturno, pero sólo puede ser aprobado por el Emisor de este turno.

Fecha	Hora de Extensión	Hora de Finalización	Firma del Solicitante	Firma del Emisor