

5. Permisos de Trabajo y Monitoreo de Gases.



PERMISO DE TRABAJO GENERAL

Permiso Número

00535

DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad A. Soto / J. Bravo Empresa que realizará el trabajo AS7
Lugar específico donde se realizará el Trabajo Cala de bombas
Describe 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 441☐ Permiso para realizar trabajo en altura☐ Formulario de prueba de gases☐ Otros Permisos o Formularios☐ EspecifiqueMencione 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 casaca, botas, guantes, lentes

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 preventivasSeñale 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
<u>0 %</u>	<u>20.8 %</u>	<u>0 ppm</u>	<u>CO</u>	<u>8:00</u>	<u>04-05-19</u>	<u>02070273</u>	<u>AS</u>

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
<u>04-05-19</u>	<u>8:00</u>	<u>16:30</u>	<u>A. Soto</u>	<u>[Firma]</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.

EXTENSION 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

DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad F. Murillo Empresa que realizará el trabajo VTI
 Lugar específico donde se realizará el Trabajo TL 2/3/4
 Describa 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 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 casaca, guantes, zapatos

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
<u>0</u> %	<u>20.8</u> %	<u>0</u> ppm	<u>CO</u> <u>0</u> ppm	<u>8:00</u>	<u>02-05-19</u>	<u>00070273</u>	<u>mu</u>
<u>0</u> %	<u>20.8</u> %	<u>0</u> ppm	<u>CO</u> <u>0</u> ppm	<u>8:00</u>	<u>03-05-19</u>	<u>00070273</u>	<u>mu</u>
<u>0</u> %	<u>20.8</u> %	<u>0</u> ppm	<u>CO</u> <u>0</u> ppm	<u>8:00</u>	<u>04-05-19</u>	<u>00070273</u>	<u>mu</u>

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
<u>02-05-19</u>	<u>8:00</u>	<u>16:30</u>	<u>FELIX M.P</u>	<u>[Firma]</u>	
<u>03-05-19</u>	<u>8:00</u>	<u>16:30</u>	<u>FELIX M.P</u>	<u>[Firma]</u>	
<u>04-05-19</u>	<u>8:00</u>	<u>16:30</u>	<u>FELIX M.P</u>	<u>[Firma]</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 ealizarse.
☐ **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

DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad F. Muriello Empresa que realizará el trabajo VV
 Lugar específico donde se realizará el Trabajo 012 1/2 13/4
 Describa 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 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, botas, 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
 - 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
<u>0</u> %	<u>20.8</u> %	<u>0</u> ppm	<u>CO</u> <u>0</u> ppm	<u>8:00</u>	<u>29-04-19</u>	<u>02570273</u>	<u>DV</u>
<u>0</u> %	<u>20.8</u> %	<u>0</u> ppm	<u>CO</u> <u>0</u> ppm	<u>8:00</u>	<u>30-04-19</u>	<u>02135575</u>	<u>DV</u>

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
<u>29-04-19</u>	<u>8:00</u>	<u>16:30</u>	<u>FELIX CM</u>	<u>[Firma]</u>	
<u>30-04-19</u>	<u>8:00</u>	<u>16:30</u>	<u>FELIX CM</u>	<u>[Firma]</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 ealizarse.

☒ 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

DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad M. Murillo Empresa que realizará el trabajo VTT
 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

☒ Permiso para realizar trabajo en altura ⁴⁵

☐ Formulario de prueba de gases

☐ Otros Permisos o Formularios

☐ Especifique

Mencione los equipos o herramientas a utilizar:

Cañasta 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 ejecutarlos

EPP y/o ropa requerida casaca, guantes, zapatos, 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

Pendientes:
- 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

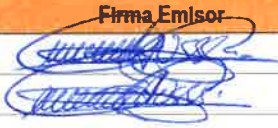

% LEL	% O2	H2S ppm	Otro	Hora	Fecha	Dispositivo utilizado	Firma del Emisor
Φ 7%	20.8%	Φ ppm	CO Φ ppm	8:00	29-04-16	00070273	DU
Φ 7%	20.8%	Φ ppm	CO Φ ppm	8:00	30-04-19	00135575	DU

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	16:30	Mario 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 ealizarse.

☒ **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

DATOS GENERALES

Persona responsable de la actividad J. Camargo Empresa que realizará el trabajo RTT
 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 ☒ ALTO ☐ BAJO

Señale los permisos y formularios que requiera:

- ☒ ATS ☐ Permiso para entrar a espacio confinado
☒ Permiso para realizar trabajo en caliente 430
☐ Permiso para realizar trabajo en altura ☐ Otros Permisos o Formularios
☐ Formulario de prueba de gases ☐ Especifique

Mencione los equipos o herramientas a utilizar:

Eq. para alinear el laser

☒ 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 casaca, botas, guantes, lentes

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

- Monitores de atmósfera
- Verificar presencia de combustible

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

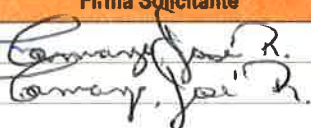

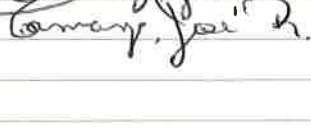

% LEL	% O2	H2S ppm	Otro	Hora	Fecha	Dispositivo utilizado	Firma del Emisor
① 7%	20.8 1/2	① ppm	CO	8:00	26-04-19	00135575	DV
② 7%	20.8 1/2	② ppm	CO	8:00	27-04-19	00070273	DV

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			
27-04-19	8:00	16:30			

☐ 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