

# INDUCCIÓN HS CONTRATISTAS

KICKOFF MEETING



Parex Resources

2023

# Metas - 2023

## Lagging



- Lesión a personas
  - LTIF.
  - TRIF: MTC, RWC y LTI.



- Accidentes de tránsito
  - MVA: C, M, S.

### META 2023

# LTI

0

Exceptional

# TRI

1

Exceptional

# MVA

0

Exceptional

## Leading

- Inspecciones gerenciales.
- Lecciones aprendidas.
- Tarjetas **SOS** (plataforma) - **ADT**
- Plan Mentor.
- Campañas HS.
- Iniciativas de transporte (materiales y personal): Velocidad, Jornada, auditorías, confiabilidad de la información.
- Autoridades de área



# Leading Indicators para contratistas

- **Tarjetas SOS:** Reporte de tarjetas SOS (Contratistas)- 1 SOS @ 300 HH / 1 SOS @ 250 HH Target / 1 SOS @ 200 HH Exeptional
- **Inspección Gerencial:** Realizar al menos 2 inspecciones gerenciales al proyecto.
- **Campañas HS:** Realizar al menos 1 campaña HS semanal.
- **Garantizar el entrenamiento a la brigada de emergencias por un ente Externo – Puede ser con apoyo de la ARL**
- La persona designada como responsable de área por el contratista debe participar por menos en 3 verificaciones de permisos de trabajo al mes y realizar 4 registros SOS
- Realizar una visita gerencial por parte de la dirección del contratista / Coordinador, directores de obra o líder del proyecto.
- El representante HSE o designado por el contratista debe participar de la reunión mensual HS con PAREX ( Virtual o presencial según programación )
- La recurrencia de más 3 ADT se tendrá presente en calificación mensual de la gestión HS

# REQUISITOS DE HS.

## CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS ANTES Y DURANTE LA EJECUCION DEL PROYECTO

Cada Contratista deberá cumplir cabalmente con los **procedimientos, políticas e indicaciones de PAREX, y de Ley**, respecto a Seguridad Industrial y salud. La expectativa para este proyecto es cero incidentes de HSEQ. Sin embargo, en caso de presentarse alguna situación, el contratista deberá informar de manera inmediata de acuerdo al procedimiento establecido por PAREX.

Cada Contratista es responsable de conocer y dar cumplimiento a todas las obligaciones contractuales plasmadas en los contratos formalizados con PAREX. Para la ejecución de este proyecto se recuerda a todos los contratistas que deben cumplir, entre otras obligaciones; entregar y mantener actualizadas las pólizas solicitadas, planear, controlar y reportar la ejecución de las obras y los aspectos de HSEQ, mantener personal de supervisión competente y disponible en obra, asegurar que las zonas de trabajo sean seguras, hacer entrega del Dossier ICA al finalizar la obra, etc.

Para dar cumplimiento a los requisitos establecidos en HS se verificará previamente LISTA DE CONTROL A CONTRATISTAS en la **plataforma de permisos de trabajo** (Anexo HS-COL- HSE-FT-012) y formalizar el Documento Puente COL-HSE-PL-009

**Enviar HV Coordinador HSE & Supervisor HSE / Antes de iniciar el proyecto.**



## ESTRUCTURA DE HS

El **CONTRATISTA** debe garantizar que durante todas las etapas del contrato tendrá una **organización o estructura de soporte en HSEQ**, para asegurar el cumplimiento del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, así como del Sistema de Gestión Ambiental y de los requisitos de LA COMPAÑÍA. Para el desarrollo del proyecto el CONTRATISTA debe contar con un Profesional de HSE, desde que se **inicie hasta el cierre de las actividades operativas y documentales**.

**Este personal debe tener un mínimo de tres (3) años de experiencia específica** en el desarrollo de actividades HSEQ propias del objeto del contrato; presentar certificados de estudios y desarrollo de trabajos como profesional de Seguridad, Salud, medio ambiente y acreditar experiencia y conocimiento específico en prácticas ambientales relacionadas con la industria de los hidrocarburos, conocimiento en normatividad, estudios, e informes ambientales y en actividades de seguimiento ambiental y contar con la licencia vigente en Salud Ocupacional y el curso vigente en Sistemas de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo requerido por la legislación nacional.

El **profesional para desempeñar el cargo de HSE** deberá acreditar su idoneidad para ejecutar las funciones propias del cargo en mención. **Las hojas de vida del personal que desempeñara la gestión del contratista deberán ser aprobadas por las Áreas de HS y Ambiental y Calidad de LA COMPAÑÍA**, previo al inicio de la actividad.



# ASEGURAMIENTO HS ANTES DE LAS OPERACIONES



## INDUCCION

Inducción virtual HSE por parte de Parex en el portal digital para la radicación de solicitudes de ingreso.

Personal de las empresas contratistas según procedimiento COL-HSEQ-PR-014.



## DOCUMENTO PUENTE-VERIFICACION

Lista de Verificación Primaria (COL-HSEQ-FT-122) de todo el personal que participara en las operaciones del Ríg  
Documento puente COL-HSE-PL-009

Se deberá actualizar cada vez que ingrese personal al proyecto.

## ANEXO HSE COL-HSEQ FT-012

Entrega de ANEXO HSE COL-HSEQ-FT-012 (requisitos de seguridad y salud en el trabajo) – registro Digital en plataforma

Información organizada de acuerdo a la estructura del formato y mínimo 80% de cumplimiento antes del inicio.



## Documento Puente

Establecer la interrelación entre los Sistemas de Gestión de PAREX y el contratista.

Para el inicio formal de la etapa constructiva se debe contar con el Documento puente COL-HSE-PL-009



## BRIGADAS INTEGRALES

Capacitación de Brigadas integrales

Garantizar el entrenamiento a la brigada de emergencias por un ente Externo – Puede ser con apoyo de la ARL.

## Ingreso de volquetas



Seguro obligatorio SOAT

Licencia de tránsito del vehículo (unidad motriz).

Licencia de tránsito del remolque o semi remolque (unidad de carga).

Póliza de responsabilidad civil extracontractual

Antigüedad del vehículo no mayor a 15 años a partir de la fecha de matrícula COL-HSEQ-ES-004

Revisión tecno mecánica vigente (6 meses máximo).

Para vehículos articulados certificación de luz negra del conjunto de acople (Quinta rueda y King pin) (6 meses como vigencia máxima).

En el caso de las volquetas, certificado de prueba no destructiva NDT semestralmente para conjunto pivote del volcó - COL-HSEQ-ES-004

Sistema carpado y descarpado operable desde piso, manual o mecánico

Certificado de prueba no destructiva NDT semestralmente para los pines de los soportes delanteros del tren de apoyo del tráiler.

Inspección preoperacional debidamente diligenciada por el contratista

Cuando el vehículo sea de una empresa tercerizada, deberá tener un contrato/convenio y/o relación commercial entre las partes.

## Conductor Operador de Volqueta

Licencia de conducción de la categoría que corresponda para el vehículo a conducir.

Cedula de ciudadanía.

EPP completos ( Casco, barbiquejo, gafas de seguridad, tapa oídos, camisa manga larga y calzado de seguridad )

Cursos de manejo defensivo y/o preventivo teórico práctico emitido por escuelas de conducción aprobadas por reglamentación nacional u organismos de enseñanza con acreditaciones / no mayor a un año ( **Presencial** )

Registro de inducción HS del contratista

Adelantar solicitud de ingreso en plataforma PAREX

Si va a realizar tareas a una altura igual o superior de 2 m, debe estar entrenado para realizar el trabajo en alturas.

Concepto médico no mayor a 1 año de vigencia para los que son Independientes.

RUNT Vigente

Curso de mecánica básica / primeros auxilios / manejo de extintores

Carné de vacunas.

Diligenciar Acta De Compromiso Del Conductor Seguro - COL- HSEQ-FT-048

Certificado del pago de aportes a la seguridad social. - Riesgo 4 Ideal nivel riesgo 5

Contrato laboral, orden de prestación del servicio o convenio comercial

Experiencia mínima 2 años soportada

Portar el listado de teléfonos de emergencia y MEDEVAC

## CONDUCTOR



# ASEGURAMIENTO HS ANTES DE LAS OPERACIONES

## Ingreso de Maquinaria Amarilla



Hoja de vida y ultimo registro del mantenimiento del equipo.

Declaración de registro de importación

Tarjeta de registro de maquinaria o Tarjeta de propiedad

Disponer del RUNT ( 842911000, 842910000, 842951000, 842952000, 842959000 y 8905100000)

Certificado de inspección Con una vigencia anual - Con acreditación ONAC

Deberán realizarse ensayos no destructivos (tintas penetrantes, ultrasonido, luz negra), a la totalidad de gancho, bases y pasadores de ensamble del balde, por entidades reconocidas y avaladas, con una frecuencia de seis (6) meses.

Para retro excavadoras involucradas en LEVANTAMIENTO MECÁNICO DE CARGAS - Debe contar con certificación vigente como operador y / o aparejador de equipo de levantamiento mecánico de cargas.

Manual del equipo en español con las tablas de carga, limites operativos o capacidad de estos.

Inspección preoperacional en sistema de gestión del contratista

Póliza o seguro contractual todo riesgo equipo y maquinaria, donde se resalte la actividad de obras civiles. ( El Sitio de emisión debe ser del área de cobertura en el sitio de la labor ) ( \*\* Se verificará por el entorno del proyecto )

Cuando la maquinaria es subcontratada se debe disponer del contrato o convenio entre las partes..

## Operador de Maquinaria Amarilla



Mínimo 3 años de experiencia en maquinaria amarilla.

Para retro excavadoras involucradas en LEVANTAMIENTO MECÁNICO DE CARGAS - Experiencia comprobada no inferior de tres (3) años , y de un (1) año como operador de retro excavadora en operaciones de levantamiento mecánico de cargas.

Competencia SENA o de un organismo gubernamental de certificación de competencia Vigentes ( Debe ser emitido para el tipo de maquinaria o equipo a operar ) Registro debe ser adelantado presencial – La practica

Licencia de conducción de acuerdo con la legislación vigente ( Resolución 1068 del 2015 Artículo 37 )

Seguridad social al día ( Riesgo 5 )

Hoja de vida

Certificados cursos de seguridad vial: ( Manejo defensivo - Presencial, mecánica básica, primeros auxilios y manejo de extintores)

Examen ocupacional de ingreso.

## Auxiliares viales

Requisitos personales (Res. 1885 de 2015):

Debe haber terminado como mínimo el ciclo de educación primaria.

Haber aprobado capacitación y entrenamiento con certificado físico que lo habilite como Auxiliar de Tránsito.

Poseer buenas condiciones físicas y visión y audición compatibles con sus labores a desarrollar.

Señalización preventiva para zonas de obras (SPO-03, SR-30, SPO-02, etc.).

Dispositivos de canalización, por ejemplo: Conos, maletines, barricadas, etc.

Paletas de Pare y Siga.

Vestimenta (Res. 1885 de 2015):

Chaleco con cintas retrorreflectantes.

Overol.

Capa impermeable para lluvia con cintas retrorreflectantes.

Elemento de protección personal acordes con la labor, como mínimo: Casco, gafas, guantes y calzado de seguridad.

Servicios de higiene ( Res. 2400 de 1979):

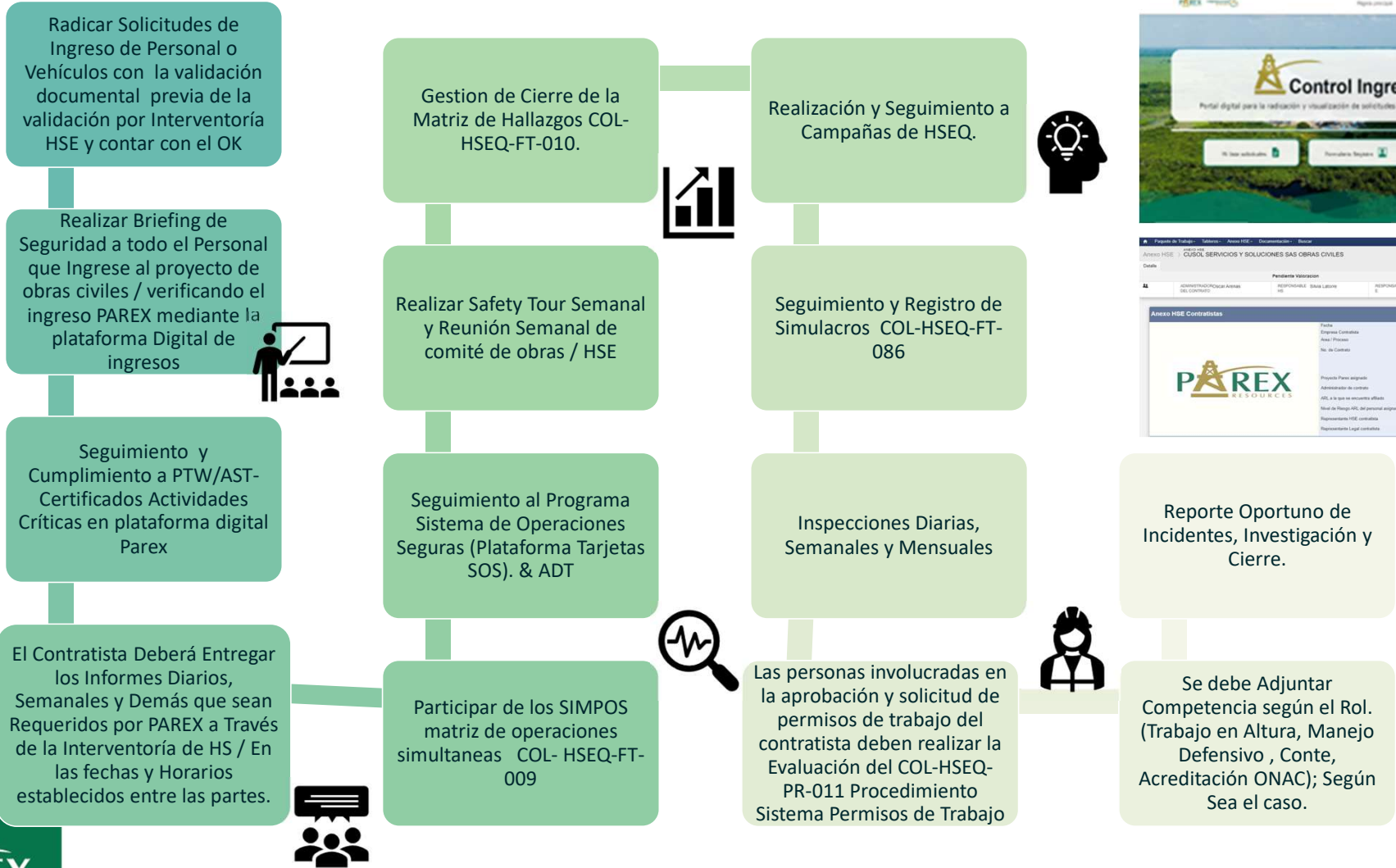
- ✓ Unidad sanitaria.
- ✓ Suministro de hidratación.



## Personal General

- Certificado de Aptitud Médica . ( Basado en el profesiograma y Cargo).
- Afiliación EPS, ARL y AFP. ( si es Subcontratista o va a realizar un servicio o visita se debe especificar).
- Carnet de vacunas ( Tétano y Fiebre Amarilla).
- Contrato de Obra y/o Otros Si , o la Orden de Trabajo. ( Labor Contratada). Esto con el fin de corroborar que la cotización de seguridad social se haga de acuerdo al IBC.
- Inducción de Ingreso por parte del Contratista.
- Entrega de Dotación. Adicionales elementos de Bioseguridad.
- Se debe Adjuntar Competencia según el Rol. ( Trabajo en Altura, Manejo defensivo , Conte, Acreditación Onac); según sea el caso.
- Anexar lista de Verificación Primaria.( Col-HSEQ-FT-122).
- Si va a ingresar Vehículo o Maquinaria enviar documentación. ( Tarjeta de Propiedad, Seguros, Tecnomecanica, Inspección, Manejo defensivo, Etc.).
- El personal que transportan mercancías peligrosas debe estar registrados en SISCONMP- Sistema de información de conductores que transportan mercancías peligrosas - Mintransporte.

# ASEGURAMIENTO HSE DURANTE DE LAS OPERACIONES





## ASPECTOS IMPORTANTES HS CIERRE DE PROYECTO

### ANEXO HSE COL-HSEQ FT-012 & Matriz de Inspecciones COL-HSEQ-FT-010 .

Cierre de pendientes de Anexo HSE COL-HSEQ-FT-012 Lista de Control a Contratistas & Matriz de Inspecciones COL-HSEQ-FT-010 .



### HALLAZGOS FT010 - TARJETAS SOS & Auditorias a Contratistas COL- HSEQ-FT-02.

Cierre del 100% Hallazgos Matriz de Inspecciones COL-HSEQ-FT-010 & Auditorias a Contratistas COL- HSEQ-FT-02.

Cierre del 100% de las Tarjetas SOS reportadas



### SIMULACROS - ENTREGA PLATAFORMAS

Cierre de los hallazgos y observaciones generados durante la realización de Simulacros COL-HSEQ-FT-086.

Entrega de la plataforma o localización, debidamente firmada por las autoridades del área



### DOSSIER ICA COL-HSEQ-FT-139

Entrega Dossier ICA COL- HSEQ-FT-139 Tiempo máximo de entrega 8 días después de terminado el proyecto



### INVESTIGACION INCIDENTES

Cierre documental de los incidentes, si se llegasen a presentar durante el desarrollo y ejecución del proyecto.

PAREX  
ENERGIES

