# REGLAS DE ORO

Principios elementales de Seguridad que todos debemos aplicar en cualquier situación, para controlar mejor los riesgos vinculados las actividades de WellPerf S.A.

*No se apresure, primero asegúrese.*

# REGLAS DE ORO – OBJETIVO CERO

*Cualquier empleado puede intervenir o detener el trabajo si una regla de oro no está siendo seguida y el o los empleados están en peligro.*

# PERMISO DE TRABAJO

Los Permisos de Trabajo son procedimientos de planeación y control para actividades NO RUTINARIAS y actividades CRÍTICAS RUTINARIAS, las cuáles son identificadas como potencialmente peligrosas. También se le denomina Autorización de Trabajo.

- Verificar si la tarea requiere un permiso de trabajo y gestionarlo de forma correcta.
- Verificar que el permiso está debidamente autorizado.
- Detallar la planificación previa del permiso de trabajo.
- Verificar que estén identificados los peligros y salvaguardas correspondientes en cada paso de la tarea.
- Verificar que se haya cumplido con las barreras señaladas en el permiso de trabajo
- El supervisor debe comunicar a todo el personal los contenidos del permiso de trabajo
- Si las condiciones de la tarea o los intervinientes cambian, seguir las sugerencias de MANEJO DE CAMBIOS.

# LINEA DE FUEGO

Línea de Fuego se entiende como el punto de contacto cuando nos exponemos a la trayectoria de alguna fuente de energía ya sea eléctrica, hidráulica, neumática, potencial, físico o químico, o algún elemento mecánico, ambiental, ubicarse en la línea de proyección directa, que puedan generar algún accidente

- Mantener una posición, incluyendo todas las partes de su cuerpo, en una zona segura en relación al trabajo que está realizando o al trabajo que alguien más hace cerca de Ud.
- Debemos conocer los riesgos de las energías con las que se trabajan.
- Verificar y validar las salvaguardas previstas.
- Respetar protecciones de seguridad.
- El supervisor debe comunicar a todo el personal el plan de trabajo.
- No controlar la carga en forma manual, respetar el radio de caída y giro del elemento.
- Antes y durante cada tarea, pregúntese; ¿Existe alguna posibilidad de que esté en la línea de fuego?, ¿existe protección adecuada? (barreras, bloqueos, epp, etc.)….si es así no los retire.

# SEGURIDAD VIAL

Entendemos la seguridad vial como la prevención de accidentes de tránsito o la minimización de sus efectos, cuando tuviera lugar un accidente o incidente de tránsito, reconociendo el peligro, entender la defensa y actuar correctamente y a tiempo.

- Disponer de una licencia válida para el tipo de vehículo a conducir
- Cumplir con las normas de Seguridad Vial.
- Utilizar siempre el cinturón de seguridad.
- Planificar y gerenciar cada viaje.
- Seguir el plan de viaje acordado.
- No conducir bajo efectos de drogas y/o alcohol y/o cansancio.
- No utilizar dispositivos de comunicación (teléfonos, manos libres) mientras conduce.
- Gestionar la lista de chequeo preventiva del vehículo
- Cumplir con los lineamientos de la Política de Seguridad Vial.

# OPERACIONES DE IZAJE

Operación mecánica que se realiza para mover objetos que no pueden ser transportados manualmente por su complejidad y su alta responsabilidad en la industria. Se realiza mediante apoyo y guía al operador de grúas a través de señales durante el levantamiento de cargas.

- Realizar el check list de verificación diaria a todos los equipos.
- El operador debe estar capacitado y certificado para las tareas específicas que realice y el equipo que opere.
- El equipo y los elementos de izaje deben tener certificaciones vigentes.
- Planificar las operaciones de izado y confeccionar el Plan de izaje.
- Nunca pasar bajo una carga suspendida o equipo en movimiento.
- Nunca exceder la carga máxima definida en el plan de izaje.
- Delimitar el área de trabajo.

# MANEJO DEL CAMBIO

Proceso orientado a prevenir y controlar los riesgos a la seguridad y salud de los trabajadores, la integridad de las instalaciones, equipos y al ambiente de la empresa cuando se presentan cambios temporales, permanentes o de emergencia

- Identificar desviaciones del plan de trabajo con respecto a procedimientos, recursos,  clima, personas y sus funciones.
- Evaluar con el personal afectado a la tarea las nuevas condiciones, revisando los análisis de riesgos realizados según las nuevas condiciones.
- Solicitar la autorización correspondiente para ejecutar la nueva planificación.
- Una vez aprobados los cambios, comunicar a todo el personal afectado previo a su implementación.
- verificar y controlar la implementación

# MANEJO DE EXPLOSIVOS

Los explosivos son sustancias químicas que en condiciones normales de temperatura y presión son inocuas, pero que por medio de un iniciador pasan violentamente al estado gaseoso, produciendo un gran aumento de volumen, alta temperatura y presión.

- El operador debe contar con las competencias, capacitaciones y entrenamiento de acuerdo al procedimiento de seguridad con explosivos.
- Señalizar y restringir el acceso al área de manipulación de explosivos.
- Asegurar que se instale la puesta a tierra en el área donde se maneja explosivos.
- Asegurar silencio de radio durante el armado de explosivos.
- Uso únicamente de herramientas anti chispa al manipular explosivos.
- Manipulación adecuada de cajas de explosivos en base y campo.
- Registro de movimientos y consumo de explosivos (FI-FO), reportar los explosivos no detonados (waste).
- Diligenciar la documentación para el transporte y/o traslado de explosivos.
- El transporte de explosivos debe realizarse únicamente en los contenedores o cajas adecuadas según la normativa.
- Explosivos primarios y secundarios deben almacenarse por separado en cajas o contenedores que garanticen la preservación adecuada y así asegurar la integridad de los mismos.

# TRABAJO EN ALTURAS

Es aquel que se realiza en cualquier lugar donde, si no se han adoptado las precauciones necesarias, una persona puede caer desde una altura que puede provocar lesiones

- El operario debe contar con las aptitudes psicofísicas, capacitaciones y entrenamiento para realizar tareas de altura.
- Verificar el buen estado de Elementos de Protección Personal y del sistema anticaída e identificar los puntos de anclaje previo a la tarea.
- Asegurar las herramientas y materiales para evitar caídas de objetos.
- Mantenerse enganchado al punto de anclaje asignado en todo momento y respetar el camino de vida.
- Conocer el plan de emergencia para rescates en altura; contar con los recursos y entrenamiento necesarios.

# AISLAMIENTO DE ENERGIAS

Es la acción de aislar o cortar el flujo de energía o energías de un equipo, máquina, sistema o proceso mediante la desactivación del interruptor, dispositivo de control de flujo o colocación de barreras físicas para impedir el suministro o retorno de las energías.

- Estar autorizado por la empresa para realizar tareas que requieren aislamiento – Certificación.
- Identificar todas las fuentes de energía y su método de aislamiento.
- Contar con mapa de bloqueo y/o ficha de aislamiento.
- Aislar todas las fuentes de energía identificadas, bloquear y etiquetar de modo de impedir el accionamiento de forma errónea.
- Verificar la des energización y ausencia de energía residual.
- Cada interviniente debe colocar su candado asegurando el bloqueo.
- Respetar secuencia de des aislamiento y puesta en servicio, comunicar a todo el personal interviniente

# GRACIAS

PREGUNTAS?

De los Shyris N36-120 y Suecia. Edf. Allure Park. Iñaquito, Quito, Ecuador

+593 984 434501

calidad@wellperf.com

linkedin.com/company/wellperf/mycompany/

www.wellperf.com