OBJETIVO: Diseñar un procedimiento que garantice las condiciones de seguridad de los equipos, máquinas y herramientas que permanecen en las instalaciones de A.Z. Construcciones S.A.S., con el fin de prevenir posibles incidentes, accidentes y enfermedades laborales a los colaboradores.

ALCANCE: Este procedimiento aplica para todos los equipos, las máquinas y herramientas existentes en la empresa.

DEFINICIONES:

- **Maquina:** Conjunto de aparatos combinados para aprovechar, regular o dirigir la acción de una fuerza

- **Herramienta:** Instrumento que sirve para hacer o reparar algo y que se usa con las manos.

- **Prevención:** Medida o disposición que se toma de manera anticipada para evitar que suceda una cosa considerada negativa

- **Equipo:** Conjunto de accesorios que operan para un servicio o trabajo determinado.

- **Mantenimiento:** Conjunto de actividades técnicas y administrativas que permite conservar, un procedimiento, equipo, maquina u otro componente que permite desarrollar su función

- **Mantenimiento preventivo:** Es aquel que interviene disminuyendo

- **Mantenimiento Correctivo**: Es aquel que solo interviene en el equipo cuando presenta falla

PROCEDIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

¿PARA QUE SE HACE?

Se diseña y se implementa el presente procedimiento con el fin de prever y minimizar los fallos y/o daños de los equipos, máquinas y herramientas, que se encuentren dentro de la empresa, utilizando para ello una serie de datos sobre los distintos sistemas y sub-sistemas e inclusive partes.

¿CUANDO SE HACE?

De acuerdo a esta condición se diseña y se implementa el procedimiento en base al uso del equipo, para realizar cambios de partes, aceites, reparaciones, ajustes y lubricantes, etc., a maquinaria, equipos e instalaciones y que se considera importante realizar para evitar fallos, que a su vez generen perdidas en la salud de sus empleados y los recursos económicos A.Z. Construcciones S.A.S.

¿CON QUE FRECUENCIA?

Las herramientas manuales serán aceitadas cada que se requiera y las que apliquen ser lubricadas, y los equipos y maquinaria según su manual o instrucciones dadas por el proveedor o fabricante

LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

La limpieza de estas y de los demás equipos y maquinaria será diariamente, retirando que queden libre de materiales que se hayan utilizado, además se almacenaran en un lugar seguro.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Durante el desplazamiento los empleados deben transportaran la herramienta en un porta herramientas y los equipos tales como: (taladros, pulidora), se transportaran en baldes en buen estado y con su respectiva manila

Cada uno de los equipos, máquinas y herramientas serán manipulados siempre y cuando el empleado porte los elementos de protección personal, (EPP),

requeridos, para proteger su salud y su seguridad durante la manipulación de estos y la realización de las actividades.

BENEFICIOS DEL PROCEDIMIENTO

- Previene potenciales incidentes, accidentes y enfermedades laborales
- Reduce las fallas y tiempos perdidos
- Incrementa la vida de los equipos, maquinaria y herramienta
- Mejora la utilización de los recursos.
- Reduce los niveles del inventario.

RESPONSABILIDADES

GERENTE/CONTRATISTA

- Promueve y facilita las acciones de control propuestas
- Garantiza el cuidado y la seguridad de los trabajadores
- Brinda los recursos necesarios para el desarrollo continuo del procedimiento
- Solicita al proveedor la ficha técnica de los equipos, maquinaria y herramienta que adquiera

RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Coordina la revisión del procedimiento
- Actualizar periódicamente el procedimiento de acuerdo a las necesidades que se presenten
- Divulgar e implementar el procedimiento en la empresa, fomentando el compromiso de su adecuada ejecución a los trabajadores
- Informar al jefe de mantenimiento acerca de los resultados y los avances del procedimiento
- Revisa y hace eficaz lo mencionado en la ficha técnica de los equipos

ENCARGADO DE OBRA

- Promueve su participación y la de los empleados en las actividades programadas para mantener el procedimiento
- Informa a la persona encargada de SST los avances y cumplimientos que lleva el programa
- Cumple y hace cumplir a los empleados las recomendaciones dadas fomentando la seguridad y el uso adecuado de las máquinas, equipos y herramientas

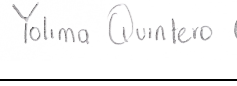
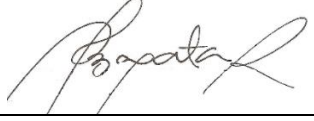
COMUNICACIÒN

El presente procedimiento se divulgará a todos los empleados de A.Z. Construcciones S.A.S. con el fin de darles a conocer sus componentes, identificando los criterios necesarios para su cuidado de acuerdo a los factores de riesgo existentes

CAPACITACIÒN

Se mencionarán los aspectos necesarios del presente procedimiento en las capacitaciones de inducción y reinducción y además se realizarán capacitaciones relacionadas a las actividades del procedimiento de acuerdo a la identificación de riesgos por la persona encargada de seguridad y salud en el trabajo

GESTION DEL CAMBIO

SG-SST	DOCUMENTO	REVISO Y APROBRO
Nombre	Yolima Quintero C.	Álvaro Delio Zapata
Firma		
Fecha	Agosto 01 de 2023	Agosto 15 de 2023