

	FORMATO	SST-P-003_TALLER
	RESCATE DE EQUIPOS	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 09/03/2022

1.OBJETIVO	Establecer la descripción específica de la forma como llevar a cabo o desarrollar las actividades del Rescate de Equipos de manera correcta desde el inicio hasta el final del trabajo, identificando los peligros y estableciendo medidas de control para minimizar los riesgos.	2.ALCANCE	Aplica a todo el personal que desarrolle las actividades de Rescate de Equipos.
-------------------	---	------------------	---

3.EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		4.EQUIPOS/HERRAMIENTAS/INSUMOS/MATERIALES	
▪ Casco de seguridad ▪ Zapato de seguridad ▪ Chaleco. ▪ Guantes de cuero ▪ Lentes de oscuros ▪ Lentes claros.		▪ Unidad asignada para rescate ▪ Llaves de boca ▪ Kit antiderrame (paños, trapos, bolsas, pala pico.). ▪ Cable remolque ▪ Eslingas ▪ Grilletes	

5.DESCRIPCIÓN			
N°	PASO A PASO	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL
5.1	▪ Inspección de herramientas y equipos	▪ Caídas a nivel ▪ Golpes	▪ Caminar por accesos limpios y apropiados ▪ Mantener orden y limpieza en área de trabajo ▪ Cambio de herramientas y equipos defectuoso
5.2	▪ Traslado de equipos y personal a zona de equipo a rescatar.	▪ Choque ▪ Atropellos ▪ Volcaduras	▪ Restringir el flujo vehicular utilizando conos y contar con vigías de ser necesario. ▪ En caso de trasladar maquinaria pesada para el rescate, esta será ploteada por una camioneta/combi con sus respectivos banderines de color rojo colocados a extremos de la escolta y circulina ▪ Siempre existirá una comunicación fluida y constante entre el operador y el conductor, haciendo uso de radios Handy portátiles ▪ El ploteo siempre mantendrá una distancia de 100m. en línea recta del equipo y en curvas se adelantará hasta encontrar un lugar seguro y detener el tránsito ▪ Aplicar manejo defensivo en todo momento. ▪ Transitará a una velocidad no mayor de 20 KM/hora; cuando sea necesario, reducirá la misma. ▪ Si las condiciones climáticas son adversas no se trasladará la maquinaria. ▪ Cuando se transite por zonas pobladas o curvas sinuosas, lo hará a no más de 10 KM/h. ▪ Comunicación efectiva y oportuna mediante radio portátil

		FORMATO	SST-P-003_TALLER
		RESCATE DE EQUIPOS	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 09/03/2022
5.3	Verificación del área de trabajo	- Caídas al mismo nivel - Caídas a distinto nivel - Atropellos	- Reducir velocidad cerca y en comunidades - Detener equipo ante presencia de personas y animales - Manejo Defensivo. - Caminar por lugares seguros, libres de todo tipo de obstáculos. - Siempre ascienda a niveles superiores usando los tres puntos de apoyo. - Verificar la zona de trabajo: Amplitud del área de trabajo, cercanía de equipos, condiciones del material existente alrededor de la zona, es decir si el material puede provocar deslizamiento del equipo. - Evaluar los riesgos potenciales: teniendo en cuenta los aspectos del clima (lluvia, tormentas, etc.), los aspectos de entorno (exceso de agua, o malas condiciones del área. - Verifique que el acceso este seguro o libre de materiales que pueda ocasionar el enfangamiento, deslizamiento, volcadura, atascamiento, etc. del equipo.
5.4	Rescate de equipo	- Caídas a nivel - Caídas a desnivel - Aplastamiento - Atrapamiento - Lesiones a distintas partes del cuerpo. - Contacto con materiales calientes o incandescentes. - Sobreesfuerzos - Choque entre equipos. - Exposición a ruido	- Subir y bajar de los equipos utilizando los tres puntos de apoyo y mirando de frente al equipo. - Retirar materiales ajenos al trabajo. - No colocarse en la línea de fuego, ni en puntos de atrapamiento o aplastamiento, no retirar las guardas de protección. - Evaluación de las condiciones del equipo a rescatar. - En el caso de no tener un punto de izaje del equipo identificar el punto donde se colocara el elemento de izaje (eslinga, estrobo), de manera que este soporte el peso del equipo, en el caso de utilizar punto de remolque o de izaje, el cable será colocado en el punto de remolque teniendo en cuenta lo siguiente: que estos puntos se encuentren en buen estado, que no tengan puntos débiles, usar grilletes de ser necesario, para no dañar los equipos al momento del remolque. - Una vez colocado el elemento de remolque proceder al rescate, halando el equipo lentamente y verificando que la maniobra sea segura, en el caso de utilizar más de un equipo para el rescate, debe haber coordinación permanente, puede darse el caso que un equipo empuje o hale al equipo siniestrado, mientras que el otro puede hacer retención para evitar impactos que ocasionen daños - Comunicación efectiva entre personal y operadores de equipos de rescate y equipo a rescatar, debe haber una sola persona que de las indicaciones durante la maniobra de rescate, el cual debe contar con radio de comunicación.

	FORMATO	SST-P-003_TALLER
	RESCATE DE EQUIPOS	VERSIÓN:01 FECHA: 15/11/2016 REV.: CSIG APROB.: JCSSOMAC F.REV.: 09/03/2022

			- No debe haber proximidad entre equipos para evitar choques y daños de equipos al momento del rescate. - No realizar sobreesfuerzos ni adoptar posturas inadecuadas de trabajo. - En caso de derrames de hidrocarburos realizar el control y la limpieza del material contaminado. - Uso de tapones auditivos.
5.5	Retiro de equipos y materiales de rescate.	- Atrapamiento - Sobresfuerzos - Caídas a nivel - Golpeado por o entre objetos	- No colocar las manos o parte del cuerpo en puntos de atrapamiento. - No realizar sobreesfuerzos ni adoptar posturas inadecuadas de trabajo. - Caminar por lugares libres de obstáculos. - Mantener el área de trabajo limpio y ordenado. - Uso de EPP específico a riesgo a controlar.

6.RESTRICCIONES A TENER SE CUENTA DURANTE LA ACTIVIDAD		7.PERSONAL (CARGO DE QUIENES REALIZAN LA ACTIVIDAD)
1.	No se iniciarán los trabajos si no se ha identificado los peligros y evaluado los riesgos y tomado los controles necesarios mediante el llenado del AST.	SUPERVISOR
2.	Se debe realizar la inspección del equipo, antes de iniciar los trabajos.	OPERADOR
3.	El personal deberá usar el cinturón de seguridad de forma obligatoria.	OPERADOR
4.	La operación del equipo solo se realizará con personal Autorizado (Licencia Interna).	OPERADOR
5.	No se trabajará bajo los efectos de alcohol y/o drogas siendo esta actitud considerada como falta muy grave.	OPERADOR
6.	Ante situaciones de riesgo inminente se paralizarán los trabajos hasta reducir el nivel de riesgo, aplicando medidas de control.	OPERADOR
7.	Tener Orden y limpieza en las unidades antes, durante y después del desarrollo del procedimiento.	OPERADOR