

 INCARSA S.A.	INDUSTRIA CARBONIFERA DE SAMACÁ S.A.S	INSTRUCTIVO DE SEGURIDAD	Página: 1 de 2
		“ARREGLO DE CONEXIONES HIDRAULICAS TUBERIAS PVC, TUBERIA GALBANIZADA, MANGUERAS DE POLIETILENO”	Código:
		Fecha de entrada en Vigencia:	Versión:

N°	TENGA EN CUENTA	ANEXO FOTOGRAFICO
1	Se entiende como conexiones hidráulicas tuberías PVC, mangueras de polietileno, tubería galvanizada	
2	Para realizar arreglos de las conexiones hidráulicas se utilizarán las siguientes herramientas manuales: mechero, segueta, pegamento de tubería, pinzas, accesorios, llave de tubo, Tijeras o bisturí.	
3	Verifique el uso completo de los elementos de protección personal (casco de seguridad, protección respiratoria, botas con puntera de seguridad, guantes de carnaza, overol manga larga, gafas de seguridad)	
4	Coloque señales preventivas y/o dispositivos de seguridad (paletas, conos reflectivos o cinta de señalización) que garanticen la ejecución segura de las actividades a realizar y la prevención de accidentes por el tránsito vehicular.	
5	Identificar el daño de eventualidades o puntos de roce que tiene la manguera o desgaste, adaptadores	
6	Retirar elementos extraños y de gran tamaño que se encuentren cerca del lugar de conexión (basura, escombros, piedras, materiales vegetales y otros obstáculos similares)	
7	Cerrar los registros de paso de agua y dejar escurrir la tubería o manguera.	
8	Cortar y medir los accesorios para poder realizar la reconexión del daño como uniones, codos, abrazaderas, tubería entre otros	
9	Encender el mechero con estopa y alcohol dentro de un recipiente adecuado para calentar la manguera con el fin de expandirla por medio de una llave de tubo y realizar la conexión de los accesorios, si es tubería realizar la debida limpieza y engrasar con pegamento los accesorios	
10	MECHERO: cuando sea necesario el manejo del mechero, busque un lugar adecuado sin tanto residuo, hojas o palos e impregne con el alcohol la estopa y enciéndala cuidadosamente con un fosforo o briqueta teniendo en cuenta cada uno de los elementos de protección personal como guantes de carnaza, gafas, overol y casco, al terminar realice el debido apagado bloqueando el ingreso de oxígeno y por último, cuando	

 INCARSA S.A.	INDUSTRIA CARBONIFERA DE SAMACÁ S.A.S	INSTRUCTIVO DE SEGURIDAD	Página: 2 de 2
		“ARREGLO DE CONEXIONES HIDRAULICAS TUBERIAS PVC, TUBERIA GALBANIZADA, MANGUERAS DE POLIETILENO”	Código:
		Fecha de entrada en Vigencia:	Versión:

	se encuentre totalmente apagado lleve los residuos restantes a un punto adecuado para su disposición final.	
11	Realice la conexión comprobando que no se encuentren residuos al interior como ramas, hojas entre otros.	
12	Realizar una prueba para comprobar el buen funcionamiento y circulación de agua por medio de la reconexión realizada	
13	Dejar el área en buen estado como se haya encontrado	