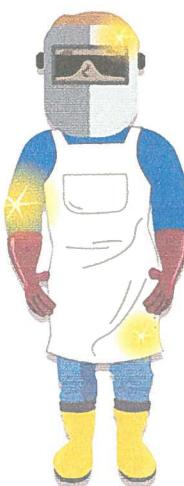




# TRABAJOS DE OXICORTE

## **RIESGOS QUE SE PUEDEN PRESENTAR**

- **Incendio y/o explosión:** montaje incorrecto, uso incorrecto del soplete, deterioro de las partes pueden producir retorno de la llama o incendio o explosión por contacto de la chispa con los gases y vapores presentes en el área.
  - **Exposición a radiaciones UV:** esta radiación procedente del soplete y del metal incandescente puede ser nociva para los ojos.
  - **Quemaduras:** Se puede presentar salpicadura de metal incandescente o contactos con superficies u objetos calientes.
  - **Exposición a humos y gases:** Producto del proceso de elevación de temperatura de los materiales metálicos producto del proceso de elevación de temperatura.
  - **Atrapamiento y Golpes:** Manipulación de piezas de diversos tamaños, formas y pesos o en la misma manipulación de los cilindros de gases comprimidos.



Antes de realizar tu actividades diarias recuerda utilizar los equipos de protección individual:

1. Guantes de cuero y manga larga.
  2. Mandil de cuero.
  3. Poláinas.
  4. Protección facial.

En las actividades de oxicorte se utiliza gases almacenados en cilindros a alta presión principalmente acetileno que combinado con el oxígeno por su gran capacidad inflamable permite alimentar el soplete generando una llama que puede llegar a alcanzar una temperatura por encima de los 3100° C.

## MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN

1. **Condiciones de seguridad en el área:** debe **restringirse** los trabajos de soldadura y corte: en lugares donde se almacenen materiales inflamables o combustibles.
  2. **Identificar riesgos de los materiales a intervenir** si el recipiente, pieza o equipos pueda contener residuos de **sustancias explosivas** genere alguna explosión o incendio por la presencia de chispa.
  3. **Mantener distancia de seguridad** entre la mesa de trabajo y los cilindros de gases comprimidos con el fin de evitar las chispas producidas por el soplete.
  4. **Orden y aseo** de los cilindros en las llaves y válvulas debe estar siempre limpios de grasas, aceites o combustibles de cualquier tipo ya que pueden ser inflamables.
  5. **Mantener la temperatura** adecuada de los cilindros de acetileno a temperaturas altas pueden generar una explosión.
  6. **Verificación de condiciones** de cilindros, mangueras y partes del soplete, antes de iniciar a trabajar.
  7. **Etiquetado y rotulado** de cilindros permitiendo identificar el tipo de producto que contienen, los riesgos de este y la fecha de su última prueba hidrostática.
  8. **Uso de EPP** ojos y cara deben protegerse ante la radiación que se genera con gafas y filtros adecuados para la exposición a radiación

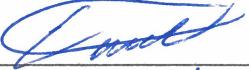
## CONSERFLOW S.A. DE C.V.

**Conserflow**

## PLATICAS DE SEGURIDAD

CÓDIGO	PSE-01/F-01
REVISIÓN	00
EMISIÓN	01.ABR.20

UBICACIÓN	Punto de Reunión
FECHA	13-12-23
TEMA	Trabajos de Oxícarbo

No.	NOMBRE	PUESTO/CATEGORIA	FIRMA
1	Enrique Rivera Merino	Analista Mantto	
2	Gerardo Trinidad Rivera	Analista Mantto	
3	Edgar García Cid	Chofer	
4	Araceli López V.	Control de Obra	
5	Adriana Herrera Flores	Aux. tecnico	
6	Erika Guadalupe Hernández Martínez	Sop de Seguridad	
7	Steven Leandro Fuentes Toledo	Aux servicio	
8	José G. Barragán Q.	Ing. de servicios	
9	Angel Rivera Sanchez	Almacen	
10	Araceli Ramos Jimundo	Analista de Almacen	
11	JESÚS RAMOS Mtz	Sev. de Oficina	
12	Ismael Contreras Contreras	Aux. Calidad	
13	Jose Carlos Gómez Hernandez	Ayudante	
14	Gamini Cruz Jimenez	Mecanico /Pozoero	
15	Yahir Juan Martinez Acevedo	Pluvialte	
16	Jonas A. Medina Zapot	ELECTRICO	
17	Christian Mauricio Vilchez Cruz	Ayudante	
18	Geovanni Grancharz Aviles	TUBERO	
19	Andrea Roque Cruz	Analista de Calidad	

DIFUNDIÓ 

FIRMA



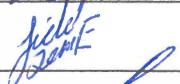
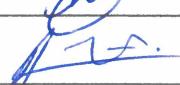
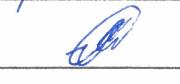
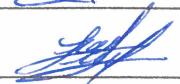
## CONSERFLOW S.A. DE C.V.

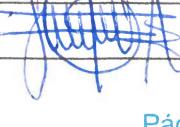
**Conserflow**

PLATICAS DE SEGURIDAD

CÓDIGO	PSE-01/F-01
REVISIÓN	00
EMISIÓN	01.ABR.20

UBICACIÓN	Punto de Reunión
FECHA	13-12-23
TEMA	Trabajos de oxícarbo

No.	NOMBRE	PUESTO/CATEGORIA	FIRMA
1	Alfredo Gerontino Andrade	Dueñero	
2	Fidel Sanchez Espindola	Pailero	
3	Hector Salazar Flores	Tanquero	
4	Carlos Eloy Martinez Cruz	Operador Gra	
5	Juan Carlos Lopez J.	Soldado..	
6	Juan Rubio Tiel	Soldado	
7	Juan Cruz Gapi	Argonero	
8	Jorge Sanchez Gonzalez	Pintador	
9	Jose de Jesus Najera Lopez	Ayudante	
10	Rodolfo Alvarado Castillo	Ayudante	
11	Jorge Saúl German Jimenez	Ayudante	
12	Odilon Alejandro Ramirez Solis	Sold. Argonero	
13	Yamil Alberto Flores Hernandez	Ayudante	
14	Luis E. Cruz Flores	Pailero	
15	Bartolo Martinon	Pintura	
16	Juan A. Mtz Romero	Ayudante G.	
17	Macedonio Martinez Quiroga	Ayudante	
18	Ana Lizette Velázquez Huerta	Analista Mfto	
19	Jorge Anselmo Ramirez	Analista Mfto	

DIFUNDIÓ	Gabriela Jimenez Antonio.	FIRMA	
----------	---------------------------	-------	---