

Anexo C: IPERC almacén.

| | | |
|---|---|----------------------------|
|  | IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y MEDIDAS DE CONTROL- LÍNEA BASE | Código: AG- Versión: 01 |
| | ALMACEN GENERAL U. M. TACAZA | Fecha:10/04/2017 |
| | | Página 1 de 1 |

| |
|------------------------------------|
| Gerencia : Superintendente General |
| Área: Almacén General |
| Fecha de elaboración : 10/03/2017 |
| Fecha de actualización :12/04/2017 |

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Equipo Evaluador: | Ing. David Ramos Vilca |
| | Téc. Robert Calachua Llaza |
| | Sr. Leonidas Huayta Quispe |

| Jerarquía de Controles - Orden de Prioridad | |
|---|--|
| 1 | Eliminación |
| 2 | Sustitución |
| 3 | Controles de Ingeniería |
| 4 | Señalización, Alertas y/o Control Administrativo |
| 5 | EPP adecuado |

| Proceso | Actividad | Tarea | Peligros | Riesgos | Evaluación de Riesgos | | | Jerarquía de Control | | | | | Reevaluación | | | Acción de Mejora | Responsable | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|---|--|-----------------------|----|---------|----------------------|-------------|--|--|--|--|--|-----|---|--|--|------------------|
| | | | | | P | S | (P x S) | Eliminación | Sustitución | Controles de Ingeniería | Control Administrativo | EPP | P | S | PxS | | | | |
| RECEPCIÓN DE MATERIALES | DESCARGA DE MATERIALES | DESCARGA DE EXPLOSIVOS | Explosion | Catastrofe, Muertes | C | 1 | 4 | | | | | Orden y Limpieza, llenado de IPERC, Pets de Descarga de Explosivos, Licencia de Sucamec, delimitación del área de descarga, coordinación y concentración, uso adecuado de EPP's. | Uso de Casco, Guantes, Lentes, Respirador, y overol completo, conos de seguridad, extintores. | E | 1 | 11 | Eliminar las condiciones Subestandares, Charlas de seguridad al respecto del material que se va a descargar. | Ing. David Ramos | |
| | | | Daño a la Salud | Asfixia | C | 4 | 18 | | | | | | | D | 3 | 17 | | | |
| | | | Ergonomía | Contusiones | B | 4 | 14 | | | | | | | D | 3 | 17 | | | |
| | | DESCARGA DE REACTIVOS | Equipos pesados (Camion carguero, Cargador Frontal - BobCat S300) | Atropello, choques. | C | 2 | 8 | | | Seguir estrictamente los procedimientos de Trabajo. Comunicación permanente. | Empleo de conos de seguridad, cuñas, cintas de señalizacion | | | | D | 2 | 12 | Charla de seguridad y operacional para posicionar la móvil y equipos p/realizar las maniobras en el lugar de | Ing. D.Ramos |
| | | | Insumos en Sacos | Aplastamiento, ergonomía, daño a la salud y al medio ambiente (derrames) | B | 4 | 14 | | | | a. Orden y Limpieza de ambientes. b. Llenado de IPERC. c. Aplicación de Pets de Descarga de Reactivos. d. Disponibilidad de material de contingencia (kit antiderrames) | a. Uso de EPP adecuado, adicional overol descartable (tyvek) | C | 4 | 18 | Eliminar las condiciones Subestandares, Charlas de seguridad sobre los materiales que se van a descargar. | | | |
| | | | Insumos en Cilindros | | B | 4 | 14 | | | | | | C | 4 | 18 | | | | |
| | | DESCARGA DE COMBUSTIBLE | Cisterna de Combustible | Atropello, choque, caída. | C | 2 | 8 | | | | | | Orden y Limpieza, Llenado de IPERC, Pets de Descarga de Combustible, delimitación del área de descarga, coordinación y concentración, uso adecuado de EPP's. | Uso de Casco, Guantes, Lentes, Respirador, y overol completo, Conos de seguridad, Kits de Derrames, extintores | E | 2 | 16 | Eliminar las condiciones subestandares, coordinacion constante. | Ing. D. Ramos |
| | | | Derrame | Daño a la salud, daño al medio ambiente | B | 4 | 14 | | | | | | | D | 3 | 17 | | | |
| | | DESCARGA DE EXPLOSIVOS | Explosion | Muerte | C | 2 | 8 | | | | | | Orden y Limpieza, llenado de IPERC, Pets de Descarga de Explosivos, Licencia de Sucamec, delimitación del área de descarga, coordinación y concentración, uso adecuado de EPP's. | Uso de Casco, Guantes, Lentes, Respirador, y overol completo, conos de seguridad, extintores. | D | 3 | 17 | Eliminar las condiciones Subestandares, Charlas de seguridad al respecto del material que se va a descargar. | Ing. David Ramos |
| | Daño a la Salud | | Asficcia | C | 4 | 18 | | | | | | | D | 3 | 17 | | | | |
| | Ergonomía | | Contusiones | B | 4 | 14 | | | | | | | D | 3 | 17 | | | | |
| | DESCARGA DE MATERIALES | Equipo | Atropello | C | 2 | 8 | | | | | | Orden y Limpieza, llenado de IPERC, Pets de Descargas, delimitación del área de descarga, coordinación y concentración, uso adecuado de EPP's. | Uso de Guantes, Casco, Lentes, Respirador, y overol completo, conos de seguridad. | E | 3 | 20 | Eliminar las condiciones Subestandares, Charlas de seguridad al respecto del material que se va a descargar. | Ing. David Ramos | |
| | | Materiales | Caidas, golpes. | B | 4 | 14 | | | | | | | D | 4 | 21 | | | | |
| | | Altura | Caidas, golpes. | B | 4 | 14 | | | | | | | D | 4 | 21 | | | | |
| | DESPACHO DE MATERIALES | DESPACHO DE REACTIVOS | Sacos | Daño a la salud, daño al medio ambiente, ergonomía | C | 4 | 18 | | | | | Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, | Casco, guantes, respirador, lentes, overol completo tyvek | D | 4 | 21 | Eliminar las condiciones Subestandares, supervision constante | Ing. David Ramos | |
| | | | Cilindros | Daño a la salud, daño al medio ambiente, ergonomía, aplastamiento. | C | 4 | 18 | | | | | | Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, | Casco, guantes, respirador, lentes, overol completo tyvek | D | 4 | | | 21 |
| | | DESPACHO DE COMBUSTIBLE | Equipos varios | Atropello, | C | 2 | 8 | | | | | | Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, conos de seguridad. | Conos de seguridad, tacos de madera, | E | 2 | 16 | Eliminar las condiciones Subestandares, supervision constante | Ing. David Ramos |
| | | | Petroleo, derrames | Daño a la salud, daño al medio ambiente | C | 4 | 18 | | | | | | Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, Kits contra derrames, arena. | Gautes, Casco, Lentes, Respirador, Kits contra derrames, Arena. | D | 4 | 21 | | |
| | | | Incendio | Quemaduras, explosion, daño al medio ambiente. | D | 2 | 12 | | | | | | Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, extintores, arena. | Guantes, Casco, Lentes, Respirador, extintores, arena. | E | 2 | 16 | | |
| | | DESPACHO DE EXPLOSIVOS | Equipo | Atropello | C | 2 | 8 | | | | | | Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's, Concentracion y coordinacion. | Guantes, Casco, Lentes, Respirador, extintores, conos de seguridad, tacos de madera. | E | 2 | 16 | Eliminar las condiciones Subestandares, supervision constante | Ing. David Ramos |
| | | | Materiales | Aplastamiento, ergonomía, daño a la salud, ergonomía, explosion. | D | 2 | 13 | | | | | | Llenado de IPERC, PETS Y ESTANDARES, uso adecuado de EPP's. | Guantes, Casco, Lentes, Respirador, extintores, arena. | D | 4 | 21 | | |