



Empresa

Revisado por

Lugar de inspección

Cargo

<sup>1.8.</sup>Fecha de inspección

Firma

Modo de uso:

Escriba frente a cada medida de control: SI - NO - NA



La medida de control se encuentra:  
implementada siempre /al 100% / todo el tiempo / en todo lugar.



La medida de control se encuentra:  
incompleta / parcialmente implementada /no implementada.



La medida de control no aplica a la actividad que se está verificando.

1.- GENERALIDADES

| Nº   | Medida de Control                                                                                                                                                                                           | SÍ-NO-NA | Observaciones |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 1.1. | La instalación provisional se ejecutó de acuerdo a un proyecto técnicamente concebido, revisado e inspeccionado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC).                               |          |               |
| 1.2. | Todos los lugares de trabajo donde existe riesgo de contacto eléctrico han sido identificados, evaluados y controlados.                                                                                     |          |               |
| 1.3. | El supervisor realizó ART o procedimiento similar con los trabajadores que participarán antes de comenzar actividades,                                                                                      |          |               |
| 1.4. | Los trabajadores que realizan tareas que impliquen el uso de herramientas eléctricas o se encuentren en zonas con equipos energizados no incurren en acciones y actitudes que puedan derivar en accidentes. |          |               |



1.- GENERALIDADES

| Nº    | Medida de Control                                                                                                                                                                                                                                                 | SÍ-NO-NA | Observaciones |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 1.5.  | Se realiza la comprobación de que el sistema se encuentra desenergizado antes de intervenir cables y/o circuitos eléctricos.                                                                                                                                      |          |               |
| 1.6.  | La desconexión de cables y/o circuitos eléctricos se realiza siempre desde la fuente de energía eléctrica.                                                                                                                                                        |          |               |
| 1.7.  | Las instalaciones de alumbrado se dividen en circuitos y cada circuito de alumbrado está formado por centros de consumo.                                                                                                                                          |          |               |
| 1.8.  | Las instalaciones de fuerza cuentan con circuitos separados de circuitos de otro tipo.                                                                                                                                                                            |          |               |
| 1.9.  | Los tableros de comando o centro de control de equipos pertenecientes a una instalación de fuerza se encuentran instalados con vista al equipo o máquina comandada.                                                                                               |          |               |
| 1.10. | Los equipos eléctricos y motores que forman parte de la instalación de fuerza son de un tipo adecuado al ambiente y condiciones de montaje en que se instalan.                                                                                                    |          |               |
| 1.11. | Los trabajadores han sido capacitados e instruido de informar oportuna y convenientemente acerca de los riesgos que entrañan sus labores, de las medidas preventivas y de los métodos de trabajo correctos.                                                       |          |               |
| 1.12. | Se realiza diariamente una charla donde se indican las labores a realizar en la jornada de trabajo, se evalúan los riesgos y se comentan las medidas preventivas.                                                                                                 |          |               |
| 1.13. | Se realiza un Análisis de Riesgos del Trabajo (ART) u otro similar donde se analicen los peligros existentes, las medidas de control a implementar y la planificación específica de la tarea, en todas las tareas con alto potencial de daño (siempre y cada vez) |          |               |



4.- CANALIZACIONES

| Nº   | Medida de Control                                                                                                                                                                               | SÍ-NO-NA | Observaciones |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 4.1. | La instalación provisional posee todas sus canalizaciones a la vista.                                                                                                                           |          |               |
| 4.2. | Las canalizaciones son de un material no metálico de tipo incombustible o autoextinguente, resistente a los impactos, a las compresiones y a las deformaciones debidas a los efectos del calor. |          |               |
| 4.3. | Las canalizaciones son de un material no metálico de tipo incombustible o autoextinguente, resistente a los impactos, a las compresiones y a las deformaciones debidas a los efectos del calor. |          |               |



1.- GENERALIDADES

| Nº    | Medida de Control                                                                                                                                                                                                                                        | SÍ-NO-NA | Observaciones |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 1.14. | Se incorporan las medidas de control de los riesgos asociados a riesgos eléctricos en todos los procesos constructivos de la faena, de tal forma de asegurar los recursos necesarios y la sistematización de la implementación de las medidas de control |          |               |

2.- TABLEROS ELÉCTRICOS

| Nº   | Medida de Control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SÍ-NO-NA | Observaciones |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 2.1. | La instalación provisional dispone de un tablero general a la vista, en un lugar de fácil acceso solo a personal calificado.                                                                                                                                                                                                                                                           |          |               |
| 2.2. | Los alimentadores, circuitos y equipos de la instalación provisional se protegen y comandan desde tableros generales, de distribución o comando, según corresponda.                                                                                                                                                                                                                    |          |               |
| 2.3. | Los tableros llevan estampada en forma visible, legible e indeleble la marca de fabricación, la tensión de servicio, la corriente nominal y el número de fases.                                                                                                                                                                                                                        |          |               |
| 2.4. | En el caso de que la instalación provisional sea alimentada desde instalaciones permanentes, se verificó previamente que los tableros de la instalación permanente tienen la capacidad de potencia y de espacio, además de verificar que al conectar los consumos provisionales al tablero de la instalación permanente no se altere su funcionalidad ni sus condiciones de seguridad. |          |               |
| 2.5. | Los tableros se ubican de acuerdo a las necesidades de terreno y se encunetran instalados a una altura entre 1,20 y 1,80 m.                                                                                                                                                                                                                                                            |          |               |
| 2.6. | Los tableros son accesibles sólo a personal calificado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |               |



2.- TABLEROS ELÉCTRICOS

| Nº    | Medida de Control                                                                                                                                                                                                                      | SÍ-NO-NA | Observaciones |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 2.7.  | Todos los dispositivos y componentes de los tableros se encuentran montados dentro de cajas, gabinetes o armarios.                                                                                                                     |          |               |
| 2.8.  | Los tableros están constituidos por materiales resistentes al fuego, autoextinguentes, no higroscópicos, resistentes a la corrosión o están adecuadamente protegido contra ella.                                                       |          |               |
| 2.9.  | Los tableros poseen una cubierta cubre equipos la cual es removida por personal competente y autorizado en el caso de efectuar trabajos de mantenimiento o modificaciones en el interior del tablero.                                  |          |               |
| 2.10. | Los tableros cuentan con una puerta exterior fija, totalmente cerrada con chapa con llave o un dispositivo equivalente, con luces piloto sobre ella que indican que el tablero está energizado y con una señal de “Peligro eléctrico”. |          |               |

3.- PROTECCIONES

| Nº   | Medida de Control                                                                                                                                                                                      | SÍ-NO-NA | Observaciones |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
| 3.1. | Todos los circuitos o equipos de la instalación provisional utilizan protectores diferenciales.                                                                                                        |          |               |
| 3.2. | Todos los circuitos o equipos de la instalación provisional utilizan disyuntor termomagnético.                                                                                                         |          |               |
| 3.3. | Los tableros no utilizan fusibles como sistema de protección.                                                                                                                                          |          |               |
| 3.4. | La instalación eléctrica provisonal no utiliza el sistema de tierra de protección, salvo en el caso de motores estacionarios (siempre y cuando la tierra de protección no se conecte a otro circuito). |          |               |