PARTE 2

11. CRONOGRAMA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ACTIVIDAD | TIEMPO | RESPONSABLE | RECURSOS |
| Conformación de brigadas | **Semana del 2 al 6 de abril** | **Rector, Coordinadores Docentes** |  |
| Seguimiento a las medidas estructurales y no estructurales | **2017** | **Rector- docentes** |  |
| Inspecciones planeadas | **Cada trimestre 2017** | **Comité gestión de Riesgo** |  |
| Capacitación primeros auxilios | **Primer trimestre 2017** | **Rector - Comité gestión de Riesgo** |  |
| Capacitación extinción de incendios | **Primer trimestre 2017** | **Rector - Comité gestión de Riesgo** |  |
| Capacitación de evacuación | **Primer trimestre 2017** | **Rector - Comité gestión de Riesgo** |  |
| Establecimiento de rutas de evacuación y puntos de encuentro | **Primer trimestre 2017** | **Comité gestión de Riesgo** |  |
| Realización de simulacro | **Primer semestre 2017** | **Comité gestión de Riesgo** |  |
| Celebración de fechas ambientales | **2017** | **Comité gestión de Riesgo** |  |
| Estrategias pedagógicas (consumo de sustancias psicoactivas, manejo de residuos sólidos, uso adecuado del agua, etc) | **2017** | **Docentes** |  |

**ANEXOS**

**Anexo 1: Lista de chequeo sede central**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LISTA DE CHEQUEO PARA INSPECCION DE SEGURIDAD** | | | | | | |
| **ITEM** | **CONCEPTO** | **CUMPLE** | | **PA** | **NA** | **OBSEVACIONES** |
| **Si** | **No** |
| 1. RIESGO LOCATIVO | | | | | | |
| 1.1 | Cuenta con un buen desagüe. |  |  | X |  | Los desagües a veces se encuentran obstruidos lo que impide el flujo normal de agua. |
| 1.2 | Pisos apropiados y en buen estado. |  |  | X |  | Los pisos de los pasillos se encuentran en buen estado, los pisos de los salones del bloque viejo presentan huecos. |
| 1.3 | Distribución de espacios. |  |  | X |  | En términos generales los espacios se encuentran bien distribuidos, se recomienda mejor aprovechamiento de espacios como la zona de almacenamiento del segundo piso (antiguos baños) y el patio del segundo piso, ya que este último se presta para otras situaciones, además de la adecuación del espacio de la cafetería. |
| 1.4 | Techos o cubiertas en buen estado. |  |  | X |  | Los techos del bloque viejo presentan deterioro, en el resto de las instalaciones se presentan en buen estado |
| 1.5 | Escaleras y barandas en buen estado y apropiadas. |  |  | X |  | Las escaleras presentan antideslizante, señalización y baranda en los extremos, hace falta el pasamanos central. En las 3 escaleras cercanas a la portería no hay antideslizante, es recomendable fomentar hábitos de autocuidado para que los estudiantes no usen los pasamanos de manera incorrecta. |
| 1.6 | Puertas despejadas. |  |  | X |  | En La puerta de ingreso se usan conos de separación para facilitar la movilidad de las personas, sin embargo en las horas de mayor flujo resulta insuficiente, se presenta aglomeración.  La puerta del primer piso se encuentra obstruida parcialmente por material didáctico, lo que impide su uso adecuado en el evento de una emergencia. |
| 1.7 | Área de circulación interna. |  |  | X |  | Los pasillos son amplios y cuentan son señalización de piso, hace falta señalización de muro que indique las salidas de emergencia. |
| 1.8 | Paredes resistentes y en buenas condiciones. |  |  | X |  | Se presentan algunas grietas en los salones del segundo piso y los salones del bloque viejo. |
| 1.9 | Servicios (baños, cuartos de cambio, y suministro de agua). |  |  | X |  | La unidad sanitaria correspondiente a los hombres presenta deterioro, algunos baños se encuentran en mal estado, con tapas quebradas y tablas en lugares potencialmente peligrosos, hace la lámpara necesita mantenimiento y el desagüe no cuenta con rejilla. Los baños de las mujeres se encuentran en términos generales en buen estado, aunque una unidad estaba cerrada, sin servicio. |
| 1.10 | Señalización. |  |  | X |  | Existe señalización de piso en los pasillos, hace falta señalización de muro, en algunos sitios como el laboratorio hay señalización de muro. |
| 2.RIESGO ELECTRICO | | | | | | |
| 2.1 | Cableado protegido. |  |  | X |  | La mayor parte del cableado se encuentra protegido, en algunos sitios específicos existen cables expuestos que generan riesgo. |
| 2.2 | Tomas bien ubicados y protegidos. |  |  | X |  | Los tomas se encuentran bien ubicados y en funcionamiento. |
| 2.3 | Enchufes bien diseñados. |  |  | X |  | Hacen falta tapas de protección en algunos salones |
| 2.4 | Conexiones en buen estado. | X |  |  |  | Las conexiones presentan buen estado |
| 2.5 | Tiene buena iluminación. |  |  | X |  | Se encontraron algunas lámparas con tubos malos o fallando, se recomienda mantenimiento eléctrico y programa de reposición. |
| 2.6 | Se utiliza bien la luz natural. | X |  |  |  | Los salones cuentan con ventanas que brindan buena iluminación, las cortinas se pueden subir y bajar a necesidad. |
| 2.7 | Cajas de interruptores protegidos. |  | X |  |  | Las cajas en su mayoría no presentan protección, cualquiera puede manipular su contenido. |
| 3.RIESGO MECANICO | | | | | | |
| 3.1 | Herramientas en buenas condiciones. |  |  |  | X | Se cuenta con pocas herramientas, las cuales son manipuladas por el personal encargado de aseo y mantenimiento. |
| 3.2 | Buen estado y uso de los equipos y maquinarias. |  |  |  | X |  |
| 3.3 | Manipulación adecuada de unidades y herramientas móviles. |  |  |  | X |  |
| 3.4 | Vehículos en buenas condiciones y funcionamiento. |  |  |  | X |  |
| 3.5 | Plataformas, montacargas, y ascensores en perfecto estado. |  |  |  | X |  |
| 4.RIESGO QUIMICO | | | | | | |
| 4.1 | Almacenamiento adecuado. |  |  | X |  | Se encuentran almacenados los elementos en el laboratorio, señalizados y en los empaques adecuados. Hace falta el extractor de gases. |
| 4.2 | Transporte seguro. |  |  |  | X | No aplica |
| 4.3 | Manipulación responsable. | X |  |  |  | Es la docente la encargada de realizar la manipulación de los diferentes elementos y realizar la exposición de la actividad programada. |
| 4.4 | Empaques protectores. | X |  |  |  | Los materiales químicos cuentan con sus respectivos empaques, están separados y señalizados. |
| 4.5 | Buen estado de tuberías. |  |  | X |  | Se encuentra una tubería del laboratorio del segundo piso en mantenimiento. En el laboratorio del primer piso no se cuenta en funcionamiento el sistema de tuberías. |
| 5.RIESGO FISICO | | | | | | |
| 5.1 | Ventilación suficiente. |  |  | X |  | Los salones del segundo piso cuentan con 1 ventilador y un extractor, en la gran mayoría de los salones en mal estado, lo que resulta insuficiente para generar las condiciones suficientes de confort para estudiantes y docentes. |
| 5.2 | Iluminación adecuada. |  |  | X |  | En algunos salones y pasillos hacen falta tubos en las lámparas, por lo que la iluminación aparentemente no es la adecuada. |
| 5.3 | Temperaturas moderadas, y adecuadas para cada actividad. |  |  | X |  | En algunos salones del segundo piso se presentan altas temperaturas, los salones del bloque viejo presentan buena ventilación |
| 5.4 | Radiaciones moderadas. | X |  |  |  | Las ventanas de los salones y sus cortinas permiten controlar los rayos del sol. |
| 6.RIESGO BIOLOGICO | | | | | | |
| 6.1 | Exclusión de animales del área de trabajo, y derivados de los mismos. |  |  | X |  | En algunas ocasiones se presentan palomas y tórtolas en salones o patio central, cuyas heces pueden constituir riesgo. |
| 6.2 | Control de plagas. |  |  | X |  | Se realizó la última fumigación en enero. |
| 6.3 | Desinfectación de aéreas. |  | X |  |  | No se realiza de manera técnica en los laboratorios |
| 6.4 | Aseo y orden para la prevención de virus y bacterias |  |  | X |  | En términos generales se cuenta con buenas condiciones de aseo en las unidades sanitarias, zonas comunes y salones sin embargo se encuentran desechos en las horas del descanso principalmente. |
| 6.5 | Remoción y eliminación de desechos. |  |  | X |  | No se realiza reciclaje |
| 7.RIESGO PSICOLABORAL | | | | | | |
| 7.1 | Buen ambiente laboral. |  |  | X |  | Hace falta fortalecer la comunicación interna. |
| 7.2 | Buenas condiciones de salud en los empleados. |  |  | X |  | Algunos docentes presentan quebrantos de salud |
| 7.3 | Realización de pausas activas. |  |  | X |  | No existe un programa que fomente la ejecución de pausas activas, los docentes de manera individual y por iniciativa propia las realizan |
| 7.4 | Existencia de comité de convivencia laboral. |  |  | X |  | Existe comité de convivencia interno. |
| 7.5 | Control para prevenir el estrés, y el trabajo repetitivo |  | X |  |  | No hay un programa establecido y en funcionamiento |
| 7.6 | Realización de capacitaciones. |  |  | X |  | En algunas ocasiones se realizan capacitaciones en las jornadas institucionales. |
| 8.RIESGO ERGONOMICO | | | | | | |
| 8.1 | Controles para prevenir el exceso de carga física y mental. |  | X |  |  | De manera individual cada docente realiza sus pausas activas, no se cuenta con un programa que promueva los hábitos saludables. |
| 8.2 | Posturas adecuadas. |  |  | X |  | Algunos estudiantes no se sientan de manera adecuada en las sillas, los docentes permanecen periodos largos de pie. |
| 8.3 | Buen diseño del puesto de trabajo. |  |  | X |  | Hacen falta sillas para zurdos, algunos estudiantes se quejan de la incomodidad de las sillas. |
| 8.4 | Prevención de esfuerzos en exceso. |  |  |  | X | No se presentan actividades que generen esfuerzos en exceso. |
| 8.5 | Buen estado físico y psicológico de los empleados. |  |  | X |  | Existen estudiantes con movilidad reducida (primaria) hacen falta rampas para facilitar su movilidad, algunos estudiantes consumen sustancias psicoactivas. |
| 9.EQUIPOS PARA ATENCION DE EMERGENCIA | | | | | | |
| 9.1 | Existen  Extintores. |  |  | X |  | Los extintores no se encuentran recargados.( carga hasta el mes de julio) se encuentran en las siguientes ubicaciones:  Cafetería, rectoría, laboratorios, sala profesores, portería (amarillos), sala informática (blanco) |
| 9.2 | Cuentan con botiquín de emergencia |  |  | X |  | Se encuentra en la sala de la portería, no cuenta con dotación suficiente para atender las necesidades. |
| 9.3 | Camillas en buen estado y en total funcionamiento. |  |  | X |  | Una camilla en la sala de la portería, se encuentra obstruida. |
| 9.4 | Alarmas instaladas. | X |  |  |  | Una alarma general. |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Anexo 2: Lista de chequeo sede Batallón**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LISTA DE CHEQUEO PARA INSPECCION DE SEGURIDAD** | | | | | | |
| **ITEM** | **CONCEPTO** | **CUMPLE** | | **PA** | **NA** | **OBSEVACIONES** |
| **Si** | **No** |
| 1. RIESGO LOCATIVO | | | | | | |
| 1.1 | Cuenta con un buen desagüe. |  |  | X |  | Se inunda el patio cuando llueve |
| 1.2 | Pisos apropiados y en buen estado. |  |  | X |  | Existen muchos huecos en los patios donde los estudiantes pasan el descanso |
| 1.3 | Distribución de espacios. |  |  | X |  | Por momentos se observa asinamiento en los espacios comunes |
| 1.4 | Techos o cubiertas en buen estado. |  |  | X |  | Se han caído tejas y algunas presentan movimiento con corrientes de aire fuerte |
| 1.5 | Escaleras y barandas en buen estado y apropiadas. |  | X |  |  | Las escaleras de la virgen son rusticas, con barandas en madera que no brindan suficiente seguridad |
| 1.6 | Puertas despejadas. |  |  | X |  | Es estrecha la puerta de acceso y salida de la sede. |
| 1.7 | Área de circulación interna. |  |  |  |  | El área de circulación presenta pasillos estrechos, normalmente se circula por el patio, pero cuando llueve se forman congestiones. |
| 1.8 | Paredes resistentes y en buenas condiciones. |  |  | X |  | Muros con grietas, sucios y hace falta mantenimiento. |
| 1.9 | Servicios (baños, cuartos de cambio, y suministro de agua). | X |  |  |  | Las unidades sanitarias son funcionales |
| 1.10 | Señalización. |  | X |  |  | Existe señalización de piso, no hay señalización de muro. |
| 2.RIESGO ELECTRICO | | | | | | |
| 2.1 | Cableado protegido. | X |  |  |  |  |
| 2.2 | Tomas bien ubicados y protegidos. | X |  |  |  |  |
| 2.3 | Enchufes bien diseñados. | X |  |  |  |  |
| 2.4 | Conexiones en buen estado. | X |  |  |  |  |
| 2.5 | Tiene buena iluminación. |  |  | X |  |  |
| 2.6 | Se utiliza bien la luz natural. |  |  | X |  | Todos los salones cuentan con ventanas y sus respectivas cortinas que permiten el aprovechamiento de la luz natural, sin embargo siempre se necesita la iluminación artificial. |
| 2.7 | Cajas de interruptores protegidos. |  |  | X |  |  |
| 3.RIESGO MECANICO | | | | | | |
| 3.1 | Herramientas en buenas condiciones. |  |  |  | X |  |
| 3.2 | Buen estado y uso de los equipos y maquinarias. |  |  | X |  | Hace falta poner en funcionamiento algunos computadores |
| 3.3 | Manipulación adecuada de unidades y herramientas móviles. |  |  |  | X |  |
| 3.4 | Vehículos en buenas condiciones y funcionamiento. |  |  |  | X |  |
| 3.5 | Plataformas, montacargas, y ascensores en perfecto estado. |  |  |  | X |  |
| 4.RIESGO QUIMICO | | | | | | |
| 4.1 | Almacenamiento adecuado. |  |  |  | X |  |
| 4.2 | Transporte seguro. |  |  |  | X |  |
| 4.3 | Manipulación responsable. |  |  |  | X |  |
| 4.4 | Empaques protectores. |  |  |  | X |  |
| 4.5 | Buen estado de tuberías. |  |  | X |  |  |
| 5.RIESGO FISICO | | | | | | |
| 5.1 | Ventilación suficiente. |  |  | X |  | Hace falta mejorar la ventilación en los salones |
| 5.2 | Iluminación adecuada. |  |  | X |  |  |
| 5.3 | Temperaturas moderadas, y adecuadas para cada actividad. |  |  |  | X |  |
| 5.4 | Radiaciones moderadas. |  |  | X |  | El patio se encuentra destapado sin protección del sol |
| 6.RIESGO BIOLOGICO | | | | | | |
| 6.1 | Exclusión de animales del área de trabajo, y derivados de los mismos. |  |  |  | X |  |
| 6.2 | Control de plagas. |  |  | X |  | Existe presencia de zancudos, cucarachas y ratas. |
| 6.3 | Desinfectación de aéreas. |  |  |  | X |  |
| 6.4 | Aseo y orden para la prevención de virus y bacterias |  |  |  |  | La persona encargada de oficios generales realiza el aseo |
| 6.5 | Remoción y eliminación de desechos. |  |  | X |  | El programa de reciclaje no esta operando. |
| 7.RIESGO PSICOLABORAL | | | | | | |
| 7.1 | Buen ambiente laboral. |  |  | X |  | Existe falencia en la comunicación entre directivos y docentes. |
| 7.2 | Buenas condiciones de salud en los empleados. |  |  | X |  | Se encuentran altos niveles de estrés y algunas condiciones físicas de los compañeros no son las mas favorables. |
| 7.3 | Realización de pausas activas. |  | X |  |  | No están planeadas ni programadas |
| 7.4 | Existencia de comité de convivencia laboral. |  |  | X |  | Existe comité laboral externo, a nivel interno funciona el comité de convivencia. |
| 7.5 | Control para prevenir el estrés, y el trabajo repetitivo |  | X |  |  | No hay un programa definido en este aspecto |
| 7.6 | Realización de capacitaciones. |  |  | X |  | En algunas ocasiones se realizan capacitaciones, depende de la agenda administrativa. |
| 8.RIESGO ERGONOMICO | | | | | | |
| 8.1 | Controles para prevenir el exceso de carga física y mental. |  |  |  | X | No existen como programa |
| 8.2 | Posturas adecuadas. | X |  |  |  |  |
| 8.3 | Buen diseño del puesto de trabajo. | X |  |  |  |  |
| 8.4 | Prevención de esfuerzos en exceso. | X |  |  |  |  |
| 8.5 | Buen estado físico y psicológico de los empleados. |  |  | X |  |  |
| 9.EQUIPOS PARA ATENCION DE EMERGENCIA | | | | | | |
| 9.1 | Existen  Extintores. |  |  | X |  | 1 Hace falta actualizar la recarga |
| 9.2 | Cuentan con botiquín de emergencia |  |  | X |  | Cuenta con un mínimo de implementos, se encuentra en la coordinación. |
| 9.3 | Camillas en buen estado y en total funcionamiento. |  |  |  | X | No hay camillas |
| 9.4 | Alarmas instaladas. |  |  | X |  | Existe una alarma general para el ingreso y los cambios de clase. |
|  |  |  |  |  |  |  |

ANEXO 3:







