|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No(2):** | **ASPECTO AMBIENTAL(3):** | **ASPECTO AMBIENTAL AGRUPADO** | **ACTIVIDAD O SITUACIÓN DE EMERGENCIA (4):** |
| **1** | Consumo de gas | CONSUMO DE RECURSOS | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, actividades deportivas, culturales y cívicas, servicio de cafetería, uso de parque vehicular de la institución, mantenimiento de instalaciones, calentamiento de la alberca. |
| **2** | Consumo de combustible | Mantenimiento de áreas verdes, uso de parque vehicular oficial de la institución, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| **3** | Consumo de materiales eléctricos y/o electrónicos | Uso de equipo de computo e impresión, servicio de papelería y fotocopiado, trabajo docente en aulas y cubículos, uso de aire acondicionado, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, actividades en audiovisuales, despachadores de agua Iluminación de interiores y exteriores de inmuebles. |
| **4** | Consumo de soluciones y pinturas | Mantenimiento de instalaciones. |
| **5** | Consumo de material de limpieza | Limpieza de instalaciones, uso de parque vehicular de la institución, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| **6** | Sustancias químicas y materiales en laboratorios y talleres | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| **7** | Consumo de papel |  |
| **8** | Generación de aguas residuales y agentes orgánicos | AGUA RESIDUAL | Servicio de cafetería, servicio de sanitarios, mala operación de la PBTAR. |
| **9** | Desechos de sustancias o reactivos químicos en laboratorios escolares. | Derrame químico, Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| **10** | Desechos de aguas con agentes limpiadores | Uso de aires acondicionados, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, actividades deportivas, culturales y cívicas, servicio de cafetería, servicio de sanitarios, uso de parque vehicular de la institución, limpieza de instalaciones, talleres de mantenimiento. |
| **11** | Generación de residuos urbanos | RESIDUOS SOLIDOS URBANOS | Área de mantenimiento de instalaciones, mantenimiento de áreas verdes, actividades deportivas, mantenimiento de la alberca, culturales y cívicas, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, servicio de cafetería, vestidores salones de clases y oficinas. |
| **12** | Desechos de materiales electrónicos | RESIDUOS SOLIDOS DE MANEJO ESPECIAL | Uso de equipo de computo e impresión, servicio de papelería y fotocopiado, uso de aires acondicionados, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, actividades en audiovisuales equipo, obsoleto de laboratorio, lámparas de iluminación. |
| **13** | Desechos de cartuchos y toners | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, Servicio de papelería y fotocopiado, Uso de equipo de computo e impresión. |
| **14** | Generación de envases contaminantes con reactivos químicos | RESIDUOS PELIGROSOS | Uso de equipo de computo e impresión, Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| **15** | Desechos de equipos y materiales eléctricos | Uso de aires Acondicionados, Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, Actividades audiovisuales, Iluminación. |
| **16** | Generación de estopas y materiales impregnados con solventes, aceites y pinturas | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios, mantenimiento de infraestructura y talleres. |
| **17** | Uso de agroquímicos y pesticidas | Control de fauna indeseable. |
| **18** | Residuos biológicos infecciosos | Servicios de sanitarios, laboratorios de microbiología y servicio médico, medicamento caducado  |
| **19** | Generación de polvos | AIRE | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, falta de cubierta vegetal de algunas áreas, trabajos de mantenimiento |
| **20** | Generación de gases contaminantes | Descompostura de aire acondicionado, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, uso de parque vehicular de la institución, incendio, fuga de gases, explosión, derrame químico, fuga de tanques. |
| **21** | Generación de malos olores | Servicio de sanitarios, planta de tratamiento PBTAR, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, falta de recopilación de residuos y de limpieza de algunas áreas. |
| **22** | Afectación a la flora | FLORA | Derrame químico, ocupación indebida de áreas verdes, pisar las áreas verdes, no reposición de árboles afectados o plagados, falta de podado de árboles, falta de riego. |
| **23** | Sustitución de flora nativa |  |
| **24** | Daño físico a la fauna | FAUNA | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios, manejar de manera indebida, y destrucción del hábitat  |
| **25** | Proliferación de fauna nociva | Que existan áreas con poco mantenimiento, proliferación de basura, falta de equipos de control de plagas o fumigaciones, el manejo inadecuado de residuos . |
| **26** | Introducción de especies exóticas  | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, plantar árboles que no sean de la región, que se intente combatir una plaga con alguna especie exótica o liberación de alguna especie intencional en la Institución |
| **27** | Daño en la salud | PERSONAS | Derrame químico, explosión, fuga de gases, incendios, control de fauna indeseable, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres escolares, no controlar un contagio, condición insegura laboral |
| **28** | Situaciones de riesgo a seguridad personal | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres y sismo, condiciones inseguras laborales.  |

Fecha de elaboración (5):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Elaboró: |  | Revisó: |
| Nombre y firma (6)RD |  | Nombre y firma (7)Director(a) |

**INSTRUCTIVO DE LLENADO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Descripción** |
| 1 | Año  |
| 2 | Número consecutivo |
| 3 | Aspecto ambiental no significativo identificado en la matriz de aspectos ambientales |
| 4 | Actividad o situación de emergencia en la cual se detectó el aspecto ambiental no significativo |
| 5 | Fecha de elaboración ejemplo: 19/Septiembre/2014 |
| 6 | Nombre y firma del RD |
| 7 | Nombre y firma del Director (a) de la institución |

NO IMPRIMIR ESTA PÁGINA