



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

LISTA DE ASPECTOS AMBIENTALES
Año: 2023

| No: | ASPECTO AMBIENTAL: | ASPECTO AMBIENTAL AGRUPADO | ACTIVIDAD O SITUACIÓN DE EMERGENCIA: |
|-----|---|----------------------------|---|
| 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 a instalaciones. |
| 2 | Consumo de combustible | | Mantenimiento de áreas verdes, uso de parque vehicular de la institución, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| 3 | Consumo de materiales eléctricos y/o electrónicos | | Uso de equipo de cómputo e impresión, servicio de papelería y fotocopiado, trabajo docente en aulas y cubículos, uso de aires acondicionados, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, actividades en audiovisuales, albercas y gimnasios. |
| 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, uso de aires acondicionados. |
| 6 | Sustancias químicas y materiales en laboratorios y talleres escolares | | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| 7 | Consumo de papel | | Uso de equipo de cómputo e impresión, servicio de papelería y fotocopiado, trabajo docente en aulas y cubículos |



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

| | | | |
|----|--|--|--|
| 8 | Generación de aguas residuales y agentes orgánicos | AGUA RESIDUAL | Servicio de cafetería, servicio de sanitarios, talleres y laboratorios |
| 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 a instalaciones. |
| 11 | Generación de residuos urbanos | RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS | Área de mantenimiento de instalaciones, mantenimiento de áreas verdes y administrativas, actividades deportivas, culturales y cívicas, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| 12 | Desechos de materiales electrónicos | RESIDUOS SÓLIDOS DE MANEJO ESPECIAL | Uso de equipo de cómputo e impresión en servicio de papelería y fotocopiado, uso de aires acondicionados, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, actividades en audiovisuales. |
| 13 | Desechos de cartuchos y tóner | | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, servicio de papelería y fotocopiado, uso de equipo de cómputo e impresión. |



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

| | | | |
|----|---|----------------------------|--|
| 14 | Generación de envases contaminantes con reactivos químicos | RESIDUOS PELIGROSOS | Uso de equipo de cómputo 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 y pinturas | | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| 17 | Uso de agroquímicos y pesticidas | | Control de flora y fauna indeseable. |
| 18 | Residuos biológicos infecciosos | | Servicios de sanitarios, médicos y laboratorios |
| 19 | Generación de polvos | AIRE | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| 20 | Generación de gases contaminantes | | Uso de aires acondicionados, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, uso de parque vehicular de la institución, incendio, fuga de gases, explosión, derrame químico. |
| 21 | Generación de malos olores | | Servicio de sanitarios, desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| 22 | Afectación a la flora | FLORA | Derrame químico e incendios. |
| 23 | Sustitución de flora nativa | | Invernaderos de flora endémica. |



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

| | | | |
|----|--|----------|---|
| | | | |
| 24 | Daño físico a la fauna | FAUNA | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| 25 | Proliferación de fauna nociva | | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres. |
| 26 | Introducción de especies exóticas | | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres |
| 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 |
| 28 | Situaciones de riesgo a seguridad personal | | Desarrollo de prácticas e investigación en laboratorios y talleres, incendios, sismos y explosiones. |

Fecha de elaboración: Junio 2023

Elaboró

Revisó

Aprobó

**Ma. de la Luz Camacho
Ledesma
Coordinador SGA**

**María Luisa Montes Almanza
RD SGI**

**Ramón Soto Arriola
Director**



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO
SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

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 de Febrero 2016 |
| 6 | Nombre y firma del Coordinador SGA |
| 7 | Nombre y firma del RD SGI |
| 8 | Nombre y firma del Director (a) de la institución |