



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

**LISTA DE ASPECTOS AMBIENTALES  
2016**

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	<b>AGUA RESIDUAL</b>	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	<b>RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS</b>	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	<b>RESIDUOS SÓLIDOS DE MANEJO ESPECIAL</b>	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	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>	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	<b>AIRE</b>	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	<b>FLORA</b>	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: 17 de Marzo de 2016

**Elaboró**

**Revisó**

**Aprobó**

---

**Ing. Carlos Contreras  
Bustos**  
Coordinador SGA

---

**M.A. Roberto Amado Diego  
León Estrada**  
RD SGI

---

**M.C. José López Muñoz**  
Director



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

**INSTRUCTIVO DE LLENADO**

<b>Número</b>	<b>Descripción</b>
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 201
6	Nombre y firma del Coordinador SGA
7	Nombre y firma del RD SGI
8	Nombre y firma del Director (a) de la institución