



Código: PRO GSI 08	Página 1 de 5
Aprobó: 	Rev. 2

PROCEDIMIENTO DE IDENTIFICACION Y EVALUACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES

1. PROPÓSITO Y ALCANCE

1.1 PROPÓSITO

Establecer la metodología necesaria para identificar, evaluar y registrar los impactos ambientales originados de las actividades realizadas en el Sistema Universitario de Bibliotecas Académicas (SUBA) de la Universidad Autónoma de Chihuahua (UACH), con la finalidad de determinar aquellos que tienen un impacto significativo sobre el medio ambiente.

1.2 ALCANCE

Este procedimiento aplica a todos los aspectos ambientales que se requiera controlar y que son resultado de las actividades realizadas dentro de la Coordinación General, así como las bibliotecas que conforman el SUBA.

1.3 OBJETIVO GENERAL

Identificar y evaluar todos los aspectos ambientales con el fin de determinar aquellos que se consideren significativos.

2. DEFINICIONES Y TERMINOLOGÍAS.

Aspecto Ambiental

Elemento de las actividades, producto o servicios de la organización que pueden generar un impacto en el medio ambiente. Se pueden clasificar en Directos o Indirectos.

Aspecto Ambiental Directo

Son aquellos que una organización puede identificar fácilmente por relevancia, estos pueden ser:

- Cumplimiento con leyes y regulaciones ambientales
- Antecedentes de contaminación y control
- Minimización de residuos, consumo de agua, consumo de energía, etc.
- Necesidades de las partes interesadas.

Aspectos Ambientales Indirectos

Son aquellos aspectos en que la organización puede influir pero no controlar, estos pueden ser:

- Actividades realizadas por subcontratistas, relacionados con el diseño, embalaje, transporte, etc.
- Ecosistemas
- Disposición de recursos naturales
- Contaminación Atmosférica
- Cumplimiento con leyes y regulaciones futuras

Aspectos Ambientales

Aspecto ambiental considerado como significativo



Código: PRO GSI 08	Página 2 de 5
Aprobó: 	Rev. 2

Significativos

por el criterio de evaluación de aspectos ambientales y que produce un impacto ambiental negativo.

Impacto Ambiental

Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea negativo o positivo, como resultado total o parcial de los aspectos ambientales de una organización.

Partes Interesadas

Individuo o grupo involucrado en, o afectado por, el desempeño ambiental de una organización.

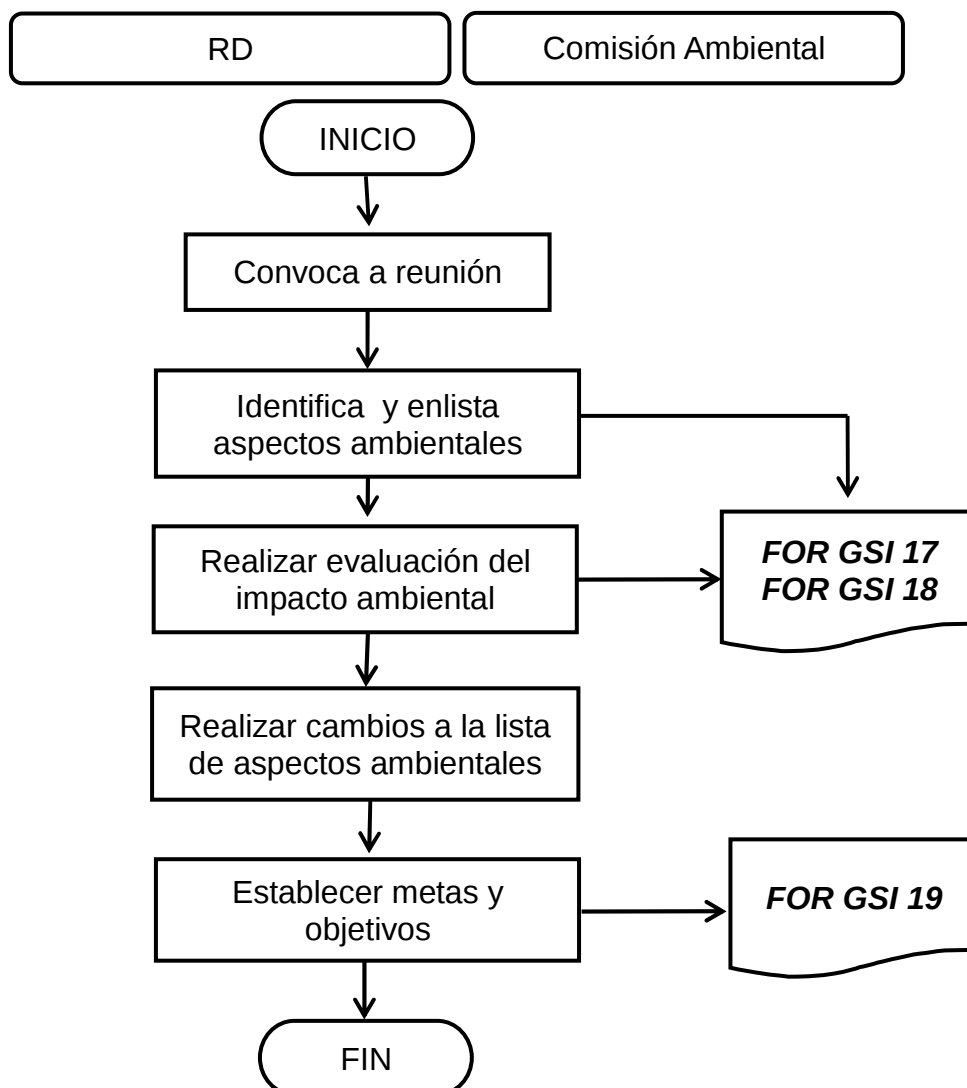
Contaminación ambiental

Introducción de contaminantes a un medio natural que provocan en este un cambio adverso. El medio puede ser un ecosistema, un medio físico o un ser vivo. El contaminante puede ser una sustancia química, energía (como sonido, calor, luz o radiactividad).

Gestión ambiental

Administración y conducción de la organización para que, tanto sus actividades como sus productos y servicios, estén orientados a optimizar el impacto de los mismos sobre el entorno físico, biológico y social.

3. DIAGRAMA DE FLUJO



4. PROCEDIMIENTO

I. IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

4.1 Comité Ambiental y/o Representante de la Dirección del Sistema de Gestión Integral.

Convoca a reunión para revisión de aspectos ambientales directos e indirectos a partir de:

- Cambio en las actividades rutinarias relacionadas a la organización.
- Auditorías (internas o externas)
- No Conformidades
- Revisión por la Dirección
- Reclamos ambientales



Código: PRO GSI 08	Página 4 de 5
Aprobó: 	Rev. 2

4.2 Jefe de área y/o Comité Ambiental y/o usuario involucrado.

Identifica y enlista los aspectos ambientales detectados con apoyo en el FOR GSI 17 Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales, de las actividades realizadas dentro de todas las bibliotecas que conforman el SUBA.

4.3 El responsable de SGI y Comité ambiental.

Realizarán la evaluación mediante la ayuda del FOR GSI 17 Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales, cuya metodología de evaluación se encuentra descrita en ese mismo formato.

Realizará cambios a la lista de aspectos ambientales incluida en este procedimiento, a partir de los impactos y significancia detectados en las matrices, en la FOR GSI 18 identificación de impactos ambientales integrales que incluye el nivel de significancia, además difundirá cambios a los responsables de área para establecer metas y objetivos ambientales, **que quedarán establecidos en el FOR GSI 19 Programa Ambiental.**

Los aspectos considerados como significativos se tienen en cuenta para el establecimiento, implementación y mantenimiento del SGI, **así mismo para la elaboración de los Controles Operacionales que se consideren necesarios.**

5. REFERENCIAS.

ISO 9000 - Sistema de Gestión de la Calidad - Fundamentos y Vocabulario.

ISO 9001 Sistema de Gestión de la Calidad – Requisitos.

Manual de la Calidad.

ISO 14001 – Sistema de Gestión de Ambiental – Requisitos con orientación para su uso.

OHSAS 18001 – Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo

COP GSI 02 Controles operacionales ambientales

COP GSI 03 Lineamientos para personal externo al SUBA

MAN GSI 01 Manual de Gestión Integral

PRO GSI 03 Identificación de Requisitos Legales y otros Requisitos

6. FORMATOS

Título	Código
Matriz de Seguimiento y Cumplimiento a los Requisitos Legales y otros aplicables	FOR GSI 12
Matriz de Aspectos e Impactos Ambientales	FOR GSI 17
Identificación de Impactos Ambientales Integrales	FOR GSI 18
Programa Ambiental	FOR GSI 19

7. HISTORIAL DE REVISIONES.



Código: PRO GSI 08	Página 5 de 5
Aprobó: 	Rev. 2

Número de Revisión	Modificación	Fecha de revisión
0	2. Se agregaron conceptos, se modificaron los códigos de las matrices. 5 se modifican referencias.	19-03-2014
1	Se modifican códigos de formatos en el diagrama de flujo, se agrega el establecimiento del programa ambiental y en referencia los Controles operacionales.	27-03-2014