

6.1.2 CONCENTRADO de Aspectos Ambientales

Enero 2023

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio				Prioridad	
Significativo	IS desde	16	hasta	40	A	Alta
A considerar	IS desde	11	hasta	15	B	Media
No Significativo	IS desde	4	hasta	10	C	Baja

DE LAS ACTIVIDADES	Edificio de Docencias I (Rectoría)	Edificio de Docencias II	Edificio de Laboratorios y Talleres	Centro de Información y Documentación	Espacios Deportivos	Almacén de Servicios Generales	Almacenes de maquinaria	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	Almacenes de Residuos	cafetería
Consumo de energía eléctrica situación normal	A	B	B	C	C	C	N/A	C	N/A	C
Consumo de agua situación normal	A	A	B	C	A	N/A	C	N/A	N/A	C
Vertido de agua residual situación normal	A	B	B	C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	C
Vertidos de agua residual al suelo situación normal	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	A	N/A	N/A
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal	A	B	B	C	C	C	N/A	N/A	N/A	B
Generación de residuos de manejo especial (RME) situación normal	C	C	C	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	B
Generación de residuos peligrosos (RP) situación normal	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A
Generación de residuos peligrosos biológico infecciosos (RPBI) situación normal	N/A	N/A	C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	C	N/A
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación anormal	NA	B	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	C
Potencial de Derrames químicos	N/A	N/A	C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A
Emisiones a la atmósfera	N/A	N/A	C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	C
Emisión de vapores	N/A	N/A	C	N/A	N/A	C	N/A	C	N/A	N/A
Generación de Ruidos	C	C	C	C	C	C	C	C	N/A	C
Accidentes por el transporte de materiales peligrosos	N/A	N/A	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	C	N/A
Potencial de Incendios	B	B	B	B	C	B	B	C	B	B
Potencial de huracanes	B	B	B	B	C	B	C	C	B	B
Desechos generados por no funcionar el proceso de tratamiento del agua de la PTAR	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	B	N/A	N/A
DE LOS SERVICIOS	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia

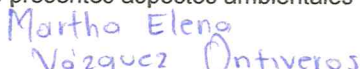
6.1.2 CONCENTRADO de Aspectos Ambientales

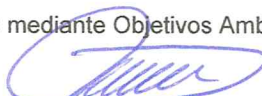
DE LAS ACTIVIDADES	Edificio de Docencias I (Rectoría)	Edificio de Docencias II	Edificio de Laboratorios y Talleres	Centro de Información y Documentación	Espacios Deportivos	Almacén de Servicios Generales	Almacenes de maquinaria	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	Almacenes de Residuos	cafetería
Desechos generados por servicios de mantenimiento de unidades	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	C	N/A	N/A	N/A
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	B	C	C	C	C	C	C	C	C	N/A
Emisiones de químicos para control de plagas	B	B	B	C	N/A	C	N/A	N/A	C	B
Desechos generados por mantenimiento a equipos de cómputo	B	B	N/A	C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Consumo de papel por copiadora situación normal	A	N/A	N/A	C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Desechos generados por mantenimiento a los equipos de voz y datos	B	B	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Desechos generados por mantenimiento a los equipos contra incendios	B	B	C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Desechos químicos de aires acondicionados situación normal	A	B	C	C	N/A	C	N/A	N/A	N/A	C
DE LOS CONSUMOS	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia
Reciclables	C	C	C	C	N/A	N/A	N/A	N/A	C	C
Reutilizables	C	N/A	N/A	C	C	N/A	N/A	C	C	C
DEL TRANSPORTE	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia	Índice de Significancia
Emisiones por el uso de combustibles	N/A	N/A	N/A	N/A	C	N/A	B	N/A	N/A	N/A
Emisiones generadas al medio ambiente	B	N/A	C	C	N/A	N/A	B	N/A	C	N/A
Gases generados por el uso del estacionamiento	B	N/A	C	C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Declaración de Aspectos Ambientales Significativos:

- Consumo de energía eléctrica situación normal
- Consumo de agua situación normal
- Vertidos de agua residual situación normal
- Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal
- Consumo de papel por copiadora situación normal
- Desechos químicos de aires acondicionados situación normal

Nota: Los presentes aspectos ambientales significativos se gestionarán mediante Objetivos Ambientales.


 Responsable del Sistema de Gestión Ambiental
 Emitió


 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
 Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Almacén de Servicios Generales

Responsable de su elaboración: MC. Martha Elena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

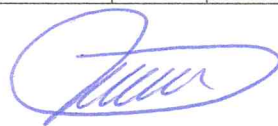
$$IS = \text{MÁGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Consumo de energía eléctrica situación normal	1	1	1	1	1	5	C	Uso de lámparas y aire acondicionado
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal	1	1	5	1	1	9	C	Generados por algún empaque de los materiales que se almacenan
Emisión de vapores	1	1	5	1	1	9	C	Control de los productos de limpieza para baños y oficinas
Generación de Ruidos	1	1	1	1	1	5	C	Generado por aire acondicionado
Potencial de Incendios	5	5	1	1	1	13	B	Generados por productos químicos almacenados
Potencial de huracanes	5	5	1	1	1	13	B	Condiciones climatológicas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	1	1	1	1	5	C	Se generan residuos de pintura, lavado de rodillos y brochas
Emisiones de químicos para control de plagas	1	5	1	1	1	9	C	Se generan cuando se realizan fumigaciones en el área.
Desechos químicos de aires acondicionados	1	1	1	1	1	5	C	Productos químicos utilizados para limpieza de A/C

Martha Elena
 Vázquez Ontiveros
 Responsable del Sistema de Gestión ambiental
 Emitió


 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
 Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Almacenes de Maquinaria

Responsable de su elaboración: MC. Martha Elena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde


$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Consumo de agua situación normal	1	5	1	1	1	9	C	Cuando se requiere realizar lavado de alguna maquinaria
Generación de Ruidos	1	1	5	1	1	9	C	Emitidos por equipos de maquinaria cuando se utilizan
Potencial de Incendios	5	5	1	1	1	13	B	Generados por gasolina utilizada para el uso de tractores.
Potencial de huracanes	1	1	1	1	1	5	C	Condiciones climáticas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por servicios de mantenimiento de unidades	1	1	1	1	1	5	C	Los mantenimientos a las unidades se realizan con una empresa externa, misma que recolecta los residuos.
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	5	1	1	1	9	C	Se generan residuos de pintura, lavado de rodillos y brochas
DEL TRANSPORTE	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Emisiones por el uso de combustibles	1	5	5	1	1	13	B	Cuando se utiliza la maquinaria
Emisiones generadas al medio ambiente	1	5	5	1	1	13	B	Se generan emisiones cuando se utiliza cierta maquinaria

Martha Eleno
 Vázquez Ontiveros
 Responsable del Sistema de Gestión ambiental
 Emitió


 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
 Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Almacenes de Residuos

Responsable de su elaboración: MC. Martha Eiena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

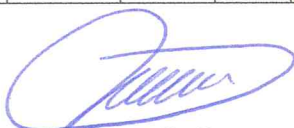
$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Generación de Residuos Peligrosos (RP) situación normal	5	5	1	1	1	13	B	Se almacenan residuos peligrosos
Potencial de Derrames químicos situación anormal	5	5	1	1	1	13	B	Cuando se manipulan los reactivos químicos
Accidentes por el transporte de materiales peligrosos situación anormal	1	1	1	1	1	5	C	Cuando se realice la recolección de los residuos peligrosos
Potencial de Incendios	5	5	1	1	1	13	B	Cuando se almacene de manera inadecuada un residuo con características Inflamables
Potencial de huracanes	5	5	1	1	1	13	B	Condiciones climáticas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	1	1	1	1	5	C	Solo se realizan mantenimientos cuando es requerido.
Emisiones de químicos para control de plagas	1	1	1	1	1	5	C	Se realiza cuando se requiere, fumigación del área para plagas
DE LOS CONSUMOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Reciclables	1	1	1	1	1	5	C	Generación de cartones y plásticos
Reutilizables	1	1	1	1	1	5	C	Generación de plásticos
DEL TRANSPORTE	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Emisiones generadas al medio ambiente	1	5	1	1	1	9	C	Generadas por recolectores de residuos peligrosos en el área

Martha Elena
 Vázquez Ontiveros
 Responsable del Sistema de Gestión ambiental
 Emitió


 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
 Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Cafetería

Responsable de su elaboración: MC. Martha Elena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Tota I	Índice de Significan cia	Actividad
Consumo de energía eléctrica situación normal	1	5	1	1	1	9	C	Se utilizan equipos para preparar alimentos y conservarlos, en aires acondicionados y lámparas
Consumo de agua situación normal	1	5	1	1	1	9	C	Se utiliza para lavar utensilios y alimentos
Vertidos de agua residual situación normal	1	1	5	1	1	9	C	Al lavar utensilios y alimentos
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal	1	5	5	1	1	13	B	Al preparar alimentos
Generación de residuos de manejo especial (RME) situación normal	1	5	5	1	1	13	B	Generación de grasas y aceites
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación anormal	1	5	1	1	1	9	C	Generación en algún evento que haya personas externas
Emisiones a la atmósfera	1	1	1	1	1	5	C	Al preparar alimentos
Generación de Ruidos	1	1	1	1	1	5	C	Emitidos por equipos al conservar y preparar alimentos
Potencial de Incendios	5	5	1	1	1	13	B	Debido al manejo de gas en las instalaciones
Potencial de huracanes	5	5	1	1	1	13	B	Condiciones climáticas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Tota I	Índice de Significan cia	Actividad
Emisiones de químicos para control de plagas	1	5	1	1	1	9	B	Se realiza cuando se requiere, fumigación del área para plagas

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Limpieza diaria de equipos y comedor	1	1	5	5	1	13	B	Uso de productos de limpieza diaria para limpiar equipos de cocina y comedor
Desechos químicos de aires acondicionados	1	5	1	1	1	9	C	Productos químicos utilizados para limpieza de A/C
DE LOS CONSUMOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Comentarios
Reciclables	1	1	1	1	1	5	C	Se cuenta con separadores reciclables
Reutilizables	1	1	1	1	1	5	C	Se cuenta con utensilios para consumo de alimentos reutilizables

Martha Elena
 Valquez Ontiveros
 Responsable del Sistema de Gestión ambiental
 Emitió


 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
 Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Centro de Información y Documentación

Responsable de su elaboración: MC. Martha Elena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

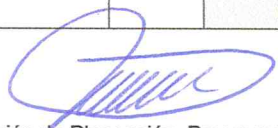
6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Consumo de energía eléctrica situación normal	1	5	1	1	1	9	C	Se utiliza en aires acondicionados, lámparas, computadoras y equipo de Terapia Física
Consumo de agua situación normal	1	5	1	1	1	9	C	Se emplea en baños y en clínica para sanear el área
Vertidos de agua residual situación normal	1	1	1	1	1	5	C	Se genera en baños
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal	1	1	1	1	1	5	C	Se genera al desechar el empaque de algunos productos alimenticios o necesarios en el área clínica
Generación de Ruidos	1	1	1	1	1	5	C	Emitidos por equipos cuando se utilizan
Potencial de Incendios	5	5	1	1	1	13	B	Debido al alto nivel de concentración de papel en el edificio
Potencial de Huracanes	5	5	1	1	1	13	B	Condiciones climáticas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	1	1	1	1	5	C	Se generan residuos de pintura, lavado de rodillos y brochas
Emisiones de químicos para control de plagas	1	5	1	1	1	9	C	Se realizan fumigaciones cuando se requiere
Desechos generados por mantenimiento a equipos de cómputo	1	1	5	1	1	9	C	Se realiza mantenimiento al centro de cómputo cada cuatrimestre
Consumo de papel por copiadora situación normal	1	1	5	1	1	9	C	Se realiza control de copiadora de manera mensual
Desechos químicos de aires acondicionados	1	5	1	1	1	9	C	Productos químicos utilizados para limpieza de A/C
DE LOS CONSUMOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Reciclables	1	1	1	1	1	5	C	Se cuenta con separadores reciclables
Reutilizables	1	1	1	1	1	5	C	Se realiza reutilización de hojas de papel en las oficinas administrativas
DEL TRANSPORTE	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Emisiones generadas al medio ambiente	1	1	1	1	1	5	C	Se generan emisiones de los autos activos en el área
Gases generados por el uso del estacionamiento	1	1	1	1	1	5	C	Derivado de que es un edificio de reciente creación es poco el uso que se le da al estacionamiento.

Martha Elena
Vázquez Ontiveros
Responsable del Sistema de Gestión ambiental
Emitió


Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Edificio de Docencias I (Rectoría).

Responsable de su elaboración: MC. Martha Elena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

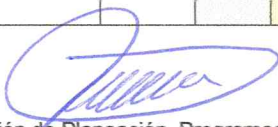
6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Consumo de energía eléctrica situación normal	5	5	5	5	5	25	A	Se utiliza en aires acondicionados, lámparas, computadoras a diario
Consumo de agua situación normal	1	5	5	1	5	17	A	Se utiliza para el uso de sanitarios, lavado de manos y limpieza general de pisos.
Vertidos de agua residual situación normal	1	5	5	5	1	17	A	Se generan en baños a diario
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal	1	5	5	5	1	17	A	Al consumir alimentos por parte de los trabajadores y alumnos, lo generados en el área de trabajo
Generación de residuos de manejo especial (RME) situación normal	1	5	1	1	1	9	C	Generación de baterías para control de aires y baterías de los No Break
Generación de Ruidos	1	1	1	1	1	5	C	Emitidos por aires acondicionados
Potencial de Incendios	5	5	1	1	1	13	B	Debido al alto nivel de concentración de papel en el edificio y equipos de cómputo en los laboratorios.
Potencial de huracanes	5	5	1	1	1	13	B	Condiciones climatológicas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	5	5	1	1	13	B	Se generan residuos de pintura, lavado de rodillos y brochas
Emisiones de químicos para control de plagas	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza cuando se requiere, fumigación del área para plagas
Desechos generados por mantenimiento a equipos de cómputo	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza de manera cuatrimestral
Consumo de papel por copiadora situación normal	5	5	5	5	5	25	A	Se realiza control de copiadora de manera mensual
Desechos generados por mantenimiento a los equipos de voz y datos	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza de manera anual por el Departamento de Sistemas Informáticos

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Desechos generados por mantenimiento a los equipos contra incendios	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza mantenimiento una vez al año
Desechos químicos de aires acondicionados situación normal	1	5	5	5	1	17	A	Productos químicos utilizados para limpieza de A/C
DE LOS CONSUMOS	I	II	III	IV	V	Total	Índice de Significancia	Actividad
	Magnitud	Importancia	Frecuencia	Probabilidad	Duración			
Reciclables	1	1	1	1	1	5	C	Se cuenta con separadores reciclables
Reutilizables	1	1	1	1	1	5	C	Se realiza reutilización de hojas de papel en las oficinas administrativas
DEL TRANSPORTE	I	II	III	IV	V	Total	Índice de Significancia	Actividad
	Magnitud	Importancia	Frecuencia	Probabilidad	Duración			
Emisiones generadas al medio ambiente	1	5	5	1	1	13	B	Se generan emisiones de los autos
Gases generados por el uso del estacionamiento	1	5	5	1	1	13	B	Se utiliza estacionamiento por personal y alumnado

Martha Eleno
 Vázquez Ontiveros
 Responsable del Sistema de Gestión ambiental
 Emitió


 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
 Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Edificio de Docencias II.

Responsable de su elaboración: MC. Martha Elena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Consumo de energía eléctrica situación normal	5	5	1	1	1	13	B	Se utiliza en aires acondicionados y focos cuando se imparten clases y en los equipos de cómputo
Consumo de agua situación normal	1	5	5	5	1	17	A	Se utiliza para el uso de sanitarios, lavado de manos y limpieza general de pisos.
Vertidos de agua residual situación normal	1	5	5	1	1	13	B	Se genera en los baños
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal	1	5	5	1	1	13	B	Generados por alimentos de consumo y en actividades de las clases
Generación de residuos de manejo especial (RME) situación normal	1	1	1	1	1	5	C	Se desocupan algunas baterías de los equipos de cómputo
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación anormal	5	5	1	1	1	13	B	Generados por alimentos de consumo, en actividades de las clases y personas externas por algún evento organizado en el edificio
Generación de Ruidos	1	1	1	1	1	5	C	Emitidos por aires acondicionados
Potencial de Incendios	5	5	1	1	1	13	B	Debido al alto nivel de concentración de papel en el edificio y equipos de cómputo en los laboratorios.
Potencial de Huracanes	5	5	1	1	1	13	B	Condiciones climatológicas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	5	1	1	1	9	C	Se generan residuos de pintura, lavado de rodillos y brochas
Emissiones de químicos para control de plagas	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza cuando se requiere, fumigación del área para plagas
Desechos generados por mantenimiento a equipos de cómputo	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza de manera cuatrimestral

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Desechos generados por mantenimiento a los equipos de voz y datos	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza de manera anual por el Departamento de Sistemas Informáticos
Desechos generados por mantenimiento a los equipos contra incendios	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza mantenimiento una vez al año
Desechos químicos de aires acondicionados	1	5	5	1	1	13	B	Productos químicos utilizados para limpieza de A/C
DE LOS CONSUMOS	I	II	III	IV	V	Total	Índice de Significancia	Actividad
	Magnitud	Importancia	Frecuencia	Probabilidad	Duración			
Reciclables	1	1	1	1	1	5	C	Se cuenta con separadores reciclables

Martha Elena
 Vázquez Ontiveros
 Responsable del Sistema de Gestión ambiental
 Emitió


 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
 Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Espacios Deportivos

Responsable de su elaboración: MC. Martha Eiena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

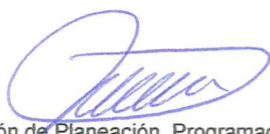
$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Consumo de energía eléctrica situación normal	1	1	1	1	1	5	C	Cuando hay actividad deportiva nocturna
Consumo de agua situación normal	5	5	5	1	1	17	A	Se genera consumo de agua en riegos de campos deportivos
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal	1	1	1	1	1	5	C	Cuando hay actividad deportiva por parte de los usuarios
Generación de Ruidos	1	1	1	1	1	5	C	Cuando hay actividad deportiva por parte de los usuarios
Potencial de Incendios	1	1	1	1	1	5	C	En caso algún fenómeno natural (rayo)
Potencial de huracanes	5	1	1	1	1	9	C	Condiciones climatológicas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	1	1	1	1	5	C	Generación de desechos de pintura cuando se pintan porterías
DE LOS CONSUMOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Reutilizables	1	1	1	1	1	5	C	Se utiliza agua de la planta tratadora para riego de campos.
DEL TRANSPORTE	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Emisiones por el uso de combustibles	1	1	5	1	1	9	C	En el uso de los tractores cortadores de césped

Martha Elena
Vázquez Ontiveros
Responsable del Sistema de Gestión ambiental
Emitió


Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Edificio de Laboratorios y Talleres

Responsable de su elaboración: MC. Martha Eiena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja


6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Consumo de energía eléctrica situación normal	5	5	5	1	1	15	B	Se encienden los aires y las luces cuando hay prácticas en los laboratorios
Consumo de agua situación normal	1	5	1	5	1	13	B	Se emplea el agua para lavar material de laboratorio en las prácticas y en baños.
Vertidos de agua residual situación normal	1	5	1	1	1	9	B	Se generan en el uso de los baños y del lavado de materiales de laboratorio en cada práctica
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación normal	1	5	1	1	1	9	B	Cuando se requiere el uso de algún producto en el laboratorio de alimentos y se desecha su empaque
Generación de residuos de manejo especial (RME) situación normal	1	5	1	1	1	9	C	En algunas prácticas en las que se requiera emplear el reactivo y se genera un sobrante
Generación de residuos peligrosos (RP) situación normal	1	5	1	5	1	13	B	En algunas prácticas en las que se requiera emplear el reactivo y se genera un sobrante
Generación de residuos peligrosos biológico infecciosos (RPBI) situación normal	1	1	1	1	1	5	C	Los generados en el laboratorio de producción animal
Generación de residuos sólidos urbanos (RSU) situación anormal	5	5	1	1	1	13	B	Cuando se requiere el uso de algún producto en el laboratorio de alimentos para un evento de la universidad y se desecha su empaque
Potencial de Derrames químicos	1	1	1	1	1	5	C	Por el uso de reactivos químicos utilizados en prácticas de laboratorio
Emisiones a la atmósfera	1	1	1	1	1	5	C	Cuando se utilizan algunos ácidos en prácticas
Emisión de vapores	1	1	1	1	1	5	C	Se emplea una clasificación de los reactivos
Generación de Ruidos	1	1	1	1	1	5	C	Cuando se utiliza un equipo en alguna práctica en especial por un lapso de tiempo muy corto
Accidentes por el transporte de materiales peligrosos	1	5	1	5	1	13	B	Los residuos se transportan al almacén de residuos peligrosos.
Potencial de Incendios	5	5	1	1	1	13	B	Cuando se utilizan reactivos inflamables y por el contacto con el gas en mesas de laboratorio
Potencial de huracanes	5	5	1	1	1	13	B	Condiciones climatológicas de la región
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	5	1	1	1	9	C	Se generan residuos de pintura

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Emisiones de químicos para control de plagas	1	5	5	1	1	13	B	Se realiza cuando se requiere, fumigación del área para plagas
Desechos generados por mantenimiento a los equipos contra incendios	1	5	5	1	1	13	C	Se realiza de manera anual por el Departamento de Sistemas Informáticos
Desechos químicos de aires acondicionados	1	5	5	1	1	13	C	Productos químicos utilizados para limpieza de A/C
DE LOS CONSUMOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Reciclables	1	1	1	1	1	5	C	Se cuenta con separadores reciclables
DEL TRANSPORTE	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Emisiones generadas al medio ambiente	1	1	1	1	1	5	C	Se generan emisiones de los autos activos en el área
Gases generados por el uso del estacionamiento	1	1	1	1	1	5	C	Derivado de que es un edificio de reciente creación es poco el uso que se le da al estacionamiento.

Martha Elena
 Vázquez Ontiveros
 Responsable del Sistema de Gestión ambiental
 Emitió


 Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
 Revisó

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

Nombre del área: Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.

Responsable de su elaboración: MC. Martha Eiena Vázquez Ontiveros

Fecha de elaboración: Enero 2023

Determinación de criterios y prioridades de Aspectos Ambientales de la Universidad Politécnica del Mar y la Sierra

I. Magnitud: Determinación del tamaño físico del impacto, sobre el elemento del medio ambiente afectado.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Baja	1

II. Importancia: Se refiere a la gravedad del impacto, en cuanto a la extensión de su incidencia en el medio ambiente.

Clasificación	Calificación
Grave	10
Media	5
Menor	1

III. Frecuencia: Debe interpretarse como las veces en que ocurre un impacto al ambiente. Para las situaciones normales se evalúa la frecuencia.

Clasificación	Calificación
Muy frecuente	10
Frecuente	5
Poco frecuente	1

IV. Probabilidad: Debe interpretarse como la posibilidad de que ocurra un impacto al ambiente. Para las situaciones anormales o de emergencia se toma en cuenta la probabilidad.

Clasificación	Calificación
Muy probable	10
Probable	5
Poco probable	1

V. Duración: Debe interpretarse como el periodo de tiempo en que se presenta o puede presentarse el impacto ambiental.

Clasificación	Calificación
Alta	10
Media	5
Poco baja	1

Determina la Significancia de los Aspectos Ambientales en situaciones normales, mediante el **Índice de Significancia (IS)**. Donde

$$IS = \text{MAGNITUD} + \text{IMPORTANCIA} + \text{FRECUENCIA} + \text{PROBABILIDAD} + \text{DURACIÓN}$$

Determinación	Criterio	Prioridad
Significativo	IS desde 16 hasta 40	A Alta
A considerar	IS desde 11 hasta 15	B Media
No Significativo	IS desde 4 hasta 10	C Baja

6.1.2 Identificación de Aspectos Ambientales

DE LAS ACTIVIDADES	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Consumo de energía eléctrica situación normal	1	1	1	1	1	5	C	Solo lo necesario para su funcionamiento
Vertidos de agua residual al suelo situación normal	5	5	5	1	5	21	A	Contiene el agua residual de edificios
Generación de residuos de manejo especial (RME) situación normal	5	5	1	1	1	13	B	Generación de lodos
Emisión de vapores	1	5	1	1	1	9	C	Solo pastillas de claro para el agua.
Generación de Ruidos	1	1	1	1	1	5	C	Emitidos por equipos de tratamiento de aguas
Potencial de Incendios	1	1	1	1	1	5	C	Falla en las instalaciones eléctricas
Potencial de huracanes	1	1	1	1	1	5	C	Condiciones climatológicas de la región
Desechos generados por no funcionar el proceso de tratamiento del agua de la PTAR	1	5	1	1	5	13	B	Emitidos por no funcionar la PTAR
DE LOS SERVICIOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Desechos generados por mantenimiento a las áreas	1	1	1	1	1	5	C	Se generan residuos de pintura y tuberías plásticas.
DE LOS CONSUMOS	I Magnitud	II Importancia	III Frecuencia	IV Probabilidad	V Duración	Total	Índice de Significancia	Actividad
Reutilizables	1	1	1	1	1	5	C	El agua procesada para el uso de riego de campos deportivos

Martha Eleno
Vázquez Ontiveros

Responsable del Sistema de Gestión ambiental
Emitió



Dirección de Planeación, Programación y Evaluación
Revisó