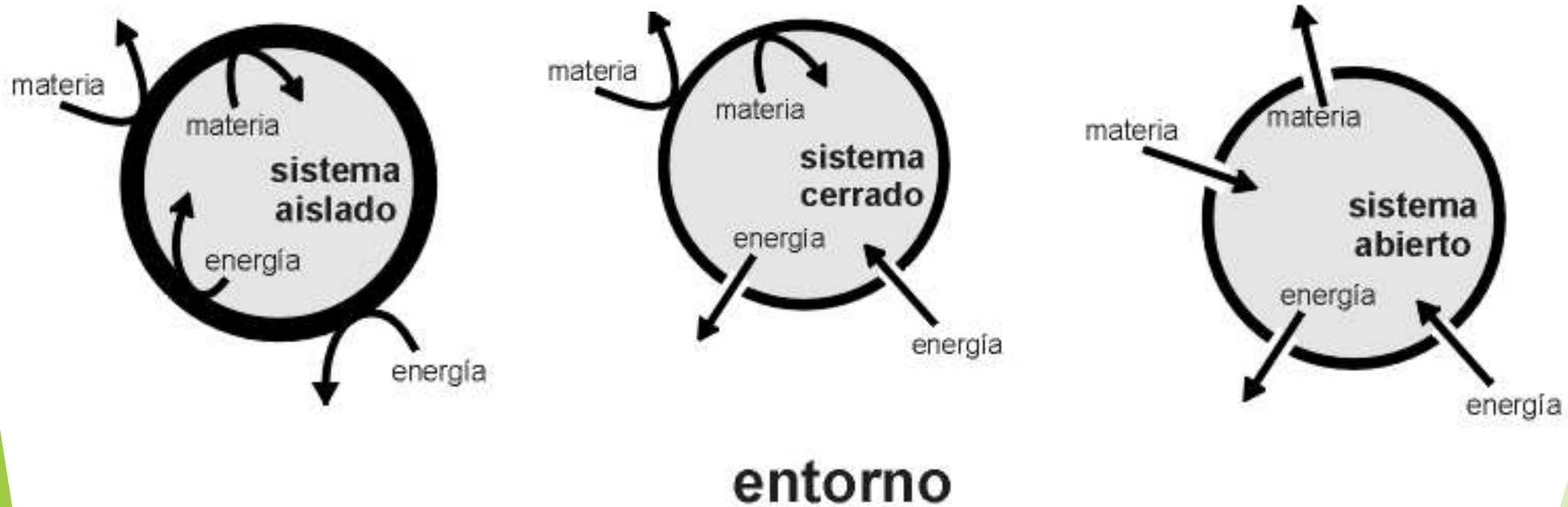


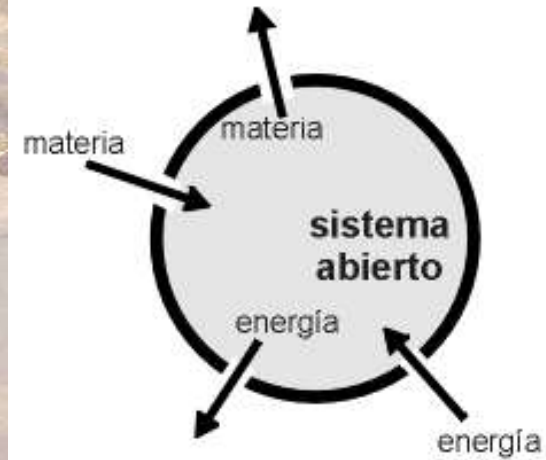
2.2 Aspectos e Impactos Ambientales

Las empresas como parte de un Sistema...



Para pensar... Cuál es la opción que consideras mejor representa la realidad

Medio Ambiente



3.2.1 medio ambiente

entorno en el cual una *organización* (3.1.4) opera, incluidos el aire, el agua, el suelo, los recursos naturales, la flora, la fauna, los seres humanos y sus interrelaciones

Algunas definiciones

3.2.2

aspecto ambiental

elemento de las actividades, productos o servicios de una *organización* (3.1.4) que interactúa o puede interactuar con el *medio ambiente* (3.2.1)



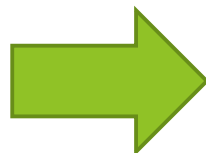
3.2.4

impacto ambiental

cambio en el *medio ambiente* (3.2.1), ya sea adverso o beneficioso, como resultado total o parcial de los *aspectos ambientales* (3.2.2) de una *organización* (3.1.4)

Algunos ejemplos...

Aspecto Ambiental
Derrame de fluidos (aceites, comb, lodo, químicos)
Emisión de gases/vapores de combustión por uso vehículos
Generación de ruido y vibraciones
Generación de partículas en suspensión
Venteo de sustancias
Surgencia (Blow out)
Generación de efluentes industriales por el lavado
Generación de residuos
Consumo de combustibles (gasoil, aceites)
Consumo de agua potable
Consumo de papel/cartón
Consumo de energía eléctrica



Impacto Ambiental
Contaminación del suelo
Contaminación del aire
Alteración del paisaje y ecosistemas
Contaminación del aire
Contaminación del aire
Contaminación del suelo
Agotamiento del recurso agua y contaminación del agua
Contaminación del suelo
Agotamiento de recursos no renovables (HC's)
Disminución de reserva del recurso natural (agua)
Agotamiento del recurso natural
Agotamiento de recursos no renovables (HC's)



ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
Generación de derrames/Pérdida de fluidos	Contaminación del suelo
	Contaminación del agua



ASPECTO AMBIENTAL

Pérdida de fluidos

IMPACTO AMBIENTAL

Contaminación del suelo



ASPECTO AMBIENTAL

Generación de residuos no peligrosos

IMPACTO AMBIENTAL

Contaminación del suelo

Contaminación del aire (olores, vapores)



ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
Emisión de gases y partículas	Contaminación del aire
Generación de Ruido	Contaminación acústica, afectación del paisaje y de la fauna del lugar
Consumo de combustible	Disminución del recurso natural



ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
Movimiento de suelos y generación de partículas en suspensión	Contaminación del aire
Generación de ruido y vibraciones	Afectación del paisaje y de la fauna del lugar



ASPECTO AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
Consumo de agua	Disminución del recurso
Generación de Efluentes Cloacales	Contaminación del agua y del suelo

Y una vez identificados los aspectos e impactos ambientales...

La organización debe determinar aquellos aspectos que tengan o puedan tener un impacto ambiental significativo, es decir, los aspectos ambientales significativos, mediante el uso de criterios establecidos.

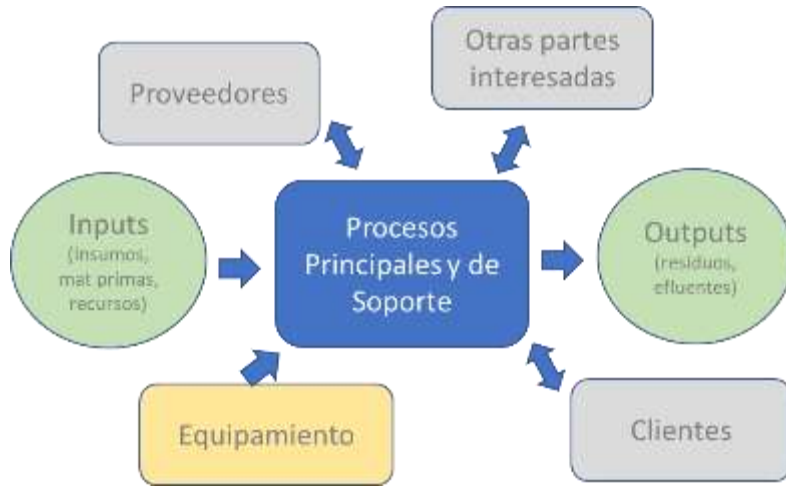
ISO 14001

Matriz de Significancia

Probabilidad	Alta	Poco Significativo	Significativo	Muy Significativo
	Media	No Significativo	Poco Significativo	Significativo
	Baja	No Significativo	No Significativo	Poco Significativo
		Baja	Media	Alta
		Severidad		

Camino a recorrer sugerido

1



2

Aspectos Ambientales y Sociales

IMPACTOS

3

Matriz de Significancia

Alta	Alta	Alta	Alta
Media	Alta	Alta	Alta
Baja	Media	Alta	Alta
	Baja	Media	Alta

Probabilidad

Severidad

4

Medidas Correctivas / Oportunidades de Mejora

5



Ejemplo de

1

PELUQUERÍA



Ejemplo de

2

3

Identificación y Evaluación de Aspectos e Impactos Ambientales



EMPRESA:

EJM

FECHA:

12/5/2021

LUGAR o ACTIVIDAD:

Oficina

Aspecto Ambiental y su Impacto	Detalle (aclaraciones)	Probabilidad	Severidad	Nivel de Significancia	Acciones Correctivas y Preventivas
Emisión de efuentes gaseosos - Contaminación del Aire	caldera para calefacción radiadores	Baja	Baja	No Significativo	
Generación de efluentes cloacales - Contaminación del Agua	1 baño	Alta	Media	Significativo	
Generación de residuos no peligrosos - Contaminación del suelo y Afectación	papeles, restos de comida, bolsas	Alta	Media	Significativo	
Generación de residuos peligrosos - Contaminación del suelo	tubos flurescentes, cartuchos de tinta	Baja	Alta	Poco Significativo	
Consumo de agua - Disminución del recurso natural	para cocina y baño	Alta	Media	Significativo	
Consumo de papel/cartón - Disminución del recurso natural	algunas impresiones	Alta	Baja	Poco Significativo	
Consumo de combustible - Disminución del recurso natural	vehículos	Alta	Media	Significativo	
Consumo de energía eléctrica - Disminución del recurso natural	iluminación, computadoras	Alta	Media	Significativo	

Aquí te dejamos una planilla en blanco para que puedas evaluar tus aspectos ambientales



Norma de referencia

NORMA
INTERNACIONAL

ISO
14001

Traducción oficial
Official translation
Traduction officielle

Tercera edición
2015-09-15

Sistemas de gestión ambiental — Requisitos con orientación para su uso

*Environmental management systems — Requirements with
guidance for use*

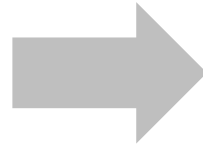
*Systèmes de management environnemental — Exigences et lignes
directrices pour son utilisation*

5	Liderazgo	7
5.1	Liderazgo y compromiso.....	7
5.2	Política ambiental.....	8
5.3	Roles, responsabilidades y autoridades en la organización.....	8
6	Planificación	8
6.1	Acciones para abordar riesgos y oportunidades.....	8
6.1.1	Generalidades.....	8
6.1.2	Aspectos ambientales.....	9
6.1.3	Requisitos legales y otros requisitos.....	10
6.1.4	Planificación de acciones.....	10
6.2	Objetivos ambientales y planificación para lograrlos.....	10
6.2.1	Objetivos ambientales.....	10
6.2.2	Planificación de acciones para lograr los objetivos ambientales.....	11
7	Apoyo	11
7.1	Recursos.....	11
7.2	Competencia.....	11
7.3	Toma de conciencia.....	11
7.4	Comunicación.....	12
7.4.1	Generalidades.....	12
7.4.2	Comunicación interna.....	12
7.4.3	Comunicación externa.....	12
7.5	Información documentada.....	12
7.5.1	Generalidades.....	12
7.5.2	Creación y actualización.....	13
7.5.3	Control de la información documentada.....	13



4

Medidas Correctivas / Oportunidades de Mejora



Escala de prioridades



REFLEXIONAR
RECHAZAR
REDUCIR
REUTILIZAR
RECICLAR
REDISTRIBUIR
RECLAMAR



Las 7 R del Consumidor Responsable

Y qué más...?

Responsabilidad Social

**Estado de conciencia
del impacto positivo o
negativo de aquello que
hacemos, o que
dejamos de hacer, que
afecta el entorno en el
que participamos.**

HACERNOS CARGO!

~~“ELLOS”
CULPABLES~~



“NOSOTROS”
RESPONSABLES

RESPONSABILIDAD
SOCIAL
PERSONAL

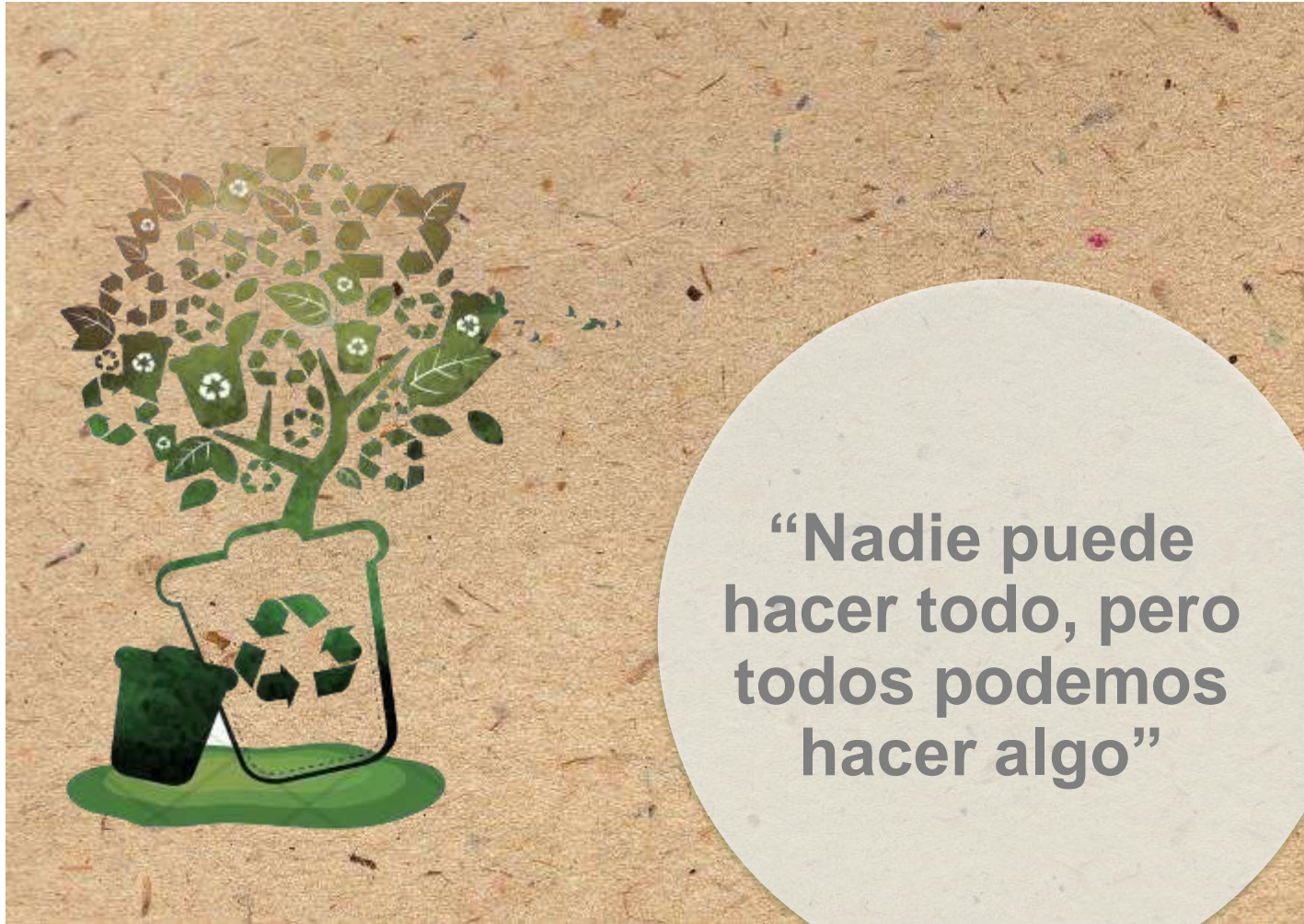


RESPONSABILIDAD
SOCIAL
EMPRESARIA

Si todos hicieran lo mismo que yo/mi empresa, ¿el mundo estaría mejor o peor?

¿Me gustaría recibir algo en esas condiciones?





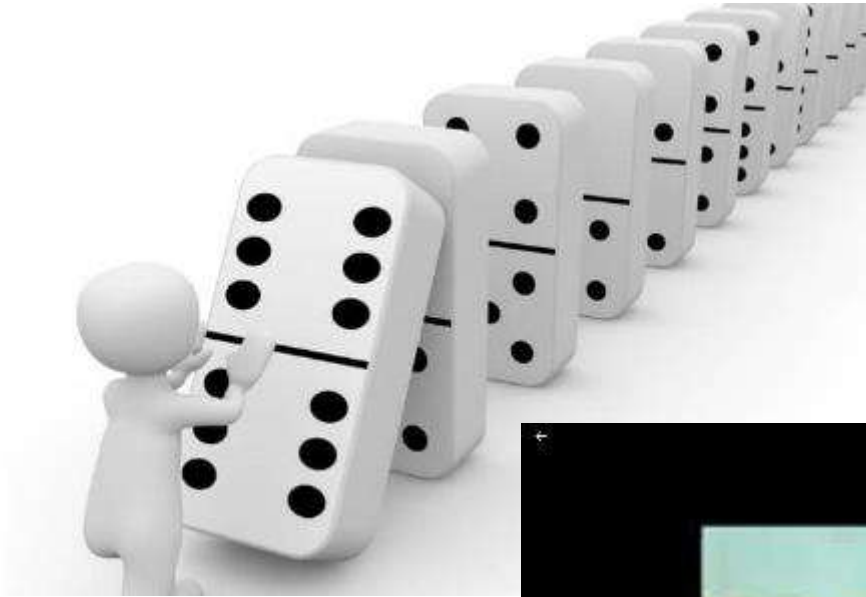
Un ejemplo... <https://youtu.be/zpl42nH4uic>



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Con cuáles contribuís...? Y tu empresa...?



Registro de Participación



<http://bit.ly/AspectosAmbientales>



