



DIRECCIÓN SEGURIDAD INTEGRAFA

TEMA GESTIÓN AMBIENTAL





PREAMBULO



1972-1974

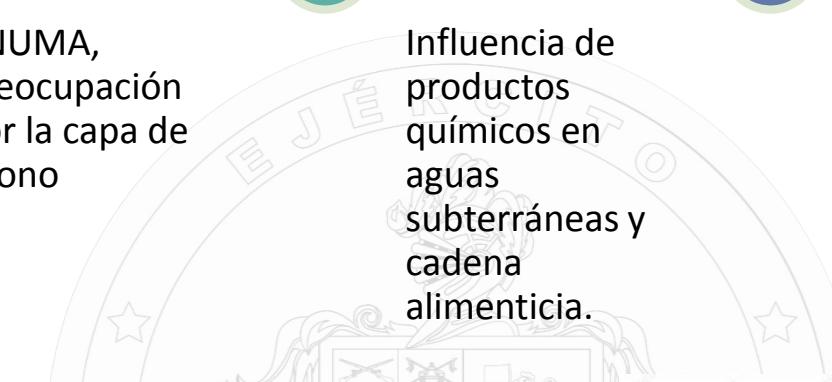
5 de junio se establece como día mundial del medio ambiente, se analizan problemáticas.

“SOLO UNA TIERRA”



1977

PNUMA, preocupación por la capa de ozono



1981

Influencia de productos químicos en aguas subterráneas y cadena alimenticia.



1983-1991

Preocupación, cambio climático y desarrollo sostenible.



1992-Presente

Integración de más países, mayor conciencia de la población, firma de varios tratados internacionales.





MEDIO AMBIENTE



REPUBLICA
EQUATORIANA

Interrelación de un TODO



PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES

Reducción de la capa de ozono

Pérdida de biodiversidad

Generación de productos químicos tóxicos



Calentamiento global

Contaminación de factores ambientales

Calidad de vida





DESARROLLO SOSTENIBLE



Satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones, garantizando el equilibrio entre el crecimiento económico, el cuidado del medio ambiente y el bienestar social.



COMO ASEGURAMOS EL CUMPLIMIENTO



MINISTERIO DEL
AMBIENTE Y AGUA



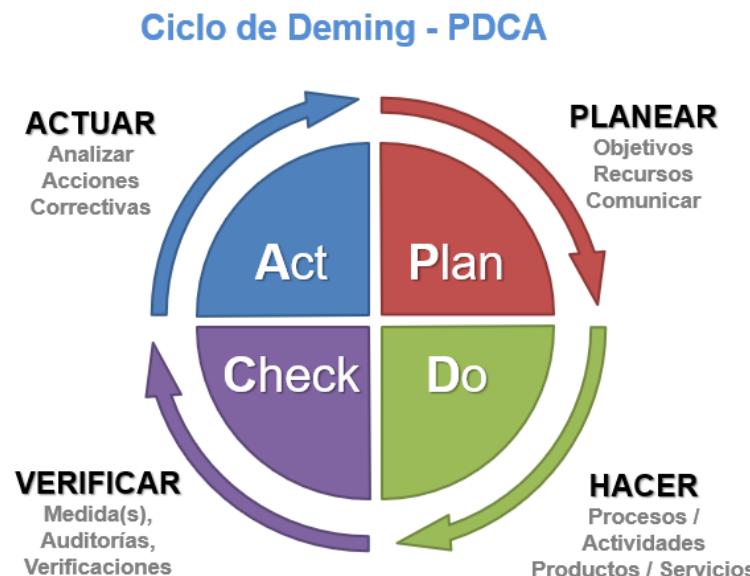


SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA)

Sistema general de administración que incluye una estructura organizativa:

- Planificación
- Responsabilidades
- Prácticas
- Procedimientos
- Procesos
- Recursos

Dando cumplimiento a una POLÍTICA AMBIENTAL



Beneficios del Sistema de Gestión Ambiental

- Propicia el cumplimiento legal
- Mejora de desempeño ambiental
- Imagen institucional
- Satisfacción personal
- Ahorro de dinero
- Cumplimiento objetivos de desarrollo sostenible



QUE DEBO IDENTIFICAR?

ASPECTOS AMBIENTALES

Elementos de las actividades, productos o servicios de la organización que interactúan con el medio ambiente.

Se considera durante las fases de operación normal, arranque, parada y emergencia.

IMPACTOS AMBIENTALES

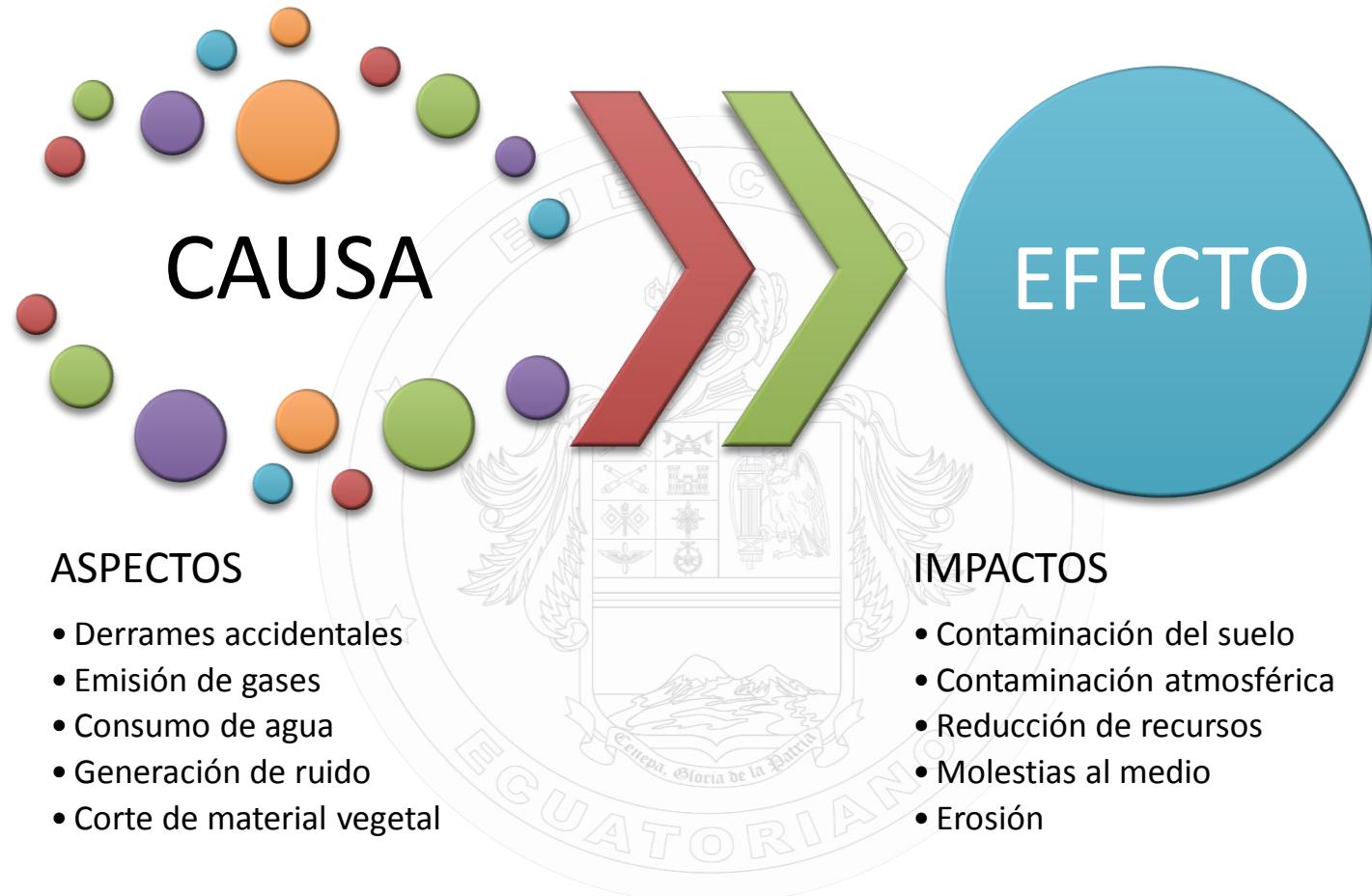
Producidos por los aspectos ambientales

Alteración o modificación





ANÁLISIS DE CAUSAS Y EFECTO



Cuáles son los aspectos e impactos ambientales que mi actividad produce?



GESTIÓN AMBIENTAL

TODA ACTIVIDAD ECONÓMICA, ASÍ SEA LA MÁS MÍNIMA,
GENERA ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTALES

ACUERDO NO. 061

*Art. 6 Toda obra, actividad o proyecto nuevo y toda ampliación
o modificación de los mismos que pueda causar impacto
ambiental, deberá someterse al Sistema Único de Manejo
Ambiental, de acuerdo con lo que establece la legislación
aplicable, este Libro y la normativa administrativa y técnica
expedida para el efecto.*



REGULARIZACIÓN AMBIENTAL



Obras o actividades considerados de mínimo impacto y riesgo ambiental.

CERTIFICADO AMBIENTAL



Obras o actividades considerados de bajo impacto y riesgo ambiental.

REGISTRO AMBIENTAL



Obras o actividades considerados de medio o alto impacto y riesgo ambiental.

LICENCIA AMBIENTAL





CUMPLIMIENTO DE ACUERDO A CERTIFICACIÓN



CERTIFICADO AMBIENTAL

- Cumplimiento de buenas prácticas ambientales
- Consumo de agua
- Gestión de residuos
- Emisiones atmosféricas
- Ruido
- Consumo de energía
- Uso y consumo

REGISTRO AMBIENTAL Y LICENCIA AMBIENTAL

- Plan de prevención y mitigación de impactos
- Plan de manejo de desechos
- Plan de relaciones comunitarias
- Plan de contingencias
- Plan de comunicación, capacitación y educación ambiental
- Plan de seguridad y salud ocupacional
- Plan de monitoreo y seguimiento
- Plan de rehabilitación de áreas afectadas
- Plan de cierre y abandono

CUMPLIMIENTO

- Registro de generador de residuos peligrosos
- Auditorías ambientales
- Planes de minimización
- Informes de cumplimiento ambiental
- Declaración anual de residuos peligrosos

