

# Éxito del TSE



**IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE GESTIÓN AMBIENTAL INSTITUCIONAL**

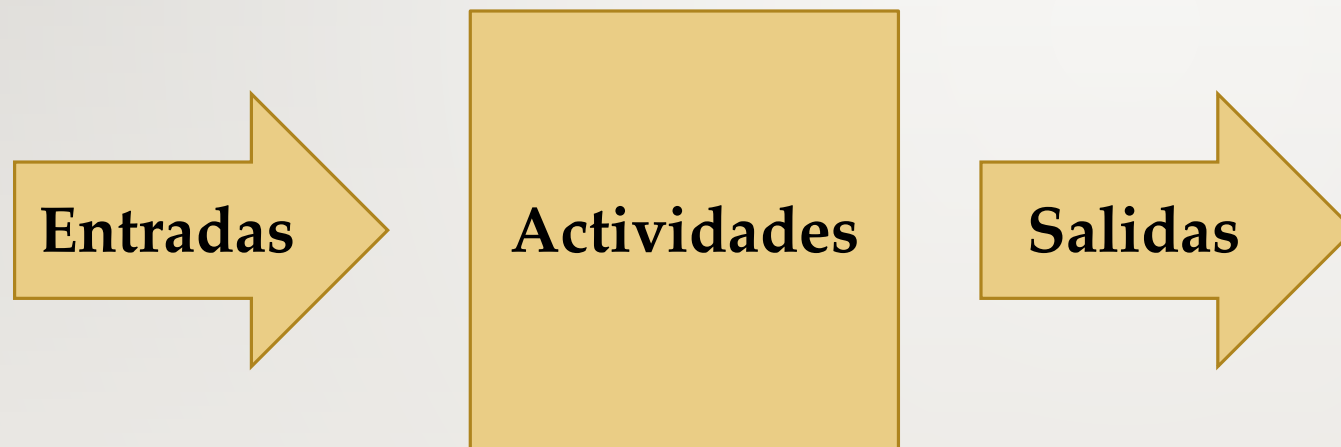
Ing. Oscar Emmanuel Arias Brenes  
Sr. Gabriel Blanco Alfaro

# ¿A qué se debe el éxito del TSE en la implementación del PGAI?

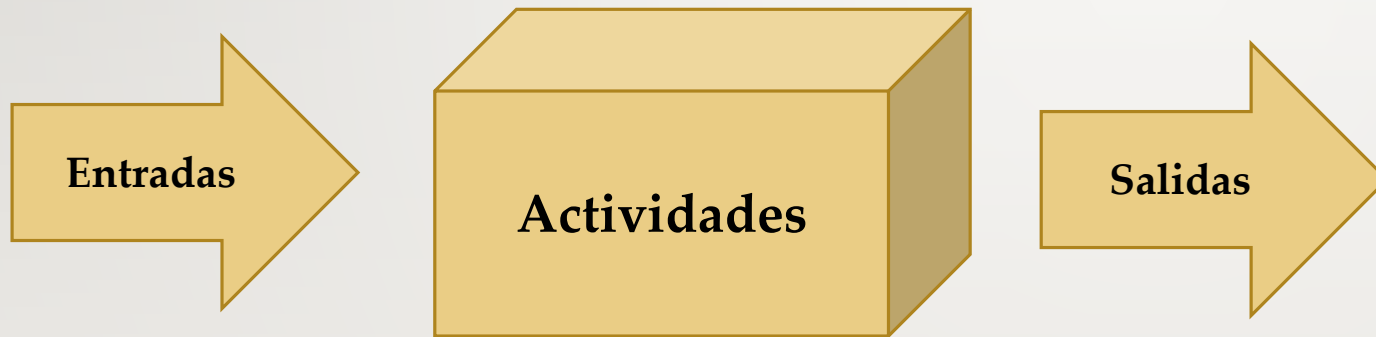
- Sensibilización
- Resiliencia y adaptación
- Construcción de una cultura sostenible
- Compromiso institucional
- Apoyo del jerarca



# Aplicar la Gestión Ambiental desde un enfoque sistémico



# Estudiar la Gestión Ambiental con el enfoque de caja negra



En teoría de sistemas y física, una caja negra es un elemento que se estudia desde el punto de vista de las entradas que recibe y las salidas o respuestas que produce, sin tener en cuenta su funcionamiento interno.

De una caja negra nos interesará su forma de interactuar con el medio que le rodea (en ocasiones, otros elementos que también podrían ser cajas negras) entendiendo qué es lo que hace, pero sin dar importancia a cómo lo hace. Por tanto, de una caja negra deben estar muy bien definidas sus entradas y salidas, es decir, su interfaz; en cambio, no se precisa definir ni conocer los detalles internos de su funcionamiento.

# Buenas prácticas ambientales en el TSE



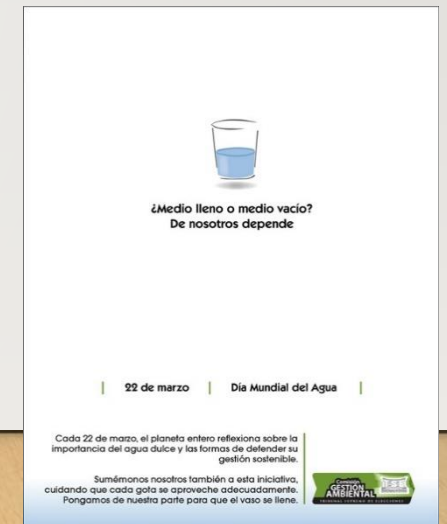
# Sensibilización.

- Charla Programa de Gestión Ambiental Institucional.
- Curso “Gestión Ambiental”.



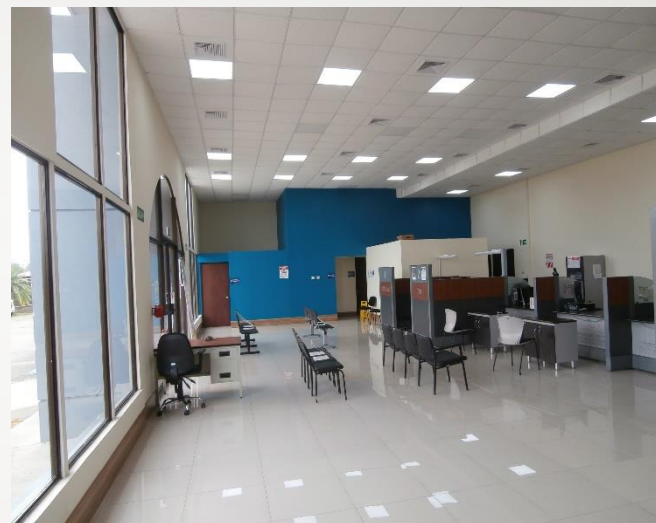
# AGUA

- Cambio de dispositivos convencionales por ahorradores.
- Mensajes de sensibilización.
- Análisis semestrales de la calidad del agua potable.



# Electricidad

- Cambio de luminarias convencionales por tecnología led.
- Mensajes de sensibilización.
- Inventario eléctrico.



**MENSAJE**  
de la Comisión de Gestión Ambiental

**AHORRA ENERGÍA ELÉCTRICA**

Si estás en la casa o en la oficina, puedes seguir estos prácticos consejos:

- Procura apagar las luces que no se estén utilizando.
  - Aprovecha al máximo la luz natural.
- Desconecta los aparatos eléctricos como microondas, coffee maker, impresoras y ventiladores, cuando estos no se estén utilizando. De esta forma evitaremos el consumo fantasma.
- Si te ausentas por más de 5 minutos de tu área de trabajo, procura bloquear la pantalla del computador. En caso de ausentarse por más de 30 minutos es recomendable apagar por completo el equipo.

Juntos podemos disminuir el consumo de electricidad, en procura de un ambiente ecológicamente equilibrado.

Comisión Interinstitucional DE GESTIÓN AMBIENTAL  
TRIBUNAL SUPLENTE DE ELECCIONES



# Papel

- Implementación de la firma digital.
- Implementación de la intranet institucional.
- Mensajes de sensibilización

SU CERTIFICACIÓN Digital  
DONDE SEA, CUALQUIER DÍA,  
A CUALQUIER HORA


Ahora puede pedir su certificación de nacimiento, defunción o estado civil desde un teléfono inteligente, tableta o computadora.

☎ 1575 cada una incluye costo de trámite

Las Certificaciones Digitales tienen la misma validez que las que se solicitan en las ventanillas del TSE.


¡Clickea en  
[www.tse.go.cr](http://www.tse.go.cr)

cdi   
sistema de CERTIFICACIONES DIGITALES

  
Utilicemos  
EL PAPEL DE FORMA RACIONAL

¿CÓMO?

Reduzca el consumo de papel evitando imprimir correos electrónicos. Utilice carpetas electrónicas para su almacenamiento.




El carbón es cosa del pasado

  
Recursos HUMANOS

Buscar papel carbón para llenar boletas ya es cosa del pasado. Hoy las gestiones de Recursos Humanos se hacen por INTRANET.


¡Hoy es más fácil! **CONÉCTSE** a la intranet 

A los **ÁRBOLES** les gusta más lo **DIGITAL**



La fibra con que se hace el papel tiene un número limitado de usos. Alrededor del 19% del papel que utilizamos no puede recuperarse para el reciclaje, unas veces porque los guardamos (como sucede con los libros, documentos y fotografías) y otras veces porque se deteriora o se destruye, como el papel higiénico. Por esta razón, para suplir el faltante, el papel reciclado se mezcla con fibra virgen, es decir, proveniente de árboles.

Siempre que pueda, prefiera lo digital. Los árboles también lo prefieren.



# Combustibles y emisiones GEI

- Campañas de sensibilización.
- Charlas de conducción eficiente.
- Cicloparqueos



**22 de setiembre**  
**Día Mundial Sin Auto**

Este próximo viernes súmate a esta iniciativa y vení a trabajar en bicicleta o en transporte público.

#MenosHumo  
#MenosRuido  
#MasSalud

# Generación de residuos

- Mensajes y campañas de sensibilización.
- Adquisición de recipientes para reciclaje.
- Establecimiento de puntos de separación de residuos.
- Plan piloto de sustitución de basureros personales por puntos de separación de residuos.
- Implementación de la figura “permuta”.



# Ahorros por la implementación del PGAI



# Agua

Porcentaje de reducción de costo período 2018-2019:

**11,21%**

Diferencia en colones del período 2018-2019:

**₡ 11 079 962,52**



# Electricidad

Porcentaje de reducción de  
costo período 2018-2019:

**3,2%**

Diferencia en colones del  
período 2018-2019:

**₡10 927 843,65**



# Generación de Residuos

- Permuta de residuos:

*“Autorízase a las instituciones de la Administración Pública, empresas públicas y municipalidades para que donen, permuten, vendan y de ser necesario, bajo autorización expresa del Ministerio de Salud, exporten los residuos y los materiales de su propiedad que puedan ser objeto de reutilización o valorización, de conformidad con el procedimiento que establezca el Reglamento de esta Ley”.*

Artículo 30: Ley para ña Gestión Integral de Residuos Sólidos #8839

# Ahorro por permuta de residuos

- Piedra decorativa
- Destrucción de material
- Plantas
- Alcohol Gel
- Termómetros
- Lysol
- Recipientes para residuos
- Viajes de recolección de escombros y residuos de manejo especial



*Total ahorrado gracias a la permuta período 2018-2020 (al 15 de septiembre 2020):*

**₡ 5 247 033,00**



Muchas gracias.

