



II CUMBRE COOPERATIVA DE LAS AMÉRICAS

Las cooperativas:

Desarrollo Sostenible con Equidad Social



# OFICINA Cooperativa VERDE





# Razones para ser **OFICINA COOPERATIVA VERDE**



**ECOEficiENCIA: hacer más con menos**  
Reducimos nuestros costos de operación al aprovechar de forma más eficiente los recursos que requerimos para las operaciones diarias de la cooperativa.



**POSICIONAMIENTO: imagen corporativa acompañada de acciones concretas**  
Otorgamos un valor agregado a nuestros servicios, diferenciándonos al mejorar nuestra imagen ambiental a través de un mejor relacionamiento con los recursos naturales.



# Razones para ser **OFICINA Cooperativa VERDE**



## **CONTROL: calidad y mejora continua**

Conocemos y reducimos el impacto ambiental de nuestras operaciones, permitiendo de esta forma una mejora continua de nuestras actividades.



## **RELACIONES PÚBLICAS: compromisos y logros verificables**

Nos autorregulamos con estándares que van más allá de los requisitos legales permitiendo mejorar nuestras relaciones con la administración estatal, los gobiernos locales y las comunidades.



II CUMBRE COOPERATIVA DE LAS AMÉRICAS

Las cooperativas:

Desarrollo Sostenible con Equidad Social



# Razones para ser

OFICINA  
cooperativa  
VERDE



## **EDUCACIÓN: efecto multiplicador**

Asumimos compromisos públicos de ecoeficiencia, educando a nuestros socios y socias, a nuestros colaboradores y colaboradoras y a las personas usuarias sobre la importancia y la posibilidad de hacer las cosas de mejor forma.



## **PACTO VERDE COOPERATIVO**

Fortalecemos una iniciativa e identidad colectiva de compromiso con el desarrollo sostenible.



OFICINA  
Cooperativa  
VERDE

## DEBE GARANTIZAR

- Que las consideraciones ambientales serán una prioridad, junto con otras preocupaciones, como costos, calidad de los productos, inversiones, índice de productividad y planificación estratégica.
- Que exista un impacto positivo sobre el resultado final de la Cooperativa. Mejorar el desempeño financiero y ambiental de la organización.
- Una reducción de los gastos de operación, así como la posibilidad de nuevos negocios.



OFICINA  
Cooperativa  
VERDE

## DEBE GARANTIZAR

- Que los problemas ambientales detectados son oportunidades de mejora para que la Cooperativa sea más competitiva y eficiente.
- Una mejora en la calidad de los productos, la competitividad de la empresa y sus procesos de producción.
- Que la empresa resulte más atractiva desde la perspectiva del empleo y de la inversión.



# Recomendaciones Previas

- **Comunicación Inicial**
  - Funcionarios...
  - Proveedores,
  - Clientes,
- **Formación de un Comité Ambiental**
- **NO EMPIECE POR EL FINAL !!!!!**



# 1

## ACCIONES EN

OFICINA  
cooperativa  
VERDE

## FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL

- Establecer un Plan de Formación Ambiental
- Promover acciones de sensibilización mediante mecanismos de diálogo o actividades particulares con otras partes interesadas
- Enviar a través de medios electrónicos, circulares internas recordando información clave.







# ACCIONES EN

## CONSUMO RESPONSABLE DE PRODUCTOS (COMPRA Y DESECHO)

OFICINA  
cooperativa  
VERDE

- Involucrar a la proveeduría en OFICINA COOPERATIVA VERDE
- Sensibilizar al personal acerca de la importancia de optar por productos ambientalmente sostenibles
- Trabajar con proveedores comprometidos con el respeto al medio ambiente.
- Informe a sus proveedores que su empresa es una OFICINA COOPERATIVA VERDE



# ACCIONES EN

OFICINA  
Cooperativa  
VERDE

## 3

### GESTIONE SUS DESECHOS

- Realizar un inventario de los tipos de residuos que genera su empresa para posteriormente diseñar y establecer el sistema de recolección selectiva más adecuado.
- Disponer papeleras y contenedores que faciliten a los trabajadores la separación de los desechos y de los envases ya usados.
- Incentive a sus colaboradores a utilizarlos correctamente.



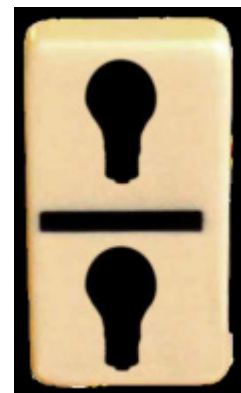
# ACCIONES EN ENERGIA ELECTRICA

OFICINA  
cooperativa  
VERDE

Medidas para reducir el consumo de energía

## Uso del aire acondicionado

- ✓ Revisar periódicamente la instalación y dar el mantenimiento para obtener el mejor funcionamiento de los sistemas de aire acondicionado.
- ✓ Renovación o sustitución de equipos, cambio o limpieza de filtros, cálculo de las necesidades, mejora en la distribución de las instalaciones entre otros.
- ✓ Usar dispositivos de climatización sólo cuando y donde sea necesario.
- ✓ Apagar los sistemas de aire acondicionado en espacios sin ocupación: salas de reuniones vacías, fuera de las horas de trabajo.



# ACCIONES EN

OFICINA  
cooperativa  
VERDE



## ENERGIA ELECTRICA

### Iluminación y uso de aparatos eléctricos y electrónicos

- ✓ Aprovechar la iluminación natural siempre que sea posible
- ✓ Hacer un estudio de necesidades de luz en los distintos puestos de trabajo y distribuir la iluminación en función de las necesidades.
- ✓ Utilizar colores claros en paredes, techos y mobiliario.
- ✓ Utilizar sistemas de alumbrado de alto rendimiento, bajo consumo y alta eficiencia.

# ACCIONES EN

OFICINA  
cooperativa  
VERDE

# 5

## USO RACIONAL DEL AGUA

- El consumo de agua en oficinas se produce en los baños, en la limpieza, en consumo humano y en jardinería.
- Implantación de sistemas de ahorro de agua potable en pilas e inodoros.
- Evitar goteos y fugas en tubos (canillas o grifos). Cierre bien el grifo cuando no lo esté utilizando.
- Se deberá atender de forma urgente cualquier avería en el sistema de agua de su oficina. Una gota por segundo puede generar un despilfarro de 30 litros por día, es decir, 11 metros cúbicos al año.



# 6

## ACCIONES EN TRANSPORTE

OFICINA  
cooperativa  
VERDE



- ✓ Promover la disminución del uso del vehículo privado por parte de los trabajadores y colaboradores de la empresa.
- ✓ En aquellos casos donde sea posible, permitir el teletrabajo al menos una vez por semana.
- ✓ Procurar que los vehículos propiedad de la empresa sean bajos de emisiones, híbridos o que utilicen algún porcentaje de biocombustible.
- ✓ Promover entre sus empleados el uso de vehículos compartidos (carpooling)

# 7

## ACCIONES EN PUBLICIDAD Y MERCADEO

OFICINA  
cooperativa  
VERDE



- No invierta más tiempo o dinero mercadeándose como una empresa verde que el que verdaderamente invierte siendo una empresa verde. Esto se llama Maquillaje Verde.
- Reduzca al máximo la impresión de materiales publicitarios, prefiera el uso de alternativas digitales.
- Informe en su página web los avances en la gestión ambiental de su empresa, los objetivos y metas ambientales, así como los logros alcanzados. Indique además los compromisos a largo plazo.

# 8

## ACCIONES EN CELEBRACIÓN DE ACTIVIDADES

OFICINA  
cooperativa  
VERDE

- Selección del sitio: debe incluirse dentro de los criterios para contratación, aquellos sitios que ofrezcan los mejores desempeños para la actividad, teniendo en cuenta para dicha elección:
  - ✓ Acceso al lugar, ya sea proporcionando transporte colectivo o tomando en cuenta el lugar geográfico de forma tal que se reduzca la distancia que deberán recorrer los participantes.
  - ✓ Aprovechamiento de la luz natural
  - ✓ Uso racional de la climatización.
  - ✓ Prefiera sitios que reciclen sus desechos.







# 9

## ACCIONES EN

OFICINA  
cooperativa  
VERDE

## OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO, REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Para las pequeñas obras de rehabilitación o acondicionamiento de espacios dentro de las oficinas de la empresa se debe tener en cuenta:
  - ✓ Elaborar un Plan de gestión ambiental incluyendo el tratamiento de residuos derivados de las obras.
  - ✓ Eficiencia en la utilización de agua y el uso de energía durante la realización de la rehabilitación o el acondicionamiento de las oficinas.
  - ✓ Preferir el uso de materiales sostenibles.



# 10

## ACCIONES EN HUELLA DE CARBONO

OFICINA  
cooperativa  
VERDE

- Medir de forma anual la Huella de Carbono de la empresa. Al pasar los años esta información le permitirá conocer el éxito de la implementación de los criterios de ecoeficiencia en la empresa.
- Neutralizar dichas emisiones, preferiblemente a través de proyectos de mitigación y/o adaptación. Más información en [www.costaricaneutral.cr](http://www.costaricaneutral.cr)
- Promover y facilitar que los funcionarios de la empresa midan y neutralicen sus propias emisiones.





# INDICADORES DE ECOEFICIENCIA DE OFICINA COOPERATIVA VERDE

## OFICINA COOPERATIVA VERDE

COMPONENTE	INDICADOR	UNIDAD O PARÁMETRO	FUENTE DE DATOS
Agua	Consumo de agua por Funcionario(a)	Metros cúbicos de agua consumida/ Número Funcionarios(as)	Recibo de proveedor de agua
Energía	Consumo de energía eléctrica por Funcionario(a)	Kwh de energía eléctrica consumida/Número Funcionarios(as)	Recibo de proveedor de electricidad
Papel y Materiales	Consumo de papel bond por Funcionario(a)	Kg. de papel consumido mensualmente/ Número Funcionarios(as)	Facturas de compras
	Consumo otros papeles y sobres por Funcionario(a)	Kg. de papel consumido mensualmente/ Número Funcionarios(as)	Facturas de compras
	Consumo Cartucho de tintas de impresora y Tóner* por Funcionario(a)	Unidad de cartuchos/número Funcionarios(as)	Facturas de compras
Combustible	Consumo de combustible mensual de:	Galones o litros consumidos	Facturas de consumo de estaciones de servicios.
	Gasolina		
	Diesel		
	Gas Licuado de Petróleo		
	Biodiesel		



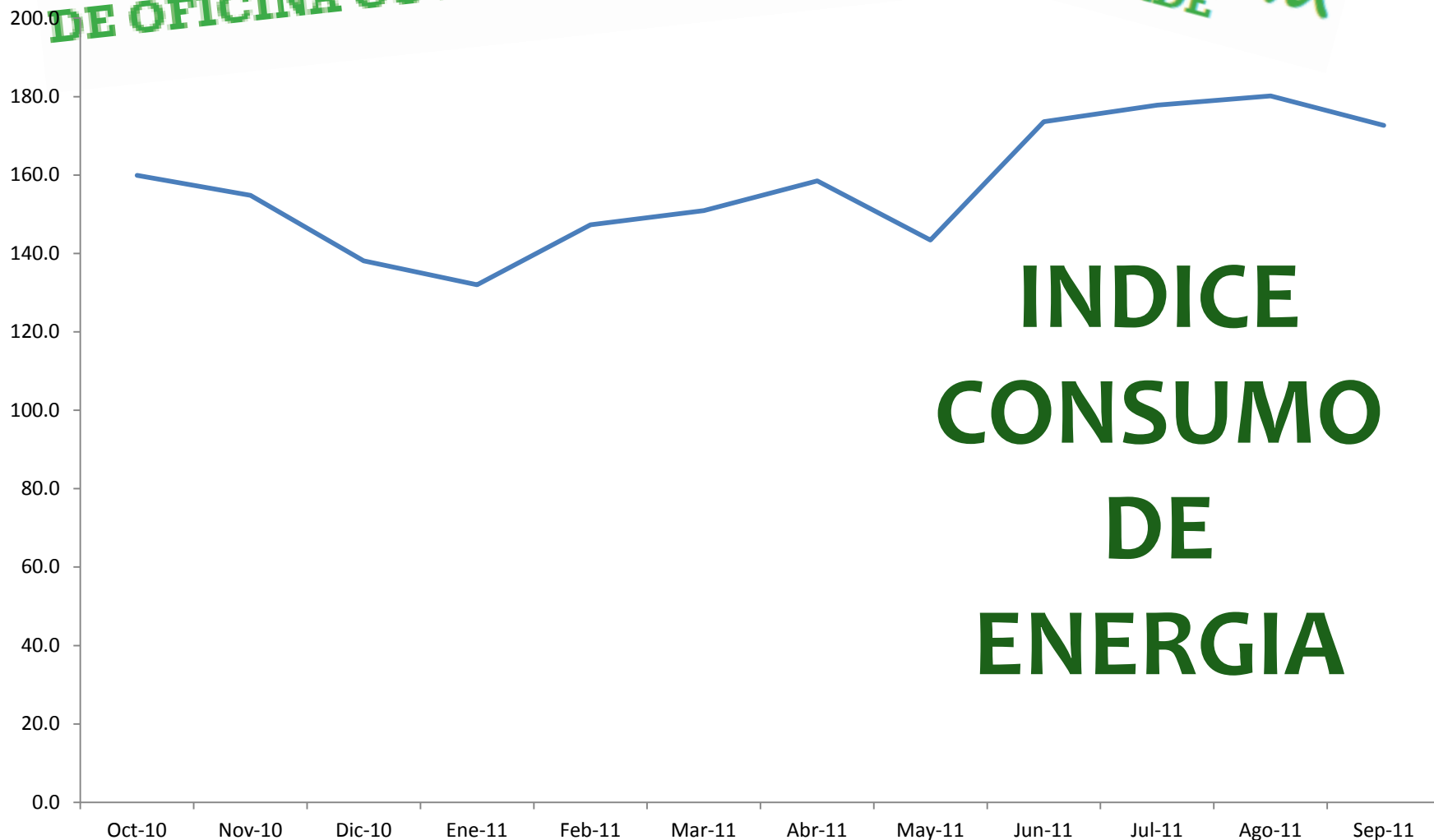
II CUMBRE COOPERATIVA DE LAS AMÉRICAS

Las cooperativas:  
Desarrollo Sostenible con Equidad Social



# INDICADORES DE ECOEFICIENCIA DE OFICINA COOPERATIVA VERDE

OFICINA  
Cooperativa  
VERDE



# INDICE CONSUMO DE ENERGIA



II CUMBRE COOPERATIVA DE LAS AMÉRICAS

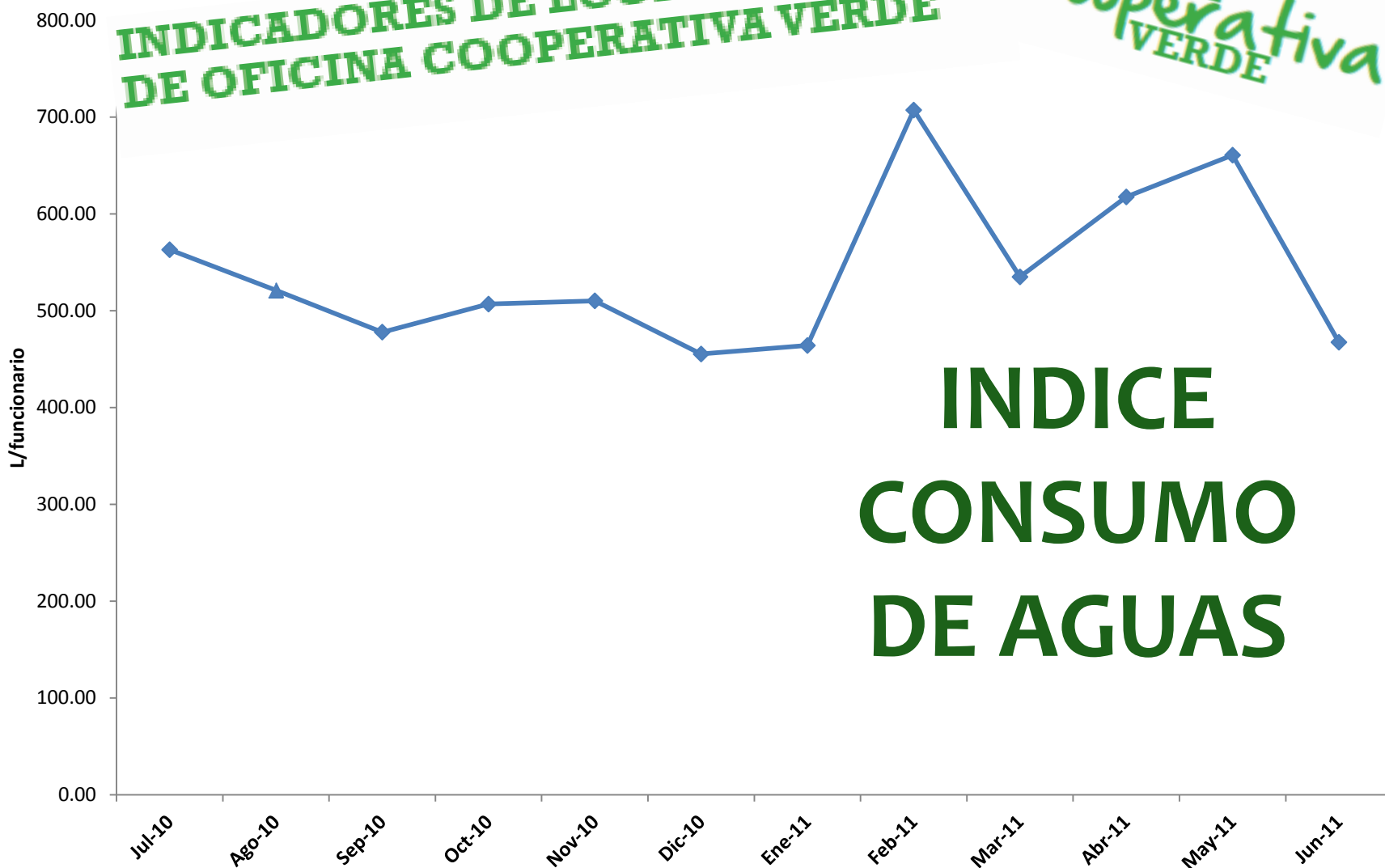
Las cooperativas:

Desarrollo Sostenible con Equidad Social



# INDICADORES DE ECOEFICIENCIA DE OFICINA COOPERATIVA VERDE

OFICINA  
Cooperativa  
VERDE



# INDICE CONSUMO DE AGUAS



II CUMBRE COOPERATIVA DE LAS AMÉRICAS  
Las cooperativas:  
Desarrollo Sostenible con Equidad Social



# Muchas Gracias

[jorgepolimeni@banderaecologica.org](mailto:jorgepolimeni@banderaecologica.org)

[www.fundacionbanderaecologica.org](http://www.fundacionbanderaecologica.org)