EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

¿QUE ES LA NTC-ISO14001:2015?

- ES UNA NORMA INTERNACIONAL QUE ESTABLECE LOS REQUISITOS PARA UN SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA).
- SU OBJETIVO PRINCIPAL ES AYUDAR A LAS ORGANIZACIONES A MEJORAR SU DESEMPEÑO AMBIENTAL, REDUCIR SU IMPACTO ECOLÓGICO Y GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMATIVAS AMBIENTALES APLICABLES.
- ESTA NORMA SE APLICA A CUALQUIER TIPO DE ORGANIZACIÓN, INDEPENDIENTEMENTE DE SU TAMAÑO, SECTOR O UBICACIÓN.



EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

BENEFICIOS DE SU IMPLEMENTACIÓN



- AYUDAR A LAS EMPRESAS A IDENTIFICAR ÁREAS DONDE SE PUEDEN MEJORAR LA EFICIENCIA ENERGÉTICA, LA REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, EL USO DE RECURSOS Y LA MINIMIZACIÓN DE RESIDUOS.
- ACCESO A NUEVOS MERCADOS: MUCHAS EMPRESAS, REQUIEREN QUE SUS PROVEEDORES TENGAN CERTIFICACIONES ISO 14001 PARA PODER HACER NEGOCIOS CON ELLOS.
- PUEDE MEJORAR LA IMAGEN DE LA EMPRESA Y SU REPUTACIÓN, YA QUE DEMUESTRA SU COMPROMISO CON LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LA SOSTENIBILIDAD.

EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

L A O R G A N I Z A C I Ó N Y
E L M E D I O A M B I E N T E

NUESTRA POLÍTICA INTEGRAL INCLUYE LA GESTIÓN AMBIENTAL MEDIANTE LOS SIGUIENTES COMPROMISOS:



- FOMENTAR LA PROTECCIÓN AMBIENTAL MEDIANTE LA PREVENCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN.
- AUMENTAR LA CAPACIDAD DE LA ORGANIZACIÓN PARA CUMPLIR LA LEGISLACIÓN APLICABLE.
- MITIGAR LAS CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.
- FAVORECER LA MEJORA CONTINUA DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL.

EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

A S P E C T O S
A M B I E N T A L E S

SON LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLA UNA ORGANIZACIÓN, Y LOS PRODUCTOS O SERVICIOS QUE RESULTAN DE LA REALIZACIÓN DE ESAS TAREAS, Y QUE TIENEN LA CAPACIDAD DE INTERACTUAR CON EL MEDIO AMBIENTE.

ALGUNOS EJEMPLOS SON:

- CONSUMO DE AGUA
- GENERACIÓN DE RESIDUOS
- CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
- CONSUMO DE PAPEL
- CONSUMO DE GAS
- ENTRE OTROS



EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

I M P A C T O S
A M B I E N T A L E S

ES CUALQUIER CAMBIO PRODUCIDO EN EL MEDIO AMBIENTE., YA SEA ADVERSOS O BENEFICIOSOS, QUE ES EL RESULTADO TOTAL O PARCIAL DE LOS ASPECTOS AMBIENTALES.

ALGUNO EJEMPLOS SON:

- AGOTAMIENTO DE LOS RECURSOS NATURALES
- CONTAMINACIÓN DEL AGUA
- CONTAMINACIÓN DEL SUELO
- CONTAMINACIÓN DEL AIRE
- ENTRE OTROS



EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

PROGRAMAS AMBIENTALES

Los programas ambientales buscan proteger y conservar el medio ambiente, promoviendo un desarrollo sostenible que garantice el bienestar de las generaciones presentes y futuras. Para lograr este objetivo general, los programas ambientales se enfocan en varios objetivos específicos, que incluyen: disminuir la contaminación del aire, agua y suelo, así como informar y sensibilizar a la población sobre la importancia de proteger el medio ambiente, promoviendo cambios en los hábitos y comportamientos.

EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

EL OBJETIVO DEL PROGRAMA ES GARANTIZAR EL ADECUADO TRATAMIENTO A CADA TIPO DE RESIDUO GENERADO Y DAR LA CORRECTA DISPOSICIÓN FINAL.

DENTRO DEL PROGRAMA SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS APROVECHABLES Y PELIGROSOS.
- CORRECTA SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN LA FUENTE.
- IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA DISMINUCIÓN DE LA GENERACIÓN DE RESIDUOS.




Plástico
Cartón
Vidrio
Papel
Metales
Restos de comida
Desechos agrícolas
Papel higiénico
Servilletas
Papeles y cartones contaminados con comida
Papeles metalizados


Aprovechables
Plástico
Cartón
Vidrio
Papel
Metales
Aprovechables Orgánicos
Restos de comida
Desechos agrícolas
No Aprovechables
Papel higiénico
Servilletas
Papeles y cartones contaminados con comida
Papeles metalizados

EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

PROGRAMA DE MANEJO SEGURO DE SUSTANCIA QUÍMICAS

EL OBJETIVO DEL PROGRAMA ES REDUCIR EL IMPACTO DEL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS, PROMOVIENDO EL RECAMBIO DE ESTOS INSUMOS PARA LIMPIEZA, POR PRODUCTOS MENOS CONTAMINANTES.

DENTRO DEL PROGRAMA SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- IMPLEMENTAR CONTROLES PARA QUE SE REALICE UN ADECUADO USO Y MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS.
- CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN ACERCA DE RIESGOS Y PELIGROS DEL USO Y MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS.
- IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE QUÍMICOS.



EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3



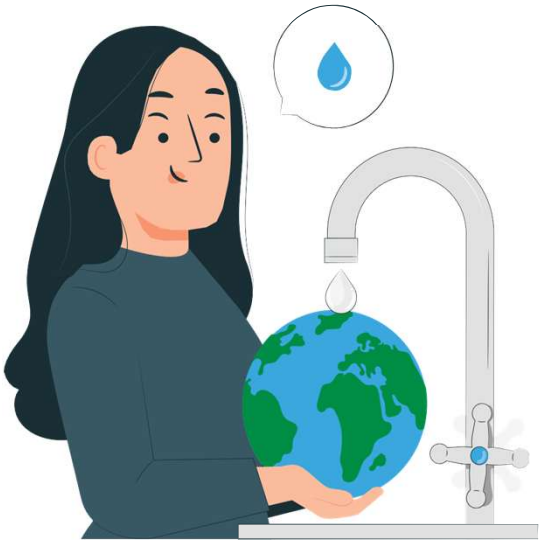
EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA

EL OBJETIVO DEL PROGRAMA ES PROMOVER EL USO RACIONAL Y EL CUIDADO DEL RECURSO HÍDRICO PARA DISMINUIR O MANTENER EL CONSUMO DEL MISMO.

DENTRO DEL PROGRAMA SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE AGUA.
- CAMPAÑAS DE AHORRO DE RECURSOS(AGUA) PARA CONCIENTIZACIÓN FRENTE A LOS IMPACTOS GENERADOS POR LA DISMINUCIÓN DEL RECURSO HÍDRICO.
- IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE AGUA.



PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA

EMPRESA DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA



Verificar que los grifos queden bien cerrados, después de utilizarlos. Un grifo goteando puede generar un desperdicio de hasta 30 litros al día y más de 10.000 litros al año.

Cerrar la llave mientras se enjabonan, trapos, traperos, utensilios de cocina, se cepillan los dientes o enjabonan las manos.

Verificar que no haya algún desperdicio de agua derivado de fugas en el sistema hidráulico (tuberías rotas, goteos, empozamiento, etc.) de las instalaciones propias y de los clientes.

Limita el tiempo en la ducha, una ducha de 5 minutos puede ahorrar hasta 100 litros de agua.

Utilice siempre la descarga mínima si el inodoro de las instalaciones tiene el sistema de doble descarga con dos pulsadores.

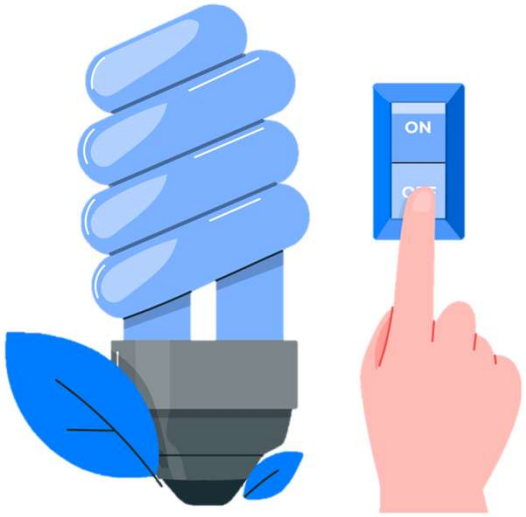
EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA

EL OBJETIVO DEL PROGRAMA ES REDUCIR Y OPTIMIZAR EL CONSUMO DE ENERGÍA.

DENTRO DEL PROGRAMA SE VERIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE ENERGÍA.
- CAMPAÑAS DE AHORRO DE RECURSOS PARA CONCIENTIZACIÓN FRENTE A LA DISMINUCIÓN DE LOS RECURSOS UTILIZADOS EN LA ORGANIZACIÓN.
- IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA DISMINUCIÓN DEL CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA.



PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE DE ENERGÍA

EMPRESA DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3



EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3

PROGRAMA DE ADAPATACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

EL OBJETIVO DEL PROGRAMA ES PROMOVER ESTRATEGIAS QUE COMBATAN EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL CALENTAMIENTO GLOBAL.

DENTRO DEL PROGRAMA DE MANEJO DE RESIDUOS, SE VERIFICA Y SE REALIZA VERIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE:

- SEGUIMIENTO AL CONSUMO DE COMBUSTIBLES EN LAS ACTIVIDADES DE LA EMPRESA.
- IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA MITIGAR LAS CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO.
- ASEGURARSE QUE LAS ACTIVIDADES QUE SE REALICEN EN LA ORGANIZACIÓN GENEREN EL MENOR APORTE AL CAMBIO CLIMÁTICO.



CAMBIO CLIMÁTICO

EMPRESA
DE INFRAESTRUCTURA
COLOMBIANA SAS
NIT. 901.629.216-3





EFECTOS SOCIOECONÓMICOS

DEL CAMBIO CLIMÁTICO



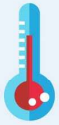
Costes de **adaptación de zonas costeras** a la subida del nivel del agua

Desplazamiento de **poblaciones enteras**





Descenso de la **productividad de las cosechas**



Pérdida de la **capacidad de trabajo** debido al calor



Subida de precios en **alimentos básicos o de consumo habitual**



Más conflictos bélicos para **acceder a recursos limitados**



Aumento de la pobreza provocada por **fenómenos meteorológicos extremos**



Empeoramiento del **acceso al agua potable** en determinadas áreas



Propagación de enfermedades por el **aumento de la temperatura**