

INFORME DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EAB-ESP AÑO BASE 2014

ISO 14064-1 (2006)



Gerencia Corporativa Ambiental



COMPROMISO AMBIENTAL EAB-ESP

“La Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá EAB-ESP está comprometida con la gestión integral del agua y los residuos, la preservación y conservación de ecosistemas estratégicos, la prevención de la contaminación y la mitigación, compensación o corrección de los impactos ambientales generados por sus actividades, productos y servicios. **Esto mediante la implementación de una estrategia de mitigación y adaptación al cambio climático,** la aplicación de prácticas sostenibles y el fortalecimiento del conocimiento, la cultura ambiental y la gobernanza del agua en el territorio”

Aprobado en sesión del Comité Corporativo No. 22 de septiembre 4 de 2013.





INFORME GEI 2014 - OBJETIVO

Conocer el panorama de las fuentes de emisión presentes en la organización, y orientar las actividades a la implementación de acciones encaminadas a reducir y/o compensar el total de las emisiones de GEI generadas y poder neutralizar la huella de carbono de la compañía.

El presente informe ha sido preparado atendiendo los requisitos del Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (Greenhouse Gas - GHG Protocol) y de la norma NTC ISO 14064-1:2006. Se elabora en el marco del programa Mecanismo de Mitigación Voluntaria de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero para Colombia (MVC). Se presenta para ser verificado por ICONTEC, bajo un nivel de aseguramiento razonable.

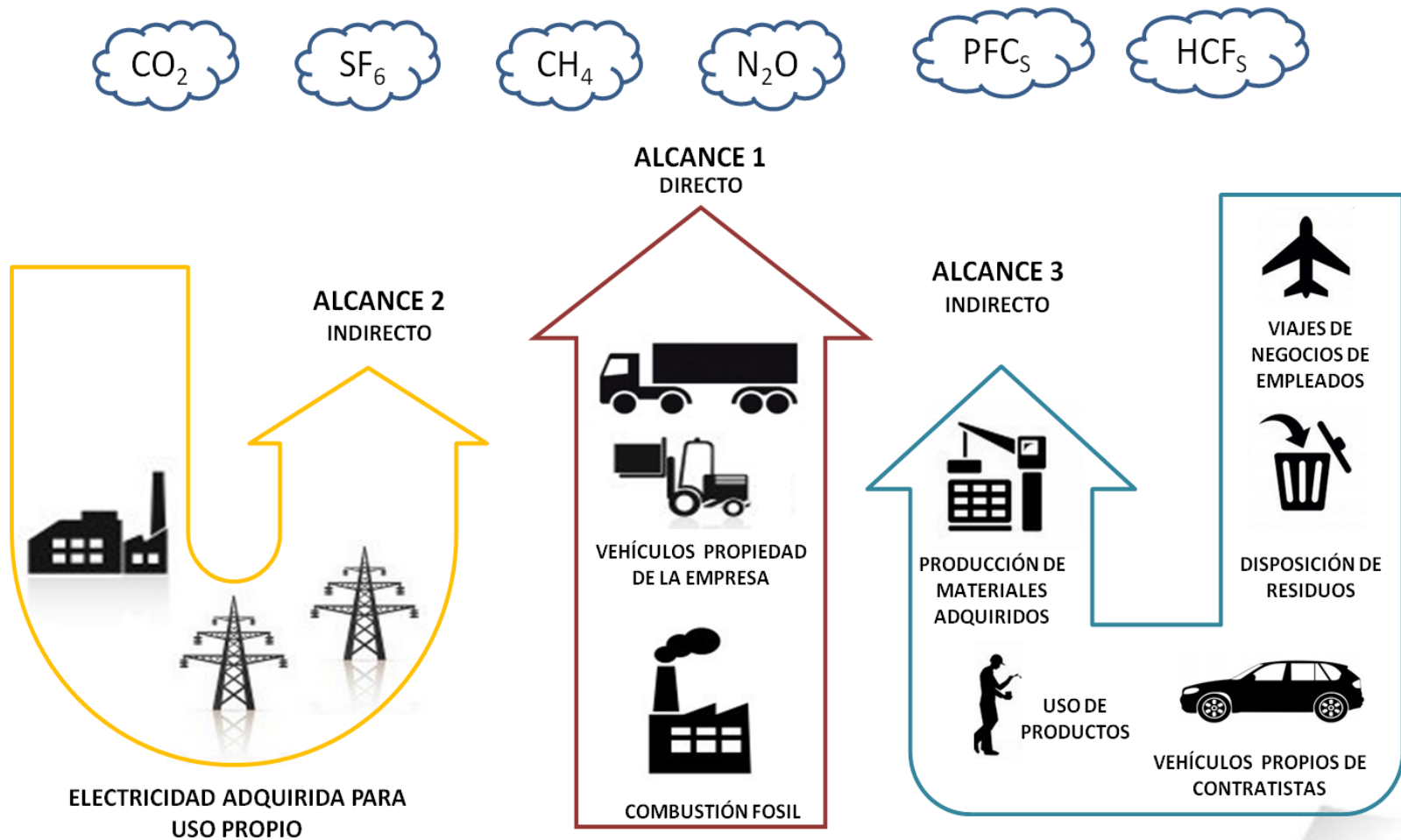


Periodo del Informe
Desde 01/01/2014 Hasta 31/12/2014

M4FD0605F08-02



LIMITES OPERACIONALES



Fuente: Protocolo GHG (2001)

INVENTARIO GEI

CONTROL OPERACIONAL

ALCANCE 1

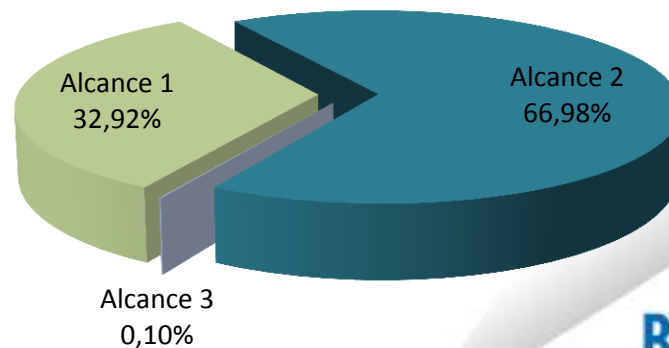
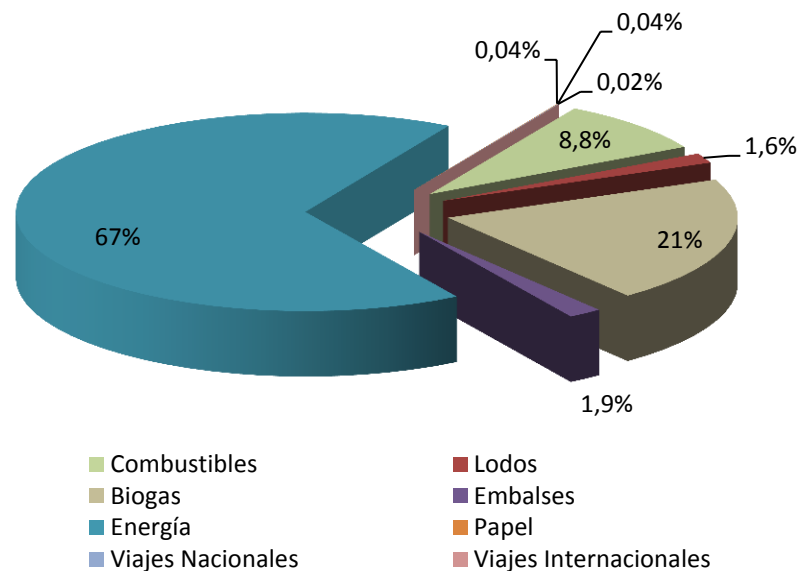
- Consumo combustible de fuentes fijas y móviles.
- Disposición de lodos de alcantarillado (Gibraltar)
- Producción de biogás (PTAR Salitre)
- Embalses

ALCANCE 2

- Consumo energía eléctrica.

ALCANCE 3

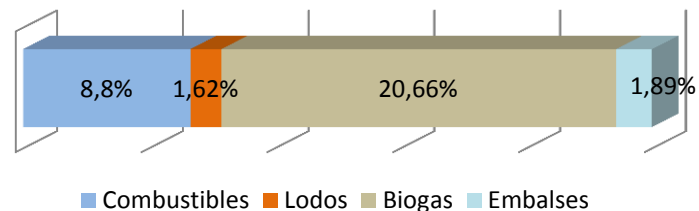
- Consumo de papel (Administrativo y facturación).
- Viaje aéreos nacionales e internacionales



INVENTARIO GEI

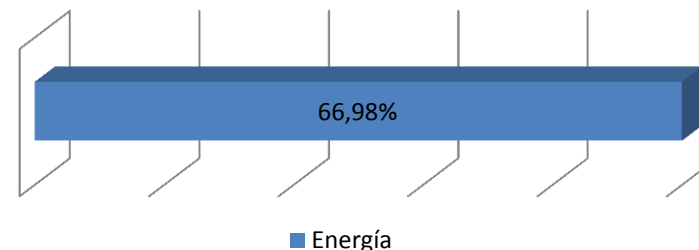
ALCANCE 1

Fuente	Cantidad	Unidad	Emisiones (tCO ₂ e)
Combustibles	463.300,37	gal	4.446,68
Lodos	174.658,57	kg	825,26
Biogas	5.322.771,00	m ³	10.495,49
Embalses	1.049,50	Ha	957,67
Total			16.725,10



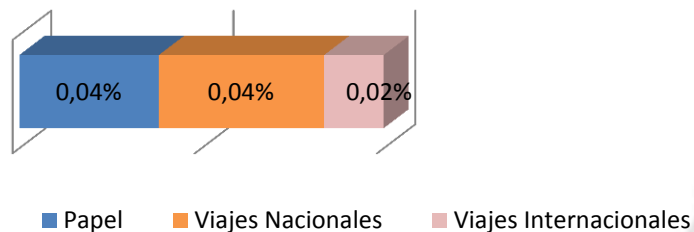
ALCANCE 2

Fuente	Cantidad	Unidad	Emisiones (tCO ₂ e)
Energía	170.979.467	kWh	34.024,91
Total			34.024,91



ALCANCE 3

Fuente	Cantidad	Unidad	Emisiones (tCO ₂ e)
Papel	21.966,04	Miles de Hojas	18,67
Viajes Nacionales	161	No. Viajes	22,11
Viajes Internacionales	13	No. Viajes	7,97
Total			48,75



Total

50.798,76

GRACIAS