

# Declaración de la Verificación de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

El inventario de emisiones de Gases de Efecto Invernadero durante el  
periodo 2010, 2011 y 2012 para

**COMPAÑÍA AUTOBUSES**

**VASCONGADOS, S.A.**

*Polígono Ugaldeguren, 1, - 5. Parcela, pabellón 5.*

*48160 Derio-Bizkaia*

ha sido verificado frente a la Norma UNE EN ISO 14064-3:2012 y que,  
por tanto, cumple con todos los criterios de

**UNE EN ISO 14064-1:2012**

Para las actividades realizadas en las instalaciones  
de COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., en Derio-Bizkaia



Aprobado por

*M. Lourdes Martín Mangas*  
M<sup>a</sup> Lourdes Martín Mangas  
Directora Técnica de Cambio Climático

Fecha: 7 de Agosto de 2013

SGS Tecnos S.A.  
C/Trespaderne 29, Edificio Barajas I, 2ªPlanta, 28042 – Madrid (España)  
[www.sgs.es](http://www.sgs.es)

SGS ha sido contratado por COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., para la verificación de las emisiones directas e indirectas de Gases de Efecto Invernadero (GEI) de acuerdo a la norma UNE EN ISO 14064:1, cuyos criterios y alcance están de acuerdo con lo definido en la norma **UNE EN ISO 14064-3: 2012** tal y como indica COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A. en su Declaración de GEI "Informe de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero según la norma **ISO 14064 de los años 2010, 2011 y 2012.**". Considerado el año 2010 como año base.

### Responsabilidades

El responsable de Calidad, y Medio Ambiente de COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., es responsable de la elaboración y gestión del inventario. El dpto de informática es el responsable del mantenimiento del sistema informático de la organización en general, y de la gestión del servidor y base de datos en particular, en donde se encuentran almacenados los datos de litros de combustible consumido y kilómetros recorridos por la flota. El depto. de contabilidad es el responsable del archivo de facturas.

Es responsabilidad de SGS emitir un dictamen de verificación de GEI independiente acerca de las emisiones de GEI tal y como figuran en la Declaración de GEI para el año 2010, 2011 y 2012.

SGS ha efectuado una verificación del informe de emisiones de GEI frente a los principios de las normas UNE EN ISO 14064-1: 2012 y ISO 14064-3: 2012, para el año 2010, 2011 y 2012. El año base establecido es 2010.

### Alcance

COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., ha contratado una verificación de emisiones a SGS Tecnos S.A.U. de las emisiones de GEI de las instalaciones y actividades indicadas a continuación, para dar conformidad con los criterios y alcance de la UNE EN ISO 14064-1:2012

<p>Cocheras, taller y oficinas localizadas en Polígono Ugaldeguren, 1 , - 5. Parcela, en Derio (Bizkaia)</p>	<p>La organización Compañía Autobuses Vascongados S.A. está dedicada a la prestación del servicio de transporte público por carretera desde 1929 operando en exclusiva bajo la marca BizkaiBus</p>
--	--

Los alcances incluidos han sido:

Alcance 1(total). Emisiones directas. Emisiones debidas a fugas de equipos de refrigeración y emisiones procedentes del consumo de diesel y del gas natural.

Alcance 2 (total). Consumo eléctrico de las instalaciones.

Alcance 3 (excluido). Se ha excluido el alcance íntegro.



La organización ha consolidado sus emisiones en base a **un enfoque de control operacional**.

Este compromiso cubre la verificación de las emisiones de GEI de fuentes de origen antropogénico incluidas en la frontera de la propia organización, y basada en la UNE EN ISO 14064-3:2012:

- **Título y descripción de las actividades:** Verificación de GEI para COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., años 2010, 2011 y 2013, de la organización Compañía Autobuses Vascongados S.A. está dedicada a la prestación del servicio de transporte público por carretera desde 1929 operando en exclusiva bajo la marca BizkaiBus.
- **Localización de las actividades:** Cocheras, taller y oficinas localizadas en Polígono Ugaldeguren, 1 ,- 5. Parcela, en Derio (Bizkaia)
- **Actividades de la organización:** Se incluyen las emisiones de las actividades de administración, y las líneas de autobuses BizkaiBus que recorren las comarcas de Gernikaldea, Mungialdea, Lea-Artibai y Txorierri, así como toda la zona de costa comprendida entre Bakio y Lekeitio. Uniendo estas entre sí, con Bilbao, los hospitales de Cruces y Galdakao y la Universidad de Leioa
- Los **GEI** incluidos son: CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y HFCs.
- El **periodo** de verificación son los años 2010, 2011 y 2012.
- Este documento es para uso de COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., pero no constituye un documento acreditativo oficial.

### Objetivo

Los objetivos de este proyecto de verificación son revisar de forma independiente, mediante auditorías:

- Si las emisiones de GEI de la organización coinciden con las declaradas por el propio COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A.
- Si los datos notificados son precisos, completos, consistentes, transparentes y libres de errores u omisiones.
- Si el sistema de inventario cumple, como mínimo, con los criterios y alcance establecidos en la norma UNE EN ISO 14064:2012.



### Criterios

Los criterios de verificación son consistentes con la UNE EN ISO 14064-3:2012.

### Importancia

La importancia requerida en la verificación por SGS fue del 5 %.

### Conclusión

COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., declara sus emisiones de GEI de acuerdo a los criterios de la UNE EN ISO14064-1:2012. Las emisiones de GEI del año base 2010 en la cantidad de **7.164 Tn CO<sub>2</sub>** para el alcance 1 y **37,7 TnCO<sub>2</sub>** para el alcance 2; del año 2011 en la cantidad de **7.004 Tn CO<sub>2</sub>** para el alcance 1 y **46,5 TnCO<sub>2</sub>** para el alcance 2 y del año 2012 en la cantidad de **7.059 Tn CO<sub>2</sub>** para el alcance 1 y **52,5 TnCO<sub>2</sub>** para el alcance 2. Han sido verificadas por SGS con un nivel limitado de exactitud, consistente con los alcances, objetivos y criterios de la ISO 14064.

SGS ha planificado y desarrollado los presentes trabajos para obtener la información, explicaciones, y evidencias necesarias para proporcionar un nivel de exactitud razonable de que las emisiones de GEI durante los años 2010, 2011 y 2012 han sido definidas correctamente.

Nuestra verificación de GEI de COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., incluye la revisión del sistema de información de GEI, su control, y su protocolo de notificación. Este asesoramiento ha incluido la recopilación de evidencias que sustenten los datos notificados, y la comprobación de si los procedimientos de COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., se han aplicado de forma correcta.

### Dictamen

La declaración de GEI presentada:

- Es materialmente correcta y representa de forma ajustada los datos e información sobre GEI, y
- Está preparada de acuerdo a los criterios de la norma UNE EN ISO 14064-1:2012, en relación con su cuantificación, control y notificación

Este dictamen debe ser interpretado conjuntamente con la Declaración de GEI de COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A.

**Nota:** Esta declaración se emite para el uso de COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., por parte de SGS Tecnos S.A. ("SGS") según las condiciones generales incluidas en [http://www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions.htm](http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm). Los resultados aquí obtenidos, y la declaración de GEI correspondientes pueden ser consultadas a COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A. Esta declaración no exime a COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A., del cumplimiento legal de la normativa que le sea de aplicación al respecto. Estipulaciones en contra no son vinculantes con SGS, y por tanto SGS declina toda responsabilidad con otras partes distintas de COMPAÑÍA AUTOBUSES VASCONGADOS, S.A.

