

Declaración de Opinión

VERIFICACIÓN DE LA HUELLA DE CARBONO – PAS 2050:2011

British Standards Institution (BSI) ha realizado con resultado satisfactorio la verificación de la huella de carbono, conforme a los requisitos de PAS 2050:2011, de la unidad funcional identificada en esta declaración.

Organización:	Compañía de Autobuses Vascongados, S.A. (CAVSA) P.I. Ugaldeguren - Sector 1 - Parcela 5 48160 Derio, Bizkaia, España.
Declaración ref.:	PCFV 599081
Unidad funcional:	1 km de servicio de transporte de pasajeros en autobús, prestado para la Diputación Foral de Vizcaya.
Huella de carbono verificada de la unidad funcional:	1.862 g CO₂e / km
Límites del sistema	Cradle to Gate (de la cuna a la puerta)
Grado de aseguramiento	Limitado
Comentarios adicionales	La organización ha demostrado compromiso en cuanto al aseguramiento de los datos del sistema de gestión para el cálculo de la huella de carbono, incluyendo el personal involucrado en el estudio No se han detectado hallazgos materiales (importantes). Por lo tanto, no hay evidencias de que no se cumpla con la importancia relativa del 1% y con los principios de la PAS 2050:2011. Detalle de las emisiones, indicados en página 2 de esta declaración.

Declaración válida para el alcance especificado, por un período de dos años, a partir de la fecha de emisión.

Por y en nombre de BSI:

Marcio Viegas, Director General de BSI Group Iberia S.A.U.

Fecha de verificación inicial: 30/09/2013
Fecha de última emisión: 30/09/2013
Fecha de caducidad: 30/09/2015

...making excellence a habit™



Información adicional (Declaración PCFV 599081)

La responsabilidad de la elaboración y aprobación del Informe de Medición de la Huella de Carbono del Servicios de Transporte de Pasajeros de CAVSA (de fecha 20-sep-2013) presentado a BSI es de CAVSA.

BSI, conforme al encargo de CAVSA, ha realizado la verificación de los datos y cálculos.

El nivel de importancia relativa del 1%, establecido para asegurar que las fuentes de menor importancia de las emisiones de gases de efecto invernadero en el ciclo de vida del servicio para la unidad funcional establecida, no hayan tenido el mismo tratamiento que las fuentes más importantes.

La verificación se llevó a cabo a través de un ejercicio de revisión de datos y cálculos mediante muestreo, entrevistas, revisión de datos, revisión de cálculos y análisis de la información.

La verificación se realizó in situ en las instalaciones de CAVSA, S.A., con el fin de completar los requisitos del plan de verificación y de muestreo, definidos en el análisis estratégico y de riesgos.

Detalles de emisiones correspondientes al año 2012:

Línea CAVSA	Emisiones (t CO ₂ e)	Distancia recorrida (km)	Emisiones por km (g CO ₂ e / km)
A3512	1.429,896	777.606,96	1.839
A3513	677,941	384.328,33	1.764
A3514	1.435,687	691.484,04	2.076
A3515	1.884,081	970.730,8	1.941
A3516	585,858	318.549,4	1.839
A3517	1.009,846	509.106	1.984
A3518	636,760	322.348,77	1.975
A3519	206,655	115.319,36	1.792
A3521	137,668	64.155	2.146
A3522	257,632	184.289,56	1.398
A3523	669,323	370.652,36	1.806
A3525	348,029	176.779,2	1.969
A3526	114,529	82.942,6	1.381
A3527	774,816	406.706,82	1.905
A3528	220,499	123.546,8	1.785
A3529	12,243	19.361,16	0.632
A3530	23,214	36.812,88	0.631
A3531	343,696	229.502	1.498
TOTALES	10.768,371	5.784.222,04	1.862

Fecha de verificación inicial: 30/09/2013
Fecha de última emisión: 30/09/2013
Fecha de caducidad: 30/09/2015