

Registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono

El Real Decreto 163/2014, por el que se crea el registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción de dióxido de carbono establece en su artículo 4.3 que la Oficina Española de Cambio Climático publicará anualmente un informe de síntesis sobre el estado de las inscripciones y otra información relevante del registro creado en este real decreto. Este informe da respuesta a lo establecido en dicho artículo. El Real Decreto fue aprobado el 14 de marzo de 2014, entrando en funcionamiento el 29 de mayo, dos meses después de la publicación en el BOE. Este informe refleja por tanto, el estado de situación del Registro desde su inicio hasta diciembre de 2016.

INFORME ANUAL 2016



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



ÍNDICE

1. DATOS GENERALES DEL REGISTRO.....	4
1.1. Número de solicitudes y participación en las distintas secciones del Registro. Evolución	4
1.2. Estado de las solicitudes. Inscripciones.....	4
1.3. Tramitación	5
Tiempo medio de resolución y número de subsanaciones.....	5
Medio de presentación y Administración evaluadora	6
2. SECCIÓN DE HUELLA DE CARBONO Y DE COMPROMISOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO	6
2.1. Información sobre las organizaciones inscritas	7
Número de organizaciones y huellas por organización	7
Sectores de actividad	7
Tamaño	8
Distribución por comunidades autónomas	8
2.2. Información sobre las huellas de carbono inscritas	9
Años de cálculo y alcances	9
Verificaciones por un tercero independiente	9
Emisiones de gases de efecto invernadero.....	9
2.3. Información sobre los planes de reducción.....	12
Tipo de sello	12
3. SECCIÓN DE PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO	13
3.1. Proyectos inscritos y características principales	13
Número de proyectos y localización.....	13
Tipología de proyectos	14
Características principales de los proyectos de absorción inscritos.....	14
3.2. Absorciones registradas y absorciones disponibles	16
3.3. Bolsa de garantía	17
3.4. Preinscripciones.....	17
4. SECCIÓN DE COMPENSACIÓN DE HUELLA DE CARBONO	17
4.1. Compensaciones realizadas	17
5. ANEXO I: LISTADO DE HUELLAS DE CARBONO INSCRITAS A 31/12/2016.....	19
6. ANEXO II: LISTADO DE COMPENSACIONES REALIZADAS A 31/12/2016.....	33

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Evolución de las solicitudes recibidas cada año	4
Tabla 2. Estado de las solicitudes recibidas por sección a 31/12/2016	4
Tabla 3. Evolución de las solicitudes totales e inscripciones por año	5
Tabla 4. Resolución de las solicitudes por sección y año	5
Tabla 5. Medio de presentación de las solicitudes	6
Tabla 6. Distribución de las huellas de carbono de 2015 y emisiones según sector de actividad	8
Tabla 7. Huellas de carbono y organizaciones inscritas por comunidad autónoma.	8
Tabla 8. Nº de huellas inscritas de cada año.....	9
Tabla 9. Emisiones inscritas según alcances (tCO ₂ eq).....	9
Tabla 10. Emisiones de las huellas de carbono de 2015 por sector de actividad	11
Tabla 11. Nº de huellas de carbono por tipo de sello.	13
Tabla 12. Proyectos de absorción inscritos en el registro	15
Tabla 13. Absorciones inscritas en el registro.....	16
Tabla 14. Total absorciones disponibles para compensar incorporadas cada año.	17
Tabla 15. Compensaciones en el registro	18

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Distribución de las solicitudes por secciones	4
Ilustración 2. Solicitudes recibidas según medios de solicitud.....	6
Ilustración 3. Porcentaje de organizaciones registradas según nº de huellas de carbono inscritas, en 2015 y en 2016.	7
Ilustración 4. Distribución de las huellas inscritas según alcances analizados	9
Ilustración 5. Emisiones GEI en relación al año y alcance	10
Ilustración 6. Reducción prevista de emisiones (tCO ₂ eq) en alcance 1+2 y plazo para la reducción en huellas de carbono.....	12
Ilustración 7. Ejemplo de sellos recibidos por una organización que inscribe su huella de carbono cuatro años consecutivos y en el cuarto se comprueba que la ha reducido.	13
Ilustración 8. Sello completo. Organización que ha calculado, reducido y compensado su huella de carbono de 2015.	13
Ilustración 9. Nº de proyectos de absorción inscritos por provincia.....	14

1. DATOS GENERALES DEL REGISTRO

El Registro cuenta con tres secciones:

- **SECCIÓN A:** Sección de huella de carbono y de compromisos de reducción
- **SECCIÓN B:** Sección de proyectos de absorción de dióxido de carbono
- **SECCIÓN C:** Sección de compensación de huella de carbono

En este apartado se incluye información sobre las solicitudes recibidas, la distribución según secciones y su estado de situación a fecha 31 de diciembre de 2016.

1.1. Número de solicitudes y participación en las distintas secciones del Registro. Evolución

Finalizado 2016, el registro lleva en funcionamiento dos años y medio. Desde su inicio se han recibido un total de 717 solicitudes de inscripción. La mayor parte (677) solicitan la inscripción de la huella de carbono y de su plan de reducción en la sección A, y se han recibido 22 solicitudes de inscripción de proyectos de absorción (sección B). Asimismo, se han recibido un total de 18 solicitudes de compensación (sección C). La Ilustración 1 refleja gráficamente la distribución de las solicitudes por secciones, mientras que en la Tabla 1 se puede ver la evolución de las solicitudes de cada sección por años.

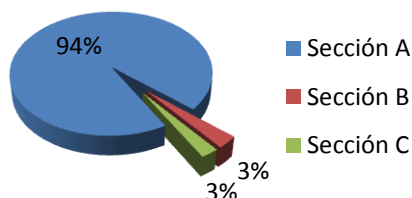


Ilustración 1. Distribución de las solicitudes por secciones

	2014	2015	2016
Sección A	101	280	296
Sección B	5	5	12
Sección C	1	5	12

Tabla 1. Evolución de las solicitudes recibidas cada año

Después de casi tres años, se puede afirmar que la sección de huella de carbono está consolidada, mientras que la de proyectos de absorción comienza ahora a generar más interés debido en parte al propio proceso de maduración de este tipo de proyectos y por otro lado debido al incremento en la demanda de unidades para compensar. En cuanto a la solicitud de inscripción de huellas de carbono, la demanda de solicitudes ha aumentado un 6% en 2016 respecto a 2015.

1.2. Estado de las solicitudes. Inscripciones.

A finales de 2016, un 92% de las solicitudes recibidas habían sido inscritas, lo que mejora las cifras globales respecto al año pasado, situadas en un 83%, mientras que un 7% seguían en análisis frente al 14% del año anterior. El proceso de análisis no sólo implica la evaluación inicial de la información recibida, sino que incluye el proceso de subsanación (envío de la solicitud de subsanación, contestación por parte del interesado y análisis de la información recibida).

Únicamente un 2% de las solicitudes de inscripción de huella de carbono se han considerado como desistidas. La causa mayoritaria es la ausencia de respuesta ante una solicitud de subsanación, motivada en muchas ocasiones por ausencia de verificación de la huella de carbono en aquellos casos en los que es requisito imprescindible para la inscripción. En el caso de proyectos de absorción el porcentaje aumenta a un 23% generalmente porque una vez remitida la solicitud el solicitante no continúa adelante con el proceso de inscripción. En algunas ocasiones esto se debe a que el proyecto no cumple alguno de los requerimientos del registro.

La Tabla 2 muestra el análisis del estado de las solicitudes de cada sección.

	Sección A	Sección B	Sección C	TOTAL
Inscrito	626	14	17	657
Desistido	11	5	1	17
En análisis	40	3	0	43

Tabla 2. Estado de las solicitudes recibidas por sección a 31/12/2016

Después de más de dos años de andadura, el ritmo de solicitudes de inscripción en el registro ha aumentado. Si bien el inicio de las inscripciones en la sección de compensación estaba condicionado a la inscripción de proyectos de absorción, el incremento de inscripciones en la sección de huella de carbono se ha producido sin que intervengan otros factores.

En los proyectos de absorción, en donde pueden encontrarse mayores dificultades para acometer los proyectos, también se ha notado un incremento, aunque según lo esperado, en esta sección el ritmo de inscripciones es mucho menor que en la de huellas de carbono.

En la Tabla 3, puede apreciarse cómo el ritmo de solicitudes se ha incrementado

notablemente. Se muestra el número de solicitudes e inscripciones por años, y el número medio mensual de ambas, con un incremento. Se han efectuado algunos ajustes en las cifras respecto al año 2015.

	2014	2015	2016
Solicitudes	107	290	320
Inscripciones	80	254	323
Solicitudes/mes	15	24	27
Inscripciones/mes	11	21	27

Tabla 3. Evolución de las solicitudes totales e inscripciones por año

En la Tabla 4 se pueden analizar los datos relativos a la evolución de las solicitudes en cada sección del registro.

	Sección A			Sección B			Sección C		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Inscrito	77	246	303	3	3	8	-	5	12
Desistido	8	2	1	2	2	1	1	0	0
En análisis	1	12	27	0	0	3	0	0	0

Tabla 4. Resolución de las solicitudes por sección y año

1.3. Tramitación

El proceso de tramitación conlleva el registro y asignación de un código a la solicitud, el análisis de la información facilitada, comprobando que cumple con los requisitos tanto en forma como en contenido, la resolución y finalmente la inscripción en el Registro si aquella ha resultado positiva. Durante el proceso de análisis de la solicitud puede pedirse información adicional. Esto sucederá en dos casos:

- Solicitud de subsanación: cuando la solicitud no cumple con la forma o el contenido establecido se requiere al interesado que subsane el defecto detectado.
- Solicitud de información adicional para chequeo: en ocasiones se solicita la presentación de documentación que permita comprobar la corrección de los cálculos de huella de carbono. Este es el caso de las huellas de carbono no verificadas por un tercero.

A continuación se incluye información relativa al proceso de tramitación.

Tiempo medio de resolución y número de subsanaciones

El tiempo medio de resolución de una solicitud de huella de carbono, desde que se le da entrada hasta que se inscribe, es de 29 días, lo que supone una mejora con respecto al año anterior, en que el valor medio era de 38 días hábiles. Este plazo incluye los periodos de tiempo de resolución de subsanaciones.

El tiempo de análisis que requiere una solicitud de inscripción de un proyecto de absorción es superior al de la huella de carbono, dada la complejidad de este tipo de proyectos. Ahora el plazo es de 61 días, dato mejor que la cifra que se tenía el año pasado, con 74 días.

Por otro lado, como ya se adelantaba, el número de solicitudes que requieren al menos de una subsanación frente a todas las recibidas ha descendido levemente al 71% frente al 74% de las cifras globales en 2015, con lo que se mantiene una cierta tendencia descendente. Las

solicitudes que han requerido al menos 2 subsanaciones han supuesto el 18%, y tan sólo el 4% han requerido tres o más subsanaciones.

En cualquier caso, la mayoría de las subsanaciones se solicitan para comprobar información ya incluida en los cálculos, o corregir defectos de forma, siendo un menor porcentaje de ellas las que se solicitan por defecto de fondo.

Medio de presentación y Administración evaluadora

Las solicitudes pueden llegar por distintas vías: sede electrónica, correo electrónico, o cualquiera de los lugares previstos en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992. Así mismo, la solicitud se puede dirigir a la Oficina Española de Cambio Climático, o bien, en caso de que la ubicación de la sede de su organización (inscripción en la sección A de huella de carbono) o de su proyecto de absorción (inscripción en la sección B de proyectos de absorción) se encuentre en la Comunidad Autónoma de Murcia, se podrá dirigir la solicitud a dicha comunidad autónoma. Sigue siendo esta comunidad autónoma la única que ha optado por evaluar y resolver las solicitudes, de manera que las organizaciones cuya sede social se encuentra allí pueden optar también por dirigirse directamente a esa administración.

Sede electrónica	77	10%
Correo electrónico	645	87%
Ventanilla	11	1%
Comunidad autónoma	8	1%

Tabla 5. Medio de presentación de las solicitudes

El medio de presentación de las solicitudes mayoritario continúa siendo el correo electrónico dirigido a la OECC (87%), dada la facilidad de su uso. En el 10% de los casos la entrada se ha producido a través de la sede electrónica y sólo un 1%, a través de ventanilla. Otro 1% ha entrado a través de comunidad autónoma.

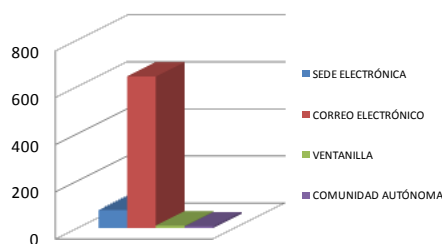


Ilustración 2. Solicitudes recibidas según medios de solicitud

2. SECCIÓN DE HUELLA DE CARBONO Y DE COMPROMISOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO

Esta sección del Registro recoge las huellas de carbono y los compromisos de reducción de las personas jurídicas o trabajadores autónomos que desarrollen una actividad económica y sean generadoras de emisiones de gases de efecto invernadero, con actividad en el territorio nacional y que además de calcular su huella de carbono, realicen actividades dirigidas a su reducción. El análisis de los datos registrados puede desglosarse en tres ámbitos distintos:

- Información sobre las organizaciones
- Información sobre las huellas de carbono inscritas
- Información sobre los planes de reducción

Así, en el primero se extrae información sobre la tipología de organizaciones inscritas y sus características principales, mientras que en el segundo se obtiene información sobre las emisiones declaradas por éstas.

2.1. Información sobre las organizaciones inscritas

Número de organizaciones y huellas por organización

Las organizaciones que han inscrito su huella de carbono a fecha 31 de diciembre de 2016 son 371. Una misma organización puede optar por inscribir la huella de carbono de distintos años, por lo que el número de organizaciones es inferior al de huellas inscritas. Ahora mismo las 371 organizaciones registradas han inscrito un total de 626 huellas.

De las 371 organizaciones registradas, 143 han inscrito una huella de carbono por primera vez en 2016 mientras que 54 inscribieron una huella por primera vez en 2015 y en 2016 han repetido la inscripción. Hay 13 organizaciones que todos los años han solicitado una inscripción, y 10 que se inscribieron en 2014 y ahora de nuevo en 2016 vuelven a solicitar inscripción después de no haber inscrito ninguna huella en 2015.

En cuanto a aquellas que no han reiterado su interés, hay 34 que se registraron en 2014 y no han vuelto a solicitarlo desde entonces, y 112 en 2015 en esta misma situación.

Para interpretar los datos hay que recordar que en 2014 sólo se dispuso de un plazo de 7 meses para realizar las inscripciones, ya que el registro se habilitó en mayo.

Por otra parte, hay que tener presente que una organización en muchas ocasiones inscribe varias huellas de carbono a la vez, lo cual permite que aunque un año no acuda al registro, al año siguiente puede inscribir simultáneamente su última huella de carbono y la anterior.

En cuanto al número de huellas de carbono inscritas por cada organización, en 2016 ha aumentado el número de organizaciones que tiene más de una huella de carbono inscrita. El 18% tiene inscritas 2 huellas, frente al 13% que eran el año pasado, y el 10% tiene 3 huellas. Las organizaciones registradas que sólo tienen

una huella han pasado de ser el 77% al 64%. Como novedad, ya hay 2 organizaciones con 7 huellas de carbono inscritas. En la ilustración 3 se puede observar qué porcentaje suponen las organizaciones que tienen 1, 2 o hasta 7 huellas de carbono inscritas, en el año 2015, y en 2016.

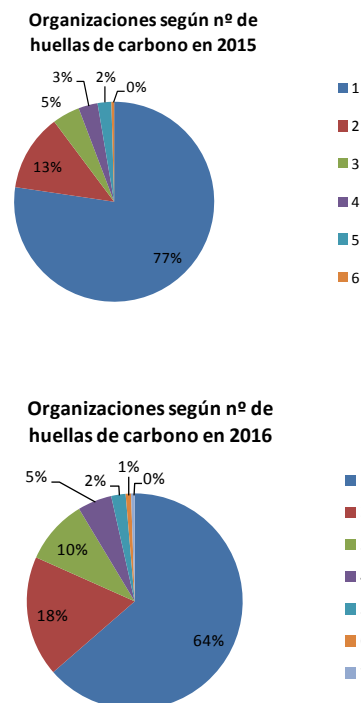


Ilustración 3. Porcentaje de organizaciones registradas según nº de huellas de carbono inscritas, en 2015 y en 2016.

En el Anexo I se incluye el listado de organizaciones y huellas inscritas.

Sectores de actividad

De las 21 categorías que contempla el código de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE 2009), el Registro cuenta en estos momentos con representación de 19. La distribución de las huellas de carbono con año de cálculo 2015 según el sector de actividad al que pertenecen se recoge en la Tabla 6. Como se puede apreciar, las huellas de carbono de 2015 inscritas pertenecen mayoritariamente a 2 sectores (transporte y almacenamiento y administración pública).

SECTOR DE ACTIVIDAD	Nº huellas de carbono de 2015	Emisiones de 2015. Alcance 1+2 (t CO ₂ eq)	nº huellas de carbono de 2015 con alcance 3	Emisiones de 2015. Alcance 3 (t CO ₂ eq)
H. Transporte y almacenamiento	34	328.121	2	207.016
O. Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25	324.908	0	0
C. Industria manufacturera	24	164.439	2	11.864
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	16	533	1	31
S. Otros servicios	16	359.173	4	4.991
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	14	583.266	5	4.079.463
F. Construcción	10	298.507	3	6.747.264
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	5	27.978	3	136
I. Hostelería	4	210.962	1	51.741
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3	96.481	0	0
K. Actividades financieras y de seguros	3	31.451	3	32.350
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3	25.256.819	3	135.189.705
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2	105	0	0
J. Información y comunicaciones	1	87	0	0
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	1	3	0	0
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1	50	0	0

Tabla 6. Distribución de las huellas de carbono de 2015 y emisiones según sector de actividad

Tamaño

El tamaño de las organizaciones inscritas es muy heterogéneo, contando tanto con grandes corporaciones como con PYMES. El 67% de las organizaciones inscritas son PYMES, que han inscrito un 59% de las huellas del registro.

El resto de organizaciones son de mayor tamaño o se trata de organismos públicos que no se incluyen dentro de esta clasificación.

Distribución por comunidades autónomas

En cuanto a la distribución por comunidad autónoma donde se ubica el domicilio social de la organización, Madrid, en donde se ubican mayor número de organizaciones, tiene 180 huellas de carbono inscritas por 90 organizaciones. Le siguen la Comunidad Valenciana, con 79 huellas de 55 organizaciones, y Castilla y León, con 61 huellas de 37 organizaciones.

En la Tabla 7 se pueden consultar todas las huellas y organizaciones inscritas en cada comunidad autónoma.

Comunidad Autónoma	Nº huellas	Nº organizaciones
Madrid, Comunidad de	180	90
Comunitat Valenciana	79	55
Castilla y León	61	37
Galicia	55	28
País Vasco	40	26
Andalucía	38	30
Cataluña	38	19
Rioja, La	31	14
Castilla - La Mancha	26	22
Navarra, Comunidad Foral de	19	11
Murcia, Región de	15	9
Aragón	13	9
Canarias	13	8
Balears, Illes	9	8
Asturias, Principado de	5	1
Cantabria	2	2
Extremadura	2	2
Total	626	371

Tabla 7. Huellas de carbono y organizaciones inscritas por comunidad autónoma.

2.2. Información sobre las huellas de carbono inscritas

Años de cálculo y alcances

Como se ha visto más arriba, este año se cuenta por primera vez con organizaciones que tienen inscritas huellas de 7 años consecutivos.

Año de cálculo	Nº huellas
2008	1
2009	2
2010	9
2011	23
2012	44
2013	169
2014	216
2015	162
Total	626

Tabla 8. Nº de huellas inscritas de cada año.

Aunque el mayor número de huellas pertenece a años posteriores a la creación del registro y a ese mismo, año, 2014, se siguen registrando huellas de años anteriores. En muchos casos las organizaciones ya las tienen calculadas, y puede ser de interés para muchas inscribirlas ya que, de este modo pueden optar a obtener el sello que reconoce la reducción. Para ello hay que tener inscritas al menos 4 huellas de años consecutivos.

Mayoritariamente las organizaciones inscriben sólo alcance 1+2, que es el alcance obligatorio para solicitar la inscripción. De las 626 huellas de carbono inscritas, 109 de ellas han incluido la inscripción del alcance 3.

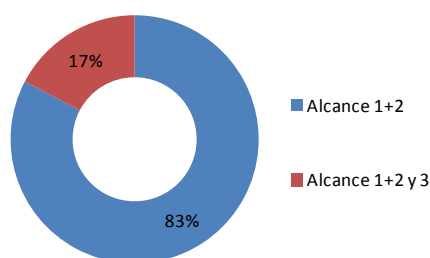


Ilustración 4. Distribución de las huellas inscritas según alcances analizados

Las organizaciones que incluyeron el alcance 3 han analizado, entre otras, varias de las siguientes fuentes de emisión:

- Desplazamiento de los empleados a su puesto de trabajo.
- Viajes de negocio (avión y tren).
- Consumo de papel, agua y tóner.
- Residuos.
- Bienes y servicios adquiridos.

Verificaciones por un tercero independiente

De 626 huellas de carbono inscritas, 275 cuentan con una verificación por un tercero. Como se ha comentado, existe obligación de dicha verificación en el caso de estar inscribiendo el alcance 3 o bien al inscribir el alcance 1+2 si la organización no es una PYME o tiene emisiones de proceso. De las 275 huellas verificadas, 116 incluían alcance 3 y 159 calculaban únicamente alcance 1+2.

Dentro del registro, hay 96 PYMES que han verificado su huella de carbono. De ellas hay 31 que tenían la obligación, porque han inscrito alcance 3, pero 65 han inscrito sólo alcance 1+2.

Emisiones de gases de efecto invernadero

Valores absolutos

A fecha de 31 de diciembre de 2016 las emisiones inscritas en el Registro correspondían a lo expuesto en la Tabla 9.

Año de cálculo	Emisiones Alcance 1+2	Emisiones Alcance 3
2008	1.662	160.023
2009	567.885	20.892
2010	1.030.060	542.641
2011	1.363.069	329.869
2012	71.154.483	52.561.874
2013	63.839.442	176.739.432
2014	61.457.586	178.859.087
2015	27.682.384	146.324.562

Tabla 9. Emisiones inscritas según alcances (tCO₂eq)

El valor total de emisiones debe tomarse con precaución, ya que las emisiones de alcance 3 de una organización pueden coincidir con las de alcance 1+2 de otra. Por otra parte, hay que

tener en cuenta que el registro de huella de carbono permite inscribir la huella de organizaciones que tengan actividad fuera de España.

El sector “Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire” es el responsable del 91,2% de las emisiones del año 2015 de alcance 1+2, seguido del sector de “Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación” con un 2,1%, como se aprecia en la Tabla 10. Esta información puede ser consultada en un informe más detallado de cada empresa publicado en la web del Registro.

La huella de carbono inscrita de mayor magnitud para el alcance 1+2 y 3 asciende a 37,6 Mt CO₂eq, en 2012, mientras que la menor, sólo con alcance 1+2, es de 0 tCO₂eq, circunstancia producida al tener sólo fuentes de emisión eléctricas y contar con certificado de garantía de origen renovable. Si únicamente se contempla el alcance 1+2, las mayores emisiones en una sola organización son de 35,4 MtCO₂eq.

Es interesante observar el número de organizaciones que tienen alcance 2 igual a cero, que suponen un 13% del total de las huellas de carbono inscritas. Estas organizaciones, tendrán consumos de electricidad contratados con comercializadores cuyo suministro es de origen renovable, o bien, tiene contratado certificado de Garantía de Origen. De todas estas organizaciones, más de la mitad son PYMES.

La Ilustración 5 desglosa la información por años y alcances, de manera que se observa cómo la mayor cantidad de emisiones inscritas corresponden al cálculo realizado por las organizaciones para el año 2014 en su alcance 3. A la hora de interpretar estos resultados, hay que tener en cuenta que organizaciones que han decidido inscribir el alcance 3 en un año, podrían no haberlo inscrito en años anteriores o posteriores.

Por otro lado, la Tabla 10 refleja las emisiones de alcance 1+2 de las organizaciones que han inscrito su huella de carbono de 2015 para los distintos sectores de actividad, y el porcentaje que suponen sus emisiones de alcance 1+2 sobre el total de emisiones de alcance 1+2 correspondientes al año 2015 inscritas en el registro.

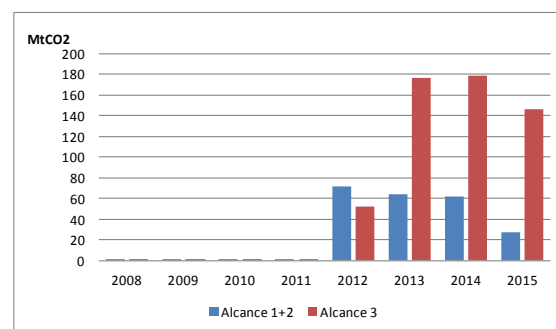


Ilustración 5. Emisiones GEI en relación al año y alcance

SECTOR DE ACTIVIDAD	Nº huellas de carbono de 2015	Emisiones de 2015. Alcance 1+2 (t CO ₂ eq)	Emisiones de 2015. Alcance 3 (t CO ₂ eq)	% de contribución al total de alcance 1+2 de las huellas de 2015
H. Transporte y almacenamiento	34	328.121	207.016	1,2%
O. Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	25	324.908	0	1,2%
C. Industria manufacturera	24	164.439	11.864	0,6%
M. Actividades profesionales, científicas y técnicas	16	533	31	0,0%
S. Otros servicios	16	359.173	4.991	1,3%
E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	14	583.266	4.079.463	2,1%
F. Construcción	10	298.507	6.747.264	1,1%
Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales	5	27.978	136	0,1%
I. Hostelería	4	210.962	51.741	0,8%
G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3	96.481	0	0,3%
K. Actividades financieras y de seguros	3	31.451	32.350	0,1%
D. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3	25.256.819	135.189.705	91,2%
N. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2	105	0	0,0%
J. Información y comunicaciones	1	87	0	0,0%
U. Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	1	3	0	0,0%
A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1	50	0	0,0%

Tabla 10. Emisiones de las huellas de carbono de 2015 por sector de actividad

Valores relativos

El análisis de las emisiones resultaría incompleto si se limita a los datos en términos absolutos. De esta manera se expone a continuación la información en términos relativos. Esto se realiza en base al índice de actividad que cada organización debe definir al solicitar su inscripción en el Registro.

Dicho índice debe reflejar la realidad de la actividad de la organización, de manera que permita obtener un análisis adecuado de la evolución de las emisiones de ésta. Por lo tanto, al igual que la tipología de organizaciones, los índices registrados son muy variados.

Los más empleados son los datos de facturación, en euros, número de proyectos ejecutados, kilómetros recorridos y toneladas de producto. El empleo de unos índices u otros depende en gran medida del sector de la actividad al que pertenecen las organizaciones, así por ejemplo:

- En el sector del transporte, se ha empleado el nº de envíos, los kilómetros

recorridos o las toneladas transportadas.

- En el sector de hostelería se ha empleado generalmente el número de días de ocupación, o de menús servidos.
- En el sector de consultoría se ha empleado fundamentalmente el nº de proyectos ejecutados o la facturación.
- En el sector de la industria manufacturera se emplean principalmente las toneladas de producto fabricado y la facturación.

El dato de facturación es un índice que se emplea en muchos sectores, teniendo la ventaja de que puede permitir establecer comparaciones de manera más sencilla. Asimismo, un buen índice puede ser el VAB o Valor Añadido Bruto.

El análisis de los índices de actividad, para alcance 1+2, proporciona rangos de entre 0,01 tCO₂eq/t de producto hasta 0,75 tCO₂eq/1000 unidades de producto en organizaciones de la industria manufacturera. Hay que tener en

cuenta la variabilidad del producto (botellas, litros, alimentos...). Otras cifras se mueven entre 0 y 1,13 tCO₂eq por cada 1.000 km recorridos en el sector del transporte y de entre 0,01 y 0,34 tCO₂eq/días ocupados en el sector de la hostelería. En el sector de las actividades profesionales, científicas y técnicas, la variación registrada va desde 0,01 hasta 0,39 tCO₂eq por cada 1.000 euros facturados o de entre 0,03 y 0,92 tCO₂eq/proyecto realizado.

2.3. Información sobre los planes de reducción

Los objetivos de reducción que han propuesto las organizaciones en los planes que presentan a la hora de solicitar la inscripción son muy variables, oscilando las propuestas de reducción entre el 0,01% hasta el 95%.

Estos últimos casos tan llamativos, tienen su explicación en la intención de las organizaciones de adquirir el certificado de garantía de origen de energía renovable para la compra de electricidad, o la previsión de llevar a cabo un cambio de tecnología que supondrá un importante ahorro energético, y por tanto una disminución de emisiones.

El porcentaje de reducción recogido en los planes de reducción, propuesto sólo para alcance 1+2, y calculado con la mediana, es del 5% en un plazo de 2 años, aunque en los casos en que la reducción prevista es mayor, el plazo se alarga hasta en alguna ocasión a más de 20 años.

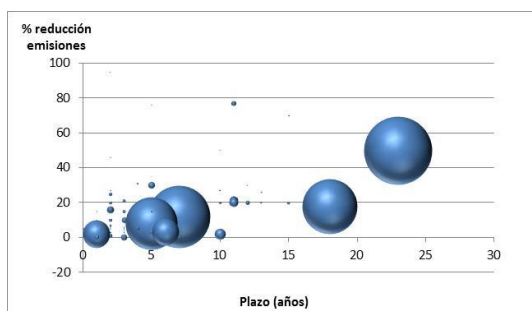


Ilustración 6. Reducción prevista de emisiones (tCO₂eq) en alcance 1+2 y plazo para la reducción en huellas de carbono

En la Ilustración 6 se puede apreciar, para el alcance 1+2 de las huellas inscritas, el objetivo de reducción de emisiones propuesto por las organizaciones, en porcentaje de reducción sobre sus emisiones de alcance 1+2, frente al plazo en que se plantean alcanzar dicho objetivo. El tamaño de la burbuja indica la cantidad de emisiones de alcance 1+2.

Tipo de sello

Con la inscripción en el registro se otorga un sello que podrá ser utilizado por las organizaciones que han inscrito su huella de carbono. Si una organización calcula su huella de carbono y presenta un plan de reducción, el sello tendrá activa la parte de “calculo”. Si además de calcularla, ha reducido sus emisiones, además tendrá activa la parte de “reduzco”. Por último, si la organización ha compensado su huella de carbono o parte de ella, se activará la parte de “compenso”.

Para cuantificar las reducciones en las huellas de carbono inscritas, el registro tiene en cuenta un cálculo que consiste en comprobar la disminución del valor de la media móvil de la intensidad de las emisiones en cuatro años consecutivos.

Es decir, por ejemplo, para aceptar la reducción de la huella de carbono de una organización en 2015, el valor de la media de la intensidad de las emisiones en 2013, 2014 y 2015 será menor que el valor de la media de la intensidad de las emisiones en 2012, 2013 y 2014. Con este cálculo se trata de absorber las subidas o bajadas coyunturales que puedan haberse producido en la huella de carbono de una organización y que desvirtúen la tendencia general. En la Ilustración 7. Ejemplo de sellos recibidos por una organización que inscribe su huella de carbono cuatro años consecutivos y en el cuarto se comprueba que la ha reducido. se pueden consultar los sellos que obtendría la organización del mencionado ejemplo.



Ilustración 7. Ejemplo de sellos recibidos por una organización que inscribe su huella de carbono cuatro años consecutivos y en el cuarto se comprueba que la ha reducido.

Aplicando este criterio, el registro cuenta ya con 32 huellas de carbono que se han reducido total o parcialmente y 6, que además de reducirse se han compensado, obteniendo por tanto el sello completo. La reducción media obtenida de estas 32 huellas de carbono es de un 11,5%, encontrándose reducciones logradas desde un 1% hasta un 40%.

Además, hay otras 8 huellas de carbono que han sido compensadas totalmente o en parte.

TIPO DE SELLO	Nº huellas
CALCULO	580
CALCULO Y COMPENSO	8
CALCULO Y REDUZCO	32
CALCULO, REDUZCO Y COMPENSO	6

Tabla 11. Nº de huellas de carbono por tipo de sello.



Ilustración 8. Sello completo. Organización que ha calculado, reducido y compensado su huella de carbono de 2015.

3. SECCIÓN DE PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO

En esta sección del Registro se inscriben las absorciones de CO₂ generadas en territorio nacional en proyectos relacionados con el uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura que supongan el aumento del carbono almacenado y que cumplan con los requisitos establecidos.

3.1. Proyectos inscritos y características principales

Número de proyectos y localización

El registro de proyectos de absorción ya cuenta con 14 proyectos inscritos.

Durante 2014 se inscribieron tres proyectos de absorción, en el año 2015 fueron también tres los nuevos proyectos inscritos, mientras que en 2016 casi se ha triplicado esta cifra con respecto al año anterior alcanzando los 8 proyectos. Cuatro de éstos corresponden a una misma iniciativa cuya ejecución se ha ido desarrollando en distintas fases.

Estos 14 proyectos se encuentran distribuidos en 10 provincias españolas. Se puede consultar el número de proyectos por provincia en la Ilustración 9.

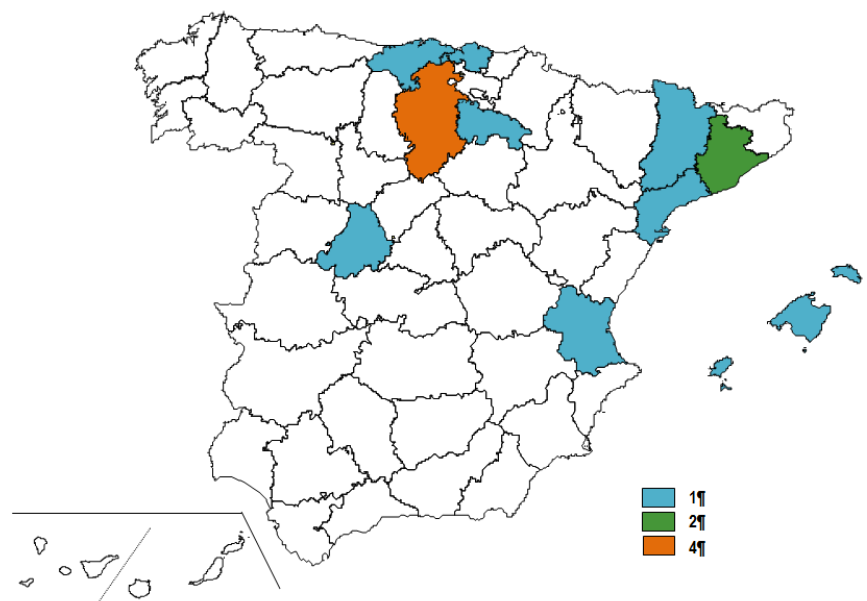


Ilustración 9. Nº de proyectos de absorción inscritos por provincia

Tipología de proyectos

Para poder ser inscritos en el registro, se continúan contemplando por el momento sólo las dos tipologías de proyectos de absorción habilitadas desde el inicio. Estas tipologías son:

- A. repoblaciones forestales con cambio de uso del suelo, y
- B. actuaciones en zonas forestales incendiadas para el restablecimiento de la masa.

En el primer caso, el cambio de uso de suelo debe ser de terreno no forestal a terreno forestal arbolado, según la definición dada por el Protocolo de Kioto. Además debe demostrarse que el terreno no ha sido forestal arbolado en un determinado periodo de tiempo. En cuanto a la tipología de actuaciones en zonas forestales incendiadas, la superficie sobre la que se actúa era boscosa previamente, igualmente de acuerdo con la definición de bosque del

Protocolo de Kioto, y mediante la actuación se restablece la condición previa de bosque en dicha superficie. Esta tipología tiene cabida dentro del Protocolo de Kioto dentro de la actividad “gestión forestal”.

Continúan siendo mayoría los proyectos de absorción que se inscriben bajo la tipología de cambio de uso del suelo, 11 en estos momentos de los 14 inscritos. De esos 11, cuatro corresponden a terrenos que eran improductivos antes de llevarse a cabo el proyecto de absorción. Otros tres se han ejecutado en terrenos ocupados previamente por matorral.

Características principales de los proyectos de absorción inscritos

Las características principales de los proyectos de absorción que se han inscrito en el registro se recogen en la Tabla 12.

Localización	Especies a repoblar y uso del suelo	Área y absorciones	Año de inscripción
Campoo de Yuso (Cantabria)	Repoblación de <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Betula alba</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Sorbus aucuparia</i> y <i>Fraxinus angustifolia</i> en el paraje Prado Montes, sobre terreno de uso agrario ocupado por matorral.	Superficie: 1,15	2014
		Absorción prevista (t CO ₂): 316	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 57	
Revilla-Cabriada. Lerma (Burgos)	Fase I de la repoblación con <i>Quercus ilex</i> y <i>Pinus nigra</i> en parcelas con uso agrario improductivo.	Superficie: 4,29	2014
		Absorción prevista (t CO ₂): 619	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 0	
Revilla-Cabriada. Lerma (Burgos)	Fase II de la repoblación con <i>Quercus ilex</i> , <i>Quercus faginea</i> y <i>Pinus nigra</i> en parcelas con uso agrario improductivo.	Superficie: 7,12	2014
		Absorción prevista (t CO ₂): 1.054	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 18	
Santa María del Campo (Burgos)	Fase III de reforestación con <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus pinea</i> , <i>Prunus amygdalus</i> , <i>Quercus faginea</i> , y <i>Quercus ilex</i> en parcelas con uso agrario (pastos).	Superficie: 4,50	2015
		Absorción prevista (t CO ₂): 950	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 127	
San Martín del Pimpollar (Ávila)	Repoblación de <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Betula alba</i> y <i>Sorbus aucuparia</i> en el M.U.P. Orzaduro, sobre terreno agrario incendiado ocupado por matorral.	Superficie: 35,00	2015
		Absorción prevista (t CO ₂): 12.595	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 2.289	
Bergasa (La Rioja)	Reforestación con <i>Quercus ilex</i> en parcelas con uso agrario (pastos).	Superficie: 2,50	2015
		Absorción prevista (t CO ₂): 180	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 0	
Els Hostalets de Piérola (Barcelona)	Reforestación con <i>Pinus halepensis</i> en parcelas con uso agrario (pastos).	Superficie: 6,10	2016
		Absorción prevista (t CO ₂): 493	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 90	
Vimodó y Poblet (Tarragona)	Reforestación con <i>Quercus pyrenaica</i> en parcelas con uso agrario (matorral).	Superficie: 4,50	2016
		Absorción prevista (t CO ₂): 740	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 135	
Trep (Lleida)	Reforestación con <i>Pinus nigra</i> en parcelas de matorral.	Superficie: 18,24	2016
		Absorción prevista (t CO ₂): 1.109	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 202	
Santa María del Campo (Burgos)	Fase IV de reforestación con <i>Quercus ilex</i> , <i>Quercus faginea</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus pinea</i> , <i>Prunus amygdalus</i> y <i>Crataegus monogyna</i> .	Superficie: 7,49	2016
		Absorción prevista (t CO ₂): 2.087	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 379	
Montserrat (Barcelona)	Reforestación mediante siembra de <i>Pinus halepensis</i> , <i>Pinus nigra</i> y <i>Quercus ilex</i> en parcelas con uso forestal.	Superficie: 13,19	2016
		Absorción prevista (t CO ₂): 655	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 0	
Pego (Alicante)	Reforestación mediante siembra de <i>Quercus ilex ballota</i> en terreno forestal.	Superficie: 7,83	2016
		Absorción prevista (t CO ₂): 151	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 27	
Artà (Illes Balears)	Reforestación con <i>Pinus sylvestris</i> y <i>Quercus ilex</i>	Superficie: 1,20	2016
		Absorción prevista (t CO ₂): 121	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 22	
Durango (Bizkaia)	Recuperación de bosque autóctono en el Parque Natural de Urkiola	Superficie: 1,30	2016
		Absorción prevista (t CO ₂): 243	
		Absorciones disponibles para compensar (t CO ₂)*: 45	

*Absorciones disponibles para compensar a 30/12/2016.

Tabla 12. Proyectos de absorción inscritos en el registro

De todos los proyectos inscritos, 5 se localizan en terrenos privados, mientras que el resto, 9, se ubican en terreno público, siendo todos ellos propiedad de ayuntamientos.

La superficie media de los proyectos es de 8 ha, y el periodo de permanencia medio de 36 años.

En cuanto a las especies implantadas, en 9 de los casos se trata de masas plantaciones mixtas, siempre con especies propias del entorno. En el resto de los casos, se ha procedido a plantaciones monoespecíficas de los géneros *Pinus* o *Quercus*. en cuanto al tipo de proyecto, en 11 de los 14 inscritos se ha producido un cambio de uso de suelo al realizar la plantación. Sólo en 3 de ellos el uso previo era forestal, habiéndose realizado una repoblación para el restablecimiento de la masa, debido a un incendio.

3.2. Absorciones registradas y absorciones disponibles

En estos momentos el registro cuenta con 21.313 tCO₂ de absorción previstas durante los

correspondientes periodos de permanencia de los 14 proyectos inscritos.

Hasta ahora los proyectos inscritos han puesto a disposición de las organizaciones con una o más huellas de carbono inscritas y que deseen compensar su huella de carbono una cantidad de 3.880 tCO₂.

El cálculo de las absorciones se ha hecho con la metodología desarrollada por el Registro. Las absorciones que se estima va a generar cada proyecto durante su periodo de permanencia en el Registro se detallan en la Tabla 13. En esta misma tabla se puede consultar cuántas toneladas de dióxido de carbono se encuentran disponibles a fecha de 31 de diciembre de 2016, reflejando así la contabilidad de cada proyecto en base a las tCO₂ cedidas para compensación. En estos momentos la cantidad disponible es de 3.391 toneladas de dióxido de carbono frente a las 3.880 tCO₂ iniciales.

Localización	Absorciones previstas en el período de permanencia (t CO ₂)	Absorciones disponibles al inicio del proyecto (t CO ₂)	Absorciones disponibles a 31 de diciembre de 2016 (t CO ₂)	Período de permanencia	Año de inscripción
Campo de Yuso (Cantabria)	316	57	57	30	2014
Revilla-Cabriada. Lerma (Burgos)	619	114	0	40	2014
Revilla-Cabriada. Lerma (Burgos)	1.054	192	18	40	2014
Santa María del Campo (Burgos)	950	173	127	40	2015
San Martín del Pimpollar (Ávila)	12.595	2.291	2.289	40	2015
Bergasa (La Rioja)	180	34	0	30	2015
Els Hostalets de Piérola (Barcelona)	493	90	90	30	2016
Vimbodí y Poblet (Tarragona)	740	135	135	30	2016
Tremp (Lleida)	1.109	202	202	30	2016
Santa María del Campo (Burgos)	2.087	379	379	40	2016
Montserrat (Barcelona)	655	119	0	30	2016
Pego (Alicante)	151	27	27	40	2016
Artà (Illes Balears)	121	22	22	40	2016
Durango (Bizkaia)	243	45	45	50	2016
Total	21.313	3.880	3.391		

Tabla 13. Absorciones inscritas en el registro

En la Tabla 14 se pueden observar las absorciones disponibles para compensar que se han ido incorporando cada año al registro como consecuencia de las inscripciones producidas.

	2014	2015	2016	TOTAL
Absorciones disponibles al inicio de los proyectos incorporados cada año (t CO ₂)	363	2.498	1.019	3.880

Tabla 14. Total absorciones disponibles para compensar incorporadas cada año.

3.3. Bolsa de garantía

La bolsa de garantía de absorciones es un elemento garante de las compensaciones inscritas. Busca cubrir la posible “desaparición” de absorciones por causas de fuerza mayor, y evitar así la anulación de una compensación que hubiera tenido lugar con esas absorciones “desaparecidas”. La bolsa se genera con las contribuciones de los proyectos inscritos. Cada proyecto cede en el momento de la inscripción una cantidad de toneladas de dióxido de carbono igual al 10% de las absorciones disponibles para compensar, de modo que la absorciones disponibles, más la bolsa de garantía, suponen el 20% de todas las absorciones estimadas que tendrán lugar durante el periodo de permanencia.

La bolsa de garantía cuenta ahora con 388 tCO₂.

3.4. Preinscripciones

Los proyectos que se inscriben en el registro son aquellos que ya se han ejecutado, habiendo sido realizada la inversión inicial necesaria para su puesta en marcha. Es probable que para hacer viable el proyecto, dicha inversión inicial deba verse apoyada por el reembolso obtenido a través de la cesión de las absorciones.

Para facilitar este apoyo, se ha creado la preinscripción de proyectos de absorción, que consiste en dar difusión a aquellos proyectos que inicialmente cumplen todos o gran parte de los requisitos de inscripción pero cuya ejecución, y consecuente inscripción, se retrasará en el tiempo por un periodo máximo de dos años. De este modo se facilita el contacto entre las organizaciones interesadas

en compensar y los proyectos que buscan un apoyo económico adicional para su puesta en marcha. En ocasiones, la preinscripción puede tener lugar como acción para empezar a publicitar el proyecto mientras que se finalizan los trámites necesarios para su inscripción.

Aunque el acuerdo entre organización compensadora y proyectos de absorción implique un intercambio económico o un compromiso de algún tipo, la compensación sólo podrá llevarse a cabo en el momento en el que el proyecto esté inscrito en el Registro.

El registro cuenta a finales de 2016 con un proyecto de absorción de 1 ha preinscrito, en la provincia de Albacete, y uno de los preinscritos en 2015 ha pasado en 2016 a estar inscrito.

4. SECCIÓN DE COMPENSACIÓN DE HUELLA DE CARBONO

En esta sección del Registro se inscriben las compensaciones de huellas de carbono inscritas en la sección a), provenientes de los proyectos de absorción de dióxido de carbono inscritos en la sección b) o de proyectos de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero realizadas por un tercero y reconocidas por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

4.1. Compensaciones realizadas

Tras haberse iniciado en 2015 las primeras compensaciones de huellas de carbono o parte de la huella de carbono por organizaciones inscritas en el registro, en 2016 se ha incrementado el número de compensaciones, que ha llegado casi a duplicarse.

En este último año se han registrado 12 nuevas compensaciones, que corresponden a 5 organizaciones que han compensado 9 huellas de carbono total o parcialmente, a través de uno o varios proyectos de absorción.

De todas las organizaciones que han realizado compensaciones, una de ellas lo ha hecho de 3 años, dos de ellas de 2 años, y 5 han compensado un año.

En cuanto a porcentajes de compensación de la huella de carbono, en tres ocasiones una organización ha compensado su huella de carbono completa.

De las 9 organizaciones que han compensado en total, 3 de ellas han acudido a dos proyectos de absorción diferentes para realizar su compensación. Esta es la razón por la que al compensar 14 huellas de carbono se hayan producido 17 compensaciones.

En la Tabla 15 se encuentran recogidas las compensaciones realizadas durante cada uno de los dos años en los que éstas han tenido lugar.

	2015	2016	Total
Nº de compensaciones	5	12	17
Nº huellas que se han compensado total o parcialmente	5	9	14
Nº organizaciones que han compensado	4	5	9
Nº proyectos de absorción que han cedido absorciones	3	3	6
Toneladas CO ₂ compensadas	96	391	487

Tabla 15. Compensaciones en el registro

En el Anexo II se puede consultar con más detalle las compensaciones realizadas hasta la fecha.

5. ANEXO I: LISTADO DE HUELLAS DE CARBONO INSCRITAS A 31/12/2016

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
4 PLUS INGENIEROS Y ARQUITECTOS, S.L.	CALCULO	2014
4 PLUS INGENIEROS Y ARQUITECTOS, S.L.	CALCULO	2015
ABALADOS SERVICES, S.L.	CALCULO	2014
ACMA SOSTENIBLE, S.L.	CALCULO	2014
ACMA SOSTENIBLE, S.L.	CALCULO	2015
ADANER MÁLAGA	CALCULO	2014
ADITIVOS INDUSTRIALES Y SERVICIOS PARA EL AGUA, S.L.	CALCULO	2013
AEROPUERTO ADOLFO SUÁREZ MADRID-BARAJAS	CALCULO	2011
AEROPUERTO ADOLFO SUÁREZ MADRID-BARAJAS	CALCULO	2012
AEROPUERTO ADOLFO SUÁREZ MADRID-BARAJAS	CALCULO	2013
AEROPUERTO ADOLFO SUÁREZ MADRID-BARAJAS	CALCULO	2014
AEROPUERTO ADOLFO SUÁREZ MADRID-BARAJAS	CALCULO	2015
AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA (AEMET)	CALCULO	2013
AGENCIA ESTATAL DE METEOROLOGÍA (AEMET)	CALCULO	2014
AGRESTA S.COOP.	CALCULO	2014
AGROPECUARIA ECOLÓGICA SIERRA DE ALCARAZ (AES)	CALCULO	2011
AGROPECUARIA ECOLÓGICA SIERRA DE ALCARAZ (AES)	CALCULO	2012
AGROPECUARIA ECOLÓGICA SIERRA DE ALCARAZ (AES)	CALCULO	2013
AGUAS DE ALBACETE	CALCULO	2015
AGUAS DE VALLADOLID, S.A	CALCULO	2013
AGUAS DEL INCIO, S.A.	CALCULO	2014
AGUAS DEL INCIO, S.A.	CALCULO	2015
AGUIRRE NEWMAN ARQUITECTURA, S.A.	CALCULO	2013
AJUNTAMENT DE PALMA	CALCULO	2015
ALAIKI ZERBITZU GIZAKULTURALAK, S.L.	CALCULO	2014
ALCALABUS, S.L.	CALCULO	2014
ALCALABUS, S.L.	CALCULO	2015
ALCUDIAMAR, S.L.	CALCULO	2013
ALEJANDRO SÁNCHEZ REMBADO	CALCULO	2013
ALFIL LOGISTICS, S.A.	CALCULO	2013
ALFIL LOGISTICS, S.A.	CALCULO	2014
ALIDA INGENIERÍA DEL MEDIO, S.L.	CALCULO	2013
ALTA Y BAJA DENSIDAD, S.A.	CALCULO	2013
AMBICAL PROYECTOS, S.L.	CALCULO	2015
AMBIENTAL RIOJA, S.L.	CALCULO	2014
APARTAMENTOS SOTERRAÑA	CALCULO	2013
APERITIVOS DE AÑAVIEJA, S.A	CALCULO	2013
AQUALIA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	CALCULO	2013
AROLA, ADUANAS Y CONSIGNACIONES, S.L.	CALCULO	2013
AROLA, ADUANAS Y CONSIGNACIONES, S.L.	CALCULO	2014
ARTURO GARCÍA SUAREZ	CALCULO	2014
ASADOR LOS MANCHEGOS	CALCULO	2015
ASOCIACIÓN TRAPEROS DE EMAÚS DE LA REGIÓN DE MURCIA	CALCULO	2015

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
ATQ QUIMYSER, S.L.	CALCULO	2015
AUTO INDUSTRIAL, S.A.	CALCULO	2014
AUTO INDUSTRIAL, S.A.	CALCULO	2015
AUTO RES, S.L.U	CALCULO	2013
AUTOBUSES ALSINA, S.L.	CALCULO	2014
AUTOBUSES ALSINA, S.L.	CALCULO	2015
AUTOBUSES DE PONTEVEDRA, S.A.	CALCULO	2014
AUTOBUSES DE PONTEVEDRA, S.A.	CALCULO	2015
AUTOBUSES JIMÉNEZ, S.L.	CALCULO	2014
AUTOBUSES LA UNIÓN, S.A.R.	CALCULO	2013
AUTOBUSES PARRA, S.L.	CALCULO	2014
AUTOBUSES URBANOS DE LUGO, S.A. (AULUSA)	CALCULO	2014
AUTOBUSES URBANOS DE LUGO, S.A. (AULUSA)	CALCULO	2015
AUTOCARES JULIÁN DE CASTRO, S.A.	CALCULO	2014
AUTOCARES JULIÁN DE CASTRO, S.A.	CALCULO	2015
AUTOMNIBUS INTERURBANOS, S.A.	CALCULO	2012
AUTOMNIBUS INTERURBANOS, S.A.	CALCULO	2013
AUTOMNIBUS INTERURBANOS, S.A.	CALCULO	2014
AUTOMNIBUS INTERURBANOS, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
AUTORIDAD PORTUARIA DE A CORUÑA	CALCULO	2014
AUTORIDAD PORTUARIA DE A CORUÑA	CALCULO	2015
AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA - PUERTO DE VALENCIA	CALCULO	2008
AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA - PUERTO DE VALENCIA	CALCULO	2010
AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA - PUERTO DE VALENCIA	CALCULO	2012
AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA - PUERTO DE VALENCIA	CALCULO	2014
AUTOS ARCADE, S.L.	CALCULO	2014
AUTOS ARCADE, S.L.	CALCULO	2015
AUTOS MOYA, S.L.	CALCULO	2014
AYUNTAMIENTO DE ALBORAYA	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE ALGECIRAS	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE ALICANTE	CALCULO	2014
AYUNTAMIENTO DE ALICANTE	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE ARAHAL	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE AYAMONTE	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE BURGOS	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE CHAMARTÍN	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE GAVÀ	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE GIRONA	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE GRANADA	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE GRANADA	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE GRANOLLERS	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE LA VILLA DE MOYA	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE L'ELIANA	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE LEÓN	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE LOGROÑO	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE MADRID. PALACIO DE CIBELES	CALCULO	2012
AYUNTAMIENTO DE MADRID. PALACIO DE CIBELES	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE MADRID. PALACIO DE CIBELES	CALCULO	2014

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA	CALCULO	2012
AYUNTAMIENTO DE MÁLAGA	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE MARBELLA	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE MOLINA DE SEGURA	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE MONTILLA	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE MONZÓN	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE NARRILLOS DEL REBOLLAR	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE NOAIN - VALLE DE ELORZ	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE PAMPLONA	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE PARACUELLOS DE JARAMA	CALCULO	2014
AYUNTAMIENTO DE PARACUELLOS DE JARAMA	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE PUERTO LUMBRERAS	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE PUERTOLLANO	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE RIVAS VACIAMADRID	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE SANTANDER	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE SEGORBE	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE SILLA	CALCULO	2014
AYUNTAMIENTO DE TORRELODONES	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE UTEBO	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE VALDECASA	CALCULO	2013
AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID	CALCULO	2015
AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA	CALCULO	2013
BANKINTER, S.A.	CALCULO	2012
BANKINTER, S.A.	CALCULO	2013
BANKINTER, S.A.	CALCULO	2014
BANKINTER, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
BASOINSA, S.L.	CALCULO	2012
BASOINSA, S.L.	CALCULO	2013
BASOINSA, S.L.	CALCULO	2014
BECSA, S.A.	CALCULO	2013
BELCÓN OBRAS Y SERVICIOS, S.L.U.	CALCULO	2014
BESTER GENERACIÓN S.L.U.	CALCULO	2013
BILMAN BUS, S.L.	CALCULO	2013
BIOSONOIL, S.L.	CALCULO	2014
BLUE SOSTENIBLE, S.L.	CALCULO	2015
BODEGA PAGO DE CARRAOVEJAS, S.L.	CALCULO	2015
BODEGAS HNOS. PÉREZ PASCUAS, S.L.	CALCULO	2014
BOSQUES NATURALES, S.A.	CALCULO	2012
BOSQUES NATURALES, S.A.	CALCULO	2013
BOSQUES NATURALES, S.A.	CALCULO	2014
CAIXABANK, S.A.	CALCULO	2009
CAIXABANK, S.A.	CALCULO	2010
CAIXABANK, S.A.	CALCULO	2011
CAIXABANK, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2012
CAIXABANK, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2013
CAIXABANK, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2014
CAIXABANK, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
CALZADOS CIENTA, S.L.	CALCULO	2014

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
CALZADOS CIENTA, S.L.	CALCULO	2015
CALZADOS FAL, S.A.	CALCULO	2010
CALZADOS FAL, S.A.	CALCULO	2013
CALZADOS FAL, S.A.	CALCULO	2014
CALZADOS FAL, S.A.	CALCULO Y COMPENSO	2015
CALZADOS H2O, S.L.	CALCULO	2014
CALZADOS ROBUSTA, S.L.	CALCULO	2012
CALZADOS ROBUSTA, S.L.	CALCULO	2013
CALZADOS ROBUSTA, S.L.	CALCULO	2014
CALZADOS ROBUSTA, S.L.	CALCULO, REDUZCO Y COMPENSO	2015
CÁMARA OFICIAL DE COMERCIO, INDUSTRIA, Y SERVICIOS DE VALLADOLID (VIVERO DE EMPRESAS)	CALCULO	2014
CASA RURAL EL CELEMÍN	CALCULO	2013
CASA RURAL LA FANEGA	CALCULO	2013
CASA RURAL LA FANEGA II	CALCULO	2013
CASTROMIL, S.A.	CALCULO	2014
CASTROMIL, S.A.	CALCULO	2015
CAVALA GAE, S.L.	CALCULO	2013
CELTIC ESTORES, S.L.	CALCULO	2013
CELTIC ESTORES, S.L.	CALCULO	2014
CELTIC ESTORES, S.L.	CALCULO	2015
CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA	CALCULO	2014
CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO DE LA RIOJA	CALCULO	2012
CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO DE LA RIOJA	CALCULO	2013
CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO DE LA RIOJA	CALCULO	2014
CENTRO TECNOLÓGICO DEL CALZADO DE LA RIOJA	CALCULO Y REDUZCO	2015
CEPSA, S.A.U.	CALCULO	2013
CEPSA, S.A.U.	CALCULO	2014
CERÁMICA MAYOR, S.A.	CALCULO	2014
CERAMICA VERA, S.A.	CALCULO	2012
CERAMICA VERA, S.A.	CALCULO	2013
CERAMICA VERA, S.A.	CALCULO	2014
CERAMICA VERA, S.A.	CALCULO	2015
CESPA GR S.A. - AREA DE GESTION DE RESIDUOS SAS	CALCULO	2014
CETENSA CANARIAS, S.A.	CALCULO	2013
CETENSA CANARIAS, S.A.	CALCULO	2014
CETENSA CANARIAS, S.A.	CALCULO	2015
CHAPELA DE CUENCA, S.L.	CALCULO	2013
CHOCOLATES ARTESANOS ISABEL	CALCULO	2014
CHOZAS CARRASCAL, S.L.	CALCULO	2012
CLÍNICA DENTAL DR. KNOBEL	CALCULO	2013
CLINICA OCULAR SÁNCHEZ	CALCULO	2013
COLEGIO DIVINA PASTORA, LEÓN	CALCULO	2014
COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN (VALLADOLID)	CALCULO	2014
COMERCIAL DE LIMPIEZA VILLAR, S.A.	CALCULO	2013
COMERCIAL DE LIMPIEZA VILLAR, S.A.	CALCULO	2014
COMPLEJO EREN (EREN Y DGEyM)	CALCULO	2015
CONGRESO DE LOS DIPUTADOS	CALCULO	2012

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
CONGRESO DE LOS DIPUTADOS	CALCULO	2013
CONGRESO DE LOS DIPUTADOS	CALCULO	2014
CONGRESO DE LOS DIPUTADOS	CALCULO Y REDUZCO	2015
CONSERVAS ANTONIO PEREZ LAFUENTE S.A.	CALCULO	2013
CONSTRUCCIONES MARIEZCURRENA, S.L.	CALCULO	2013
CONSTRUCCIONES MARIEZCURRENA, S.L.	CALCULO	2014
CONSTRUCCIONES MARIEZCURRENA, S.L.	CALCULO	2015
CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE, S.A.	CALCULO	2014
CONSTRUCCIONES Y OBRAS LLORENTE, S.A.	CALCULO	2015
CONSTRUCCIONES ZUBIEDER, S.L.	CALCULO	2015
CONSUM S. COOP. V.	CALCULO	2015
CONTENUR, S.L. (CENTRO DE FABRICACIÓN)	CALCULO	2013
CONTENUR, S.L. (CENTRO DE FABRICACIÓN)	CALCULO	2014
CONTENUR, S.L. (DIVISIÓN SERVICIOS)	CALCULO	2013
CONTENUR, S.L. (DIVISIÓN SERVICIOS)	CALCULO	2014
CONTENUR, S.L. (DIVISIÓN SERVICIOS)	CALCULO	2015
CREARA CONSULTORES, S.L.	CALCULO	2013
CREATIVIDAD Y TECNOLOGÍA (CYTSA)	CALCULO	2015
CREO GESTORES ENERGÉTICOS, S.L.	CALCULO	2012
CREO GESTORES ENERGÉTICOS, S.L.	CALCULO	2013
CREO GESTORES ENERGÉTICOS, S.L.	CALCULO	2014
CREO GESTORES ENERGÉTICOS, S.L.	CALCULO Y REDUZCO	2015
DAISGUEN AIKEN, S.L.	CALCULO	2014
DAISGUEN AIKEN, S.L.	CALCULO	2015
DAMAS, S.A.	CALCULO	2014
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD (GOBIERNO DE ARAGÓN)	CALCULO	2014
DESARROLLOS TECNOLÓGICOS INTELEC, S.L.	CALCULO	2015
DIEGO GARCÍA SUAREZ	CALCULO	2014
DISALGLASS, S.L.	CALCULO	2013
DISFRIMUR, S.L.	CALCULO	2013
DISFRIMUR, S.L.	CALCULO	2014
DISFRIMUR, S.L.	CALCULO	2015
DKV SEGUROS Y REASEGUROS, S.A.E.	CALCULO	2013
DURANTIA INFRAESTRUCTURAS, S.A.	CALCULO	2013
ECOTERRAE GLOBAL SOLUTIONS, S.L.	CALCULO	2014
EDITORIAL ECOPRENSA, S.A. (elEconomista)	CALCULO	2015
EL PANADERO DE VILLARES, S. L.	CALCULO	2013
EL PANADERO, S.L.	CALCULO	2013
ELECNOR, S.A.	CALCULO	2014
ELEUTERIO LÓPEZ Y CIA, S.L.	CALCULO	2014
ELEUTERIO LÓPEZ Y CIA, S.L.	CALCULO	2015
ELIMSER, EUROPEA DE LIMPIEZAS Y SERVICIOS	CALCULO	2013
ELIRECON ERC, S.L.	CALCULO	2014
EMBAJADA DE FRANCIA EN ESPAÑA	CALCULO	2014
EMBALAJES ONA, S.L.	CALCULO	2011
EMBALAJES ONA, S.L.	CALCULO	2012
EMBALAJES ONA, S.L.	CALCULO	2013
EMBALAJES ONA, S.L.	CALCULO	2014

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
EMPRESA DE BLAS Y CIA, S.A.	CALCULO	2014
EMPRESA DE BLAS Y CIA, S.A.	CALCULO	2015
EMPRESA MONFORTE, S.A.	CALCULO	2014
EMPRESA MONFORTE, S.A.	CALCULO	2015
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MURCIA, S.A.	CALCULO	2014
EMPRESA MUNICIPAL DE AGUAS Y SANEAMIENTO DE MURCIA, S.A.	CALCULO	2015
EMPRESA VILLALÓN, S.A.	CALCULO	2014
EMPRESA VILLALÓN, S.A.	CALCULO	2015
EMPRESA VIUDA DE J. DOMÍNGUEZ, S.L.	CALCULO	2014
EMPRESA VIUDA DE J. DOMÍNGUEZ, S.L.	CALCULO	2015
ENAGAS	CALCULO	2013
ENAGAS	CALCULO	2014
ENAGAS	CALCULO	2015
ENDESA ESPAÑA	CALCULO	2014
ENERFÍN SOCIEDAD DE ENERGÍA, S.L.	CALCULO	2011
ENERTIS SOLAR, S.L.	CALCULO	2014
EQUIPOS INDUSTRIALES DE MANUTENCIÓN, S.A. (EINSA)	CALCULO	2013
ERRE ESE	CALCULO	2013
ERRE ESE	CALCULO Y COMPENSO	2014
ERRE ESE	CALCULO Y COMPENSO	2015
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES, FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CALCULO	2011
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES, FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CALCULO	2012
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES, FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CALCULO	2013
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MONTES, FORESTALES Y DEL MEDIO NATURAL DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CALCULO Y REDUZCO	2014
ESK, S.A.	CALCULO	2014
ESPECIALIZADA Y PRIMARIA L'HORTA MANISES, S.A.	CALCULO	2013
ESPECIALIZADA Y PRIMARIA L'HORTA MANISES, S.A.	CALCULO	2014
ESPECIALIZADA Y PRIMARIA L'HORTA MANISES, S.A.	CALCULO	2015
ESTUDIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L.	CALCULO	2014
ETIQUETAS ADHEGRAFIC, S.L.	CALCULO	2014
ETRES CONSULTORÍA Y EDIFICACIÓN, S.L.	CALCULO	2014
EULEN, S.A.	CALCULO	2014
EULEN, S.A.	CALCULO	2015
EUROFRED, S.A.	CALCULO Y COMPENSO	2014
EURO-FUNDING ADVISORY GROUP	CALCULO	2014
EUROPEA DE TRABAJOS FORESTALES, S.L.	CALCULO	2011
EUSKALTEL, S.A.	CALCULO	2014
EWASTE CANARIAS, S.L.	CALCULO	2013
EXCELENCIA TURÍSTICA DE TENERIFE	CALCULO	2014
FACTOR CO2 INTEGRAL SERVICES, S.L.	CALCULO	2011
FACTOR CO2 INTEGRAL SERVICES, S.L.	CALCULO	2012

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
FACTOR CO2 INTEGRAL SERVICES, S.L.	CALCULO	2013
FAL CALZADOS DE SEGURIDAD, S.A.	CALCULO	2011
FAL CALZADOS DE SEGURIDAD, S.A.	CALCULO	2012
FAL CALZADOS DE SEGURIDAD, S.A.	CALCULO	2013
FAL CALZADOS DE SEGURIDAD, S.A.	CALCULO, REDUZCO Y COMPENSO	2014
FAL CALZADOS DE SEGURIDAD, S.A.	CALCULO, REDUZCO Y COMPENSO	2015
FAMA SYSTEMS, S.A.	CALCULO	2013
FAMA SYSTEMS, S.A.	CALCULO	2014
FCC AQUALIA, S.A.	CALCULO	2014
FCC AQUALIA, S.A.	CALCULO	2015
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	CALCULO	2013
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	CALCULO	2014
FCC CONSTRUCCIÓN, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
FERNANDO VIDAL GALLARDO	CALCULO	2014
FERNANDO VIDAL GALLARDO	CALCULO	2015
FERROVIAL CORPORACIÓN, S.A.	CALCULO	2009
FERROVIAL CORPORACIÓN, S.A.	CALCULO	2010
FERROVIAL CORPORACIÓN, S.A.	CALCULO	2011
FERROVIAL CORPORACIÓN, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2012
FERROVIAL CORPORACIÓN, S.A.	CALCULO	2013
FERROVIAL CORPORACIÓN, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2014
FERROVIAL CORPORACIÓN, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
FOMENTO BENICASIM, S.A.	CALCULO	2013
FOMENTO BENICASIM, S.A.	CALCULO	2014
FOMENTO BENICASIM, S.A.	CALCULO	2015
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. (DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE)	CALCULO	2013
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. (DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE)	CALCULO	2014
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRATAS, S.A. (DIVISIÓN DE MEDIO AMBIENTE)	CALCULO	2015
FRANCISCO CAYERO CARRON	CALCULO	2015
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.	CALCULO	2013
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.	CALCULO	2014
FUNDACIÓN AQUAE	CALCULO	2014
FUNDACIÓN AQUAE	CALCULO	2015
FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	CALCULO	2013
FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD	CALCULO	2014
FUNDACIÓN CANARIA PARA EL RECICLAJE Y DESARROLLO SOSTENIBLE (FUNDACIÓN CANARIAS RECICLA)	CALCULO	2013
FUNDACIÓN MUSEO PICASSO MÁLAGA LEGADO PAUL, CHRISTINE Y BERNARD RUIZ PICASSO	CALCULO	2014
FUNDACIÓN SAN CEBRIÁN	CALCULO	2015
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD SAN JORGE	CALCULO	2012
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD SAN JORGE	CALCULO	2013
FUNDACIÓN UNIVERSIDAD SAN JORGE	CALCULO	2014
GABINETE DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y AGRONÓMICOS. INGENIEROS, S.L.	CALCULO	2013

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
GABINETE DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y AGRONÓMICOS. INGENIEROS, S.L.	CALCULO	2014
GABINETE DE ESTUDIOS AMBIENTALES Y AGRONÓMICOS. INGENIEROS, S.L.	CALCULO	2015
GARNICA PLYWOOD VALENCIA DE DON JUAN, S.L.	CALCULO	2015
GAS NATURAL FENOSA	CALCULO	2013
GAS NATURAL FENOSA	CALCULO	2014
GAS NATURAL FENOSA	CALCULO	2015
GATE GOURMET SPAIN, S.L. (BARCELONA)	CALCULO	2013
GATE GOURMET SPAIN, S.L. (MADRID)	CALCULO	2013
GEMMA FERNÁNDEZ CARMONA	CALCULO	2014
GESHAB GESTIÓN DEL HÁBITAT	CALCULO	2013
GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA EQUILIBRA, S.A. (Ge2)	CALCULO	2014
GmasP INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	CALCULO	2014
GÓMEZ DE CASTRO, S.A.	CALCULO	2014
GÓMEZ DE CASTRO, S.A.	CALCULO	2015
GRUPO BANCO POPULAR	CALCULO	2014
GRUPO BANCO POPULAR	CALCULO	2015
GRUPO BBVA	CALCULO	2014
GRUPO HERMI	CALCULO	2014
GRUPO IBERDROLA	CALCULO	2012
GRUPO IBERDROLA	CALCULO	2013
GRUPO IBERDROLA	CALCULO	2014
GRUPO KALEIDO IDEAS & LOGISTICS	CALCULO	2011
GRUPO KALEIDO IDEAS & LOGISTICS	CALCULO	2013
GRUPO KALEIDO IDEAS & LOGISTICS	CALCULO	2015
GRUPO MAPFRE ESPAÑA	CALCULO	2014
GRUPO MARWEN CALSAN, S.L.	CALCULO	2011
GRUPO MARWEN CALSAN, S.L.	CALCULO	2012
GRUPO MARWEN CALSAN, S.L.	CALCULO	2013
GRUPO MARWEN CALSAN, S.L.	CALCULO	2014
GRUPO OHL	CALCULO	2010
GRUPO OHL	CALCULO	2011
GRUPO OHL	CALCULO	2012
GRUPO OHL	CALCULO Y REDUZCO	2013
GRUPO OHL	CALCULO, REDUZCO Y COMPENSO	2014
GRUPO OHL	CALCULO, REDUZCO Y COMPENSO	2015
GRUPO PFS CANTÁBRICO GESTIÓN EMPRESARIAL, S.L.	CALCULO	2010
GRUPO PFS CANTÁBRICO GESTIÓN EMPRESARIAL, S.L.	CALCULO	2011
GRUPO PFS CANTÁBRICO GESTIÓN EMPRESARIAL, S.L.	CALCULO	2012
GRUPO PFS CANTÁBRICO GESTIÓN EMPRESARIAL, S.L.	CALCULO	2013
GRUPO PFS CANTÁBRICO GESTIÓN EMPRESARIAL, S.L.	CALCULO	2014
GRUPO SYLVESTRIS, S.L.	CALCULO	2014
GUAMAR, S.A.	CALCULO	2014
GUAMAR, S.A.	CALCULO	2015
HERDIT, S.L.	CALCULO	2013
HERMANOS BRICIO, S.A.	CALCULO	2013

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
HIDROGEA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE MURCIA, S.A.	CALCULO	2014
HIDROGEA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE MURCIA, S.A.	CALCULO	2015
HILATURAS FERRE, S.A.	CALCULO	2015
HOSPITAL UNIVERSITARIO CLÍNICO SAN CARLOS	CALCULO	2015
HOSTERÍA DEL MUDÉJAR	CALCULO	2013
HOTEL JARDÍN TECINA	CALCULO	2013
HOTEL JARDÍN TECINA	CALCULO	2014
HOTEL JARDÍN TECINA	CALCULO	2015
HOTEL RH CORONA DEL MAR	CALCULO	2014
IBÉRICA DE CONCESIONES Y SERVICIOS, S.A. (IBERCONSA)	CALCULO	2015
IDAI NATURE, S.L.	CALCULO	2014
IDEAS MEDIOAMBIENTALES, S.L.	CALCULO	2014
IKANKRONITEK, S.L.	CALCULO	2013
INCLAM, S.A.	CALCULO Y COMPENSO	2013
INCLAM, S.A.	CALCULO Y COMPENSO	2014
INCLAM, S.A.	CALCULO Y COMPENSO	2015
INDRA SISTEMAS, S.A.	CALCULO	2011
INDRA SISTEMAS, S.A.	CALCULO	2012
INDRA SISTEMAS, S.A.	CALCULO	2013
INDRA SISTEMAS, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2014
INDRA SISTEMAS, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
INDUSTRIAL TONELERA NAVARRA, S.L.	CALCULO	2011
INDUSTRIAL TONELERA NAVARRA, S.L.	CALCULO	2012
INDUSTRIAL TONELERA NAVARRA, S.L.	CALCULO	2013
INDUSTRIAL TONELERA NAVARRA, S.L.	CALCULO Y REDUZCO	2014
INDUSTRIAL TONELERA NAVARRA, S.L.	CALCULO Y REDUZCO	2015
INDUSTRIAS GES, S.A.	CALCULO	2013
INDUSTRIAS GES, S.A.	CALCULO	2014
INDUSTRIAS GES, S.A.	CALCULO	2015
INELSA	CALCULO	2015
INERIA MANAGEMENT, S.L.	CALCULO	2013
INGURUMENAREN KIDEAK INGENIERIA, S.L.	CALCULO	2014
INGURUMENAREN KIDEAK INGENIERIA, S.L.	CALCULO	2015
INSTALACIONES ELECTRICAS SANXENXO, S.L.U.	CALCULO	2014
INTELIGENCIA PARA EL AHORRO ENERGÉTICO, S.L.	CALCULO	2014
INTERLUN, S.L.	CALCULO	2015
INTERURBANA DE AUTOBUSES, S.A.	CALCULO	2014
INTHEMOVE	CALCULO	2014
ITELAZPI, S.A.	CALCULO	2013
ITELAZPI, S.A.	CALCULO	2014
J. DE HARO ARTES GRÁFICAS	CALCULO	2013
JAVIER FALOMIR BALAGUER	CALCULO	2014
JIMÉNEZ PUERTAS ASESORÍA DE EMPRESAS, S.L.	CALCULO	2013
JOSÉ CARLOS MOYA GARCÍA	CALCULO	2015
JOSÉ GARCÍA SALES	CALCULO	2014
JOSÉ MIGUEL SANZ MARTÍN	CALCULO	2013
JUAN JOSÉ BERNAL RULL	CALCULO	2014
JUAN PALLARÉS TENA	CALCULO	2015

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
JUAN VICENTE MONFORT MOR	CALCULO	2014
KERABEN GRUPO, S.A.	CALCULO	2012
KERABEN GRUPO, S.A.	CALCULO	2013
KERABEN GRUPO, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
LA HISPANO IGUALADINA, S.L.	CALCULO	2014
LA HISPANO IGUALADINA, S.L.	CALCULO	2015
LA REQUENENSE DE AUTOBUSES DE CARMEN LIMORTE, S.A.	CALCULO	2014
LA REQUENENSE DE AUTOBUSES DE CARMEN LIMORTE, S.A.	CALCULO	2015
LA SEPULVEDANA, S.L.	CALCULO	2014
L'ANTIC COLONIAL, S.A.	CALCULO	2014
LARREA, S.A.U.	CALCULO	2013
LAVOLA 1981, S.A.	CALCULO	2014
LAVOLA 1981, S.A.	CALCULO	2015
LICORES BAINES, S.L.	CALCULO	2015
LIMPIEZAS ABANDO, S.L.U.	CALCULO	2013
LIMPIO MIGUEL PIQUERAS (TEIDESA)	CALCULO	2014
LKS INGENIERÍA, S.COOP.	CALCULO	2015
LOGÍSTICA CHEMA BALLESTER, S.L.	CALCULO	2014
LOGISTICS QUALITY SERVICES, S.L.	CALCULO	2014
LOGROZA, S.L.	CALCULO	2014
LUR GEROA, S.L.U.	CALCULO	2013
LYRECO IBERIA	CALCULO	2014
LYRECO IBERIA	CALCULO	2015
MADERA PINOSORIA, S.L.	CALCULO	2013
MAGAPOR, S.L.	CALCULO	2015
MAHOU SAN MIGUEL	CALCULO	2011
MAHOU SAN MIGUEL	CALCULO	2012
MAHOU SAN MIGUEL	CALCULO	2013
MAHOU SAN MIGUEL	CALCULO Y REDUZCO	2014
MAHOU SAN MIGUEL	CALCULO Y REDUZCO	2015
MAN DIESEL & TURBO CANARIAS, S.L.U.	CALCULO	2015
MAN DIESEL & TURBO ESPAÑA, S.A.U.	CALCULO	2013
MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA (SCPSA)	CALCULO	2013
MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA (SCPSA)	CALCULO	2014
MANCOMUNIDAD DE LA COMARCA DE PAMPLONA (SCPSA)	CALCULO	2015
MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS SOSTENIBLES DE CANTABRIA	CALCULO	2015
MARINA PALMA CUARENTENA	CALCULO	2015
MARINA PORT DE MALLORCA	CALCULO	2015
MARISCOS LINAMAR, S.L.	CALCULO	2013
MARISCOS LINAMAR, S.L.	CALCULO	2014
MELIÁ HOTELS INTERNATIONAL, S.A.	CALCULO	2013
MELIÁ HOTELS INTERNATIONAL, S.A.	CALCULO	2015
MENARINI DIAGNÓSTICOS, S.A.	CALCULO	2014
METAL FERROL, S.A.L.	CALCULO Y COMPENSO	2014
METAL FERROL, S.A.L.	CALCULO	2015
MIGUEL TORRES, S.A.	CALCULO	2013
MIGUEL VIDAL E HIJOS, S.A.	CALCULO	2014
MIGUEL VIDAL E HIJOS, S.A.	CALCULO	2015

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
MIRANDAOLA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L	CALCULO	2013
MIRANDAOLA SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES, S.L	CALCULO	2014
MONFOBUS, S.L.	CALCULO	2014
MONFOBUS, S.L.	CALCULO	2015
MONVENARIA, S.L.	CALCULO	2014
MOSAMO, S.L.	CALCULO	2012
MOSAMO, S.L.	CALCULO	2013
MOSAMO, S.L.	CALCULO	2014
MOSAMO, S.L.	CALCULO	2015
MOTOR MECHA, S.A.	CALCULO	2015
MUDANZAS DE LA FUENTE, S.L.	CALCULO	2013
MUNICIPIO DE ABLITAS	CALCULO	2014
MUNICIPIO DE ARANJUEZ	CALCULO	2014
MUNICIPIO DE HUÉTOR-VEGA	CALCULO	2014
MUNICIPIO DE LEKUNBERRI	CALCULO	2014
MUNICIPIO DE TAFALLA	CALCULO	2014
MUSEO NACIONAL DEL PRADO	CALCULO	2013
MUSEO NACIONAL DEL PRADO	CALCULO	2014
NH HOTEL GROUP, S.A.	CALCULO	2011
NH HOTEL GROUP, S.A.	CALCULO	2012
NH HOTEL GROUP, S.A.	CALCULO	2013
NH HOTEL GROUP, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2014
NOATUM CONTAINER TERMINAL VALENCIA, SAU	CALCULO	2014
OCU EDICIONES, S.A	CALCULO	2014
PALACIO PROVINCIAL Y RESIDENCIA SANTA TERESA DE LA DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE JAÉN	CALCULO	2015
PARC DE L'AUBA, S.A.	CALCULO	2013
PAYPAR 3, S.L. "RESTAURANTE LA BRUJA Y HOTEL LAS LEYENDAS"	CALCULO	2013
PAYPAR 3, S.L. "RESTAURANTE LA BRUJA Y HOTEL LAS LEYENDAS"	CALCULO	2014
PERE VALLS, S.A.	CALCULO	2012
PERE VALLS, S.A.	CALCULO	2013
PERE VALLS, S.A.	CALCULO	2014
PERE VALLS, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
PERNOD RICARD WINEMAKERS, S.A. (BODEGAS AGE)	CALCULO	2014
PERNOD RICARD WINEMAKERS, S.A. (BODEGAS CAMPO VIEJO)	CALCULO	2011
PERNOD RICARD WINEMAKERS, S.A. (BODEGAS CAMPO VIEJO)	CALCULO	2012
PERNOD RICARD WINEMAKERS, S.A. (BODEGAS CAMPO VIEJO)	CALCULO	2013
PERNOD RICARD WINEMAKERS, S.A. (BODEGAS CAMPO VIEJO)	CALCULO Y REDUZCO	2014
PERNOD RICARD WINEMAKERS, S.A. (BODEGAS CAMPO VIEJO)	CALCULO, REDUZCO Y COMPENSO	2015
PETROMAS, S.L.	CALCULO	2012
PETROMAS, S.L.	CALCULO	2013
PETROMAS, S.L.	CALCULO	2014
PETROMAS, S.L.	CALCULO Y REDUZCO	2015
PLÁSTICOS ERUM, S.L.	CALCULO	2015
PLÁSTICOS REGIDOR, S.L.	CALCULO	2013
PORCELANOSA, S.A.	CALCULO	2011

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
PORCELANOSA, S.A.	CALCULO	2012
PORCELANOSA, S.A.	CALCULO	2013
PORCELANOSA, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2014
PRESTA SERVICIOS AMBIENTALES, S.L.	CALCULO	2014
PRESTA SERVICIOS AMBIENTALES, S.L.	CALCULO	2015
PRIA, S.A. UNIPERSONAL	CALCULO	2012
PRIA, S.A. UNIPERSONAL	CALCULO	2013
PRIA, S.A. UNIPERSONAL	CALCULO	2014
PRIA, S.A. UNIPERSONAL	CALCULO	2015
PRIETO PALACIO, S.L.U.	CALCULO	2013
PRIETO PALACIO, S.L.U.	CALCULO	2014
PRIETO PALACIO, S.L.U.	CALCULO	2015
PRODUCTOS MANZANARES, S.L.	CALCULO	2013
PRODUCTOS SUR, S.A.	CALCULO	2013
PRODUCTOS SUR, S.A.	CALCULO	2014
PRODUCTOS SUR, S.A.	CALCULO	2015
PRONISA FEAPS ÁVILA	CALCULO	2013
PRONISA FEAPS ÁVILA	CALCULO	2014
PROYECTA INGENIO, S.L.	CALCULO	2015
PROYECTOS MEDIOAMBIENTALES, S.A.	CALCULO	2014
PRYSMA CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE, S.A.	CALCULO	2013
PRYSMA CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE, S.A.	CALCULO	2014
PRYSMA CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE, S.A.	CALCULO	2015
PRYSMA CONSULTORÍA Y TECNOLOGÍA, S.A.U.	CALCULO	2015
QUINCENA MUSICAL, S.A.	CALCULO	2013
REAL CLUB DE GOLF DE LA HERRERÍA	CALCULO	2014
RECICLADOS PALANCIA BELCAIRE, S.L. (RPB)	CALCULO	2012
RECICLADOS PALANCIA BELCAIRE, S.L. (RPB)	CALCULO	2013
RECICLADOS PALANCIA BELCAIRE, S.L. (RPB)	CALCULO	2014
RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA, S.A.U.	CALCULO	2015
RIAL 2012 DETERGENTES, S.L.	CALCULO	2014
RIAS ALTAS, S.A.	CALCULO	2014
RIAS ALTAS, S.A.	CALCULO	2015
ROYBA 98, S.L.	CALCULO	2012
ROYBA 98, S.L.	CALCULO	2013
ROYBA 98, S.L.	CALCULO	2014
ROYBA 98, S.L.	CALCULO Y REDUZCO	2015
S.A. AGRICULTORES DE LA VEGA DE VALENCIA	CALCULO	2010
S.A. AGRICULTORES DE LA VEGA DE VALENCIA	CALCULO	2011
S.A. AGRICULTORES DE LA VEGA DE VALENCIA	CALCULO	2012
S.A. AGRICULTORES DE LA VEGA DE VALENCIA	CALCULO Y REDUZCO	2013
S.A. AGRICULTORES DE LA VEGA DE VALENCIA	CALCULO	2014
S.A. AGRICULTORES DE LA VEGA DE VALENCIA	CALCULO	2015
SANITAS S.A. DE HOSPITALES	CALCULO	2013
SANITAS S.A. DE HOSPITALES	CALCULO	2014
SANITAS S.A. DE HOSPITALES	CALCULO	2015
SAT 9934 EXPORT SURFRUIT	CALCULO	2014
SAT 9934 EXPORT SURFRUIT	CALCULO	2015

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
SAT GUADEX, S.L.	CALCULO	2014
SAT GUADEX, S.L.	CALCULO	2015
SERGIO BERNAL RULL	CALCULO	2014
SERVICIO DE MEDIO AMBIENTE DEL AYUNTAMIENTO DE MAJADAHONDA	CALCULO	2015
SERVICIO DE TURISMO DEL AYUNTAMIENTO DEL CAMPELLO	CALCULO	2014
SERVICIOS DE LIMPIEZA INTEGRAL DE MÁLAGA III, S.A. (LIMASA)	CALCULO	2015
SERVICIOS TÉCNICOS PORTUARIOS, S.L.	CALCULO	2015
SEVERIANO SERVICIO MÓVIL, S.A.	CALCULO	2014
SEVERIANO SERVICIO MÓVIL, S.A.	CALCULO	2015
SINCEO2, CONSULTORÍA ENERGÉTICA	CALCULO	2013
SINMO MULTIMEDIA, S.L.	CALCULO	2013
SINNPLE	CALCULO	2015
SITE 5, CONSULTORÍA DE GESTIÓN S.L.	CALCULO	2013
SOCIEDAD DE FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE S.A. (FACSA)	CALCULO	2013
SOCIEDAD DE FOMENTO AGRICOLA CASTELLONENSE S.A. (FACSA)	CALCULO	2015
SOCIEDAD ESTATAL CORREOS Y TELEGRAFOS, S.A.	CALCULO	2013
SOCIEDAD ESTATAL CORREOS Y TELEGRAFOS, S.A.	CALCULO	2014
SOCIEDAD ESTATAL CORREOS Y TELEGRAFOS, S.A.	CALCULO	2015
SOLID FOREST, S.L.	CALCULO	2014
SOM CONSULTORES S.C.	CALCULO	2015
STOP, S.A.	CALCULO	2013
SUCESORES DE LEONARDO GARCÍA, S.A.	CALCULO	2015
SULAYR CALIDAD, S.L.	CALCULO	2013
SYRTRANS LOGISTICA, S.A.	CALCULO	2014
TE CONSULTING HOUSE 4 PLUS, S.L. (teCH4+)	CALCULO	2014
TECMENA, S.L.	CALCULO	2014
TÉCNICAS Y TRATAMIENTOS MEDIOAMBIENTALES, S.A.	CALCULO	2013
TEKNOSERVICE, S.L.	CALCULO	2014
TEXLIMCA, S.A.	CALCULO	2014
TIENDAS CINCO S.L.	CALCULO	2013
TOMPLA INDUSTRIA INTERNACIONAL DEL SOBRE, S.L.	CALCULO	2010
TOMPLA INDUSTRIA INTERNACIONAL DEL SOBRE, S.L.	CALCULO	2011
TOMPLA INDUSTRIA INTERNACIONAL DEL SOBRE, S.L.	CALCULO	2012
TOMPLA INDUSTRIA INTERNACIONAL DEL SOBRE, S.L.	CALCULO	2013
TOMPLA INDUSTRIA INTERNACIONAL DEL SOBRE, S.L.	CALCULO	2014
TORREJÓN SALUD, S.A.	CALCULO	2013
TORREJÓN SALUD, S.A.	CALCULO	2014
TORREJÓN SALUD, S.A.	CALCULO	2015
TRANSMISEVILLA, S.L.	CALCULO	2015
TRANSPORTE REMEDIOS TORRES	CALCULO	2014
TRANSPORTES BARRANQUERO	CALCULO	2014
TRANSPORTES BARRANQUERO	CALCULO	2015
TRANSPORTES LA UNIÓN, S.A.	CALCULO	2014
TRANSPORTES LA UNIÓN, S.A.	CALCULO	2015
TRANSPORTES MONTES OROZCO, S.L.	CALCULO	2014

ORGANIZACIÓN	TIPO DE SELLO	AÑO
TRAPEROS RECICLA	CALCULO	2015
TRISORGAR, S.L.	CALCULO	2013
UCOP CONSTRUCCIONES SAU	CALCULO	2014
UNIÓN DE MUTUAS MCSS Nº267	CALCULO	2015
UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE	CALCULO	2013
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID	CALCULO	2013
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA	CALCULO	2014
URBASER, S.A.	CALCULO	2013
URBASER, S.A.	CALCULO	2014
URBASER, S.A.	CALCULO	2015
URBEGI SERVICIOS AUXILIARES	CALCULO	2013
URBEGI SERVICIOS MEDIO AMBIENTE	CALCULO	2013
URGENTIA DEL LEVANTE, S.L.	CALCULO	2014
URGENTIA DEL LEVANTE, S.L.	CALCULO	2015
VEA QUALITAS, S.L.	CALCULO	2012
VEA QUALITAS, S.L.	CALCULO	2013
VEA QUALITAS, S.L.	CALCULO	2014
VENTA EL COLMENAR	CALCULO	2013
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	CALCULO	2010
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	CALCULO	2011
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	CALCULO	2012
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2013
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2014
VÍAS Y CONSTRUCCIONES, S.A.	CALCULO Y REDUZCO	2015
VIGO BARCELONA, S.A.	CALCULO	2014
VIGO BARCELONA, S.A.	CALCULO	2015
VIÑA IJALBA, S.A.	CALCULO	2014
VIVERS CENTRE VERD, S.A.	CALCULO	2012
VIVERS CENTRE VERD, S.A.	CALCULO	2013
VIVERS CENTRE VERD, S.A.	CALCULO	2014

6. ANEXO II: LISTADO DE COMPENSACIONES REALIZADAS A 31/12/2016

ORGANIZACIÓN QUE COMPENSA	AÑO DE LA HUELLA COMPENSADA TOTAL O PARCIALMENTE	PROYECTO DE ABSORCIÓN	ABSORCIONES RETIRADAS (tCO ₂)	FECHA DE LA COMPENSACIÓN
INCLAM, S.A.	2013	REFO-RESTA CO2. FASE I	32,02	18/11/2015
INCLAM, S.A.	2014	REFO-RESTA CO2. FASE I	34,20	12/11/2015
METAL FERROL, S.A.L.	2014	REFO-RESTA CO2. FASE I	23,00	19/11/2015
FAL CALZADOS DE SEGURIDAD, S.A.	2014	BOSQUE CHIRUCA	6,49	18/12/2015
ERRE ESE	2014	REPOBLACIÓN FORESTAL EN EL MUP Nº 134 "ORZADUERO". T.M. SAN MARTÍN DEL PIMPOLLAR	0,40	23/12/2016
GRUPO OHL	2014	REFO-RESTA CO2. FASE I	20,00	25/02/2016
GRUPO OHL	2014	REFO-RESTA CO2. FASE II	48,00	25/02/2016
PERNOD RICARD WINEMAKERS, S.A. (BODEGAS CAMPO VIEJO)	2015	REFO-RESTA CO2. FASE II	44,00	28/04/2016
FAL CALZADOS DE SEGURIDAD, S.A.	2015	BOSQUE CHIRUCA	5,00	28/07/2016
ERRE ESE	2015	REPOBLACIÓN FORESTAL EN EL MUP Nº 134 "ORZADUERO". T.M. SAN MARTÍN DEL PIMPOLLAR	1,00	22/06/2016
INCLAM, S.A.	2015	REFO-RESTA CO2. FASE I	4,00	23/09/2016
INCLAM, S.A.	2015	REFO-RESTA CO2. FASE II	50,00	23/09/2016
CALZADOS FAL, S.A.	2015	BOSQUE CHIRUCA	22,00	09/09/2016
EUROFRED, S.A.	2014	REFORESTACIÓN DE EUROFRED EN ZONA INCENDIADA DEL PARQUE NATURAL DE LA MUNTANYA DE MONTSERRAT (BARCELONA)	119,00	24/10/2016
CALZADOS ROBUSTA, S.L.	2015	REFO-RESTA CO2. FASE III	18,00	17/11/2016
GRUPO OHL	2015	REFO-RESTA CO2. FASE II	32,00	20/12/2016
GRUPO OHL	2015	REFO-RESTA CO2. FASE III	28,00	20/12/2016