

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

CÓDIGO EXCLUSIÓN: EXCL-8-JA-067-13

RESOLUCIÓN DEL DIRECTOR GENERAL DE PREVENCIÓN, CALIDAD
AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO, POR LA QUE SE ACUERDA LA
EXCLUSIÓN DEL RÉGIMEN DEL COMERCIO DE DERECHOS DE EMISIÓN
DE LA INSTALACIÓN JUAN VILLAREJO, DE LA SOCIEDAD JUAN
VILLAREJO, S.L., CON EXPTE.: AEGL-8-JA-067-04.

DILIGENCIAS



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50, 41013 Sevilla

1 de 37

Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: 02nKw119MAA8xUQMs6x5A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws120.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PAGINA	1/37
02nKw119MAA8xUQMs6x5A==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. Registro Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

CÓDIGO EXCLUSIÓN: EXCL-8-JA-067-13.

RESOLUCIÓN DEL DIRECTOR GENERAL DE PREVENCIÓN, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO, POR LA QUE SE ACUERDA LA EXCLUSIÓN DEL RÉGIMEN DEL COMERCIO DE DERECHOS DE EMISIÓN DE LA INSTALACIÓN JUAN VILLAREJO, DE LA SOCIEDAD JUAN VILLAREJO, S.L., CON EXPTE.: AEGEI-8-JA-067-04.

Visto el escrito de solicitud de exclusión del régimen del comercio de derechos de emisión presentado por la sociedad e instalación del epígrafe, según lo previsto en la disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, resultan los siguientes

HECHOS

PRIMERO

La instalación Juan Villarejo, de la sociedad Juan Villarejo, S.L., dispone de Autorización de emisión de gases de efecto invernadero, otorgada mediante Resolución de la Consejera de Medio Ambiente de fecha 22 de diciembre de 2004, con código AEGEI-8-JA-067-04.

Dicha Autorización se otorgó conforme a lo establecido en la Ley 1/2005, de 9 de marzo, y demás normativa sobre el régimen del comercio de derechos de emisión que resulta de aplicación. Particularmente, la metodología de seguimiento y notificación de emisiones que figura en la Autorización se aprobó de conformidad con las directrices de la Decisión 2004/156/CE, de 29 de enero.

SEGUNDO

Por Resolución de fecha 29 de diciembre de 2005 de la Consejera de Medio Ambiente se revisó la Autorización de código AEGEI-8-JA-067-04, para corregir el nombre de la razón social, dando lugar a una nueva Autorización modificada como AEGEI-8-JA-067-Rev1-05.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot, 50, 41013 Sevilla 2 de 37
Teléfono: 95 500 35 06 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2nXw-1YCAHakuQMgsSxEAn. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws120.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	nclcio.8frrm3.cap.junta-andalucia.es	PAGINA	2/37
U2nXw-1YCAHakuQMgsSxEAn			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

TERCERO

Por Resolución de fecha 28 de agosto de 2006 de la Consejera de Medio Ambiente se modificó la Autorización de código AEGEI-8-JA-067-Rev1-05 a petición de la instalación, para ampliar el alcance de la misma debido a la construcción de un secadero túnel, un horno túnel y un arco de retratillado, dando lugar a una nueva Autorización codificada como AEGEI-8-JA-067-Rev2-06.

CUARTO

Por Resolución de fecha 26 de enero de 2007 de la Consejera de Medio Ambiente se modificó la Autorización de código AEGEI-8-JA-067-Rev2-06 a petición de la instalación, para incluir dos nuevos combustibles de biomasa, cáscara de almendra y granilla de uva, dando lugar a una nueva Autorización codificada como AEGEI-8-JA-067-Rev3-07.

QUINTO

Por Resolución de fecha 28 de Noviembre de 2008 de la Consejera de Medio Ambiente se revisó de oficio la Autorización de código AEGEI-8-JA-067-Rev3-07, para adaptarla a la Decisión 2007/589/CE, de 18 de julio, dando lugar a una nueva Autorización codificada como AEGEI-8-JA-067-Rev4-07.

SEXTO

Por Resolución de fecha 5 de marzo de 2008 de la Consejera de Medio Ambiente se modificó la Autorización de código AEGEI-8-JA-067-Rev4-07 a petición de la instalación, para aumentar el nivel de planteamiento establecido para el factor de emisión y el factor de conversión de las emisiones de proceso, dando lugar a una nueva Autorización codificada como AEGEI-8-JA-067-Rev5-08.

SÉPTIMO

Por Resolución de fecha 17 de noviembre de 2008 de la Directora General de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano se modificó la Autorización de código AEGEI-8-JA-067-Rev5-08 a petición de la instalación, para retrasar la fecha de puesta en marcha de las nuevas instalaciones, dando lugar a



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Ayda. Manuel Sured, 50 41013 Sevilla

3 de 37

Teléf. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax 95 500 37 79

<p>Código Seguro de verificación: U2nKw13MKAkkuGgeSxThw. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/</p> <p>Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firmas electrónicas.</p>			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ		
ID. FIRMA	nucleo.sfirma5.cap.junta-andalucia.es	U2nKw13MKAkkuGgeSxThw	FECHA
			27/02/2013
			PAGINA
			3/37



U2nKw13MKAkkuGgeSxThw

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

una nueva Autorización codificada como AEGL-8-JA-067-Rev6-08.

OCTAVO

Con fecha 20 de enero de 2010, la Directora General de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano de la Consejería de Medio Ambiente, emitió un certificado de puesta en funcionamiento del secadero túnel, del horno túnel y del arco de retráctilado, a efectos de inicio de aplicación del régimen de comercio de emisiones, según lo dispuesto en el Art. 26 de la Ley 1/2005, de 9 de marzo. La fecha certificada de entrada en funcionamiento de las nuevas instalaciones es el 1 de junio de 2009.

NOVENO

Con nº de registro de entrada 2011102300004113 y fecha 25 de febrero de 2011 en la Delegación Provincial de Jaén de la Consejería de Medio Ambiente, la instalación Juan Villarejo presentó un escrito solicitando la exclusión del régimen del comercio de derechos de emisión, sobre la base de lo recogido en la disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, en la redacción dada a la misma por la Ley 13/2010, de 5 de julio.

DECIMO

Posteriormente, la Consejería de Medio Ambiente requirió al interesado para que completara su solicitud según lo establecido en la disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, en la redacción dada a la misma por la Ley 13/2010, de 5 de julio; y en el artículo 2 del Real Decreto 301/2011, de 4 de marzo, sobre medidas de mitigación equivalentes a la participación en el régimen del comercio de derechos de emisión a efectos de la exclusión de instalaciones de pequeño tamaño.

UNDÉCIMO

Con nº de registro de entrada 2011102300011979 y fecha 17 de junio de 2011 en la Delegación Provincial de Jaén de la Consejería de Medio Ambiente, el interesado subsanó el citado requerimiento, aportando toda la documentación necesaria.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla 4 de 37
Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2zKw1tXMDJrakUQMgoSx1A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	rucbo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PAGINA	4/37
U2zKw1tXMDJrakUQMgoSx1A==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCÍACONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio**DUODÉCIMO**

De acuerdo con lo dispuesto en el apartado 2 de la disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, en la redacción dada a la misma por la Ley 13/2010, de 5 de julio, mediante Resolución de 30 de junio de 2011 del Director General de Cambio Climático y Medio Ambiente Urbano se propuso la exclusión de la instalación, ordenándose la apertura de un trámite de información pública y solicitud de informes en relación con dicha propuesta de Resolución y con el resto de documentación del expediente, de tres meses de duración. La apertura del citado trámite de información pública se publicó en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía núm. 138, de 18 de julio de 2011. Se ha completado el trámite de información pública, con el siguiente resultado: "No se presentaron alegaciones".

DECIMOTERCERO

De acuerdo con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, en la redacción dada a la misma por la Ley 13/2010, de 5 de julio, el expediente fue remitido al Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino para la emisión de informe vinculante, resultando que no presentó objeciones. Asimismo, el expediente completo fue remitido por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino a la Comisión Europea para su dictamen en el plazo de seis meses, de acuerdo con la citada disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005, no habiendo presentado dicha institución objeciones a este expediente de exclusión. El informe de la Comisión Europea está fechado el 23 de agosto de 2012.

DECIMOCUARTO

Posteriormente se abrió un plazo de audiencia a los interesados para que pudieran examinar el expediente y formular las alegaciones oportunas, de acuerdo con el artículo 84 de la Ley 30/1992. Se acordó el inicio del trámite de audiencia mediante la resolución de 14 de septiembre de 2012 del Director General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio Climático. Dentro del



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla 5 de 37
Teléf. 95 500 35 00 - 95 500 34 00, Fax: 95 500 37 75

Código Seguro de verificación: U2nKw1LMNR5kuQMgsSxZA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	5/37
U2nKw1LMNR5kuQMgsSxZA==			

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

plazo de quince días a contar desde la notificación al interesado (recibida con fecha 21 de septiembre de 2012), resultó que el titular presentó una alegación, solicitando que se revisen los cálculos de los objetivos de las medidas equivalentes durante el periodo 2013-2020.

DECIMOQUINTO. Finalmente, es de destacar que se dio la circunstancia de que el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino detectó errores en la tabla Anexa al informe de la Comisión Europea de 23 de agosto de 2012, citado antes. Por ello, reclamó la corrección de tales errores, lo que se aceptó por parte de la Comisión Europea en el informe de 23 de enero de 2013 que incorpora la Tabla anexa corregida.


DECIMOSEXTO. Habiéndose constatado por los Servicios Técnicos de esta Dirección General:

- Que la instalación JUAN VILLAREJO, de la sociedad JUAN VILLAREJO, S.L. cumple con los criterios de emisiones anuales de la disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, en la redacción dada a la misma por la Ley 13/2010, de 5 de julio.
- Que la medida propuesta se encuentra dentro de las recogidas en el Real Decreto 301/2011,

DECIMOSÉPTIMO Teniendo en cuenta la RESOLUCIÓN DEL DIRECTOR GENERAL DE PREVENCIÓN, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO CLIMÁTICO, POR LA QUE SE DESESTIMA LA ALEGACIÓN PRESENTADA POR LA INSTALACIÓN JUAN VILLAREJO, DE LA SOCIEDAD JUAN VILLAREJO, S.L., EN RELACION CON EL EXPEDIENTE DE EXCLUSION DEL RÉGIMEN DEL COMERCIO DE DERECHOS DE EMISIÓN: EXCL-8-JA-067-13,



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot 50. 41013 Sevilla 6 de 37
Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00 Fax: 95 500 37 75

Código Seguro de verificación: U2nKw1M2G0iakuNgasXfA== Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2006, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
D. FIRMA	nieto.jfirma5.cop.junta-andalucia.es	PAGINA	6/37
			
U2nKw1M2G0iakuNgasXfA==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

En aplicación de la normativa vigente, es procedente dictar resolución sobre la exclusión del Régimen del Comercio de Derechos de Emisión, la cual se incorporará al expediente, siendo de aplicación los siguientes:

FUNDAMENTOS DE DERECHO

- PRIMERO.** La Ley 13/2010, de 6 de julio, por la que se modifica la Ley 1/2005, de 9 de marzo, por la que se regula el régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero, para perfeccionar y ampliar el régimen general de comercio de derechos de emisión e incluir la aviación en el mismo, y en concreto la disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005 que en su apartado 1 define los criterios que deben satisfacer las instalaciones para poder solicitar su exclusión del régimen del comercio de derechos de emisión.
- SEGUNDO.** La Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.
- TERCERO.** El Real Decreto 301/2011, de 4 de marzo, sobre medidas de mitigación equivalentes a la participación en el régimen del comercio de derechos de emisión a efectos de la exclusión de instalaciones de pequeño tamaño, y en concreto, como especialmente relevante a efectos de la exclusión, el artículo 2, que define las medidas de mitigación equivalentes a seleccionar por parte de las instalaciones que soliciten la exclusión.

Por lo anterior, y de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 151/2012, de 5 de junio, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente,



JA-087-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50, 41013 Sevilla

7 de 37

Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00 Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de Verificación: U2nRw11M2ARakuQMgszrA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMA	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	huseco.bfirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	7/37
U2nRw11M2ARakuQMgszrA==			

CERAMIREJO SOCIEDAD LIMITADA --		14/03/2024 12:20	PÁGINA 7/37
VERIFICACIÓN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

RESUELVO

PRIMERO.

APROBAR LA EXCLUSIÓN DEL RÉGIMEN DEL COMERCIO DE DERECHOS DE EMISIÓN de la instalación JUAN VILLAREJO, de la sociedad JUAN VILLAREJO, S.L., desde el 1 de enero 2013, de acuerdo con lo dispuesto en la disposición adicional cuarta de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, en la redacción dada a la misma por la Ley 13/2010, de 5 de julio, mediante la presente Resolución, con código: EXCL-8-JA-067-13.

SEGUNDO.

APROBAR LAS CONDICIONES GENERALES APLICABLES A LA EXCLUSIÓN.

El titular estará obligado a comunicar cualquier proyecto de cambio en el carácter, el funcionamiento o el tamaño de la instalación, así como cualquier cambio que afecte a la identidad o al domicilio del titular o de sus representantes legales.

Asimismo, cualquier cambio que el titular estuviera interesado en realizar en las características de la instalación o de la operación de la misma que hayan servido de base para fijar las condiciones de esta Resolución, y en especial, cualquier cambio en la metodología de seguimiento, deberá ser aprobado previamente por la Consejería de Medio Ambiente mediante la modificación de las condiciones contenidas en la Resolución aplicable.

Igualmente el titular estará obligado a comunicar de forma fehaciente a la Consejería de Medio Ambiente con una antelación mínima de quince días, los supuestos de:

- Previsión de suspensión de la actividad de la instalación durante un plazo superior a seis meses, así como la reanudación de la misma.
- Cierre de la instalación.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla 8 de 37
Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00 Fax 95 500 37 78

Código Seguro de verificación: 02n3w11y904hakuQNg55xtA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	02n3w11y904hakuQNg55xtA==	PÁGINA	8/37
02n3w11y904hakuQNg55xtA==			

CERAMIREJO SOCIEDAD LIMITADA --		14/03/2024 12:20	PÁGINA 8/37
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍACONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

La Autorización de emisión de gases de efecto invernadero a la presente instalación queda extinguida desde el 31 de diciembre de 2012.

Las instalaciones excluidas del régimen del comercio de derechos de emisión no podrán solicitar de forma voluntaria su reingreso en el mismo.

Si una vez excluida, la instalación emitiera 25.000 toneladas equivalentes de dióxido de carbono o más, sin contabilizar las emisiones de la biomasa, en el transcurso de un mismo año civil, o ya no se aplicaran a dicha instalación medidas que permitan conseguir una contribución equivalente a la reducción de emisiones, la instalación se introducirá de nuevo en el régimen.

Las instalaciones que se reintroduzcan en el régimen del comercio de derechos de emisión permanecerán en el mismo hasta la finalización del período de comercio en curso. La instalación podrá solicitar asignación, de forma que todos los derechos que se le expidan se concederán a partir del año de la reintroducción.

TERCERO.**APROBAR LAS CONDICIONES ESPECÍFICAS APLICABLES A LA EXCLUSIÓN.**

Serán las que se contienen en el PLIEGO DE CONDICIONES que figura en el Anejo de la presente Resolución.

Contra la Resolución definitiva del expediente, que no agota la vía administrativa, se podrá interponer recurso de alzada ante el Excmo. Sr. Consejero de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, en el plazo de UN MES a contar desde el día siguiente al de su notificación, de acuerdo con lo dispuesto en los artículos 114 y 115 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot, 50, 41013 Sevilla 9 de 37
Teléfs 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: 22nKv11K04HaxuQMgsSxfA== Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	22nKv11K04HaxuQMgsSxfA==	PÁGINA	9/37
22nKv11K04HaxuQMgsSxfA==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Página 10/37	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

EL DIRECTOR GENERAL DE PREVENCIÓN, CALIDAD AMBIENTAL Y CAMBIO
CLIMÁTICO, Fdo.: Jesús Nieto González.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Marqués Sureda, 50. 41013 Sevilla

10 de 37

Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00, Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2nKw11MMA7akwQMgSSx1A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2000, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ		
D. FIRMA	nucleo.afirma@cep.junta-andalucia.es	U2nKw11MMA7akwQMgSSx1A==	FECHA
			27/02/2013
			PAGINA
			10/37



U2nKw11MMA7akwQMgSSx1A==

CERAMIREJO SOCIEDAD LIMITADA --		14/03/2024 12:20	PÁGINA 10/37
VERIFICACIÓN	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/		

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

ANEJO

PLIEGO DE CONDICIONES DE APLICACIÓN A LA

EXCL-1-SE-055-13

1. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA RAZÓN SOCIAL Y DE LOS REPRESENTANTES LEGALES DE LA INSTALACIÓN.

Razón Social: Juan Villarejo, S.L.
CIF: B-23383979
Código Renade: ES012308000105
Domicilio Social: Ctra. Bailén – Motril, km. 2,5
23710 Bailén (Jaén)
Representantes legales: Juan Villarejo del Moral (D.N.I. [REDACTED])
Miguel Villarejo del Moral (D.N.I. [REDACTED])
Manuel Villarejo del Moral (D.N.I. [REDACTED])

Administradores Solidarios

Título: Escritura de cambio de domicilio social, renovación del órgano de administración y aumento del capital de la sociedad "Juan Villarejo, S.L.", de fecha 15 de febrero de 2000, en Bailén (Jaén), ante el notario D. Carlos Cañete Barrios, con número 256 de su protocolo.

Escritura de aumento del capital de la sociedad "Juan Villarejo, S.L.", de fecha 15 de mayo de 2002, en Bailén (Jaén), ante el notario D. Luis José Villamil Amor, con número 898 de su protocolo.

Dirección para notificaciones: Ctra. Bailén – Motril, km. 2,5
23710 Bailén (Jaén)
Tel.: 953 671 274

2. DATOS IDENTIFICATIVOS DE LA INSTALACIÓN.

Centro de trabajo: Juan Villarejo.
Dirección centro de trabajo: Ctra. Bailén – Motril, km. 2,5
23710 Bailén (Jaén)
Epigrafe de la Ley 13/2010: 13



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Suroi, 50, 41013 Sevilla 11 de 37
Teléfono: 95 500 35 00 – 95 500 34 00 Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2nKw12MPQARaXuQXgs8xFAw. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	nucleo.firma5.ssp.junta-andalucia.es	PÁGINA	11/37
U2nKw12MPQARaXuQXgs8xFAw			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

3. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN EQUIVALENTES A APLICAR, SEGÚN EL REAL DECRETO 301/2011, DE 4 DE MARZO DE 2011.

3.1. Tipología de medida seleccionada.

La instalación Juan Villarejo ha seleccionado como medida de mitigación equivalente, la reducción de sus emisiones en un 21% en 2020 respecto de las del año 2005.

3.2. Obligación de reducción de emisiones anual.

Las reducciones de emisiones anuales a lo largo del periodo 2013 - 2020 adoptadas por Juan Villarejo, con respecto al año 2005, se detallan en la siguiente tabla.

Las emisiones del año de referencia se han estimado de acuerdo con los criterios de la Decisión 2011/278/UE, de 27 de abril, según la fórmula siguiente:

Emisiones de CO₂ (t) = Capacidad instalada (t) x Factor de utilización x Intensidad de emisiones (tCO₂/t)

Donde:

Capacidad instalada (t): determinada a partir del año de mayor producción desde la entrada en funcionamiento de las nuevas instalaciones, suponiendo que la instalación ha estado funcionando a esa carga durante los 12 meses del año.

Factor de utilización: grado de utilización medio del sector cerámico en 2005.

Intensidad de emisiones (tCO₂/t): relación entre las emisiones de CO₂ y la producción anual de la instalación, correspondiente al sector cerámico para el año 2005.



JA-087-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Surot, 50. 41013 Sevilla

12 de 37

Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00 Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de Verificación: U2nKw13MKAkU0MgsSxtA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws123.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMA	FECHA	PÁGINA	
13/JAN/2013 11:43:13	27/02/2013	12/37	
U2nKw13MKAkU0MgsSxtA==			

JUNTA DE ANDALUCÍA

 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
 Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Capacidad instalada, V año	104.858
Factor de utilización medio, adimensional	0,7484
Intensidad de emisiones, tCO ₂ /t	0,177
Emisiones del año de referencia, tCO ₂	13.890

2013	8,75	12.675
2014	10,50	12.432
2015	12,25	12.188
2016	14,00	11.945
2017	15,75	11.702
2018	17,50	11.459
2019	19,25	11.216
2020	21,00	10.973

4. DESCRIPCIÓN DE LA METODOLOGÍA DE SEGUIMIENTO DE EMISIONES Y SUMINISTRO DE INFORMACIÓN QUE SE HA DE APLICAR, SEGÚN LA LEY 13/2010, DE 5 DE JULIO DE 2010.

4.1. Definición exacta de la instalación y de las actividades llevadas a cabo por la instalación que deban ser objeto de seguimiento.

La actividad desarrollada consiste en la fabricación de productos cerámicos a partir de arcilla como materia prima.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO doc. Avda. Manuel Siurot, 50, 41013 Sevilla 13 de 37
 Teléfono 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: 32nXwi1QMAHaxuQMgsSxtA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2015
ID FIRMA	nupico.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	13/37

JUNTA DE ANDALUCÍACONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

El proceso comienza con la molienda y mezcla de la arcilla, previa adición de agua. A continuación, la masa húmeda se extrusiona y una vez conformadas, las piezas se someten a una operación de secado en un secadero Túnel. En el secadero se emplean los gases de recuperación del horno y dispone de unos quemadores de apoyo tipo vena de aire, que consumen gas natural y hueso de acituna. Las piezas secas se introducen en un horno tipo Túnel que emplea gas natural y coque micronizado como combustibles.

Asimismo, la instalación dispone de un arco de retratillado que emplea gas natural como combustible.

4.2. Información sobre las responsabilidades de seguimiento y notificación dentro de la instalación.

Los responsables legales de la instalación son los responsables de las labores de seguimiento y notificación de emisiones de gases de efecto invernadero.

El titular podrá designar una persona de contacto a efectos del seguimiento, debiendo quedar recogido el nombramiento en el Plan de Seguimiento (ver apartado 5 de esta Resolución).

4.3. Lista de fuentes de emisión de Gases de Efecto Invernadero, en adelante GEI, para cada actividad realizada dentro de la instalación.

Las fuentes de emisión de GEI de combustión y proceso presentes en la instalación son las siguientes:

Fuente de emisión	Emisión (MWt)
Horno Túnel	17 MWt
Secadero Túnel	2,326 MWt
Retratillado	1,163 MWt
Total	20,49 MWt



JA-057-12_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla

14 de 37

Teléf. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 560 37 79

Código Seguro de verificación: U2nXw11MMA7akuQMgSSx1A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ		FECHA
ID FIRMA	núclno.afirma5.capiunta-andalucia.es	U2nXw11MMA7akuQMgSSx1A==	PÁGINA
			14/37
U2nXw11MMA7akuQMgSSx1A==			

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

ACTIVIDAD
Descarbonatación en horno Túnel

4.4. Lista de flujos de combustibles y materiales que deben ser objeto de seguimiento para cada actividad.

ACTIVIDAD	COMBUSTIBLE	DESCRIPCIÓN	CATEGORÍA
Fabricación de productos cerámicos	Gas Natural	Secadero Túnel Horno Túnel Retractilado	Principal
Fabricación de productos cerámicos	Coque Micronizado	Horno Túnel	Principal
Fabricación de productos cerámicos	Hueso de Aceituna	Secadero Túnel	Principal ⁽¹⁾
Fabricación de productos cerámicos	Arcilla	Descarbonatación en horno Túnel	Principal

Nota (1). La categorización de las fuentes de biomasa se realiza a los únicos efectos de valorar su aportación relativa. Se calcula como el cociente entre las emisiones derivadas de la fuente de biomasa, aplicando un factor de emisión genérico de 96 tCO₂/tJ, y la suma de emisiones del total de combustibles fósiles y las emisiones de proceso.

4.5. Emisiones de CO₂ (t) anuales totales.

Según las solicitudes presentadas y/o los datos de emisiones registradas en RENADE de años anteriores, las emisiones de CO₂ de Juan Villarejo durante los años 2008, 2009 y 2010 son inferiores a 25.000 tCO₂/año. Por tanto, se califica como pequeño emisor, según lo establecido en disposición adicional cuarta de la Ley 1/2006, de 9 de marzo, en la redacción dada a la misma por la Ley 13/2010, de 5 de julio.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla

15 de 37

Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2nKwL1M0aEakuQMgs5x2A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	nieto.ahma5 cap.junta-andalucia.es	PAGINA	15/37
U2nKwL1M0aEakuQMgs5x2A==			

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

4.6. Lista de los niveles que deben aplicarse a los datos de actividades, los factores de emisión, y los factores de oxidación y conversión para cada una de las actividades y flujos fuente de combustibles y materiales.

a) *Emisiones de combustión:*

La metodología aprobada para determinar las emisiones para todas las fuentes de combustión existentes en la planta, se basa en el método de cálculo según la fórmula siguiente:

$$\text{Emisiones de CO}_2 \text{ (t)} = \Sigma \text{ Datos de actividad (TJ)} \times \text{Factor de emisión (tCO}_2\text{/TJ)} \times \text{Factor de oxidación}$$

Donde:

Σ = Suma para todos los combustibles consumidos en la instalación en el periodo de notificación

Datos de actividad (TJ) = Combustible consumido (Nm³ ó t) x Valor calorífico neto (TJ/Nm³ ó TJ/t)

Los niveles a aplicar se muestran en la tabla:

	1	2a	2a	2
Gas Natural	1	2a	2a	2
Coque Micronizado	1	2a	2a	2
Hueso de Aceituna	N/A	N/A	N/A	N/A

Los valores concretos de cada uno de los parámetros de la fórmula, se calcularán según se indica a continuación:



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.docx

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla

16 de 37

Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de Verificación: U2nKwL2X9sA8akucQMgaSx1A== Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws123.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2006, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	hucleo.afema5 cap.junta-anda.ucia.es	PÁGINA	16/37
U2nKwL2X9sA8akucQMgaSx1A==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Gas Natural (Nm ³)	El combustible consumido se determinará a partir de las facturas de la compañía suministradora.
Coque Micronizado (t)	<p>Balance de masas:</p> <p>Combustible consumido = Combustible comprado + Combustible en stock a principio del periodo - Combustible en stock a final del periodo.</p> <p>Combustible comprado: se determinará en base a facturas y albaranes del suministrador.</p> <p>Combustible en stock: medición del volumen de stock por cubicaje. Se deberá indicar el valor de densidad empleado en el cálculo.</p>
Hueso de Aceituna (t)	<p>Balance de masas:</p> <p>Combustible consumido = Combustible comprado + Combustible en stock a principio del periodo - Combustible en stock a final del periodo.</p> <p>Combustible comprado: se determinará en base a facturas y albaranes del suministrador.</p> <p>Combustible en stock: medición del volumen de stock por cubicaje. Se deberá indicar el valor de densidad empleado en el cálculo.</p>
Gas Natural (TJ/Nm ³) y Coque Micronizado (TJ/t)	Se aplicará para cada año el VCN recogido en el inventario Nacional más reciente presentado a la Secretaría de la CMNUCC. ⁽¹⁾
Hueso de Aceituna (TJ/t)	0,01884



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Surot, 50. 41013 Sevilla
Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

17 de 37

Código Seguro de verificación: 02nKw11MXA2aknQhgeSxFL---. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	nucleo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	17/37
02nKw11MXA2aknQhgeSxFL--			

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Gas Natural y Coque Micronizado (tCO ₂ /TJ)	Se aplicará para cada año el FE recogido en el Inventario Nacional más reciente presentado a la Secretaría de la CMNUCC. ⁽¹⁾
Hueso de Aceituna (tCO ₂ /TJ)	0,00
Gas Natural y Coque Micronizado	Se aplicará para cada año el FE recogido en el Inventario Nacional más reciente presentado a la Secretaría de la CMNUCC. Dicho valor esté implícito en el FE correspondiente al combustible. ⁽¹⁾
Hueso de Aceituna	1

Nota (1). Se podrán solicitar los valores correspondientes a la Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio Climático de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

b) *Emissiones de proceso:*

La metodología aprobada para determinar las emisiones para todas las fuentes de proceso existentes en la planta, se basa en el método de cálculo A "Carbono en los materiales de entrada", según la fórmula siguiente:

Emisiones de CO₂ (t) = Σ Datos de actividad (t) x Factor de emisión (t CO₂/t)
x Factor de conversión

Donde:

Σ = suma para todas las mezclas de arcillas consumidas en el período de notificación

Datos de actividad (t) = Σ Masa piezas a la entrada del horno (t)

Donde:

Σ = suma para todos los días del período de notificación



A-067-13_JUAN VILLAREJO doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla

18 de 37

Teléfs. 95 500 35 00 – 95 600 34 00. Fax: 95 500 37 70

Código Seguro de verificación: U2nKwL1MxCAJtAKUQMrSxTA== Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 18 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2019
ID FIRMA	nucleo.afirma5.csp.junta-andalucia.es	PÁGINA	18/37
U2nKwL1MxCAJtAKUQMrSxTA==			

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Los niveles a aplicar se muestran en la tabla:

Arcilla	1	3	2

Los valores concretos de cada uno de los parámetros de la fórmula, se calcularán según se indica a continuación:

Dato de Actividad (t)	Masa de piezas a la entrada del horno = \sum nº piezas que entran al horno x peso unitario medio anual de las piezas que entran al horno (\sum = suma para cada tipo de producto)
	El nº piezas que entran al horno se controlarán mediante registros de producción diarios.
	El peso unitario de las piezas que entran al horno se determinará siguiendo las directrices del apartado 4.8 de la presente Resolución.
Factor de Emisión (tCO ₂ /t arcilla)	Se determinará mediante el empleo de la siguiente expresión:
	$FE = [\% \text{ Carbonatos de la mezcla expresados como carbonato cálcico (t CaCO}_3\text{/t arcilla)}]_{\text{media}} \times 0,44 \text{ (t CO}_2\text{/t CaCO}_3\text{)}$
	Donde: CaCO ₃ entrada: se determinará analíticamente en las piezas de entrada al horno de acuerdo con el apartado 4.8 de la presente Resolución.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41015 Sevilla

19 de 37

Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2oKw11MMAI8kuQMgs8x1A---. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMA POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	nucleo.afirmas5.cap.junta-andalucia.es	PAGINA	19/37
U2oKw11MMAI8kuQMgs8x1A--			

JUNTA DE ANDALUCÍA

 CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
 Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Factor de Conversión	Se determinará mediante el empleo de la siguiente expresión:
	$FC = \frac{(\text{Masapiezas}_{\text{entrada}} \cdot \text{CaCO}_3_{\text{entrada}} - \text{Masapiezas}_{\text{salida}} \cdot \text{CaCO}_3_{\text{salida}})}{\text{Masapiezas}_{\text{entrada}} - \text{CaCO}_3_{\text{entrada}}}$
	Donde:
	Masa piezas _{entrada} : se obtendrá tal y como se ha descrito en el apartado Datos de Actividad.
	CaCO ₃ _{entrada} : se determinará analíticamente en las piezas de entrada al horno, tal y como se recoge en el apartado Factor de Emisión.
	Masa piezas _{salida} = Σ n° piezas que entran al horno x peso unitario medio anual de las piezas cocidas (Σ = suma para cada tipo de producto).
	El n° de unidades de piezas cocidas se considera igual al número de piezas que entran al horno y se controlará mediante registros de producción diarios.
	El peso unitario de las piezas cocidas se determinará siguiendo las directrices del apartado 4.6 de la presente Resolución.
	CaCO ₃ _{salida} : se determinará analíticamente en las piezas cocidas de acuerdo con el apartado 4.6 de la presente Resolución.

4.7. Descripción del tipo, especificación y ubicación exacta de los dispositivos de medición que deben utilizarse para cada una de las fuentes y tipos de combustibles/materiales.

Cuando la instalación determine la cantidad de combustible o material basándose en los registros de compras disponibles y documentados y en los cambios estimados de los niveles de existencias, el titular estará exento del requisito de presentar a la autoridad competente la evaluación de incertidumbre.

En el resto de los casos, el titular realizará la comprobación de las especificaciones de incertidumbre de todos los equipos antes de su uso.

La incertidumbre máxima permitida se aplicará a la incertidumbre de los equipos de medida. En el caso de que el sistema de medición comprenda varias medidas el titular determinará el efecto acumulativo de la incertidumbre de cada uno de los equipos implicados sobre la incertidumbre



JA-067-13, JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla

20 de 37

Teléfono: 95 500.35 00 - 95 500.34 00. Fax: 95 500.37 79

Código Seguro de Verificación: U2nXwi1M02HakucQg#SxFA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifica/ . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMA POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.ccp.junta-andalucia.es	PAGINA	20/37
U2nXwi1M02HakucQg#SxFA==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

global del sistema. El cálculo se realizará siguiendo las directrices del punto 7.1 del Anexo I de la Decisión 2007/589/CE.

La instalación no tendrá que demostrar que se cumplen los requisitos relativos a la calibración establecidos en el punto 10.3.2 del Anexo I de la Decisión 2007/589/CE.

Muestreo y control de calidad				
Arcilla	Báscula	kg	Comprobación según documentación del fabricante	= 7,5%

4.8. Descripción de los procedimientos de adquisición y tratamiento de datos y del sistema de control.

El titular deberá asegurarse de que los análisis, muestreos, calibraciones y validaciones empleados para la determinación de los factores de cálculo se lleven a cabo aplicando métodos basados en las normas EN correspondientes.

Cuando no existan tales normas, los métodos se basarán en las normas ISO o en las normas nacionales apropiadas. Cuando no haya ninguna norma publicada aplicable, se utilizarán los proyectos de normas más adecuados, las directrices sobre buenas prácticas industriales u otras metodologías con base científica dirigidas a reducir los sesgos de muestreo y de medición.

En los casos en que los factores de cálculo se determinen mediante análisis, el titular deberá someter a la aprobación de la autoridad competente, para cada combustible o material, un plan de muestreo consistente en un procedimiento escrito con información sobre las metodologías empleadas para preparar las muestras, detallando en particular las responsabilidades, lugares, frecuencias, cantidades y procedimientos para el almacenamiento y transporte de las mismas.

El titular deberá asegurarse de que las muestras obtenidas son representativas de la partida o período de suministro correspondiente y están libres de sesgos. Los aspectos relevantes del plan de muestreo deberán



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla 21 de 27
Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2nKw11M9U5a'kuQNg5SxfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2023
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.csp.junta-andalucia.es	PAGINA	21/37
U2nKw11M9U5a'kuQNg5SxfA==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

acordarse con el laboratorio que realiza los análisis del combustible o material correspondiente, incluyendo documentación de dicho acuerdo como parte del plan. El titular deberá facilitar el plan para los fines de la verificación contemplada en el Reglamento (UE) nº 600/2012.

Al objeto de determinar los factores de cálculo basados en análisis, el titular de la instalación podrá hacer uso de cualquier laboratorio técnicamente competente y capaz de ofrecer resultados válidos a través de los procedimientos analíticos correspondientes, cumpliendo unos requisitos equivalentes a los establecidos en la norma EN ISO/IEC 17025. Para ello, deberá aportar los elementos de prueba relativos a los procedimientos para el aseguramiento de la calidad que se mencionan en el artículo 34, apartado 3 del Reglamento nº 601/2012, de 21 de junio de 2012.

Todas las pruebas y documentación exigida en relación con los laboratorios empleados en las determinaciones analíticas, deberán estar recogidas en el Plan de Seguimiento de la Instalación (ver apartado 5 de esta Resolución).



JA-087-13 JUAN VILLAREJO qpc Avda. Manuel Siurot 50, 41013 Sevilla 22 de 37
Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2nKw:1MMHakUQMgS5XfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/ . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ		FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	3Uc1eo.xifirma5cap.junta-andalucia.es	U2nKw:1MMHakUQMgS5XfA==	PÁGINA	22/37

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio


Andalucía	Horno Túnel	Peso unitario de las piezas a la entrada del horno Túnel	Para cada tipo de producto se pesará un número de piezas antes de la entrada al horno. Se calculará la media anual del peso de las piezas muestreadas para usarse como peso unitario anual de cada tipo de producto. El muestreo cumplirá con el Plan de muestreo aprobado por la Autoridad competente.	No aplica.
		% Carbonatos de la mezcla a la entrada del horno Túnel	Se realizará, para cada tipo de mezcla, un mínimo de cuatro determinaciones al año. El muestreo cumplirá con el Plan de muestreo aprobado por la Autoridad competente.	El planteamiento de análisis deberá cumplir con el apdo. 7 del art. 47 del Reglamento nº 661/2012.
		Peso unitario de las piezas cocidas	Para cada tipo de producto se pesará un número de piezas a la salida del horno. Se calculará la media anual del peso de las piezas muestreadas para usarse como peso unitario anual de cada tipo de producto. El muestreo cumplirá con el Plan de muestreo aprobado por la Autoridad competente.	No aplica.
		% Carbonatos de la mezcla a la salida del horno Túnel	Se realizarán, para cada tipo de mezcla, un mínimo de cuatro determinaciones al año. El muestreo cumplirá con el Plan de muestreo aprobado por la Autoridad competente.	El planteamiento de análisis deberá cumplir con el apdo. 7 del art. 47 del Reglamento nº 661/2012.

Los procedimientos de muestreo y análisis se revisarán por la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente a la vista de los resultados de los muestreos verificados

EXCL-8-JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Giron, 50. 41013 Sevilla 23 de 37
Teléf. 95 500 35 00 – 95 500 34 00. Fax 95 500 31 75

Código Seguro de verificación: U2nXwJ1MXARaku2MgeSxtA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws12a.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 58/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	nuciso.sfirmas.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	23/37


U2nXwJ1MXARaku2MgeSxtA==

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

4.9. Descripción de los procedimientos de adquisición y tratamiento de datos y del sistema de control.

El titular de la instalación deberá conservar los registros de todos los datos e información relevantes, particularmente de la información enumerada en el Anexo IX, del Reglamento (UE) 601/2012, durante un plazo mínimo de diez años.

5. PLAN DE SEGUIMIENTO DE LA INSTALACIÓN.

La instalación Juan Villarejo deberá mantener perfectamente actualizado su Plan de Seguimiento de emisiones de gases de efecto invernadero, cuyo contenido mínimo comprende la siguiente documentación e información:

- Resolución de exclusión del régimen del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero en vigor, así como las revisiones anteriores.
- Los registros del seguimiento de las emisiones.

6. OBLIGACIÓN DE SUMINISTRO ANUAL DE INFORMACIÓN.

El titular de la instalación está obligado a presentar a la Delegación Provincial de Jaén de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, antes del 28 de febrero de cada año, el informe verificado sobre las emisiones del año precedente.

Los formatos a utilizar para la elaboración de dichos informes estarán disponibles en la página web de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente.

7. VERIFICACIÓN.

Las verificaciones de los informes anuales de emisiones se realizarán de acuerdo con lo recogido en el Anexo IV, parte A, de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, en la redacción dada al mismo por la Ley 13/2010, de 5 de julio.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot, 60, 41013 Sevilla 24 de 37
Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 75

Código Seguro de verificación: U2pKw11MMdUaKuQXg#5x1A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	ntcleo.afirma@cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	24/37
U2pKw11MMdUaKuQXg#5x1A==			

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Asimismo, serán aplicables los requisitos establecidos en el Reglamento (UE) nº 600/2012, de 21 de junio de 2012, relativo a la verificación de los informes de emisiones de gases de efecto invernadero y a la acreditación de los verificadores, y en especial lo dispuesto en el art. 31. Verificación simplificada de las instalaciones.

En el art.31. 1, se establece que:

"1 ...el verificador, previa aprobación por una autoridad competente de acuerdo con lo previsto en el párrafo segundo del presente apartado, podrá decidir no realizar visitas al emplazamiento de las instalaciones, basándose en los resultados de los análisis de riesgos y tras determinar que puede acceder a distancia a todos los datos pertinentes y que se cumplen las condiciones para no realizar las visitas establecidas por la Comisión..."

Las condiciones para no realizar las visitas establecidas por la Comisión se reflejan en el documento "KGN II.5: Criterios para no realizar la visita in situ".

Por otra parte, en el art.31. 2, se indica que, previa comprobación del verificador, que se cumplen todas las condiciones del Apdo. 1,

"2. No se requerirá la aprobación de la autoridad competente mencionada en el apartado 1 para no realizar las visitas a las instalaciones de bajas emisiones contempladas en el artículo 47, apartado 2, del Reglamento (UE) nº 601/2012."

Por último, en el art. 31. 3, se indican las situaciones en que no se puede prescindir de la visita.

8. MANTENIMIENTO DE CUENTA ACTIVA EN EL REGISTRO.

El titular de la instalación deberá mantener abierta su cuenta actual en el REGISTRO hasta que finalice el ciclo de cumplimiento 2008 – 2012, el 30 de abril de 2013.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla 28 de 37
Teléf. 95 500 35 00 - 95 500 34 00 Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: J2nKw11MKAkuQMsSxFA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	nucleo.sfirma5.cnp.junta-andalucia.es	PAGINA	25/37
J2nKw11MKAkuQMsSxFA==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio**9. OBLIGACIÓN DE ENTREGAR DERECHOS DE EMISIÓN, CERS, URES U OTRAS UNIDADES.**

Antes del 30 de abril de cada año, según lo establecido en el artículo 2.1. del Real Decreto 301/2011, de 4 de marzo, el titular de la instalación deberá entregar un número de derechos de emisión, Reducciones Certificadas de Emisiones, Unidades de Reducción de Emisiones, u otras unidades previstas al amparo de la disposición adicional quinta de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, en la redacción dada a la misma por la Ley 13/2010, de 5 de julio, por el exceso de emisiones respecto de la obligación asumida.

10. RÉGIMEN SANCIONADOR.

Las instalaciones excluidas quedarán sometidas al régimen de infracciones y sanciones previsto en el capítulo VIII, de la Ley 1/2005, de 9 de marzo, en la redacción dada al mismo por la Ley 13/2010, de 5 de julio, en cuanto afecte al cumplimiento de las obligaciones de seguimiento y suministro de la información sobre emisiones.

El incumplimiento de la obligación de entregar derechos de emisión, CERS, URES, u otras unidades, se entenderá equivalente a la infracción tipificada en el artículo 29.2.5ª de la citada Ley 1/2005, en la redacción dada por la Ley 13/2010.

11. VIGENCIA DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN.

La presente Resolución entrará en vigor el 1 de enero de 2013. La entrada en vigor de esta Resolución supone la extinción automática de la Autorización de Emisión de Gases de Efecto Invernadero.

La presente Resolución se revisará de oficio en un periodo de cinco años desde la fecha de la presente Resolución de exclusión del régimen del comercio de derechos de emisión.



14-087-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla. 26 de 37
Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00 Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de Verificación: 02nKw11NMNfakwQ8gaExfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
D. FIRMA	nucceofirma5.caj.junta-andalucia.es	PAGINA	26/37
02nKw11NMNfakwQ8gaExfA==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Nombre de la Razón Social:	
C.I.F.:	
Código RENADE:	
Dirección Razón Social:	
Dirección:	
C.P.:	
Localidad:	
Provincia:	
País:	
Representación Legal:	
Nombre:	
D.N.I.:	
Título de Representación Legal^(*):	
Representación Legal 2:	
Nombre:	
D.N.I.:	
Título de Representación Legal^(*):	
Nombre Instalación:	
Dirección Instalación:	
Dirección:	
C.P.:	
Localidad:	
Provincia:	
País:	
Código de AEGEI:	
Grupo⁽²⁾:	
IBER⁽³⁾:	
¿La instalación debe realizar informes E-PRTR?	
Número de identificación del E-PRTR⁽⁵⁾:	



JA-087-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50 41013 Sevilla

27 de 37

Teléfs. 95 500 35 00 – 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de Verificación (CSV): 02nKv1t0M0HakuQMss3x1A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ		FECHA
ID FIRMA	nucleo.firma5.cap.junta-andalucia.es	02nKv1t0M0HakuQMss3x1A==	PÁGINA
			27/37



02nKv1t0M0HakuQMss3x1A==

CERAMIREJO SOCIEDAD LIMITADA --		14/03/2024 12:20	PÁGINA 27/37
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	



R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	Dirección General de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Registro de Emisiones	
Nombre:	
Cargo:	
Teléfono:	
Fax:	
Correo electrónico:	
Año de Informe⁽¹⁾:	
Organismo de verificación⁽⁷⁾:	
Tipo de instalación: Instalación con limitación de la Ley 11/2005	
Actividad 1:	
Actividad 2:	
Actividad N:	

- (1) Añadir todos representantes legales como sea necesario.
 (2) Indicar el título de representación legal (apoderado, administrador único, consejero delegado, ...) y si el poder de representación es societario o mancomunado.
 (3) Indicar el Grupo al que pertenece la instalación según el nivel de las emisiones totales de CO₂ de la misma: Grupo A: menos de 50.000 t/año, Grupo B: entre 50.000 y 503.000 t/año, Grupo C: más de 503.000 t/año.
 (4) Indicar si se trata de una "Instalación de Bajas Emisiones" (IBE); instalación con emisiones de 25.000 t CO₂ anuales. Es un dato recogido en su Autorización.
 (5) Solo debe cumplimentarse por las instalaciones que tengan que realizar informes ENRTE. La información no es obligatoria y se utiliza para disponer de más datos de identificación, aparte del nombre y la actividad.
 (6) Año al que corresponden las emisiones notificadas en el presente informe.
 (7) Indicar el organismo que ha realizado la verificación del Informe y la entidad por la que está acreditado para realizar esta función.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50 41013 Sevilla

28 de 37

Teléf. 95 500 35 00 - 95 500 34 00 Fax 95 500 37 75

Código Seguro de verificación U2nzwL1M6GfHkuQKgeSzfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
IC: FIRMA	nucleo.firma3.cap.junta-andalucia.es	PÁGINA	28/37
U2nzwL1M6GfHkuQKgeSzfA==			

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE

Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

2.- RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES Y EMISIONES Y DATOS DE PRODUCCIÓN DENTRO DE UNA INSTALACIÓN

	Categoría CRF del IPCC (1)	Categoría CRF del IPCC (2)	Código IPCC de la categoría E-PRTR	(Cambio o valor)	Emisiones (CO ₂)
Actividad 1					
Actividad 2					
Actividad N					

(1) Categoría CRF (Unidades Reportadas) del IPCC. (2) Categoría CRF del IPCC. (3) Código IPCC de la categoría E-PRTR. (4) Cambio o valor. (5) Emisiones (CO₂)

	Cantidad transferida o inherente	Material o combustible transferido	Tipo de transferencia (1)	Emisiones de biomasa (2)
Actividad 1				
Actividad 2				
Actividad N				


(1) Inherente a la actividad. (2) Transferido a otras instalaciones. (3) Solo debe completarse si las emisiones son de biomasa por combustión.

CXG: 4-JA-067-13_JUN VILLAREJO de: Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla. 29 de 37
Tels: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: U2nKw11MMAHakUQNgasXfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2015
D. FIRMA	notario.firma@cap.junta-andalucia.es	PAGINA	29/37


U2nKw11MMAHakUQNgasXfA==

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

2.- RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES Y EMISIONES Y DATOS DE PRODUCCIÓN DENTRO DE UNA INSTALACIÓN

Actividad		
Tipo de actividad:		
Número de mezclas utilizadas:		
Consumo actividad:		
Producción:		

Datos de producción			
Potencia eléctrica instalada (MW)	Rendimiento eléctrico (%)	Horas de funcionamiento de la cogeneración (h)	Energía eléctrica generada (MWh)
Indicar la forma de aprovechamiento del calor (generación vapor, aprovechamiento directo gases escape...)		Calor aplicado a proceso productivo (T):	
Proceso 1			
Proceso 2			

(13) Las instalaciones que desarrollen actividades de los epígrafes 1.a o 1.b que además dispongan de equipos de combustión correspondientes al epígrafo 1.c, deben indicar los datos de producción de estos equipos de forma independiente a los correspondientes a la actividad 1.a o 1.b.

En la cumplimentación de los datos correspondientes a la cogeneración se han de tener en cuenta las siguientes definiciones:

- Potencia eléctrica instalada (MW): potencia eléctrica total de la planta. En los casos en los que la instalación disponga de más de un motor/turbina, se deben aportar las potencias eléctricas individuales. Si no es posible, se deberá indicar que la potencia total hace referencia a la suma de potencias de todos los motores/turbinas de la planta de cogeneración.
- Rendimiento eléctrico (%): relación porcentual entre la energía eléctrica generada y la energía térmica consumida para ello. Si se dispone de más de un motor/turbina se deberá aportar el rendimiento eléctrico de cada uno. Si no es posible, se deberá indicar que el rendimiento corresponde a toda la planta de cogeneración.
- Horas de funcionamiento de la cogeneración (h): horas que ha funcionado la planta de cogeneración. En el caso de disponer de más de un motor/turbina con horas de funcionamiento diferentes, aportar los datos para cada motor/turbina individual. Si los motores/turbinas han funcionado el mismo número de horas, contabilizar sólo el número de horas de uno de los motores/turbinas e indicarlo en la tabla.
- Energía eléctrica generada (MWh): energía eléctrica generada en la planta. En caso de disponer de varios motores/turbinas aportar la energía eléctrica generada por cada uno de ellos. Si no es posible individualizar este término, indicarlo en la tabla y aportar la energía eléctrica total generada.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.cop

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla

30 de 37

Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de Verificación: UZuKw1IMMARakuQMg5x6A== Permiso de verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws120.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ		FECHA
D. FIRMA	nucioo.afirma5.cae.junta-andalucia.es	UZuKw1IMMARakuQMg5x6A==	PAGINA
			30/37
UZuKw1IMMARakuQMg5x6A==			

RECEPCION	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Dirección General de Medio Ambiente y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

3.- EMISIONES DE COMBUSTIÓN

Se deben declarar las combustiones en Combustores fijos, Combustores portátiles de biomasa y leña y Combustores fijos y portátiles de leña y residuos. Se deberán indicar los datos de las combustiones necesarias para el cálculo de las emisiones de CO₂ en la instalación.

Combustión fija				
Parámetros		Unidad	Datos	Nivel aplicado
Datos de la Actividad		TJ		
Consumo (base seca): (t, Nm ³)				
Valor Calorífico Neto: (TJ/t, TJ/Nm ³)				
Factor de emisión		(CO ₂ /TJ)		
Factor de oxidación		Adimensional		
Total emisiones		t CO ₂		
Combustión móvil				
Parámetros		Unidad	Datos	Nivel aplicado
Datos de la Actividad		TJ		
Consumo (base seca): (t, Nm ³)				
Valor Calorífico Neto: (TJ/t, TJ/Nm ³)				
Factor de emisión		(CO ₂ /TJ)		
Factor de oxidación		Adimensional		
Total emisiones		t CO ₂		



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla 31 de 37
Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 27 79

Código Seguro de Verificación: U2n3Kw11M9K3aKu2Mg58xFA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/ . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	njcdco.afirma5.csp.junta-andalucia.es	PÁGINA	31/37
U2n3Kw11M9K3aKu2Mg58xFA==			

CERAMIREJO SOCIEDAD LIMITADA - -		14/03/2024 12:20	PÁGINA 31/37
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCIA	
	Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

CONSTRUCCIÓN				
Nº del certificado registro		Plan de emisiones		
Parámetros	Unidad	Datos	Nivel aplicado	
Datos de la Actividad				
Consumo (base seca): (t, Nm³)	TJ			
Valor Calorífico Neto: (TJ/t, TJ/Nm³)				
Factor de emisión	tCO ₂ /TJ			
Factor de oxidación	Adimensional			
Total emisiones	t CO₂			

OTRAS ACTIVIDADES				
Nº del certificado registro		Plan de emisiones		
Parámetros	Unidad	Datos	Nivel aplicado	
Datos de la Actividad				
Consumo (base seca): (t, Nm³)	TJ			
Valor Calorífico Neto: (TJ/t, TJ/Nm³)				
Factor de emisión	tCO ₂ /TJ			
Factor de oxidación	Adimensional			
Total emisiones	t CO₂			



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50, 41013 Sevilla

32 de 37

Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 74

Código Seguro de verificación: U2nXw11MXAReknQMgssxfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/ . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de Firma electrónica.				
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ		FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	hccleo.afirma5.cop.junta-andalucia.es	U2nXw11MXAReknQMgssxfA==	PAGINA	32/37

CERAMIREJO SOCIEDAD LIMITADA --		14/03/2024 12:20	PÁGINA 32/37
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Contenido:				
Nº del catastro		Plantas/centros		
Mezcla de combustible fósil y biomasa				
	Parámetros	Unidad	Datos	Nivel aplicado
	Datos de la Actividad	TJ		
	Consumo (base seca): (t, Nm³)			
	Valor Calórico Neto: (TJ/t, TJ/Nm³)			
	Factor de emisión	tCO ₂ /TJ		
	Factor de oxidación	Adimensional		
	Total emisiones mezcla	tCO ₂		
Fracción de biomasa				
	Parámetros	Unidad	Datos	Nivel aplicado
	Datos de la Actividad	TJ		
	Consumo (base seca): (t, Nm³)			
	Valor Calórico Neto: (TJ/t, TJ/Nm³)			
	Factor de emisión	tCO ₂ /TJ		
	Factor de oxidación	Adimensional		
	Total emisiones fracción biomasa	tCO ₂		
Fracción combustible fósil				
	Total emisiones fracción combustible fósil (mezcla - fracción de biomasa)	tCO ₂		



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 60. 41013 Sevilla
Telfs. 95 500 35 00 – 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 78

33 de 37

Código Seguro de verificación: U2n3xw11Mx3ta kuQMnSxfA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws125.juntadeandalucia.es/verifica/ Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2006, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID. FIRMA	nucleo.afirma5.caj.junta-andalucia.es	PÁGINA	33/37
U2n3xw11Mx3ta kuQMnSxfA==			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

Total de biomasa utilizada (TJ)	
------------------------------------	--

Total de emisiones (tCO ₂)	
---	--

- (14) Consignar la denominación del combustible recogida en la autorización en vigor.
 (15) Para los combustibles catalogados como residuos, se debe informar de su nombre y código (5 dígitos) según la clasificación de la Decisión 2000/532/CE de la Comisión, de 3 de mayo de 2000.
 (16) Es igual a la suma de los contenidos de energía de los combustibles de biomasa (formosa pura y fracción de formosa de molinos de combustible rústico con biomasa).
 (17) Es igual a la suma de las emisiones de combustibles fósiles y de los equivalentes correspondientes a la fracción fósil de residuos de combustible rústico con biomasa.



JA-067-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla 34 de 37
 Teléfs. 95 500 35 00 ~ 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: 02nRw1IMXU8aKuGgeSx7A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ		
D. FIRMA	nucio067ma5.doc.junta-andalucia.es	02nRw1IMXU8aKuGgeSx7A==	FECHA 27/02/2013
		PAGINA	34/37



02nRw1IMXU8aKuGgeSx7A==



RECEPCIÓN	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	Hora 12:22:17
	Sevilla	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

4.- EMISIONES DE PROCESO CERÁMICAS

Se indica en tanto aparece de rojo para ser modificado para informar de cada uno de los valores concurridos en la fabricación.

Actividad 1: [Redacted]				
Actividad 2: [Redacted]				
Actividad 3: [Redacted]				
Parámetros	Unidad	Datos	Nivel aplicado	
Datos de Actividad (t arcilla)				
Factor de emisión (tCO ₂ /t arcilla)				
Factor de conversión	Adimensional			
Total emisiones	tCO ₂			
Actividad 4: [Redacted]				
Actividad 5: [Redacted]				
Actividad 6: [Redacted]				
Actividad 7: [Redacted]				
Actividad 8: [Redacted]				
Actividad 9: [Redacted]				
Actividad 10: [Redacted]				
Actividad 11: [Redacted]				
Actividad 12: [Redacted]				
Actividad 13: [Redacted]				
Actividad 14: [Redacted]				
Actividad 15: [Redacted]				
Actividad 16: [Redacted]				
Actividad 17: [Redacted]				
Actividad 18: [Redacted]				
Actividad 19: [Redacted]				
Actividad 20: [Redacted]				
Actividad 21: [Redacted]				
Actividad 22: [Redacted]				
Actividad 23: [Redacted]				
Actividad 24: [Redacted]				
Actividad 25: [Redacted]				
Actividad 26: [Redacted]				
Actividad 27: [Redacted]				
Actividad 28: [Redacted]				
Actividad 29: [Redacted]				
Actividad 30: [Redacted]				
Actividad 31: [Redacted]				
Actividad 32: [Redacted]				
Actividad 33: [Redacted]				
Actividad 34: [Redacted]				
Actividad 35: [Redacted]				
Actividad 36: [Redacted]				
Actividad 37: [Redacted]				
Actividad 38: [Redacted]				
Actividad 39: [Redacted]				
Actividad 40: [Redacted]				
Actividad 41: [Redacted]				
Actividad 42: [Redacted]				
Actividad 43: [Redacted]				
Actividad 44: [Redacted]				
Actividad 45: [Redacted]				
Actividad 46: [Redacted]				
Actividad 47: [Redacted]				
Actividad 48: [Redacted]				
Actividad 49: [Redacted]				
Actividad 50: [Redacted]				
Actividad 51: [Redacted]				
Actividad 52: [Redacted]				
Actividad 53: [Redacted]				
Actividad 54: [Redacted]				
Actividad 55: [Redacted]				
Actividad 56: [Redacted]				
Actividad 57: [Redacted]				
Actividad 58: [Redacted]				
Actividad 59: [Redacted]				
Actividad 60: [Redacted]				
Actividad 61: [Redacted]				
Actividad 62: [Redacted]				
Actividad 63: [Redacted]				
Actividad 64: [Redacted]				
Actividad 65: [Redacted]				
Actividad 66: [Redacted]				
Actividad 67: [Redacted]				
Actividad 68: [Redacted]				
Actividad 69: [Redacted]				
Actividad 70: [Redacted]				
Actividad 71: [Redacted]				
Actividad 72: [Redacted]				
Actividad 73: [Redacted]				
Actividad 74: [Redacted]				
Actividad 75: [Redacted]				
Actividad 76: [Redacted]				
Actividad 77: [Redacted]				
Actividad 78: [Redacted]				
Actividad 79: [Redacted]				
Actividad 80: [Redacted]				
Actividad 81: [Redacted]				
Actividad 82: [Redacted]				
Actividad 83: [Redacted]				
Actividad 84: [Redacted]				
Actividad 85: [Redacted]				
Actividad 86: [Redacted]				
Actividad 87: [Redacted]				
Actividad 88: [Redacted]				
Actividad 89: [Redacted]				
Actividad 90: [Redacted]				
Actividad 91: [Redacted]				
Actividad 92: [Redacted]				
Actividad 93: [Redacted]				
Actividad 94: [Redacted]				
Actividad 95: [Redacted]				
Actividad 96: [Redacted]				
Actividad 97: [Redacted]				
Actividad 98: [Redacted]				
Actividad 99: [Redacted]				
Actividad 100: [Redacted]				



JA-057-13_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla

35 de 37

Teléfono: 95 500 35 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 75

Código Seguro de verificación: U2nKw11N0ARakUQMGa5XcFA==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws120.juntadeandalucia.es/verificarFirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica			
FIRMADO POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	nietoj@firma5.caj.junta-andalucia.es	PÁGINA	35/37
U2nKw11N0ARakUQMGa5XcFA==			

CERAMIREJO SOCIEDAD LIMITADA --		14/03/2024 12:20	PÁGINA 35/37
VERIFICACIÓN		https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

MATERIAS PRIMAS PROCESADAS EN BIOMASA				
Materia prima		Materia prima		
Parámetros	Unidad	Datos	Nivel aplicado	
Datos de Actividad (t)				
Factor de emisión (tCO ₂ /t)				
Factor de conversión	Adimensional			
Total emisiones	tCO ₂			

MATERIAS PRIMAS PROCESADAS EN BIOMASA				
Materia prima		Materia prima		
Parámetros	Unidad	Datos	Nivel aplicado	
Datos de Actividad (t)				
Factor de emisión (tCO ₂ /t)				
Factor de conversión	Adimensional			
Total emisiones	tCO ₂			

Total de biomasa utilizada (t)	
Total de emisiones (tCO ₂)	

(16) Cada mezcla de gases de arcos utilizados en la instalación se consideran una materia prima. En caso de determinarse, para una misma mezcla, la cantidad de Carbono Orgánico e Inorgánico por separado, se informará de cada uno de ellos como un material diferente. Por ejemplo, si en una instalación se produce una sola mezcla y se determina el Carbono Total ausente en dicho material denominará Mezcla 1 de arcos. Si en una instalación se utiliza un solo material y se determinan por separado Carbono Orgánico e Inorgánico, considerará dos materiales, uno denominará Mezcla 1 de arcos - Carbono Orgánico, y otro Mezcla 2 de arcos - Carbono Inorgánico, cada uno con su correspondiente factor de emisión.

(18) Para los materiales utilizados como residuos, se debe informar de su nombre y código (6 dígitos) según la clasificación de la Decisión 2006/18/CE de la Comisión, de 3 de mayo de 2006.



JA-087-13_JUAN VILLAREJO.doc Avda. Manuel Siurot, 50, 41013 Sevilla 35 de 37
Teléfono: 95 500 36 00 - 95 500 34 00. Fax: 95 500 37 79

Código Seguro de verificación: 02nRw11MMABakUQNg25x1Awww			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMA POR	JESUS NIETO GONZALEZ	FECHA	27/02/2013
ID FIRMA	nieto.afirma5.csp.junta-andalucia.es	PAGINA	36/37
02nRw11MMABakUQNg25x1Awww			

R E C E P C I O N	JUNTA DE ANDALUCÍA	
	D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular	
	202499902555794 - 14/03/2024	
	Registro Telemático D. G. de Sostenibilidad Ambiental y Economía Circular Sevilla	Hora 12:22:17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE
Dirección General de Prevención, Calidad Ambiental y Cambio

5.- INFORMACIÓN ADICIONAL

Adicionalmente, la instalación deberá aportar la siguiente información cuando proceda:

- Se informará de los cambios temporales o permanentes de niveles, de los motivos de esos cambios, la fecha inicial de los cambios permanentes, y las fechas inicial y final de los cambios temporales. Cuando se cambien niveles dentro de un periodo de notificación, los resultados correspondientes a la fuente o flujo fuente afectado se calcularán y comunicarán como secciones separadas del informe anual.
- Se indicarán todos los cambios producidos en la instalación durante el periodo de notificación que puedan ser importantes para el informe anual.
- Si se ha producido la certificación de la fecha de entrada en funcionamiento de la instalación o de una ampliación de la misma durante el periodo de notificación, se indicará la fecha a partir de la cual se ha realizado el seguimiento y cálculo de las emisiones de las fuentes o flujos fuente afectados por la entrada en funcionamiento.



JA-067-12_JUAN VILLAREJO.doc

Avda. Manuel Siurot, 50. 41013 Sevilla

37 de 37

Teléfs. 95 500 35 00 - 95 500 34 00, Fax: 95 500 37 79

Codigo Seguro de verificación: 02nXwiLXMAZakuQMgsEx2Ama. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws129.juntadeandalucia.es/verifirma/			
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	-ESUS NIETO GONZALEZ		FECHA
ID FIRMA	nucteo.afirma5.cap.junta-andalucia.es	02nXwiLXMAZakuQMgsEx2Ama	PAGINA
			37/37
02nXwiLXMAZakuQMgsEx2Ama			