

1075

INFORME DE
EMISIONES DE GASES
DE EFECTO
INVERNADERO
AÑO 2.005

LADRILLOS SUSPIRO
DEL MORO, S.L.

AENOR

FECHA	17/02/2006
NÚMERO DE INFORME	2005/0129/ETS/01
REVISIÓN	0

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN		A CUMPLIMENTAR
1. Nombre de la compañía matriz		LADRILLOS SUSPIRO DEL MORO S.L.
2. Nombre de la compañía filial		
3. Titular de la instalación		D. MANUEL RUIZ MORENO
4. Instalación		LADRILLOS SUSPIRO DEL MORO S.L.
4.1. Nombre		
4.2. Número de permiso ⁽¹⁾		AEGER-8-GR-039-04
4.3. ¿Se quiere que el informe esté de acuerdo con el EPER?		SI
4.4. Número de identificación del EPER ⁽²⁾		103
4.5. Dirección / ciudad de la instalación		Carretera Granada-Motril Km.10 salida 139 Olvera, Granada
4.6. Código postal / país		18030
4.7. Situación		Olvera, Granada
5. Persona de contacto		José Miguel Ruiz Muros
5.1. Nombre		
5.2. Dirección / ciudad / código postal / país		Ctra. Granada-Motril Km.10 salida 139 Olvera, Granada
5.3. Teléfono		
5.4. Fax		
5.5. Correo electrónico		
6. Año de informe		2.005
7. Tipo de actividades realizadas según el anexo 1 de la Ley 1 / 2.005		
Actividad 1		Epígrafe 8, del anexo I, de la Ley 1/2.005 "Instalación para la fabricación de productos cerámicos mediante horneado, en particular de tejas, ladrillos, ladrillos refractarios, azulejos, gres cerámico o porcelanas, con una capacidad de producción de más de 75 toneladas por día, y una capacidad de horneado de más de 4 m ³ y de más de 300 kg/m ³ de densidad de carga de horno

1 Número de la autorización de emisiones de gases de efecto invernadero otorgado por la Comunidad Autónoma
 2 La información no es obligatoria y se utiliza para disponer de más datos de identificación, aparte del nombre y la dirección óptica.

AENOR

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

EMISIONES DE ACTIVIDADES DEL ANEXO 1						
Categorías	Categoría CRF del IPCC	Código IPCC de la categoría EPER	¿Planteamiento utilizado? Cálculo/medición	¿Cambio de niveles? Si/No	Emisiones tCO ₂	
ACTIVIDAD 1	FABRICACION DE PRODUCTOS CERÁMICOS MEDIANTE HORNEADO	3.5	CÁLCULO	NO		
	EMISIONES DE COMBUSTIÓN	1.A.2.f.				
	EMISIONES DE PROCESO	2.A.7.				
TOTAL Emisiones						21.816

RESUMEN DE EMISIONES ANUALES

	TN CO ₂
EMISIONES DE COMBUSTION	12.526
EMISIONES DE COGENERACIÓN	0
EMISIONES DE PROCESO	9.291
EMISIONES TOTALES DE LA INSTALACIÓN	21.816
INCERTIDUMBRE GLOBAL	SEGÚN NIVEL DE PLANTEAMIENTO AUTORIZADO

AENOR

A) EMISIONES DE COMBUSTION

1) COMBUSTIBLES FÓSILES

Combustible 1				
Tipo de Combustible:	GAS NATURAL			
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
Combustible consumido (t o m3)		Nm3	972,44	3a ✓
Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)		TJ Nm3	0,04834000	2 ✓
Datos de actividad		TJ	47,01	
Factor de emisión		t CO2/TJ	56,00	2a ✓
Factor de oxidación			1	1 ✓
Total de emisiones		t CO2	2.632,43	

Combustible 2				
Tipo de Combustible:	FUEL			
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
Combustible consumido (t o m3)		tm	345,12	2b ✓
Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)		TJ tm	0,04018000	2 ✓
Datos de actividad		TJ	13,87	
Factor de emisión		t CO2/TJ	76,00	2a ✓
Factor de oxidación			1	1 ✓
Total de emisiones		t CO2	1.053,89	

Combustible 3				
Tipo de Combustible:	COKE			
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
Combustible consumido (t o m3)		tm	2.760,82	2b ✓
Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)		TJ tm	0,03250000	2 ✓
Datos de actividad		TJ	89,73	
Factor de emisión		t CO2/TJ	98,30	2a ✓
Factor de oxidación			1	1 ✓
Total de emisiones		t CO2	8.820,13	

AENOR

Combustible 4				
Tipo de Combustible:	GASOIL			
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
	Combustible consumido (t o m3)	tm	6,08	2b
	Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)	TJ tm	0,04306000	2
	Datos de actividad	TJ	0,26	
	Factor de emisión	t CO ₂ /TJ	73,52	2a
	Factor de oxidación		1	1
	Total de emisiones	t CO ₂	19,25	

Combustible 5				
Tipo de Combustible:				
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
	Combustible consumido (t o m3)			
	Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)			
	Datos de actividad	TJ	0,00	
	Factor de emisión	t CO ₂ /TJ		
	Factor de oxidación			
	Total de emisiones	t CO ₂	0,00	

Combustible 6				
Tipo de Combustible:				
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
	Combustible consumido (t o m3)			
	Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)			
	Datos de actividad	TJ	0,00	
	Factor de emisión	t CO ₂ /TJ		
	Factor de oxidación			
	Total de emisiones	t CO ₂	0,00	

AENOR

11) COMBUSTIBLES DE BIOMASA

Combustible B1				
Tipo de Combustible				
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
	Combustible consumido (t o m3)			
	Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)			
	Datos de actividad	TJ	0,00	
	Factor de emisión	t CO2/TJ	0,00	
	Factor de oxidación			
	Total de emisiones	t CO2	0,00	

Combustible B2				
Tipo de Combustible				
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
	Combustible consumido (t o m3)			
	Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)			
	Datos de actividad	TJ	0,00	
	Factor de emisión	t CO2/TJ	0,00	
	Factor de oxidación			
	Total de emisiones	t CO2	0,00	

Combustible B3				
Tipo de Combustible				
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
	Combustible consumido (t o m3)			
	Valor calorífico neto (TJ/t o TJ/m3)			
	Datos de actividad	TJ	0,00	
	Factor de emisión	t CO2/TJ	0,00	
	Factor de oxidación			
	Total de emisiones	t CO2	0,00	

AENOR

C) EMISIONES POR PROCESO

Actividad 1	Epígrafe 8, del anexo I, de la Lcy 1/2.005 "Instalación para la fabricación de productos cerámicos mediante horneado, en particular de tejas, ladrillos, ladrillos refractarios, azulejos, gres cerámico o porcelanas, con una capacidad de producción de más de 75 toneladas por día, y una capacidad de horneado de más de 4 m3 y de más de 300 kg/m3 de densidad de carga de horno
Descripción de la actividad	Fabricación de material cerámico, haciendo pasar la materia prima por cada una de las siguientes fases: Preparación de tierras, amasado, moldeo, secado y cocción

Tipo de Proceso	HORNO DE COCCION DE MATERIAL CERÁMICO			
Método de cálculo usado				
		Unidades	Datos	Nivel aplicado
	Total datos de actividad (tm de carbonatos)	tm	21.115,27	1
	Factor de emisión	t CO ₂ /t	0,44	1
	Factor de conversión		1	1
	Total de emisiones	t CO ₂	9.291	

AENOR