



DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO LEGAL DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SON REUS (LÍNEA 1)

D^a Amalia Cerdá Lacaci, en calidad de Responsable Ambiental de la empresa TIRME, S.A. (Directora de Sostenibilidad) expide este documento de declaración de cumplimiento legal de las emisiones de la Planta de Valorización Energética de Son Reus (Línea 1) a los efectos oportunos, certificando que los datos contenidos en él son veraces.

En Palma de Mallorca, a 3 de enero de 2020

PERIODO DE DECLARACIÓN		
INICIO:	01/01/2019	FIN:
		31/12/2019

	Valor	Límite
Horas de funcionamiento anómalo del foco	23	(≤60)
Horas de funcionamiento del foco	6386	-
Superaciones límite de emisión durante más de cuatro horas seguidas	0	Ninguna superación
Horas de arranque/parada	2374	-
Partículas		
Semihorarias válidas	12721	-
Semihorarias no válidas	5	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=30 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=30 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	1,73	
COT		
Semihorarias válidas	12720	-
Semihorarias no válidas	6	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=20 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=20 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	3,11	
NO_x		
Semihorarias válidas	12724	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=200 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=400 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=400 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 200 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	86,45	
SO₂		
Semihorarias válidas	12724	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=50 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=200 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=200 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 50 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	26,55	
CO		
Semihorarias válidas	12724	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Percentil 97 medias diarias	7,5	≤ 50 mg/m ³ N
Superaciones semihorarias (VLE=100 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=100 mg/m ³ N) o Percentil 95 diezminutales ≤ 150 mg/m ³ N)
Percentil 95 medias diezminutales	8,37	
HCl		
Semihorarias válidas	12724	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=60 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=60 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	4,4	



DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO LEGAL DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SON REUS (LÍNEA 2)

D^a Amalia Cerdá Lacaci, en calidad de Responsable Ambiental de la empresa TIRME, S.A. (Directora de Sostenibilidad) expide este documento de declaración de cumplimiento legal de las emisiones de la Planta de Valorización Energética de Son Reus (Línea 2) a los efectos oportunos, certificando que los datos contenidos en él son veraces.

En Palma de Mallorca, a 3 de enero de 2020

PERIODO DE DECLARACIÓN		
INICIO:	01/01/2019	FIN:
		31/12/2019

	Valor	Límite
Horas de funcionamiento anómalo del foco	7,5	(≤60)
Horas de funcionamiento del foco	6102,5	-
Superaciones límite de emisión durante más de cuatro horas seguidas	0	Ninguna superación
Horas de arranque/parada	2657,5	-
Partículas		
Semihorarias válidas	12179	-
Semihorarias no válidas	11	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=30 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=30 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	1,78	
COT		
Semihorarias válidas	12172	-
Semihorarias no válidas	18	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=20 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=20 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	3,36	
NO_x		
Semihorarias válidas	12188	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=200 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=400 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=400 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 200 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	76,55	
SO₂		
Semihorarias válidas	12188	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=50 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=200 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=200 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 50 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	26,61	
CO		
Semihorarias válidas	12188	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Percentil 97 medias diarias	4,8	≤ 50 mg/m ³ N
Superaciones semihorarias (VLE=100 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=100 mg/m ³ N) o Percentil 95 diezminutales ≤ 150 mg/m ³ N)
Percentil 95 medias diezminutales	5,69	
HCl		
Semihorarias válidas	12188	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=60 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=60 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	4,2	



DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO LEGAL DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SON REUS (LÍNEA 3)

D^a Amalia Cerdá Lacaci, en calidad de Responsable Ambiental de la empresa TIRME, S.A. (Directora de Sostenibilidad) expide este documento de declaración de cumplimiento legal de las emisiones de la Planta de Valorización Energética de Son Reus (Línea 3) a los efectos oportunos, certificando que los datos contenidos en él son veraces.

En Palma de Mallorca, a 3 de enero de 2020

PERIODO DE DECLARACIÓN		
INICIO:	01/01/2019	FIN:
		31/12/2019

	Valor	Límite
Horas de funcionamiento anómalo del foco	7	(≤60)
Horas de funcionamiento del foco	7826	-
Superaciones límite de emisión durante más de cuatro horas seguidas	0	Ninguna superación
Horas de arranque/parada	934	-
Partículas		
Semihorarias válidas	15625	-
Semihorarias no válidas	13	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=30 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=30 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	4,6	
COT		
Semihorarias válidas	15619	-
Semihorarias no válidas	19	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=20 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=20 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	2,59	
NO_x		
Semihorarias válidas	15630	-
Semihorarias no válidas	8	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=200 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=400 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=400 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 200 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	77,14	
SO₂		
Semihorarias válidas	15630	-
Semihorarias no válidas	8	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=50 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=200 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=200 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 50 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	35,07	
CO		
Semihorarias válidas	15630	-
Semihorarias no válidas	8	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Percentil 97 medias diarias	14,99	≤ 50 mg/m ³ N
Superaciones semihorarias (VLE=100 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=100 mg/m ³ N) o Percentil 95 diezminutales ≤ 150 mg/m ³ N)
Percentil 95 medias diezminutales	17,05	
HCl		
Semihorarias válidas	15630	-
Semihorarias no válidas	8	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=60 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=60 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	3,79	



DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO LEGAL DE LAS EMISIONES A LA ATMÓSFERA DE LA PLANTA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE SON REUS (LÍNEA 4)

D^a Amalia Cerdá Lacaci, en calidad de Responsable Ambiental de la empresa TIRME, S.A. (Directora de Sostenibilidad) expide este documento de declaración de cumplimiento legal de las emisiones de la Planta de Valorización Energética de Son Reus (Línea 4) a los efectos oportunos, certificando que los datos contenidos en él son veraces.

En Palma de Mallorca, a 3 de enero de 2020

PERIODO DE DECLARACIÓN		
INICIO:	01/01/2019	FIN:
		31/12/2019

	Valor	Límite
Horas de funcionamiento anómalo del foco	24,5	(≤60)
Horas de funcionamiento del foco	7263	-
Superaciones límite de emisión durante más de cuatro horas seguidas	0	Ninguna superación
Horas de arranque/parada	1497	-
Partículas		
Semihorarias válidas	14472	-
Semihorarias no válidas	5	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=30 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=30 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	5,15	
COT		
Semihorarias válidas	14448	-
Semihorarias no válidas	29	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=20 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=20 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	3,69	
NO_x		
Semihorarias válidas	14475	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=200 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=400 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=400 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 200 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	79,78	
SO₂		
Semihorarias válidas	14472	-
Semihorarias no válidas	5	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=50 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=200 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=200 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 50 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	34,58	
CO		
Semihorarias válidas	14475	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Percentil 97 medias diarias	13,4	≤ 50 mg/m ³ N
Superaciones semihorarias (VLE=100 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=100 mg/m ³ N) o Percentil 95 diezminutales ≤ 150 mg/m ³ N)
Percentil 95 medias diezminutales	18,84	
HCl		
Semihorarias válidas	14475	-
Semihorarias no válidas	2	-
Días de indisponibilidad del SAM	0	(≤10)
Superaciones del valor límite diario (VLE=10 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación
Superaciones semihorarias (VLE=60 mg/m ³ N)	0	Ninguna superación semihoraria (VLE=60 mg/m ³ N) o Percentil 97 ≤ 10 mg/m ³ N)
Percentil 97 medias semihorarias	4,02	