



INVENTARIO DE ASPECTOS AMBIENTALES 2021

N: Normal
Ac: Accidental

NA: No Aplicable

CS Contaminación del Suelo
EA Emisiones Atmosféricas
RIN Residuos Inertes
RN Consumo Recursos Naturales
RP Residuos Peligrosos
RSU Residuos Asimilables a Urbanos
RUI Ruido
VE Vertidos
GAS Gestión ambiental Subcontratas

Horas productivas 2021: 108.108 h.

Código Grupo	Nº	Aspecto Ambiental	Observaciones	Cantidad (kg.) / h. productivas 2020	Unidades	Condic. (N/Ac)	Destino	Contam.	Contenedor	Criterio 1 Frec. (1-3)	Criterio 2 Mag. RP/RNP (1-9)	Criterio 3 Mag (1-9) Recur.Nat	Criterio 4 Lím. Legal (1-3)	Criterio 5 Probab. de Ocurrencia (1-3)	Criterio 6 Exten. Afectada (1-3)	Criterio 7 % ISO 14001 (1-3)	TOT	Aspecto Significativo
RP	1	Aceite usado	P. Ej. Lubricantes, hidráulicos o de corte, etc. (Falta Octubre-Nov-Dic hasta recogida)	0	Kg/ h productivas 2021 (0 kg)	N	Gestor de RP's	Aceites	Bidón de plástico SERTEGO		1						1	NO
RP	2	Trapos y Absorbentes Contaminados	P.ej. Trapos, serrín, celulosa, etc.	24,56 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (2.655 kg)	N	Gestor de RP's	Aceites	Bidón de plástico SERTEGO		6						6	NO
RP	3	Recipientes metálicos de productos peligrosos	P.ej. Recipientes de pinturas, de taladrina, de aceite hidráulico, etc.	20,03 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (2.165 kg)	N	Gestor de RP's	Diversos	Big - Bags (Recipientes metálicos)		4						4	NO
RP	4	Residuos de Pinturas y Barnices		53,41 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (5.774 kg)	N	Gestor de RP's	Disolventes	Bidón de plástico SERTEGO		9						9	SI
RP	5	Aerosoles Agotados	P. Ej. Sprays de marcado, sprays de galvanizado en frío, sprays de pinturas, sprays antiproyecciones, de disolventes, etc.	1,32 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (143 kg)	N	Gestor de RP's	Diversos	Bidón de plástico SERTEGO		2						2	NO
RP	6	Envases de Plástico contaminados		5,09 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (551 kg)	N	Gestor de RP's	Disolventes	Big - Bags (Envases plástico)		3						3	NO
RP	7	Disolvente no halogenado		0	Kg/ h productivas 2021 (0 kg)	N	Gestor de RP's	Disolventes	Bidón de plástico SERTEGO		1						1	NO
RP	8	Aguas Hidrocarburadas		48,96 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (5.293 kg)	N	Gestor de RP's	Aceites	Bidón metálico		6						6	NO
RP	9	Filtros cabina de pintura		0,59 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (64 kg)	N	Gestor de RP's	Pintura	Big-Bags		1						1	NO
RP	10	Fluorescentes y luminarias usadas		0	Kg/ h productivas 2021 (0kg)	N	Gestor de RP's	Hg	Caja Cartón en Almacén Mantenimiento.		1						1	NO

Código Grupo	Nº	Aspecto Ambiental	Observaciones	Cantidad (kg.) / h. productivas 2020	Unidades	Condic. (N/Ac)	Destino	Contam.	Contenedor	Criterio 1 Frec. (1-3)	Criterio 2 Mag. RP/RNP (1-9)	Criterio 3 Mag (1-9) Recur.Nat	Criterio 4 Lím. Legal (1-3)	Criterio 5 Probab. de Ocurrencia (1-3)	Criterio 6 Exten. Afectada (1-3)	Criterio 7 Exten. Afectada (1-3)	TOTAL	Aspecto Significativo
RNP	1	Basura en general (restos orgánicos y residuos varios en general,y otros no clasificables en otras categorías)		182,04 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (19.680 kg)	N	ESCOR (GARDELEGUI)		Contenedores Amarillos		4						4	NO
RNP	2	Plástico.	Plástico de carretes de hilo de soldar, film plástico, etc.	4,35 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (470 kg)	N	(ESCOR)		Cajas grises Nave 2		2						2	NO
RNP	3	Madera.	Madera de palets y restos.	40,89 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (4.420 kg)	N	(ESCOR)		Nave 2		3						3	NO
RNP	4	Papel/ Cartón.	Cajas de hilo de soldar para soldadura semiautomática, automática, etc..	14,93 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (1.190 kg)	N	Transporte externo AYTO.		Contenedor azul (nave 2) y exterior del Ayuntamiento.		3						3	NO
RP	5	Residuos de FLUX		0	Kg/ h productivas 2021 (0 kg)	N	BETEARTE	Soldadura	Big-Bags		1						1	NO
RNP	6	Chatarra Férrica		468,23 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (50.620 kg)	N	Reciclado	NA	Contenedor Gris Chatarra Férrica		9						9	SI
RNP	7	Viruta Férrica		271,49 10 ⁻³	Kg/ h productivas 2021 (29.350 kg)	N	Reciclado	NA	Contenedor Gris Viruta		1						1	NO
RNP	8	Residuo de Granalla	Se refleja en Factura	0	Kg/ h productivas 2021 (0kg)	N	Reciclado	NA	Big-Bags		1						1	NO
RNP	9	Viruta de cobre		0	Kg/ h productivas 2021 (0 kg)	N	Reciclado	NA	Contenedor Gris Viruta		1						1	NO
RNP	10	Viruta Inox		0	Kg/ h productivas 2021 (0kg)	N	Reciclado	NA	Contenedor Gris Viruta		1						1	NO
RNP	11	Viruta Bronce		0	Kg/ h productivas 2021 (0kg)	N	Reciclado	NA	Contenedor Gris Viruta		1						1	NO
RNP	12	Viruta Aluminio		0	Kg/ h productivas 2021 (0kg)	N	Reciclado	NA	Contenedor Gris Viruta		1						1	NO

Código Grupo	Nº	Aspecto Ambiental	Observaciones	Cantidad (kg.) / h. productivas 2019	Unidades	Condic. (N/Ac)	Destino	Contam.	Contenedor	Criterio 1 Frec. (1-3)	Criterio 2 Mag. RP/RNP (1-9)	Criterio 3 Mag (1-9) Recur.Nat	Criterio 4 Lím. Legal (1-3)	Criterio 5 Probab. de Ocurrencia (1-3)	Criterio 6 Exten. Afectada (1-3)	Criterio 7 Exten. Afectada (1-3)	TOTAL	Aspecto Significativo
RUI	01	Ruido en el Exterior	Nota: En la aplicación del criterio 5: "Límite legal", teniendo en cuenta el hecho de que debemos cumplir 40 dB(A) (noche) y 50 dB(A) (día) por lindar con zona residencial.	<50 (día) <40 (noche)	db(A)	N	Entorno	NA	NA	3			3				9	SI
EA	01	Emisión extracción cabina pintura I NAVE 3 (Foco 3)		21,67	mgC/Nm ³ (100)	N	Atmósfera	COT	NA	1			1				1	NO
EA	02	Emisión extracción cabina pintura II NAVE 3 (Foco 4)		9	mgC/Nm ³ (100)	N	Atmósfera	COT	NA	1			1				1	NO
EA	03	Emisión extracción cabina pintura III NAVE 3 (Foco 5)		5,33	mgC/Nm ³ (100)	N	Atmósfera	COT	NA	1			1				1	NO
EA	04	Emisión extracción cabina pintura IV NAVE 3 (Foco 6)		6	mgC/Nm ³ (100)	N	Atmósfera	COT	NA	1			1				1	NO
EA	05	Emisión extracción cabina chorreo NAVE 3 (Foco 7)		2,33	mg/Nm ³ (150)	N	Atmósfera	PS	NA	1			1				1	NO
EA	06	Emisión Calefactor NAVE 3 (Foco 11)		5,67	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	06			65,83	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	07	Emisión extracción cabina pintura I NAVE 2 (Foco 8)		71,43	mgC/Nm ³ (100)	N	Atmósfera	COT	NA	1			1				1	NO
EA	08	Emisión extracción cabina pintura II NAVE 2 (Foco 9)		46,7	mgC/Nm ³ (100)	N	Atmósfera	COT	NA	1			1				1	NO
EA	09	Emisión extracción cabina chorreo NAVE 2 (Foco 10)		6,87	mg/Nm ³ (150)	N	Atmósfera	PS	NA	1			1				1	NO
EA	10	Emisión calefactor cabina NAVE 2 (Foco 11)		4	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	10			26,17	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	11	Emisión caldera de vestuarios 1	Gas natural	6	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	11			40	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	12	Emisión caldera de vestuarios 2	Gas natural	3	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	12			38	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO

Código Grupo	Nº	Aspecto Ambiental	Observaciones	Cantidad (kg.) / h. productivas 2019	Unidades	Condic. (N/Ac)	Destino	Contam.	Contenedor	Criterio 1 Frec. (1-3)	Criterio 2 Mag. RP/RNP (1-9)	Criterio 3 Mag (1-9) Recur.Nat	Criterio 4 Lím. Legal (1-3)	Criterio 5 Probab. de Ocurrencia (1-3)	Criterio 6 Exten. Afectada (1-3)	Criterio 7 Exten. Afectada (1-3)	TOTAL	Aspecto Significativo
EA	13	Emisión calefactor del taller 1	Gas natural	0	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	13			42	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	14	Emisión calefactor del taller 2	Gas natural	0	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	14			40	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	15	Emisión calefactor del taller 3	Gas natural	0	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	15			44	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	16	Emisión calefactor del taller 4	Gas natural	0	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	16			37	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	17	Emisión calefactor del taller 5 FUERA DE SERV	Gas natural		ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	17				ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	18	Emisión calefactor del taller 6	Gas natural	1	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	18			37	ppm (300)	N	Atmósfera	NOx	NA	1			1				1	NO
EA	19	Horno de distendionado I (tratam. térmico) (Foco 1)	Gas natural H.trabajo: 22h/semana (4 h/día sobre 10 horas laborables/día)	48	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	19			14	ppm (300)	N	Atmósfera	NO _x	NA	1			1				1	NO
EA	20	Horno de distendionado II (tratam. Térmico) (Foco 2)	Gas natural H.trabajo: 22h/semana (4 h/día sobre 10 horas laborables/día)	2	ppm (500)	N	Atmósfera	CO	NA	1			1				1	NO
EA	20			12	ppm (300)	N	Atmósfera	NO _x	NA	1			1				1	NO
EA	21	R-22. Gas refrigerante del equipo de aire acondicionado.	Nota: Preguntar a mantenedor forma de verificar que no ha habido fugas.		NA	Ac	Atmósfera	R-22	NA	1			1				1	NO
EA	22	Emisiones difusas (porcentaje de entrada de disolventes)	Datos sacados de Memoria Técnica de Gestión de disolventes campaña 2010	37,10 (25)	%	N	Atmósfera	COV	NA	3			1				3	NO
EA	23	Emisiones de vehículos.	Cumplimiento de ITV		NA	Ac	Atmósfera	Diversos	NA	1			1				1	NO
EA	24	Emisión de humos de incendios			NA	Ac	Atmósfera	Diversos	NA	1			1				1	NO
VE	01	Aguas residuales sanitarias / pluviales	Informe de control analítico ECA	7,68 (6-9,5)	mg/l	N	Colector	PH	NA	1			1				1	NO
VE	02			0,5 (600)	mg/l	N	Colector	Solidos sedimentables	NA	1			1				1	NO
VE	03			<5 (300)	mg/l	N	Colector	Nitrogeno amoniacal	NA	1			1				1	NO
VE	04			2,06 (500)	mg/l	N	Colector	Aceites y grasas	NA	1			1				1	NO

Código Grupo	Nº	Aspecto Ambiental	Observaciones	Cantidad (kg.) / h. productivas 2019	Unidades	Condic. (N/Ac)	Destino	Contam.	Contenedor	Criterio 1 Frec. (1-3)	Criterio 2 Mag. RP/RNP (1-9)	Criterio 3 Mag (1-9) Recur.Nat	Criterio 4 Lím. Legal (1-3)	Criterio 5 Probab. de Ocurrencia (1-3)	Criterio 6 Exten. Afectada (1-3)	Criterio 7 Exten. Afectada (1-3)	TOTAL	Aspecto Significativo
RN	01	Consumo de agua		12,67 10-3	m3/h productivas 2021 (884 m3)	N	NA	NA	NA			1					1	NO
RN	02	Consumo de electricidad		9,338189588	Kwh/h productivas 2021 (1.009.533 Kwh)	N	NA	NA	NA			3					3	NO
RN	03	Consumo de gas natural		12,39317164	Kwh/h productivas 2021 (1.339.801 Kwh)	N	NA	NA	NA			4					4	NO
RN	4	Consumo de Aceites		22,246 10-3	l*10 ³ /h productivas 2021 (2.405 l)	N	NA	NA	NA			2					2	SI
RN	5	Consumo de Taladrinas		9,250 10-3	l*10 ³ /h productivas 2021 (1.000 l)	N	NA	NA	NA			9					9	SI
RN	6	Consumo de Pinturas		82,862 10-3	l*10 ³ /h productivas 2021 (8.958l)	N	NA	NA	NA			6					6	NO
RN	7	Consumo de Disolventes		30,386 10-3	l*10 ³ ./h productivas 2021 (3.285 l)	N	NA	NA	NA			1					1	NO
CS	1	Suelos contaminados	Nota: Según proyecto de ampliación de GOMETEGUI INDUSTRIAL S.L.	4	m ²	Ac	NA	NA	NA					1	1		1	NO
G.A.S.	1	Gestión Ambiental de Subcontratas	Aspecto ambiental asociado desde una perspectiva de ciclo de vida		% (7,58%, 15)	N	NA	NA	NA								5	NO