

 MADERAS Y ENVASES	DESEMPEÑO DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	Revisión	Anual
		Fecha Rev.	18/01/2024
División FEM y MAD	Anexo de MP-31	Código:	Mod 31.02

Aspecto MA		Sección	Ud	2020	2021	2022	Media 3 años	2023	
Consumos	Energía	FEM	Kw/ud bidones	1,351	1,378	1,189	1,306	0,719	
		Carpintería	kw/ud bobinas	6,066	5,469	4,572	5,369	3,969	
		Sierras-Machihembr	kw/m2	2,350	1,159	2,551	2,020	7,935	
		Secaderos	Kw/m3 mad trat	5,566	11,765	4,000	7,110	27,778	
		Bricolaje+Almacen+Oficinas	Kw/m2 construido	8,382	8,133	8,320	8,278	8,418	
	Gas	FEM Horno	Kw/ud bidones	1,124	1,303	1,166	1,197	1,401	
		FEM COV's	Kw/ud bidones	0,210	0,339	0,302	0,284	0,150	
		FEM T-F pint/barniz	Kw/ud T-F pint	0,831	1,319	0,740	0,963	1,010	
		Secaderos	Kw/m3 tratado secadero	364,026	383,071	509,264	418,787	870,648	
	Agua	Calderas Mto AME+FEM-Carp	Kw/ud total	0,112	0,091	0,028	0,077	0,000	
	Gasoleo	Red	m3/n°empleados	33,395	45,562	49,306	42,754	39,167	
		A	L/ud total	0,035	0,048	0,035	0,039	0,034	
	Disolvente	B (carretillas)	L/ud total	0,021	0,021	0,018	0,020	0,017	
		Acetato de etilo+Safety+Serigrafía	Kg/ud bidon	0,146	0,094	0,078	0,106	0,057	
	CVProd	Ud Prod no reciclable	ud fabric no recicl/ud total	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
	PEP (mat de embalaje)	Madera	Kg/ud bidones	0,268	0,267	0,265	0,266	0,212	
		Cartón	Kg/ud bidones	0,001	0,001	0,001	0,001	0,002	
		Plástico	Kg/ud bidones	0,023	0,023	0,019	0,022	0,014	
	Residuos Peligrosos	Adhesivos y sellantes	FEM	kg /ud t-f	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		Mat contaminados	FEM	kg /ud bidones	0,019	0,021	0,003	0,014	0,016
Lodos de Pintura		FEM	kg /ud bidones	0,001	0,002	0,002	0,002	0,002	
Distes Limp. No halogenado		FEM	kg /ud bidones	0,007	0,005	0,009	0,007	0,006	
Envases contam plast		FEM	kg /ud bidones	0,000	0,032	0,000	0,011	0,000	
Envases contam met		FEM	kg /ud bidones	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	
Aerosoles vacíos		mantenimiento/instalaciones	kg /ud totales	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Aceite Usado		mantenimiento/instalaciones	kg /ud totales	0,001	0,001	0,002	0,001	0,002	
Grasa Usada		mantenimiento/instalaciones	kg /ud totales	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	
Aguas de cabina de Pintura		MAD	kg /ud bobinas	0,000	0,000	0,215	0,072	0,268	

	Diste mantenimiento	mantenimiento	kg /ud totales	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Pilas alcalinas y botón	mantenimiento/instalaciones	kg/n° empleados				0,000	0,000
	Otro material informático	mantenimiento/instalaciones	kg /n° empleados	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Mat. Informático	mantenimiento/instalaciones	kg /n° empleados	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Fluorescentes agotados	mantenimiento/instalaciones	kg /m2			0,001	0,000	0,000
	Mezcla/Agua de hidrocarburos	mantenimiento/instalaciones	kg /m2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,189
Residuos inertes	Fibras textiles	Carpintería						
	R. de tóner de impresión	mantenimiento/instalaciones	kg /n° empleados			0,264	0,264	0,000
	Envases compuestos	FEM						
	Envases mezclados	FEM						
	Mezclas de Hormigon ladrillos	FEM+MAD	kg /ud totales	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Chatarra	Limpia (tipo A)	kg /ton chapa consumida	0,061	0,049	56,793	18,968	59,040
		Sucia	kg /ton chapa consumida	0,002	0,002	3,698	1,234	2,932
	Residuos mezclados de construcción y demolición	mantenimiento/instalaciones						
	Papel y cartón	FEM+MAD	kg /ud totales	0,000	0,008	0,006	0,005	0,005
	Madera con clavos	MAD	kg /ud bobinas	0,162	0,628	0,544	0,544	0,450
	Plástico	FEM+MAD	kg /ud totales	0,000	0,005	0,009	0,005	0,002
	R. de poda y siega	FEM+MAD	kg /m2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Residuos sólidos urbanos	mantenimiento/instalaciones	kg /n°empleados	0,000	79,070	82,791	53,953	0,248
	R.de limpieza viaria	FEM+MAD	kg /m2	0,824	0,008	0,012	0,281	0,014
	Residuos voluminosos	FEM+MAD						0,000
	Lámparas LED de origen profesional	mantenimiento/instalaciones						0,000
Lámparas LED de origen doméstico	mantenimiento/instalaciones						0,000	
Em. atmosféricas	De Procesos de Combustión	1. RTO (Y): CO	mg/Nm3					3,800
		1. RTO (Y): Nox	mg/Nm3					10,300
		1.RTO (Y): COVs	mg/Nm3					5,400
		2. RTO (Y): CO	mg/Nm3	0,000	0,000	3,800		3,800
		2. RTO (Y): Nox	mg/Nm3	0,000	0,000	18,160		18,160
		2. RTO (Y): COVs	mg/Nm3	0,000	0,000	8,630		8,630
		6. Cald. Secadero Mad(9):CO	mg/Nm3	0,000	3,800	0,000		4,100
		6. Cald. Secadero Mad(9):Nox	mg/Nm3	0,000	76,500	0,000		65,800

 MADERAS Y ENVASES	DESEMPEÑO DEL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL	Revisión	Anual
		Fecha Rev.	18/01/2024
División FEM y MAD	Anexo de MP-31	Código:	Mod 31.02

	De Procesos industriales	7. Cald. Secadero Mad(10):CO	mg/Nm3	0,000	-	11,000		11,000
		7. Cald. Secadero Mad(10):Nox	mg/Nm3	0,000	-	84,500		84,500
		3. Taller de afilado (C) COVT	mgC/Nm3	0,000	5,000	0,000		5,900
		4. Filtro Mangas Carp. (D) Partíc.	mg/Nm3	0,000	1,100	0,000		2,000
		5. Filtro Mangas Tableros (I) Partíc.	mg/Nm3	0,000	0,000	1,300		1,300
		8. Cabina de pintura carp.1 COVT	mgC/Nm3	0,000	0,000	0,000		9,100
		9. Cabina de pintura carp.2 COVT	mgC/Nm3	0,000	0,000	0,000		9,100
Em. HFCs	Recargas de Gases Fluorados		kg/año	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Vertidos	Sanitarios	pH	U pH					7,890
		MES	mg/l					31,020
		DBO5	mg O2/l					14,100
		DQO	mg O2/l					62,040
		Amonio	mg/l					24,816
		Aceite y Grasa	mg/l					1,410
	Pluviales	pH	U pH					8,010
	Sólidos en suspensión	mg O2/l					2,000	
Ruidos	Fachada vivienda (sur) RU1.1.	Día	dB(A)					52,000
		Tarde	dB(A)					58,000
		Noche	dB(A)					45,000
	Fachada vivienda (sureste) RU1.2.	Día	dB(A)					49,000
		Tarde	dB(A)					51,000
		Noche	dB(A)					47,000
	Frente filtro tableros RU1.3	Día	dB(A)					51,000
		Tarde	dB(A)					51,000
		Noche	dB(A)					50,000
	Fachada vivienda RU1.4.	Día	dB(A)					52,000
		Tarde	dB(A)					47,000
		Noche	dB(A)					49,000