

5.4

Gestión eficiente de residuos

MUTUA MADRILEÑA CUENTA CON UN SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS EN TODOS LOS EDIFICIOS DE SU PROPIEDAD A TRAVÉS DEL CUAL SE GESTIONAN LA TOTALIDAD DE LOS RESIDUOS (PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS) QUE SE GENERAN EN CADA INMUEBLE PROPIEDAD DE LA COMPAÑÍA.

Contamos con un sistema de gestión que nos ha permitido alcanzar el “Residuo Cero” en nuestros edificios



Implantado tanto en centros de trabajo propios como en todos los edificios arrendados a terceros, el Sistema de Gestión Integral de Residuos persigue el objetivo de residuo cero y se fundamenta en los siguientes procesos:

- Segregación en origen con contenedores diferenciados por categoría de residuo peligroso y no peligroso ubicados en el punto limpio presente en cada edificio.
- Como novedad en 2019, se incluye como fracción el residuo "sólo orgánico" adelantándonos a la normativa municipal y a las exigencias normativas europeas y nacionales. Éstas determinan el objetivo de alcanzar, en el año 2020, un mínimo del 50% en peso de la cantidad de los residuos de procedencia doméstica y comercial de las fracciones de papel, metales, vidrio, plástico, biorresiduos u otras fracciones reciclables, destinados a la preparación para la reutilización y el reciclado.
- Reciclaje del 100% de residuos no peligrosos generados (fracciones de envases, papel y vidrio).

- Biometanización² y compostaje³ de los residuos orgánicos generados que permiten obtener energía eléctrica y abono orgánico respectivamente, y evitan la acumulación de residuos en vertedero.

- Gestión adecuada de los residuos peligrosos producidos en los edificios.

El sistema permite, asimismo, proporcionar un servicio de valor para nuestros arrendatarios, ya que disponen de una herramienta que garantiza un correcto tratamiento de los residuos que generan y minimiza, en la medida de lo posible, el impacto de sus actividades en el medio ambiente, gracias a la puesta en valor de los residuos generados.

Además, para garantizar el volumen y trazabilidad de cada residuo disponemos de un sistema de auditoría específico, que ayuda al control y cumplimiento de los objetivos de Residuo Cero.

² Proceso de descomposición de la materia orgánica que produce gas metano. La generación eléctrica se produce mediante motores que utilizan metano como combustible.

³ Abono producido a partir de residuos orgánicos mediante la descomposición por la presencia de hongos y bacterias.





Residuos generados durante 2019 en edificios alquilados a terceros

RESIDUOS NO PELIGROSOS

DE FRACCIÓN SÓLO ORGÁNICA	27.594 kg
DE PAPEL-CARTÓN	50.520 kg
DE ENVASES	88.165 kg
DE VIDRIO	1.663 kg

RESIDUOS PELIGROSOS

DETÓNER	1.263 kg
DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	2.500 kg
DE FLUORESCENTES	642 kg
DE PILAS	232 kg

Residuos generados durante 2019 en edificios corporativos

RESIDUOS NO PELIGROSOS

DE VIDRIO	246 kg
DE FRACCIÓN SÓLO ORGÁNICA	7.156 kg
DE PAPEL-CARTÓN	12.056 kg
DE ENVASES	11.219 kg

RESIDUOS PELIGROSOS

DETÓNER	307 kg
DE RESIDUOS DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	318 kg
DE FLUORESCENTES	58 kg
DE PILAS	34 kg

Residuos gestionados en los edificios de MM

RESIDUOS NO PELIGROSOS KG

EDIFICIO/FRACCIÓN	F. RESTO	F. ORGÁNICA	F. AMARILLA	PAPEL/CARTÓN	VIDRIO
Torre de Cristal	112.072	12.053	19.200	28.363	784
Goya, 4	19.116	2.805	3.467	12.897	0
M. de Salamanca, 3-4	7.839	1.325	2.320	3.366	77
Castellana, 36-38	16.786	2.066	3.262	5.832	176
Fortuny, 18	13.623	384	3.689	4.260	42
Plaza España	638	205	0	237	0
Fortuny, 6	8.412	1.088	2.550	3.546	0
Castellana, 110	16.422	1.983	3.528	8.145	190
Avd. de Europa, 22	1.484	271	146	1.281	0
Castellana, 31	27.278	2.869	4.936	8.432	0
Castellana, 33	27.233	6.772	7.530	7.796	204
Alfredo Mahou	47.493	1.281	8.060	10.663	222
Torres de Colon	2.006	242	314	729	47
Castellana, 50	18.284	1.406	2.737	4.674	167
Delegación Coruña	0	0	365	0	0
Delegación Valencia	0	1.082	235	0	0
Ronda Universitat, 22 (Barcelona)	5.457	10	1.841	0	0
Delegación Oviedo	0	0	80	0	0
Delegación Sevilla	0	2	146	0	0
TOTAL	324.143	35.844	64.406	100.221	1.909

RESIDUOS NO PELIGROSOS KG

SEDE CORPORATIVA

RESIDUOS	TÓNER	PILAS	RAEES*	FLUORESCENTES	ACEITES MOTOR	BIOSANITARIOS
Código	080317	200133	200135	200121	130208	180103
TOTAL 2019	307,00	34,00	318,00	58,00	4,00	6,00

TOTAL EDIFICIOS COMERCIALES

RESIDUOS	TÓNER	PILAS	RAEES*	FLUORESCENTES	ACEITES MOTOR	BIOSANITARIOS
Código	080317	200133	200135	200121	130208	180103
TOTAL 2019	1.263,00	232,00	2.500,00	642,00	9,00	1,46

* Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos

Generación eléctrica y producción de compost a través de residuos

134

	F. solo orgánica	KW electricidad	Compost (Kg)
Torre de Cristal	12.053,00	2.169,54	3.254,31
Goya, 4	2.805,00	504,90	757,35
M. de Salamanca, 3-4	1.325,00	238,50	357,75
Castellana, 36-38	2.066,00	371,88	557,82
Fortuny, 18	384,00	69,12	103,68
Plaza España	205,0	36,90	55,35
Fortuny, 6	1.088,00	195,84	293,76
Castellana, 110	1.983,00	356,94	535,41
Avd. de Europa, 22	271,00	48,78	73,17
Castellana, 31	2.869,00	516,42	774,63
Castellana, 33	6.772,00	1.218,96	1.828,44
Alfredo Mahou	1.281,00	230,58	345,87
Torres de Colon	242,00	43,56	65,34
Castellana, 50	1.406,00	253,08	379,62
TOTAL	34.750,00	6.255,00	9.382,50