



Universidad de Valladolid



ESCUELA DE INGENIERÍAS
INDUSTRIALES

MASTER EN INGENIERIA AMBIENTAL

MÁSTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL
ESCUELA DE INGENIERÍAS INDUSTRIALES
UNIVERSIDAD DE VALLADOLID

TRABAJO FIN DE MÁSTER

ANEXOS

**PROPUESTA DE MEJORA DEL SISTEMA DE RECOGIDA DE
RESIDUOS DE VALLADOLID.**

Autor: D. Ismael Fol Arribas
Tutora: D^a. Mónica Coca Sanz

Valladolid, julio 2018.



Universidad de Valladolid



**ESCUELA DE INGENIERÍAS
INDUSTRIALES**

MASTER EN INGENIERIA AMBIENTAL

ÍNDICE

- Anexo 1. Localización de contenedores de recogida de residuos Orgánico, Resto y Todo Uno de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios.
- Anexo 2. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cartón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios.
- Anexo 3. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios.
- Anexo 4. Localización de contenedores de recogida de residuos de Aceite usado de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios.



- Anexo 1. Localización de contenedores de recogida de residuos Orgánico, Resto y Todo Uno de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios.

Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos Orgánico, Resto y Todo Uno de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 1).

Zona	Barrio	Tipo de Contenedor	Orgánico	Resto	Todo Uno	SUMA
Centro	Caño Argales	Contenedor 800 l. polietileno	43	124	0	167
		Contenedor 1100 l. soterrados	18	54	0	72
	Centro	Contenedor 110 l. polietileno	0	25	0	25
		Contenedor 240 l. polietileno	0	8	0	8
		Contenedor 800 l. polietileno	17	88	0	105
		Contenedor 1100 l. soterrados	71	197	0	268
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	4	4	0	8
	Isabel La Católica	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	0	1	0	1
		Contenedor 800 l. polietileno	15	33	0	48
	San Miguel	Contenedor 1100 l. soterrados	13	35	0	48
		Contenedor 800 l. polietileno	4	9	0	13
	San Nicolás	Contenedor 240 l. polietileno	0	1	0	1
		Contenedor 800 l. polietileno	0	1	0	1
		Contenedor 1100 l. soterrados	5	15	0	20
	San Pablo	Contenedor 800 l. polietileno	4	1	0	5
Contenedor 1100 l. soterrados		12	36	0	48	
Circular	Belén	Contenedor 2400 l. carga lateral	11	13	0	24
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	2	0	2
		Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	3	2	0	5
	Circular	Contenedor 800 l. polietileno	71	162	0	233
		Contenedor 1100 l. soterrados	12	36	0	48
	Hospital	Contenedor 800 l. polietileno	2	60	20	82
		Contenedor 800 l. polietileno boca orgánico	24	0	0	24
		Contenedor 1100 l. soterrados	1	3	0	4
		Contenedor de pie	0	1	0	1
	La Pilarica	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	33	42	0	75
	Las Batallas	Contenedor 800 l. polietileno	40	72	13	125
	Los Santos-Pilarica	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	1	1	0	2
Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral		10	10	0	20	
Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos		2	2	0	4	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos Orgánico, Resto y Todo Uno de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 2).

Circular	Los Vadillos	Contenedor 800 l. polietileno	35	78	0	113	
	San Juan	Contenedor 800 l. polietileno	26	61	0	87	
		Contenedor 1100 l. soterrados	2	6	0	8	
	San Pedro Regalado	Contenedor 800 l. polietileno	0	24	0	24	
		Contenedor 800 l. polietileno boca orgánico	6	0	0	6	
	Universidad	Contenedor 800 l. polietileno	10	25	0	35	
Contenedor 1100 l. soterrados		8	20	0	28		
Delicias	Arco Ladrillo	Contenedor 800 l. polietileno	0	2	0	2	
		Contenedor 800 l. polietileno boca orgánico	1	0	0	1	
	Campo de Tiro	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	4	5	0	9	
		Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	2	2	0	4	
	Canterac	Contenedor 240 l. polietileno	0	0	2	2	
		Contenedor 800 l. polietileno	0	32	1	33	
		Contenedor 800 l. polietileno boca orgánico	18	0	0	18	
	Ciudad de la Comunicación	Contenedor 800 l. polietileno	0	18	0	18	
		Contenedor 800 l. polietileno boca orgánico	10	0	0	10	
		Contenedor 1100 l. soterrados	6	18	0	24	
	Delicias	Delicias	Contenedor 240 l. polietileno	0	3	0	3
			Contenedor 800 l. polietileno	2	483	0	485
		Delicias	Contenedor 800 l. polietileno boca orgánico	215	0	0	215
			Contenedor 1100 l. soterrados	6	18	0	24
	Las Flores	Las Flores	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	17	26	0	43
			Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	2	4	0	6
			Contenedor 2400 l. chapa con antivientos	0	1	0	1
	Las Viudas	Las Viudas	Contenedor 240 l. polietileno	0	1	0	1
			Contenedor 800 l. polietileno	2	210	0	212
			Contenedor 800 l. polietileno boca orgánico	97	0	0	97
	Los Pajarillos	Los Pajarillos	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	90	121	0	211
			Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	1	1	0	2
			Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	2	0	2
	San Isidro	San Isidro	Contenedor 800 l. polietileno	1	27	0	28
Contenedor 800 l. polietileno boca orgánico			14	0	0	14	
Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral			4	9	0	13	
Contenedor 2400 l. chapa carga lateral			2	0	0	2	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos Orgánico, Resto y Todo Uno de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 3).

Huerta del Rey	Arturo Eyries	Contenedor 240 l. polietileno	0	8	0	8
		Contenedor 800 l. polietileno	0	10	0	10
		Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	3	1	0	4
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	16	26	0	42
	Carretera de Salamanca	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	0	2	0	2
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	1	8	0	9
	El Palero	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	4	1	0	5
		Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	6	21	0	27
	Girón	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	16	3	0	19
		Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	0	2	0	2
		Contenedor 2400 l. chapa con antivientos	2	0	0	2
		Contenedor 2200 l. polietileno carga lateral	0	105	0	105
	Huerta del Rey	Contenedor 2200 l. polietileno boca orgánica carga lateral	87	0	0	87
		Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	0	2	0	2
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	19	0	19
		Contenedor 2200 l. polietileno carga lateral	0	66	0	66
	La Victoria	Contenedor 2200 l. polietileno boca orgánica carga lateral	63	0	0	63
		Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	0	4	0	4
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	18	0	18
		Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	13	117	0	130
	Parquesol	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	99	32	0	131
		Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	1	16	0	17
		Contenedor 2400 l. chapa con antivientos	19	10	0	29
Contenedor 2200 l. polietileno carga lateral		0	24	0	24	
Puente Jardín	Contenedor 2200 l. polietileno boca orgánica carga lateral	16	0	0	16	
	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	23	30	0	53	
Villa del Prado	Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	4	6	0	10	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos Orgánico, Resto y Todo Uno de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 4).

Paseo Zorrilla	Arturo León	Contenedor 800 l. polietileno	25	66	0	91
	Campo Grande	Contenedor 240 l. polietileno	0	3	0	3
		Contenedor 800 l. polietileno	61	127	0	188
		Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	1	0	0	1
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	1	0	1
	Carretera Simancas	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	3	1	0	4
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	1	4	0	5
	Covaresa	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	38	6	0	44
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	1	42	0	43
		Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	2	0	0	2
		Contenedor 2400 l. chapa con antivientos	0	3	0	3
	Cuatro de Marzo	Contenedor 800 l. polietileno	38	98	0	136
	El Peral	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	5	6	0	11
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	6	7	0	13
		Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	1	1	0	2
	García Morato	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	3	0	0	3
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	7	0	7
	Isabel la Católica	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	1	1	0	2
	La Cañada	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	5	3	0	8
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	5	0	5
	La Farola	Contenedor 800 l. polietileno	66	138	0	204
	La Rubia	Contenedor 240 l. polietileno	0	3	0	3
		Contenedor 800 l. polietileno	42	97	0	139
		Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	8	4	0	12
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	7	0	7
	Las Villas	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	22	8	0	30
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	15	0	15
	Parque Alameda	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	29	0	0	29
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	1	31	0	32
		Contenedor 2400 l. polietileno con antivientos	8	0	0	8
		Contenedor 2400 l. chapa con antivientos	0	8	0	8
	Paseo Zorrilla	Contenedor 800 l. polietileno	159	366	0	525
Paula López	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	17	1	0	18	
	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	16	0	16	
San Adrián	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	10	0	0	10	
	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	15	0	15	
Santa Ana	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	4	0	0	4	
	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	10	0	10	
Valparaíso	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	2	2	0	4	
	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	5	5	0	10	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos Orgánico, Resto y Todo Uno de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 5).

Periferias	Arcas Reales	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	1	1
	Arturo Eyries	Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	1	3	0	4
	Buenos Aires	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	6	10	0	16
	Campo de Tiro	Contenedor 2400 l. polietileno carga lateral	3	5	0	8
		Contenedor 2400 l. chapa carga lateral	0	1	0	1
	Canterac	Contenedor 240 l. polietileno	0	0	1	1
		Contenedor 800 l. polietileno	0	0	22	22
	Ctra Burgos	Contenedor 110 l. polietileno	0	0	5	5
		Contenedor 240 l. polietileno	0	0	3	3
		Contenedor 800 l. polietileno	0	0	14	14
	Ctra Madrid	Contenedor 240 l. polietileno	0	0	2	2
		Contenedor 800 l. polietileno	0	0	22	22
	Ctra Renedo	Contenedor 240 l. polietileno	0	0	25	25
		Contenedor 800 l. polietileno	0	0	41	41
	Ctra Salamanca	Contenedor 800 l. polietileno	4	9	0	13
	Ctra Santander	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	52	52
	Ctra Simancas	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	2	2
	Covaresa	Contenedor 800 l. polietileno	1	5	0	6
	Cristo Rey	Contenedor 800 l. polietileno	0	2	0	2
	Cuesta la Maruquesa	Contenedor 800 l. polietileno	5	7	0	12
	Delicias	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	19	19
	El Cabildo	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	299	299
	Fuente del Berrocal	Contenedor 800 l. polietileno	8	17	22	47
	Fuente El Sol	Contenedor 800 l. polietileno	4	5	13	22
	Girón	Contenedor 800 l. polietileno	1	1	0	2
	Huerta del Rey	Contenedor 800 l. polietileno	1	1	0	2
	La Cumbre	Contenedor 800 l. polietileno	8	12	0	20
	La Galera	Contenedor 800 l. polietileno	2	2	0	4
	La Overuela	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	66	66
	La Victoria	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	55	55
	Las Contiendas	Contenedor 800 l. polietileno	2	9	0	11
	Las Flores	Contenedor 800 l. polietileno	0	1	3	4
	Los Pajarillos	Contenedor 800 l. polietileno	1	1	0	2
Parquesol	Contenedor 800 l. polietileno	0	2	19	21	
Parva la Ría	Contenedor 800 l. polietileno	5	5	3	13	
Pinar de Antequera	Contenedor 800 l. polietileno	28	43	69	140	
Pinar del Jalón	Contenedor 800 l. polietileno	16	25	0	41	
Polig Argales	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	318	318	
Polig San Cristóbal	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	897	897	
Puente Duero	Contenedor 800 l. polietileno	18	33	15	66	
San Agustín-Arcas Reales	Contenedor 800 l. polietileno	13	19	16	48	
San Isidro	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	1	1	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos Orgánico, Resto y Todo Uno de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 6).

Periferias	Villanubla	Contenedor 800 l. polietileno	0	0	45	45
	Zambrana	Contenedor 800 l. polietileno	10	12	10	32
Rondilla	Barrio España	Contenedor 800 l. polietileno	46	76	0	122
	Hospital	Contenedor 800 l. polietileno	48	103	0	151
	Isabel la Católica	Contenedor 800 l. polietileno	3	5	0	8
	Leones de Castilla	Contenedor 800 l. polietileno	8	15	0	23
	Rondilla	Contenedor 800 l. polietileno	126	315	0	441
	San Nicolás	Contenedor 800 l. polietileno	20	42	0	62
	San Pablo	Contenedor 800 l. polietileno	13	33	0	46
	San Pedro Regalado	Contenedor 800 l. polietileno	24	64	0	88
	Santa Clara	Contenedor 800 l. polietileno	38	94	0	132
	XXV Años de Paz	Contenedor 800 l. polietileno	13	29	0	42
TOTAL CONTENEDORES POR FRACCIONES			2410	4879	2096	9385



- Anexo 2. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cartón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios.

Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cartón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 1).

Zona	Barrio	Tipo de Contenedor	Nº Contenedores	Nº Contenedores por Barrios
Centro	Caño Argales	Sanimovel	5	20
		Mormedí	12	
		Cátedra de Ecoembes	3	
	Centro	Sanimovel	17	54
		Mormedí	29	
		Cátedra de Ecoembes	8	
	San Miguel	Sanimovel	2	15
		Mormedí	13	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	San Nicolás	Sanimovel	0	1
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	San Pablo	Sanimovel	0	3
		Mormedí	3	
		Cátedra de Ecoembes	0	
Universidad	Sanimovel	4	11	
	Mormedí	7		
	Cátedra de Ecoembes	0		
Circular	Belén	Sanimovel	5	8
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	2	
	Circular	Sanimovel	5	33
		Mormedí	21	
		Cátedra de Ecoembes	7	
	Hospital	Sanimovel	6	10
		Mormedí	4	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	La Pilarica	Sanimovel	14	19
		Mormedí	5	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Las Batallas	Sanimovel	5	10
		Mormedí	3	
		Cátedra de Ecoembes	2	
	Los Santos Pilarica	Sanimovel	2	13
		Mormedí	11	
		Cátedra de Ecoembes	0	
Los Vadillos	Sanimovel	7	14	
	Mormedí	4		
	Cátedra de Ecoembes	3		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cartón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 2).

Circular	San Juan	Sanimovel	3	8	
		Mormedí	5		
		Cátedra de Ecoembes	0		
	San Pedro Regalado	Sanimovel	2	4	
		Mormedí	1		
		Cátedra de Ecoembes	1		
	Universidad	Sanimovel	3	6	
		Mormedí	2		
		Cátedra de Ecoembes	1		
Delicias	Buenos Aires	Sanimovel	0	1	
		Mormedí	0		
		Cátedra de Ecoembes	1		
	Campo de Tiro	Sanimovel	3	6	
		Mormedí	2		
		Cátedra de Ecoembes	1		
	Canterac	Sanimovel	5	13	
		Mormedí	5		
		Cátedra de Ecoembes	3		
	Ciudad de la Comunicación	Sanimovel	1	7	
		Mormedí	5		
		Cátedra de Ecoembes	1		
	Delicias	Sanimovel	31	60	
		Mormedí	17		
		Cátedra de Ecoembes	12		
	Las Flores	Sanimovel	6	9	
		Mormedí	1		
		Cátedra de Ecoembes	2		
	Las viudas	Sanimovel	10	17	
		Mormedí	2		
		Cátedra de Ecoembes	5		
	Los Pajarillos	Sanimovel	18	39	
		Mormedí	9		
		Cátedra de Ecoembes	12		
	San Isidro	Sanimovel	5	14	
		Mormedí	9		
		Cátedra de Ecoembes	0		
	Huerta del Rey	Arturo Eyries	Sanimovel	5	12
			Mormedí	7	
			Cátedra de Ecoembes	0	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cartón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 3).

Huerta del Rey	El Palero	Sanimovel	4	4
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Girón	Sanimovel	3	9
		Mormedí	4	
		Cátedra de Ecoembes	2	
	Huerta del Rey	Sanimovel	37	56
		Mormedí	17	
		Cátedra de Ecoembes	2	
	La Victoria	Sanimovel	19	28
		Mormedí	8	
		Cátedra de Ecoembes	1	
	Parquesol	Sanimovel	19	29
		Mormedí	7	
		Cátedra de Ecoembes	3	
Puente Jardín	Sanimovel	6	10	
	Mormedí	3		
	Cátedra de Ecoembes	1		
Villa del Prado	Sanimovel	7	25	
	Mormedí	15		
	Cátedra de Ecoembes	3		
Paseo Zorrilla	Arturo León	Sanimovel	4	7
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	2	
	Campo Grande	Sanimovel	8	25
		Mormedí	16	
		Cátedra de Ecoembes	1	
	Covaresa	Sanimovel	10	23
		Mormedí	9	
		Cátedra de Ecoembes	4	
	Cuatro de Marzo	Sanimovel	3	9
		Mormedí	6	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	El Peral	Sanimovel	4	7
		Mormedí	3	
		Cátedra de Ecoembes	0	
García Morato-Hospital Militar	Sanimovel	0	2	
	Mormedí	2		
	Cátedra de Ecoembes	0		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cartón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 4).

Paseo Zorrilla	La Farola	Sanimovel	5	15
		Mormedí	5	
		Cátedra de Ecoembes	5	
	La Rubia	Sanimovel	6	15
		Mormedí	7	
		Cátedra de Ecoembes	2	
	Las Villas	Sanimovel	7	10
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	1	
	Parque Alameda	Sanimovel	14	27
		Mormedí	11	
		Cátedra de Ecoembes	2	
	Paseo Zorrilla	Sanimovel	12	44
		Mormedí	29	
		Cátedra de Ecoembes	3	
	Paula López	Sanimovel	5	9
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	2	
San Adrian	Sanimovel	4	7	
	Mormedí	2		
	Cátedra de Ecoembes	1		
Santa Ana	Sanimovel	2	3	
	Mormedí	1		
	Cátedra de Ecoembes	0		
Valparaiso	Sanimovel	1	4	
	Mormedí	3		
	Cátedra de Ecoembes	0		
Periferias	Buenos Aires	Sanimovel	2	2
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Campo de Tiro	Sanimovel	1	2
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Canterac	Sanimovel	1	1
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Ctra Burgos	Sanimovel	1	2
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Ctra Cabezón	Sanimovel	0	1
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cartón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 5).

Periferias	Ctra Madrid	Sanimovel	2	3
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Ctra Renedo	Sanimovel	0	1
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Ctra Salamanca	Sanimovel	3	7
		Mormedí	4	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Ctra Santander	Sanimovel	3	4
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Ctra Simancas	Sanimovel	4	4
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Covaresa	Sanimovel	2	3
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Cuesta del Marqués	Sanimovel	1	3
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Delicias	Sanimovel	1	1
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	El Cabildo	Sanimovel	4	6
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	0	
Fuente del Berrocal	Sanimovel	2	7	
	Mormedí	5		
	Cátedra de Ecoembes	0		
Fuente El Sol	Sanimovel	1	1	
	Mormedí	0		
	Cátedra de Ecoembes	0		
Girón	Sanimovel	1	1	
	Mormedí	0		
	Cátedra de Ecoembes	0		
Huerta del Rey	Sanimovel	0	1	
	Mormedí	1		
	Cátedra de Ecoembes	0		
La Cañada	Sanimovel	2	3	
	Mormedí	1		
	Cátedra de Ecoembes	0		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cartón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 6).

Periferias	La Cumbre	Sanimovel	4	6
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	La Galera	Sanimovel	0	3
		Mormedí	3	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	La Overuela	Sanimovel	4	7
		Mormedí	3	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	La Victoria	Sanimovel	4	7
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	1	
	Las Contiendas	Sanimovel	1	1
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Las Flores	Sanimovel	0	1
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Parva de la Ría	Sanimovel	2	3
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
Pinar de Antequera	Sanimovel	7	11	
	Mormedí	2		
	Cátedra de Ecoembes	2		
Pinar del Jalón	Sanimovel	1	15	
	Mormedí	11		
	Cátedra de Ecoembes	3		
Polígono Argales	Sanimovel	10	14	
	Mormedí	4		
	Cátedra de Ecoembes	0		
Polígono El Berrocal	Sanimovel	1	1	
	Mormedí	0		
	Cátedra de Ecoembes	0		
Polígono San Cristóbal	Sanimovel	19	47	
	Mormedí	24		
	Cátedra de Ecoembes	4		
Puente Duero	Sanimovel	1	7	
	Mormedí	5		
	Cátedra de Ecoembes	1		
San Agustín-Arcas	Sanimovel	2	11	
	Mormedí	8		
	Cátedra de Ecoembes	1		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Papel-Cardón de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 7).

Periferias	San Isidro	Sanimovel	1	2
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Villanubla	Sanimovel	1	1
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	0	
	Zambrana	Sanimovel	2	9
		Mormedí	4	
		Cátedra de Ecoembes	3	
Rondilla	Barrio España	Sanimovel	6	15
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	7	
	Hospital	Sanimovel	5	16
		Mormedí	6	
		Cátedra de Ecoembes	5	
	Leones de Castilla	Sanimovel	0	1
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	1	
	Rondilla	Sanimovel	18	27
		Mormedí	3	
		Cátedra de Ecoembes	6	
	San Nicolás	Sanimovel	3	8
		Mormedí	4	
		Cátedra de Ecoembes	1	
	San Pablo	Sanimovel	4	7
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	1	
	San Pedro Regalado	Sanimovel	4	7
		Mormedí	2	
		Cátedra de Ecoembes	1	
	Santa Clara	Sanimovel	9	13
		Mormedí	1	
		Cátedra de Ecoembes	3	
	XXV Años de Paz	Sanimovel	1	2
		Mormedí	0	
		Cátedra de Ecoembes	1	
			1070	1070



- Anexo 3. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios.

Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 1).

Zona	Barrio	Tipo de Contenedor	Nº Contenedores	Nº contenedores por Barrios
Centro	Caño Argales	Planta cuadrada Uso Profesional	6	19
		Planta cuadrada	7	
		Vacri	5	
		Iglú	1	
	Centro	Planta cuadrada Uso Profesional	10	49
		Planta cuadrada	13	
		Vacri	25	
		Iglú	1	
	San Miguel	Planta cuadrada Uso Profesional	0	14
		Planta cuadrada	3	
		Vacri	11	
		Iglú	0	
	San Nicolás	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	1	
		Iglú	0	
San Pablo	Planta cuadrada Uso Profesional	1	4	
	Planta cuadrada	3		
	Vacri	0		
	Iglú	0		
Universidad	Planta cuadrada Uso Profesional	1	9	
	Planta cuadrada	3		
	Vacri	5		
	Iglú	0		
Circular	Belén	Planta cuadrada Uso Profesional	1	8
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	0	
		Iglú	6	
	Circular	Planta cuadrada Uso Profesional	12	29
		Planta cuadrada	14	
		Vacri	2	
		Iglú	1	
	Hospital	Planta cuadrada Uso Profesional	0	6
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	2	
		Iglú	3	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 2).

Circular	La Pilarica	Planta cuadrada Uso Profesional	0	20
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	1	
		Iglú	18	
	Las Batallas	Planta cuadrada Uso Profesional	1	12
		Planta cuadrada	4	
		Vacri	0	
		Iglú	7	
	Los Santos Pilarica	Planta cuadrada Uso Profesional	0	14
		Planta cuadrada	2	
		Vacri	0	
		Iglú	11	
		Vidrio-Balón	1	
	Los Vadillos	Planta cuadrada Uso Profesional	2	15
		Planta cuadrada	3	
		Vacri	3	
		Iglú	7	
	San Juan	Planta cuadrada Uso Profesional	1	10
		Planta cuadrada	9	
		Vacri	0	
Iglú		0		
San Pedro Regalado	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	1		
Universidad	Planta cuadrada Uso Profesional	0	7	
	Planta cuadrada	4		
	Vacri	3		
	Iglú	0		
Delicias	Buenos Aires	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	1	
	Campo de Tiro	Planta cuadrada Uso Profesional	0	7
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	1	
		Iglú	5	
	Canterac	Planta cuadrada Uso Profesional	0	9
		Planta cuadrada	3	
		Vacri	2	
		Iglú	4	



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 3).

Delicias	Ciudad de la Comunicación	Planta cuadrada Uso Profesional	1	5	
		Planta cuadrada	3		
		Vacri	0		
		Iglú	1		
	Delicias		Planta cuadrada Uso Profesional	18	67
			Planta cuadrada	13	
			Vacri	11	
			Iglú	24	
			Vidrio-Balón	1	
	Las Flores		Planta cuadrada Uso Profesional	0	7
			Planta cuadrada	0	
			Vacri	0	
			Iglú	7	
	Las viudas		Planta cuadrada Uso Profesional	6	18
			Planta cuadrada	3	
			Vacri	0	
			Iglú	9	
	Los Pajarillos		Planta cuadrada Uso Profesional	4	35
			Planta cuadrada	5	
			Vacri	2	
Iglú			24		
San Isidro		Planta cuadrada Uso Profesional	4	12	
		Planta cuadrada	1		
		Vacri	1		
		Iglú	6		
Huerta del Rey	Arturo Eyries	Planta cuadrada Uso Profesional	1	12	
		Planta cuadrada	8		
		Vacri	0		
		Iglú	2		
		Vidrio-Balón	1		
	El Palero		Planta cuadrada Uso Profesional	0	4
			Planta cuadrada	2	
			Vacri	0	
			Iglú	1	
			Vidrio-Balón	1	
	Girón		Planta cuadrada Uso Profesional	0	5
			Planta cuadrada	4	
			Vacri	0	
Iglú			1		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 4).

Huerta del Rey	Huerta del Rey	Planta cuadrada Uso Profesional	5	49
		Planta cuadrada	36	
		Vacri	2	
		Iglú	4	
		Iglú circular	1	
		Vidrio-Balón	1	
	La Victoria	Planta cuadrada Uso Profesional	1	33
		Planta cuadrada	8	
		Vacri	9	
		Iglú	15	
	Parquesol	Planta cuadrada Uso Profesional	0	63
		Planta cuadrada	36	
		Vacri	18	
		Iglú	8	
		Vidrio-Balón	1	
	Puente Jardín	Planta cuadrada Uso Profesional	2	9
		Planta cuadrada	5	
		Vacri	0	
Iglú		2		
Villa del Prado	Planta cuadrada Uso Profesional	2	24	
	Planta cuadrada	16		
	Vacri	1		
	Iglú	5		
Paseo Zorrilla	Arturo León	Planta cuadrada Uso Profesional	1	8
		Planta cuadrada	2	
		Vacri	2	
		Iglú	3	
	Campo Grande	Planta cuadrada Uso Profesional	1	19
		Planta cuadrada	11	
		Vacri	7	
		Iglú	0	
	Covaresa	Planta cuadrada Uso Profesional	2	20
		Planta cuadrada	7	
		Vacri	0	
		Iglú	10	
		Vidrio-Balón	1	
	Cuatro de Marzo	Planta cuadrada Uso Profesional	0	9
		Planta cuadrada	6	
		Vacri	1	
Iglú		2		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 5).

Paseo Zorrilla	El Peral	Planta cuadrada Uso Profesional	0	6
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	0	
		Iglú	5	
	La Farola	Planta cuadrada Uso Profesional	3	14
		Planta cuadrada	5	
		Vacri	5	
		Iglú	1	
	La Rubia	Planta cuadrada Uso Profesional	3	13
		Planta cuadrada	3	
		Vacri	3	
		Iglú	4	
	Las Villas	Planta cuadrada Uso Profesional	0	8
		Planta cuadrada	5	
		Vacri	0	
		Iglú	3	
	Parque Alameda	Planta cuadrada Uso Profesional	2	23
		Planta cuadrada	9	
		Vacri	4	
		Iglú	8	
	Paseo Zorrilla	Planta cuadrada Uso Profesional	9	36
		Planta cuadrada	19	
		Vacri	8	
		Iglú	0	
	Paula López	Planta cuadrada Uso Profesional	0	10
		Planta cuadrada	4	
		Vacri	0	
		Iglú	6	
San Adrian	Planta cuadrada Uso Profesional	0	3	
	Planta cuadrada	1		
	Vacri	1		
	Iglú	1		
Santa Ana	Planta cuadrada Uso Profesional	0	2	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	2		
Valparaiso	Planta cuadrada Uso Profesional	1	4	
	Planta cuadrada	1		
	Vacri	1		
	Iglú	1		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 6).

Periferias	Campo de Tiro	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	1	
	Buenos Aires	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	1	
	Ctra Burgos	Planta cuadrada Uso Profesional	0	3
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	3	
	Ctra Madrid	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	0	
		Iglú	0	
	Ctra Renedo	Planta cuadrada Uso Profesional	0	5
		Planta cuadrada	2	
		Vacri	0	
		Iglú	2	
Vidrio-Balón		1		
Ctra Salamanca	Planta cuadrada Uso Profesional	0	5	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	5		
Ctra Simancas	Planta cuadrada Uso Profesional	0	2	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	2		
Covaresa	Planta cuadrada Uso Profesional	0	2	
	Planta cuadrada	2		
	Vacri	0		
	Iglú	0		
Cuesta del Marqués	Planta cuadrada Uso Profesional	0	3	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	3		
Cristo Rey	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	1		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 7).

Periferias	Delicias	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	1	
	El Cabildo	Planta cuadrada Uso Profesional	0	3
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	3	
	Fuente del Berrocal	Planta cuadrada Uso Profesional	2	7
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	0	
		Iglú	4	
	Fuente El Sol	Planta cuadrada Uso Profesional	0	2
		Planta cuadrada	2	
		Vacri	0	
		Iglú	0	
	Huerta del Rey	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	0	
		Iglú	0	
La Cañada	Planta cuadrada Uso Profesional	0	3	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	3		
La Cumbre	Planta cuadrada Uso Profesional	0	5	
	Planta cuadrada	1		
	Vacri	0		
	Iglú	4		
La Galera	Planta cuadrada Uso Profesional	0	3	
	Planta cuadrada	2		
	Vacri	0		
	Iglú	1		
La Overuela	Planta cuadrada Uso Profesional	1	7	
	Planta cuadrada	1		
	Vacri	0		
	Iglú	5		
La Victoria	Planta cuadrada Uso Profesional	0	2	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	2		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 8).

Periferias	Las Contiendas	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	0	
		Iglú	0	
	Las Flores	Planta cuadrada Uso Profesional	0	2
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	2	
		Iglú	0	
	Parva de la Ría	Planta cuadrada Uso Profesional	0	3
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	3	
	Pinar de Antequera	Planta cuadrada Uso Profesional	2	10
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	1	
		Iglú	6	
	Pinar del Jalón	Planta cuadrada Uso Profesional	0	13
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	1	
		Iglú	12	
	Polígono Argales	Planta cuadrada Uso Profesional	0	2
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	2	
	Polígono El Berrocal	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	1	
		Vacri	0	
		Iglú	0	
Polígono San Cristóbal	Planta cuadrada Uso Profesional	1	18	
	Planta cuadrada	1		
	Vacri	2		
	Iglú	14		
Puente Duero	Planta cuadrada Uso Profesional	0	10	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	2		
	Iglú	8		
San Agustín-Arcas	Planta cuadrada Uso Profesional	0	6	
	Planta cuadrada	1		
	Vacri	0		
	Iglú	5		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 9).

Periferias	San Isidro	Planta cuadrada Uso Profesional	0	2
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	2	
	Zambrana	Planta cuadrada Uso Profesional	1	7
		Planta cuadrada	2	
		Vacri	0	
		Iglú	4	
Rondilla	Barrio España	Planta cuadrada Uso Profesional	0	14
		Planta cuadrada	3	
		Vacri	0	
		Iglú	11	
	Hospital	Planta cuadrada Uso Profesional	1	15
		Planta cuadrada	5	
		Vacri	6	
		Iglú	3	
	Leones de Castilla	Planta cuadrada Uso Profesional	0	1
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	1	
	Rondilla	Planta cuadrada Uso Profesional	6	35
		Planta cuadrada	8	
		Vacri	13	
		Iglú	8	
	San Nicolás	Planta cuadrada Uso Profesional	1	8
		Planta cuadrada	5	
		Vacri	2	
		Iglú	0	
	San Pablo	Planta cuadrada Uso Profesional	0	7
		Planta cuadrada	2	
		Vacri	5	
		Iglú	0	
	San Pedro Regalado	Planta cuadrada Uso Profesional	0	5
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	5	
Santa Clara	Planta cuadrada Uso Profesional	0	4	
	Planta cuadrada	0		
	Vacri	0		
	Iglú	4		



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Vidrio de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 10).

Rondilla	XXV Años de Paz	Planta cuadrada Uso Profesional	0	3
		Planta cuadrada	0	
		Vacri	0	
		Iglú	3	
			978	978



- Anexo 4. Localización de contenedores de recogida de residuos de Aceite usado de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios.

Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Aceite usado de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 1).

Zona	Barrio	Nº Contenedores
Centro	Caño Argales	3
	Centro	6
	San Miguel	1
Circular	Circular	4
	Hospital	2
	La Pilarica	3
	Las Batallas	2
	Los Santos Pilarica	2
	Los Vadillos	3
	San Juan	1
Delicias	Campo de Tiro	1
	Canterac	1
	Ciudad de la Comunicación	1
	Delicias	11
	Las Flores	1
	Las viudas	4
	Los Pajarillos	7
	San Isidro	1
Huerta del Rey	Arturo Eyries	2
	El Palero	1
	Girón	1
	Huerta del Rey	11
	La Victoria	3
	Parquesol	10
	Puente Jardín	1
	Villa del Prado	1
Paseo Zorrilla	Arturo León	2
	Campo Grande	3
	Covaresa	4
	Cuatro de Marzo	2
	La Farola	3
	La Rubia	3
	Las Villas	3
	Parque Alameda	2
	Paseo Zorrilla	6
	Paula López	2
	Santa Ana	1



Tabla 1. Localización de contenedores de recogida de residuos de Aceite usado de la ciudad de Valladolid por zonas y barrios (Parte 2).

Periferias	Fuente del Berrocal	1
	La Cumbre	1
	La Overuela	1
	Pinar de Antequera	1
	Pinar del Jalón	1
	Puente Duero	1
	San Agustín-Arcas	1
	Zambrana	1
Rondilla	Barrio España	1
	Hospital	2
	Rondilla	9
	San Nicolás	2
	San Pablo	1
	San Pedro Regalado	1
	Santa Clara	3
	XXV Años de Paz	1
		143