

PROYECTO 2020

Servicio público de recolección diferenciada

Ministerio de
Ambiente y Espacio Público



Buenos Aires
Gobierno de la Ciudad

OBJETIVOS 2020

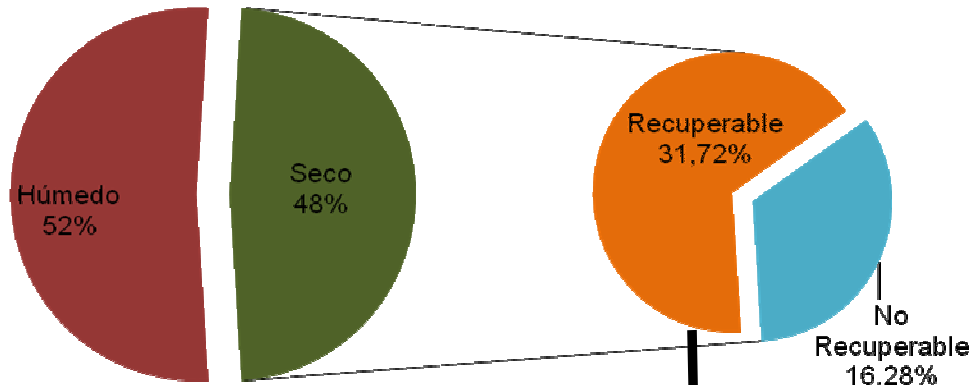
- ✓ Formalizar el sistema de Recuperadores Urbanos
- ✓ Asignación territorial definitiva a Recuperadores Urbanos.
- ✓ Promoción de separación y disposición inicial diferenciada tanto en Generadores Especiales como en domiciliarios.
- ✓ Incrementar la recuperación de materiales potencialmente reciclables.
- ✓ Recolección diferenciada a cargo de organizaciones de RU con el apoyo logístico y financiero del G.C.B.A.
- ✓ Regularización de los Centros Verdes existentes y construcción de nuevos emplazamientos con capacidad suficiente para gestionar los residuos secos.
- ✓ Programa de incentivos para que los Recuperadores Urbanos independientes se agrupen en cooperativas u otras organizaciones.

Composición total de los residuos domiciliarios enviados a disposición final

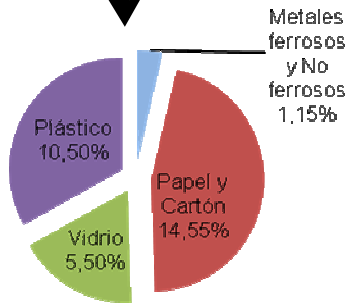
Composición total domiciliaria: 2143 Toneladas

Residuos secos: 1028,64 Toneladas

	Tn año	Tn día
Domiciliaria	782.127	2.143
Barrido	116.977	320
Otros	470.127	1.288
Aridos	475.844	1.304
A Reciclado	0	0
Total	1.845.075	5.055



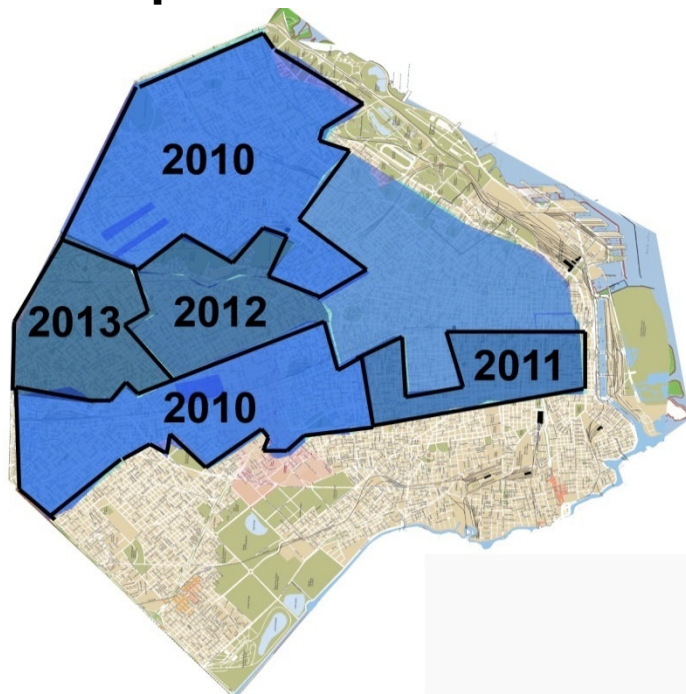
Residuos secos potencialmente recuperables: 680 Toneladas



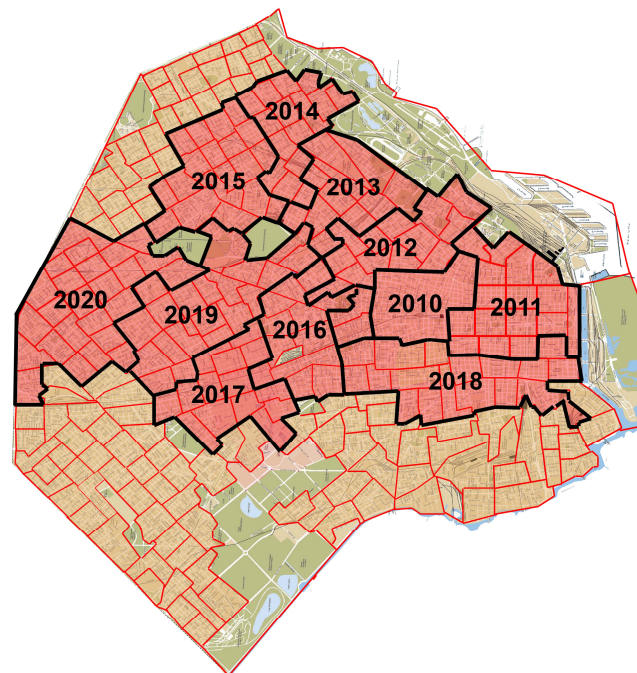
2 – PROYECTO 2020



Programa de Formalización de Recuperadores Urbanos



Programa de recolección puerta a puerta y contenerización



	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Formalización de R.U	3012	4012	5012	6012	0	0	0	0	0	0	0
Manzanas puerta a puerta	263	750	1149	1601	2076	2601	2969	3382	3868	4469	5231
Tn R.U no integrados	86400	57600	28800	0	0	0	0	0	0	0	0
Tn R.U integrados	86400	115200	144000	172800	172800	172800	172800	172800	172800	172800	172800
Tn R.U puerta a puerta	14100	31152	47136	63132	79116	95100	111084	127068	143052	159048	175032
Costo X tonelada	426	338	331	327	313	302	292	282	274	267	260

3 – MODELO DEL SISTEMA



Topografía

1. Base de datos de la USIG
2. Censo:
Relevamiento de los frentes en el campo en paralelo con la comunicación institucional (consorcios), comunicación puerta a puerta y censo de Recuperadores urbanos preexistentes.
3. Cruce de datos relevados con los de la USIG
4. Resultado final:

Frecuencia por frente.

Nuevos frentes por sumar.

Volúmenes estimados.

Asignación de rutas.

El relevamiento en paralelo con la comunicación se efectuará por un equipo de 6 “Responsables de Comunicación” (R.C) a razón de 30 manzanas en 5 días.

Identificación Manzanas



Dirección General de Reciclado
Dirección Recolección Domiciliaria

Características por manzana

Manzanas	Edificio Residencial	Comercios chicos	Local Cerrado	En Obra	Enseñanza	Universidad	Supermercado	Culto	Estación de servicio	Hotel tipo Hostel	Lote	Otros
1	23	17	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
2	13	8	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0
3	35	27	4	1	0	0	1	0	1	0	1	3
4	35	27	4	1	1	1	0	2	0	1	0	0
5	26	25	2	3	2	0	0	1	0	0	1	2
6	30	19	7	2	0	1	0	0	0	0	1	0
7	32	4	3	0	1	1	0	0	0	1	0	1
8	24	18	4	0	3	0	0	0	0	0	0	1
9	28	26	8	0	3	0	1	0	0	2	0	3
10	19	12	4	0	2	1	2	1	0	1	0	4
11	27	17	7	0	1	0	0	0	0	0	1	0
12	28	27	3	0	0	1	2	0	0	0	0	2
Total	320	227	49	9	14	5	7	4	1	7	4	16

Supervisión del sistema

- Establecer un Responsable de manzana (R.M) por cada una.
- Establecer un controlador del G.C.B.A (Responsable de grupo) cada 30 manzanas.

El R.M informa al R.G el comportamiento de los frentes a regularizar.

La responsabilidad y la sanción al generador queda a cargo del G.C.B.A. y retirar el material del frente es una responsabilidad del R.M.

De esta manera se realizará un fuerte control a los propietarios de los frentes determinando el material que generan, su correcta separación y entrega del material al R.M.

Operatoria de recolección

- Cada R.M retirará el material de su manzana asignada antes de comenzar su recolección habitual.
- Para realizar esto, el R.M llegará a su manzana 2 horas antes.
- Una vez recolectado el material, lo llevará a los puntos de encuentro asignados.
- Luego comenzará con su recolección habitual.

Operatoria de logística

- Los colectivos junto con su respectivo camión trasladarán a los R.M a sus manzanas 2 horas antes de el inicio de la recolección habitual.
- Mientras los R.M realizan la recolección, los colectivos irán a buscar al resto de los R.U.
- Cuando los camiones lleguen nuevamente a la ciudad, se llevarán los bolsones de los R.M que estarán en los puntos asignados, hacia un centro verde.
- Una vez que los camiones descarguen el material, volverán a los puntos de encuentro para finalizar la tarea que actualmente se realiza.
- Posteriormente se harán reasignaciones de terminales con el fin de que los R.M tengan un punto cercano en donde dejar el material y que los camiones hagan la menor distancia posible en cada viaje.

MUCHAS GRACIAS

Ministerio de
Ambiente y Espacio Público



Buenos Aires
Gobierno de la Ciudad