



## **OBSERVATORIO DEL RECICLAJE**

Relevamiento y difusión de indicadores sobre la gestión del material reciclable en Argentina.

# METODOLOGÍA

---



**Universo relevado:** 400 municipios más poblados (90% de la población) y 100 plantas de clasificación

**Frecuencia:** 1 vez por año

**Forma relevamiento:** llamado telefónico

## **Variables relevadas**

### *GIRSU Municipios*

- i. Programa de separación en origen para grandes generadores (SI/NO)
- ii. Alcance recolección diferenciada en población (mayor a 75% / aprox 50% / menor al 25% / sin RD)
- iii. Planta de Clasificación (SI/NO)
- iv. Relleno Sanitario (SI/NO)
- v. Toneladas RSU generados por año

### *Plantas de Clasificación*

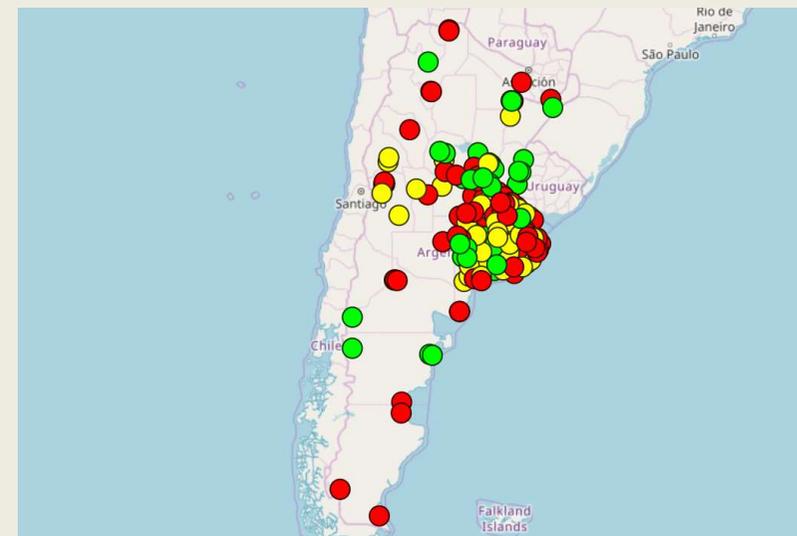
- i. Tipo de organización (cooperativa/municipal/privada)
- ii. Toneladas material recibido al año
- iii. Toneladas reciclables recuperadas al año
- iv. Personal en planta

# Datos relevados



|    | A                      | B                      | C          | D  | E           | F  | G  | H           |
|----|------------------------|------------------------|------------|----|-------------|----|----|-------------|
| 1  | Municipio              | Provincia              | Habitantes | GG | RD          | PC | RS | TON RSU/AÑO |
| 2  | Ciudad de Buenos Aires | Ciudad de Buenos Aires | 2.890.151  | SI | Mayor a 75% | SI | SI | 1.825.000   |
| 3  | La Matanza             | Buenos Aires           | 1.775.816  | NO | NO          | SI | SI | 643.897     |
| 4  | Córdoba                | Córdoba                | 1.329.604  | NO | NO          | SI | SI | 488.735     |
| 5  | Rosario                | Santa Fe               | 1.193.605  | SI | Aprox. 50%  | SI | SI | 438.730     |
| 6  | La Plata               | Buenos Aires           | 654.324    | NO | Mayor a 75% | SI | SI | 205.751     |
| 7  | General Pueyrredón     | Buenos Aires           | 618.989    | NO | Mayor a 75% | SI | SI | 227.541     |
| 8  | Lomas De Zamora        | Buenos Aires           | 616.279    | SI | NO          | NO | SI | 212.065     |
| 9  | Quilmes                | Buenos Aires           | 582.943    | SI | NO          | NO | SI | 150.709     |
| 10 | Almirante Brown        | Buenos Aires           | 552.902    | NO | Menor a 25% | NO | SI | 161.148     |
| 11 | San Miguel De Tucumán  | Tucumán                | 548.886    | NO | NO          | NO | SI | 201.845     |
| 12 | Salta                  | Salta                  | 535.303    | NO | Aprox. 50%  | SI | SI | 188.705     |
| 13 | Merlo                  | Buenos Aires           | 528.494    | SI | NO          | NO | SI | 144.832     |
| 14 | Lanús                  | Buenos Aires           | 459.263    | NO | NO          | NO | SI | 165.382     |
| 15 | Moreno                 | Buenos Aires           | 452.505    | SI | NO          | NO | SI | 96.324      |
| 16 | Florencio Varela       | Buenos Aires           | 426.005    | NO | NO          | SI | SI | 83.403      |
| 17 | General San Martín     | Buenos Aires           | 414.196    | NO | Menor a 25% | NO | SI | 186.296     |
| 18 | Santa Fe               | Santa Fe               | 391.231    | SI | Mayor a 75% | SI | SI | 186.000     |
| 19 | Tigre                  | Buenos Aires           | 376.381    | NO | Aprox. 50%  | NO | SI | 185.311     |
| 20 | Corrientes             | Corrientes             | 352.646    | NO | NO          | NO | SI | 127.020     |
| 21 | Avellaneda             | Buenos Aires           | 342.677    | NO | NO          | NO | SI | 115.742     |
| 22 | Tres De Febrero        | Buenos Aires           | 340.071    | SI | NO          | NO | SI | 148.154     |
| 23 | Berazategui            | Buenos Aires           | 324.244    | NO | NO          | SI | SI | 70.591      |
| 24 | Malvinas Argentinas    | Buenos Aires           | 322.375    | SI | Mayor a 75% | SI | SI | 82.344      |
| 25 | Moron                  | Buenos Aires           | 321.109    | SI | NO          | NO | SI | 134.357     |

[Planilla con datos relevados](#)



[Mapa observatorio](#)

# Indicadores desarrollados



## GIRSU MUNICIPIOS

### **% de municipios con programas de separación en origen para grandes generadores:**

Suma total municipios con programas de separación en origen para GG / Suma de total municipios relevados

### **% de municipios con plantas de clasificación:**

Suma total de municipios con plantas de clasificación / Suma de total municipios relevados

### **Población total con alcance de recolección diferenciada:**

Suma de habitantes que habitan en ciudades con recolección diferenciada mayor a 75% + (suma de habitantes que habitan en ciudades con recolección diferenciada de aprox. 50% \* 0,5) + (suma de habitantes con recolección diferenciada menor a 25% \* 0,25)

### **% de población con alcance de recolección diferenciada:**

Población total con alcance de recolección diferenciada / Suma habitantes de total de municipios relevados

## PLANTAS DE CLASIFICACIÓN

### **Personal promedio:**

Suma total de personal relevado / total plantas relevadas

### **Promedio Tasa de rechazo**

Promedio de ((material ingresado - total material comercializado) / total material ingresado)

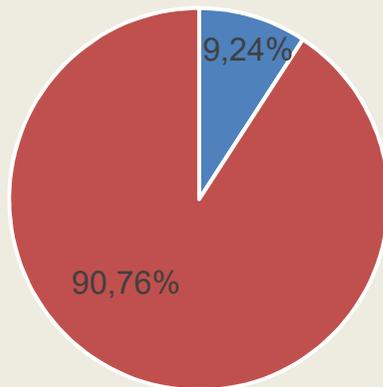
### **Productividad promedio (ton/persona/mes)**

Promedio de (total material comercializado / total personas / 12)

## Indicadores Municipios

### Municipios Relevados

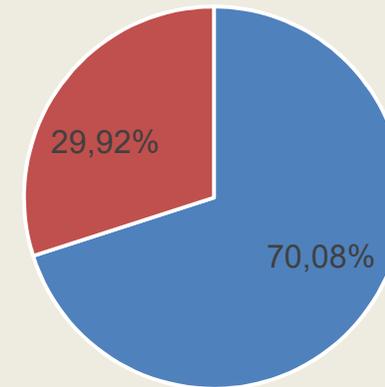
200 (total país: 2.164)



■ Relevados ■ No Relevados

### Habitantes Relevados

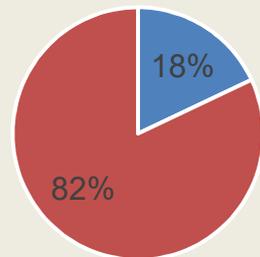
28.115.076 (total país = 40.117.096)



■ Relevados ■ No Relevados

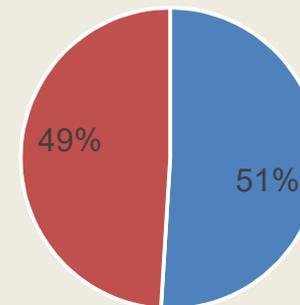
# Indicadores Municipios

## Municipios con programa de grandes generadores\*



■ Con programa ■ Sin programa

## Municipios con planta de clasificación\*

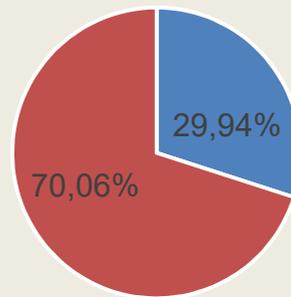


■ Con planta ■ Sin planta

Indicadores a Junio 2018

\*sobre el total de relevado

## Habitantes con acceso recolección diferenciada\*



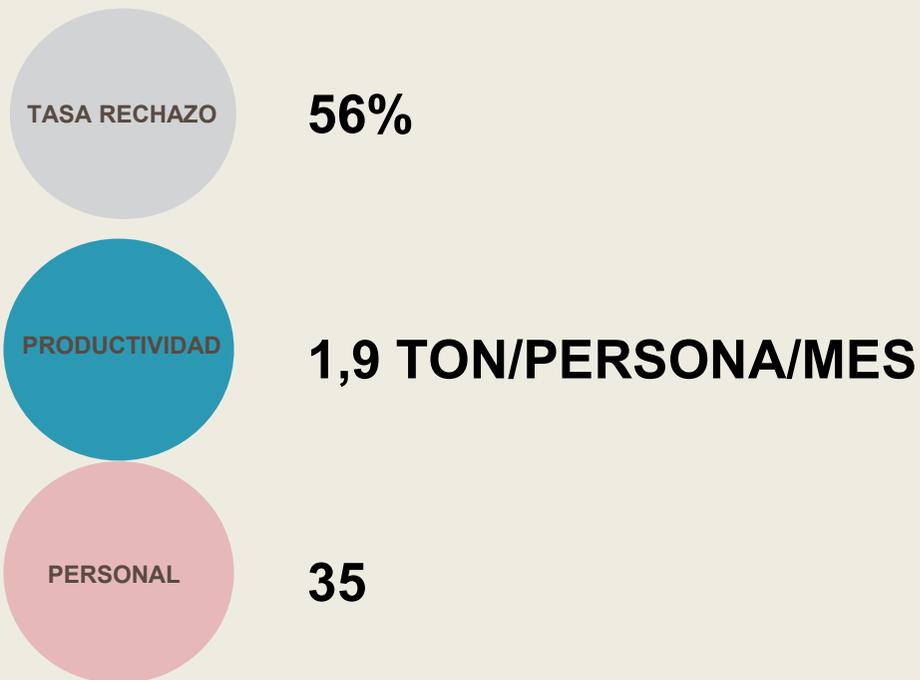
- Con recolección diferenciada
- Sin recolección diferenciada

Indicadores a Junio 2018

\*sobre el total de relevado

# Indicadores Plantas Clasificación

TOTAL PLANTAS RELEVADAS : 40



Indicadores a Junio 2018