

# Cuantificación de Clasificadores de RSU en Montevideo



# Cuantificación de población

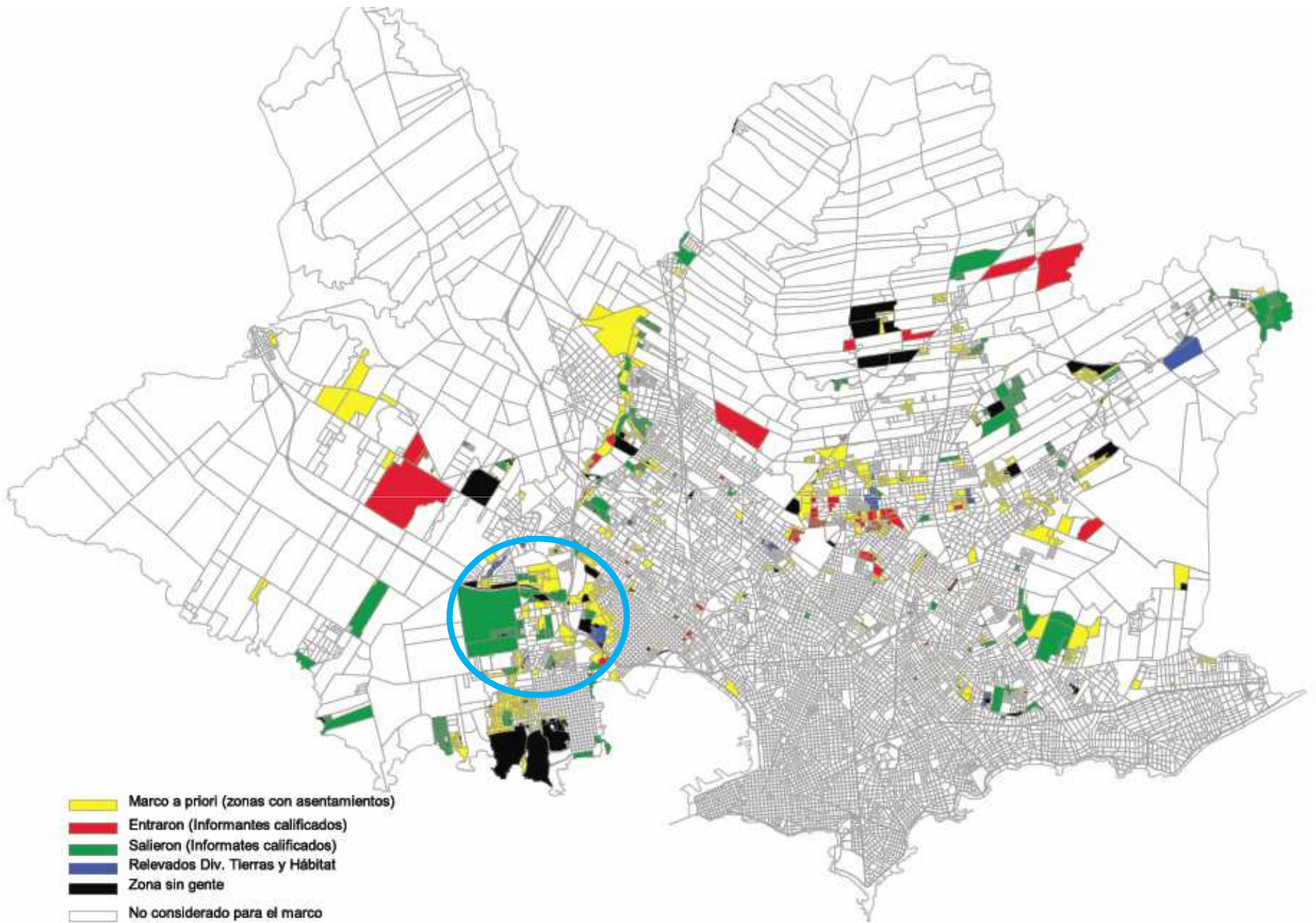
- Cuántos hogares participan en tareas de recolección o clasificación de RSU
- Cuántas personas participan en tareas de recolección o clasificación de RSU
- Se complementa con el estudio de la IM

# Poblaciones “ocultas”

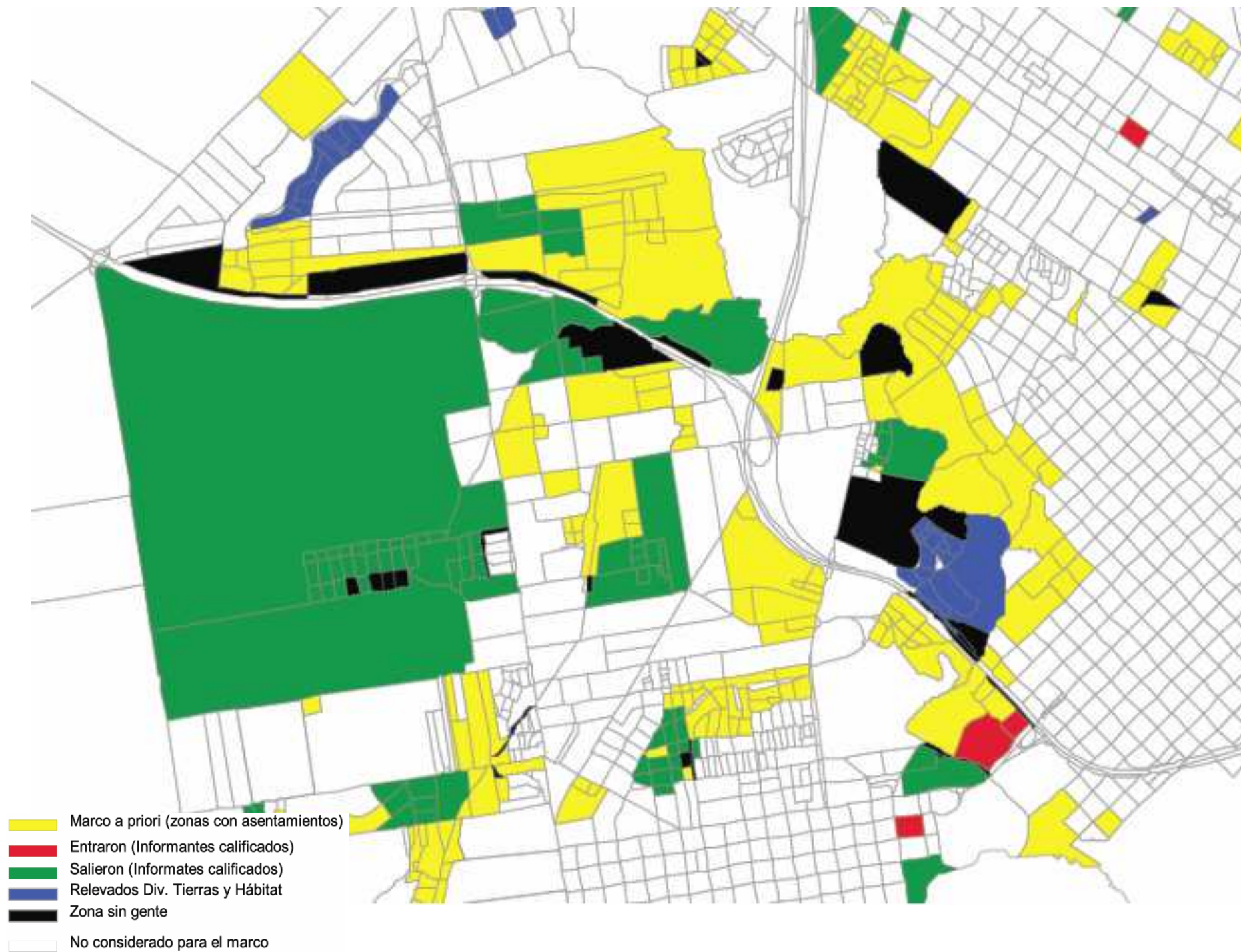
- Tamaño reducido (E.Sexual)
- No existe un listado actualizado (difícil de construir)
- Pueden o no ser “visibles” ante terceros (HSH)
- Usualmente son dinámicas (niños/as en situación de calle)

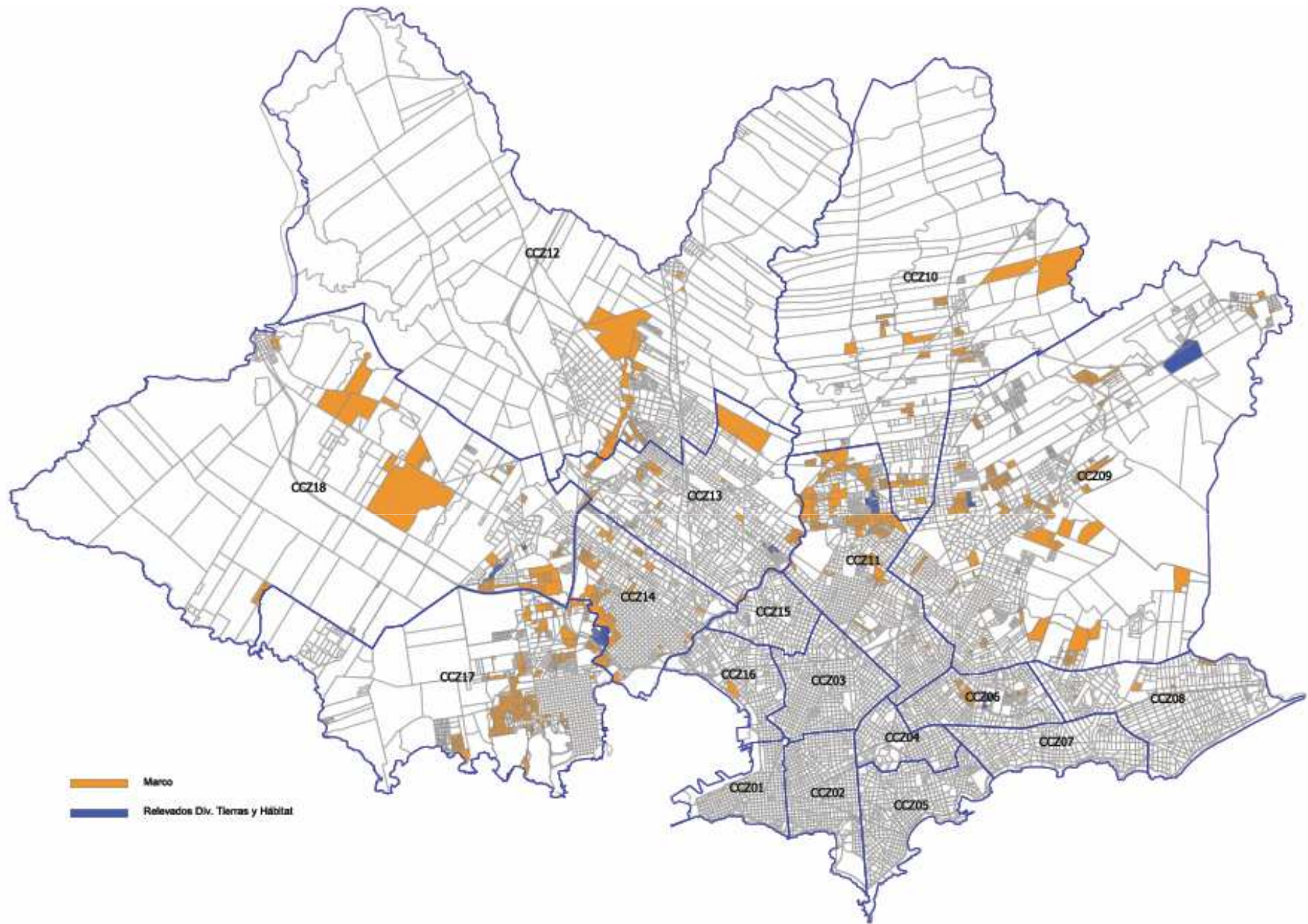
# Construcción del Marco Muestral

- Partición del Departamento de Montevideo en dos grandes zonas:
  - Zonas con información sobre hogares clasificadores (Asentamientos en vías de regularización – Relevamiento IM-División Tierras y Hábitat)
  - Zonas sin información (cuantitativa) sobre hogares clasificadores – Relevamiento IESTA-CCEEyA Dic-2012

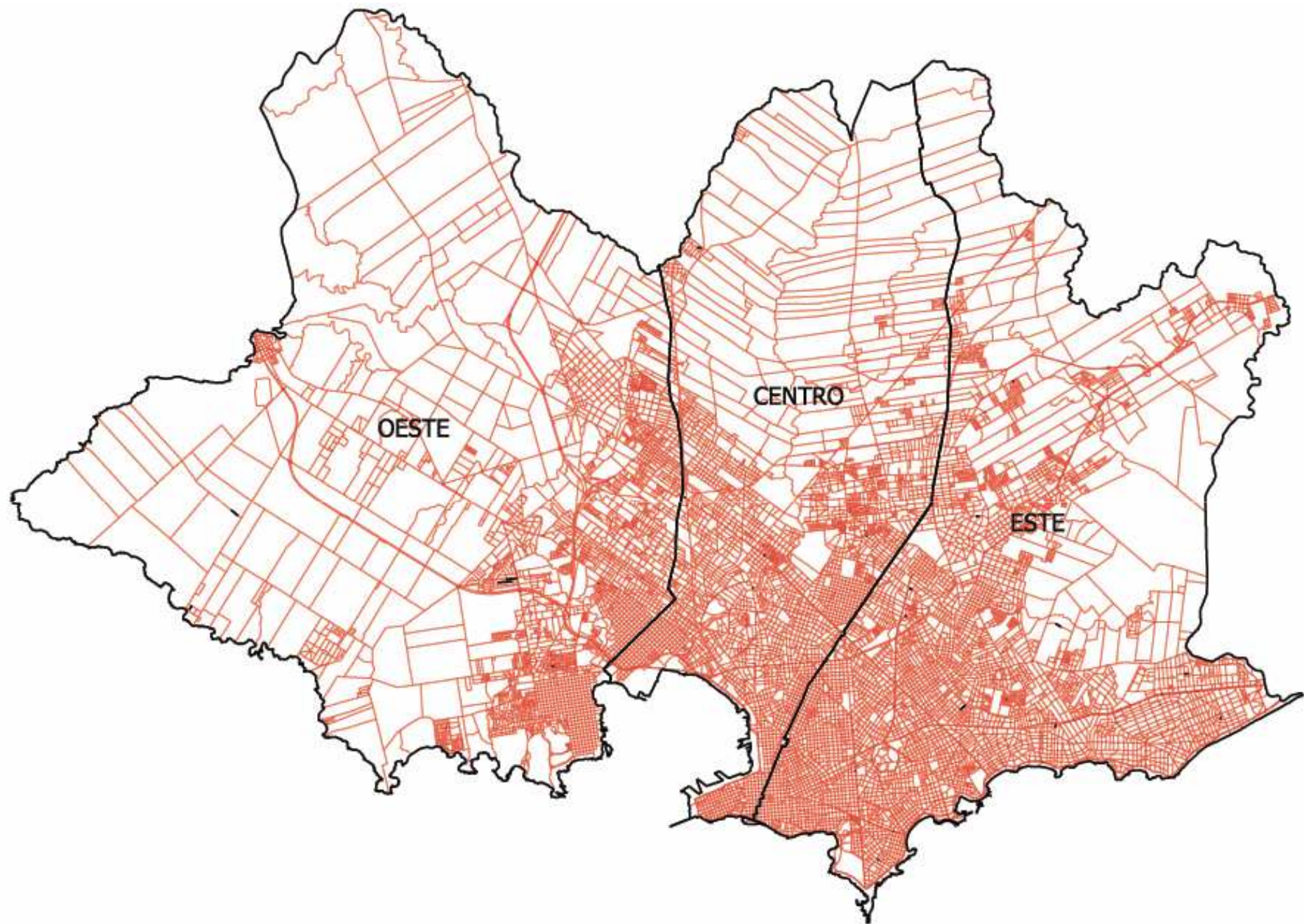














## Cantidad de HOGARES por REGIÓN

	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
IESTA ("naranjas")	14991	8367	7800	<b>31158</b>
Tierras y Háb. ("azules")	1396	436	1011	<b>2843</b>
<b>TOTAL</b>	<b>16387</b>	<b>8803</b>	<b>8811</b>	<b>34001</b>

## Cantidad de HOGARES relevados por REGIÓN

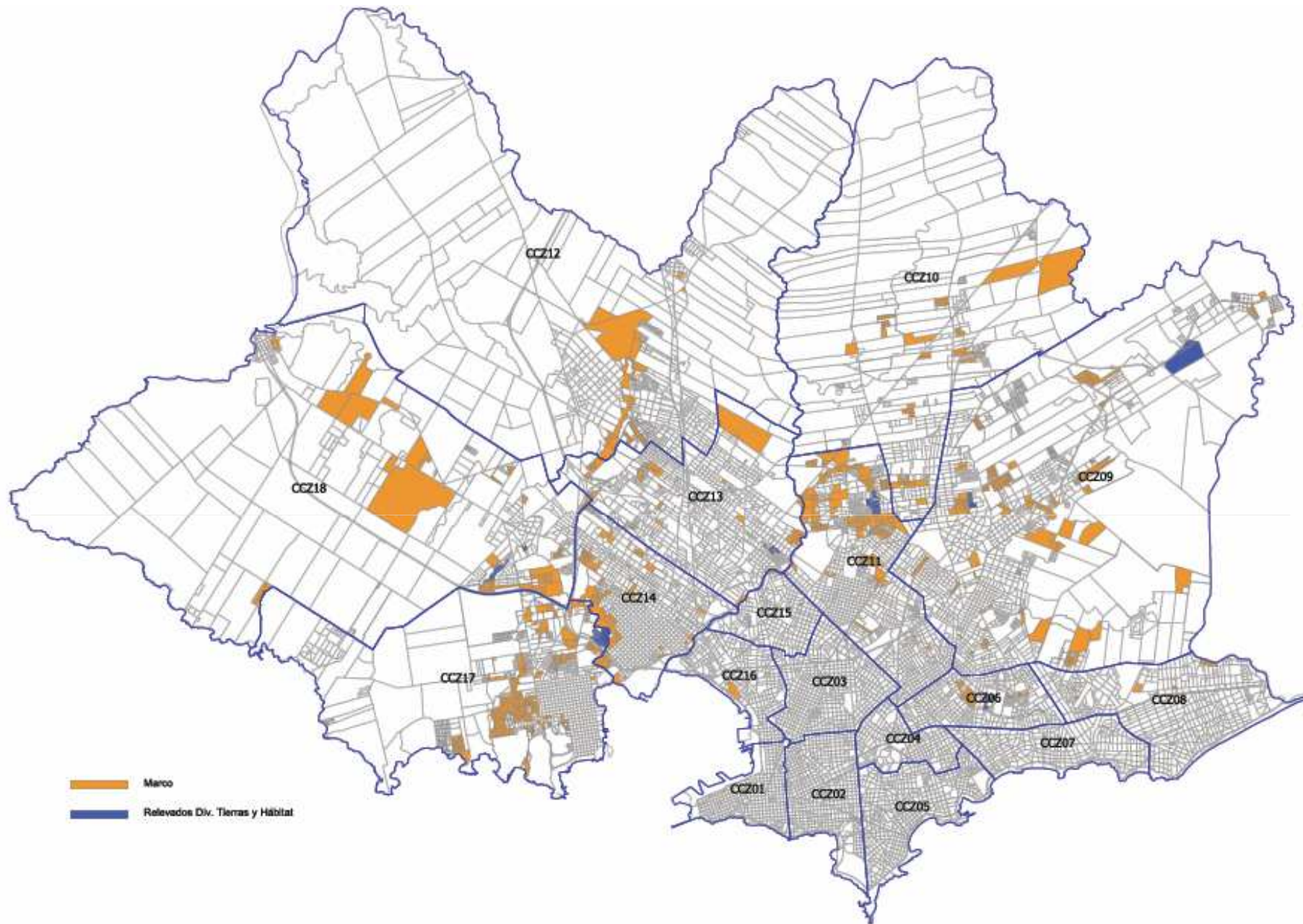
	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
IESTA	1512	2481	1069	<b>5062</b>
Tierras y Háb.	1396	436	1011	<b>2843</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2908</b>	<b>2917</b>	<b>2080</b>	<b>7905</b>

## Cantidad de HOGARES CLASIFICADORES\* por REGIÓN

	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
IESTA	511	776	740	<b>2027</b>
Tierras y Háb.	40	23	116	179
<b>TOTAL</b>	<b>551</b>	<b>799</b>	<b>856</b>	<b>2206</b>

**2027** hogares: representan el **92%** de los hogares clasificadores

**HOGAR CLASIFICADOR:** hogar en el que hay al menos una persona que se dedica a tareas de recolección y/o clasificación de RSU





**Relevamiento IESTA**

**METODOLOGÍA**

# ESTRATOS

## 1) Zona geográfica

**OESTE:** al oeste de Avenida Garzón

**CENTRO:** zona comprendida entre Avenida Garzón y las Avenidas General Flores y José Belloni

**ESTE:** al este de las Avenidas General Flores y José Belloni

## 2) Proporción de la zona en asentamiento irregular

- 1) zonas con 70% o más del área con asentamiento
- 2) zonas con área de asentamiento menor a 70% (pero mayor que 0)
- 3) zonas sin área de asentamiento

## Cantidad de HOGARES por estrato

	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
1	10309	3696	5859	<b>19864</b>
2	4148	2257	1716	<b>8131</b>
3	534	2414	215	<b>3163</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14991</b>	<b>8367</b>	<b>7800</b>	<b>31158</b>

## Cantidad de ZONAS CENSALES por estrato

	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
1	413	141	241	<b>795</b>
2	107	55	45	<b>207</b>
3	16	78	9	<b>103</b>
<b>TOTAL</b>	<b>536</b>	<b>274</b>	<b>295</b>	<b>1105</b>



## Tamaño de muestra (zonas) por estrato

	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
1	26	30	16	<b>72</b>
2	13	10	7	<b>30</b>
3	3	12	3	<b>18</b>
<b>TOTAL</b>	<b>42</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>120</b>

La **muestra** es seleccionada bajo un **diseño estratificado sistemático con probabilidad proporcional al tamaño de la zona**, medida como una función de la cantidad de viviendas particulares en la misma

# Relevamiento IESTA

## PRINCIPALES RESULTADOS

## HOGARES y PERSONAS que RECOLECTAN Y/O CLASIFICAN por REGIÓN

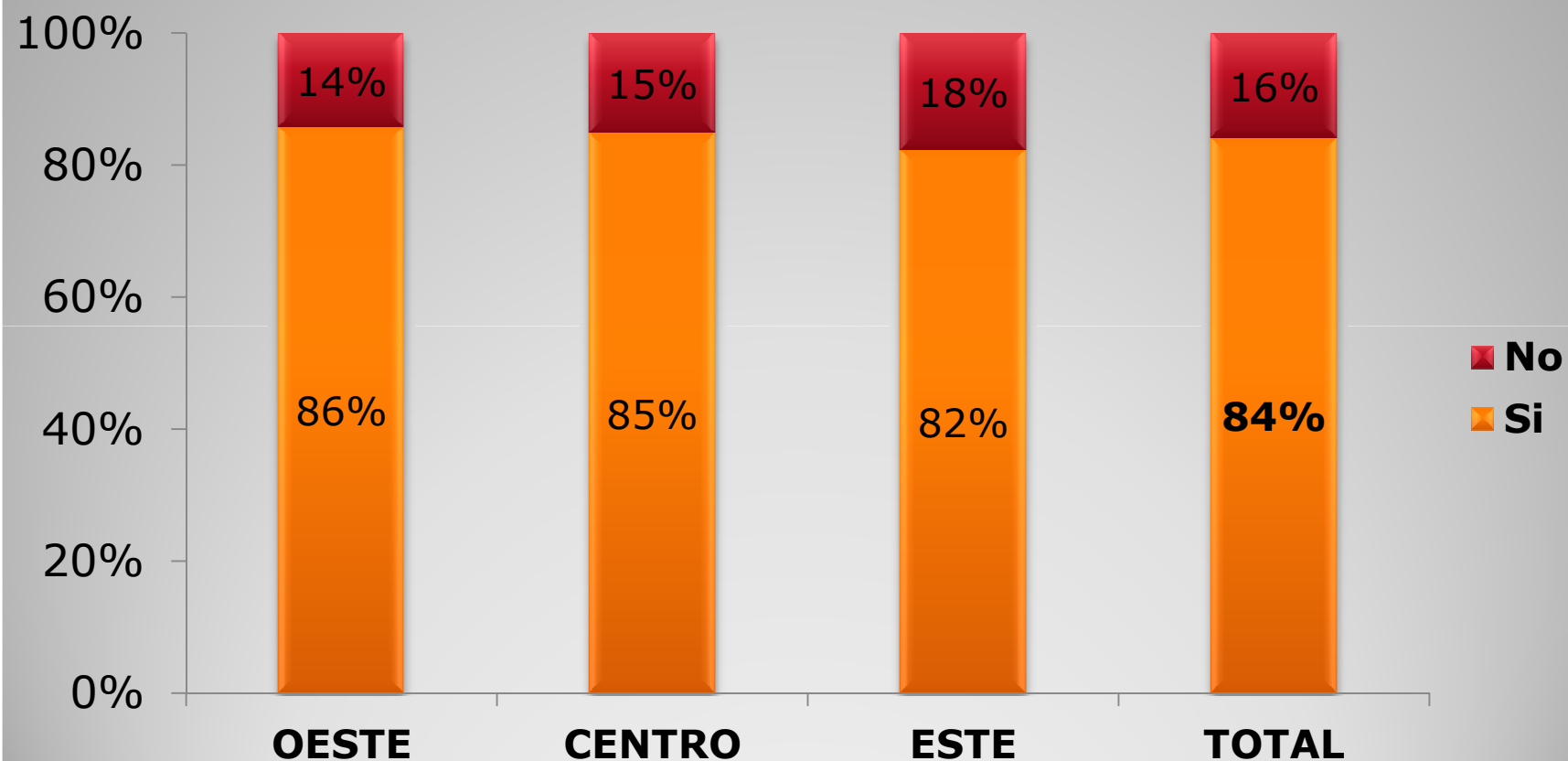
	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
Hogares Clasificadores	511	776	740	<b>2027</b>
Personas que recolectan y/o clasifican	764	1351	1073	<b>3188</b>



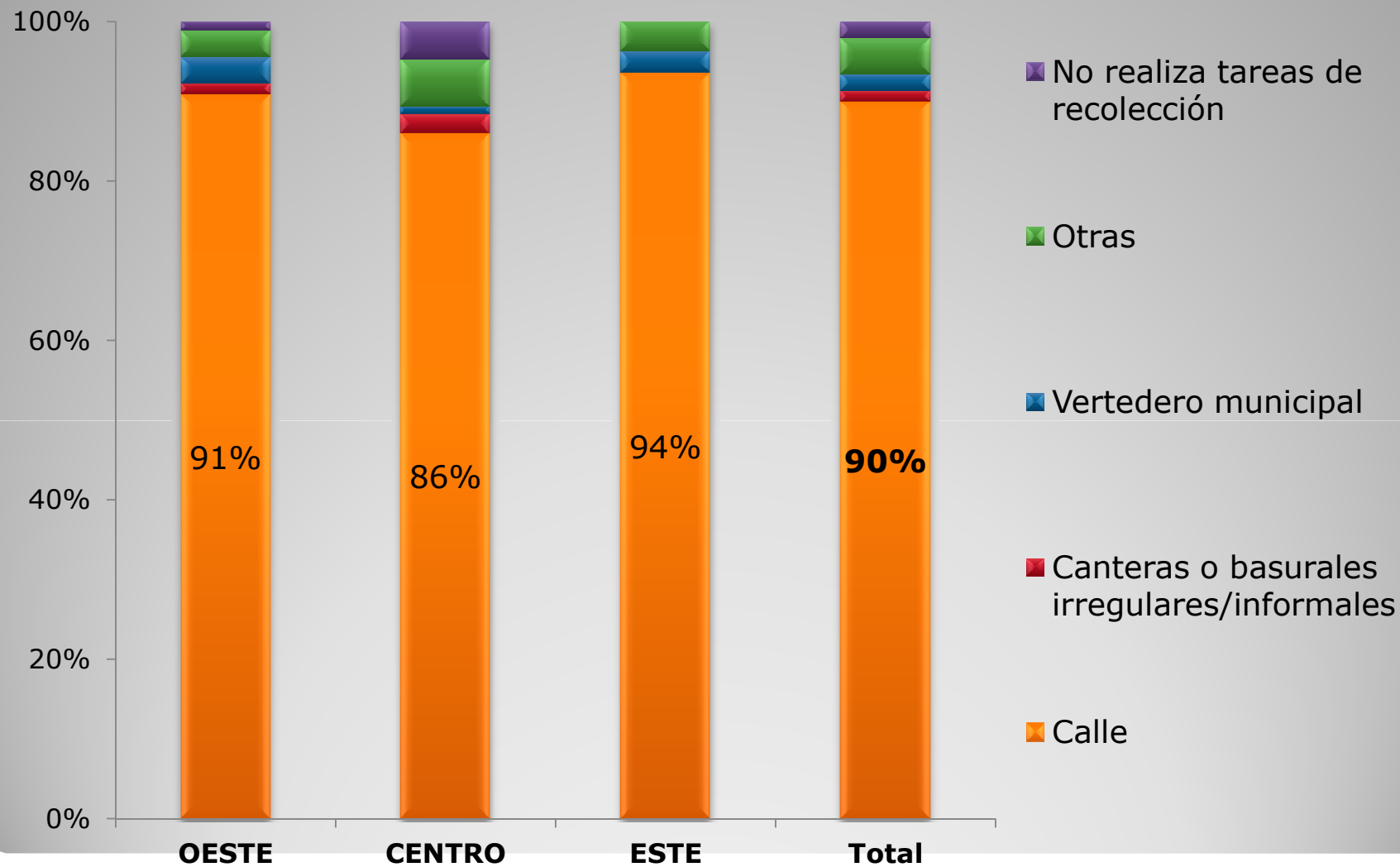
## HOGARES según la cantidad de personas clasificadoras en el mismo

	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
1	280	457	486	<b>1223</b>
2	179	232	215	<b>626</b>
3	28	46	14	<b>88</b>
4 y más	24	41	25	<b>90</b>
<b>TOTAL</b>	<b>511</b>	<b>776</b>	<b>740</b>	<b>2027</b>

## CLASIFICACIÓN/RECOLECCIÓN PRINCIPAL FUENTE DE INGRESOS DEL HOGAR

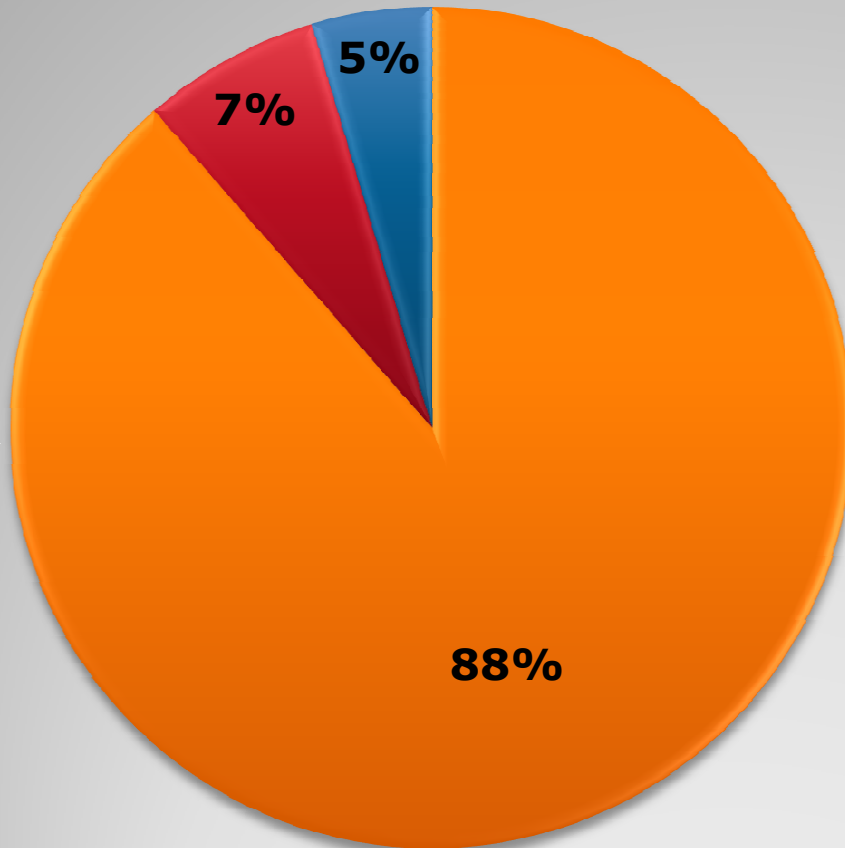


## Lugar donde se realizan (PRINCIPALMENTE) las tareas de RECOLECCIÓN por REGIÓN



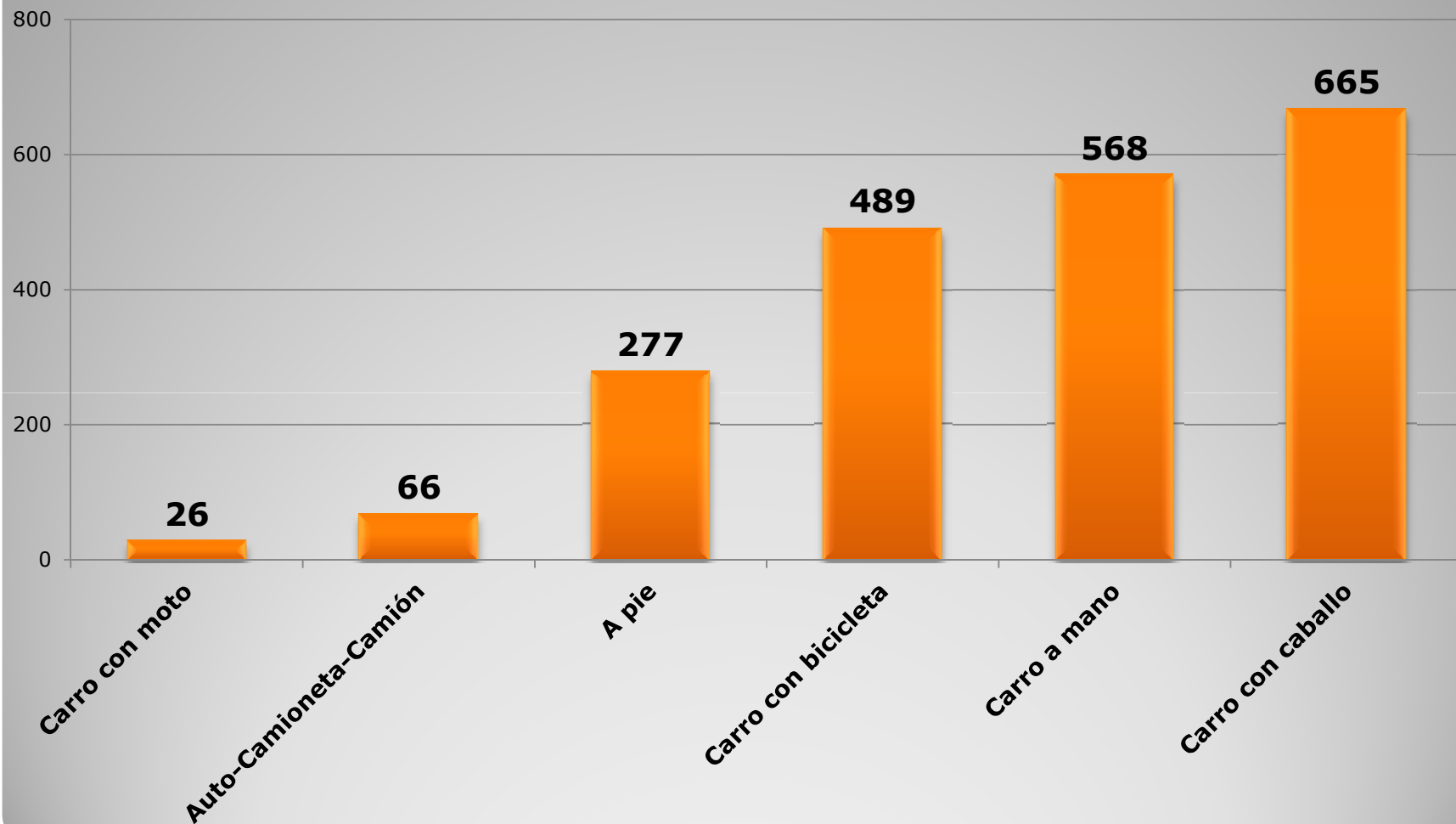


## Recolección en CALLE

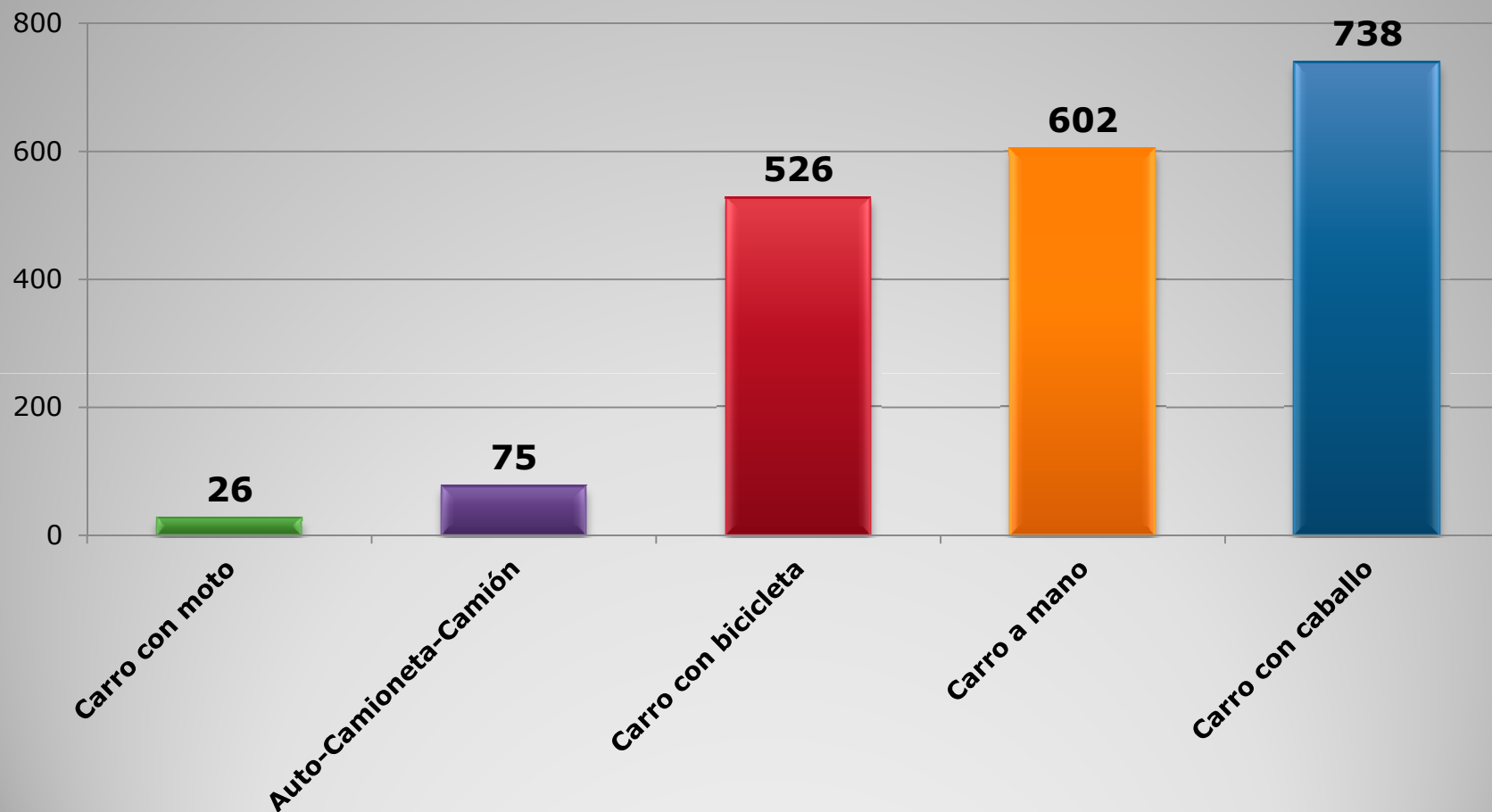


- Calle, en contenedores o volquetas
- Calle, recolectando en clientes fijos (casas individuales, complejos habitacionales)
- Calle, recolectando en clientes fijos (instituciones públicas, comercios, industrias)

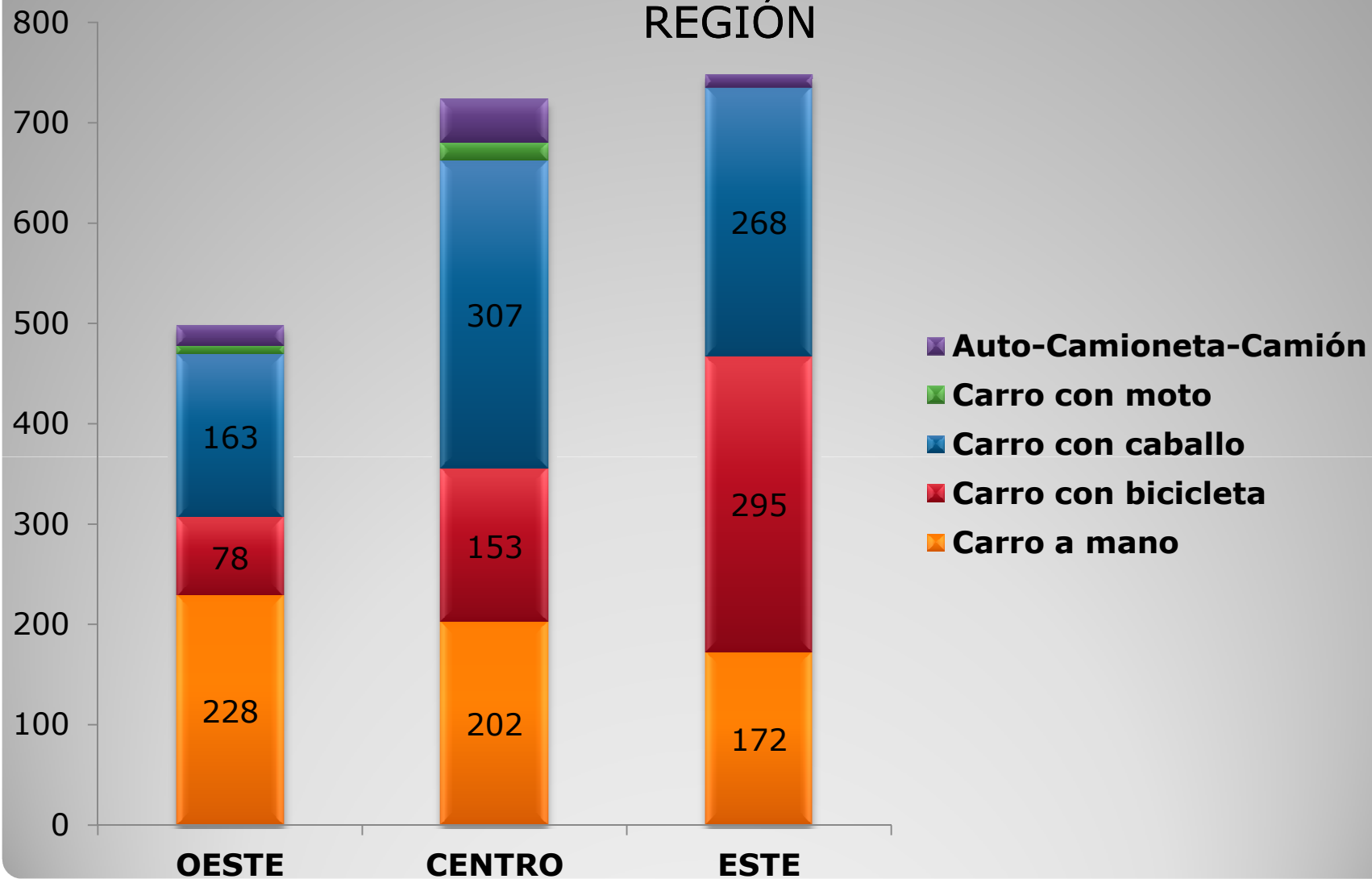
## HOGARES según los distintos MEDIOS utilizados para la RECOLECCIÓN



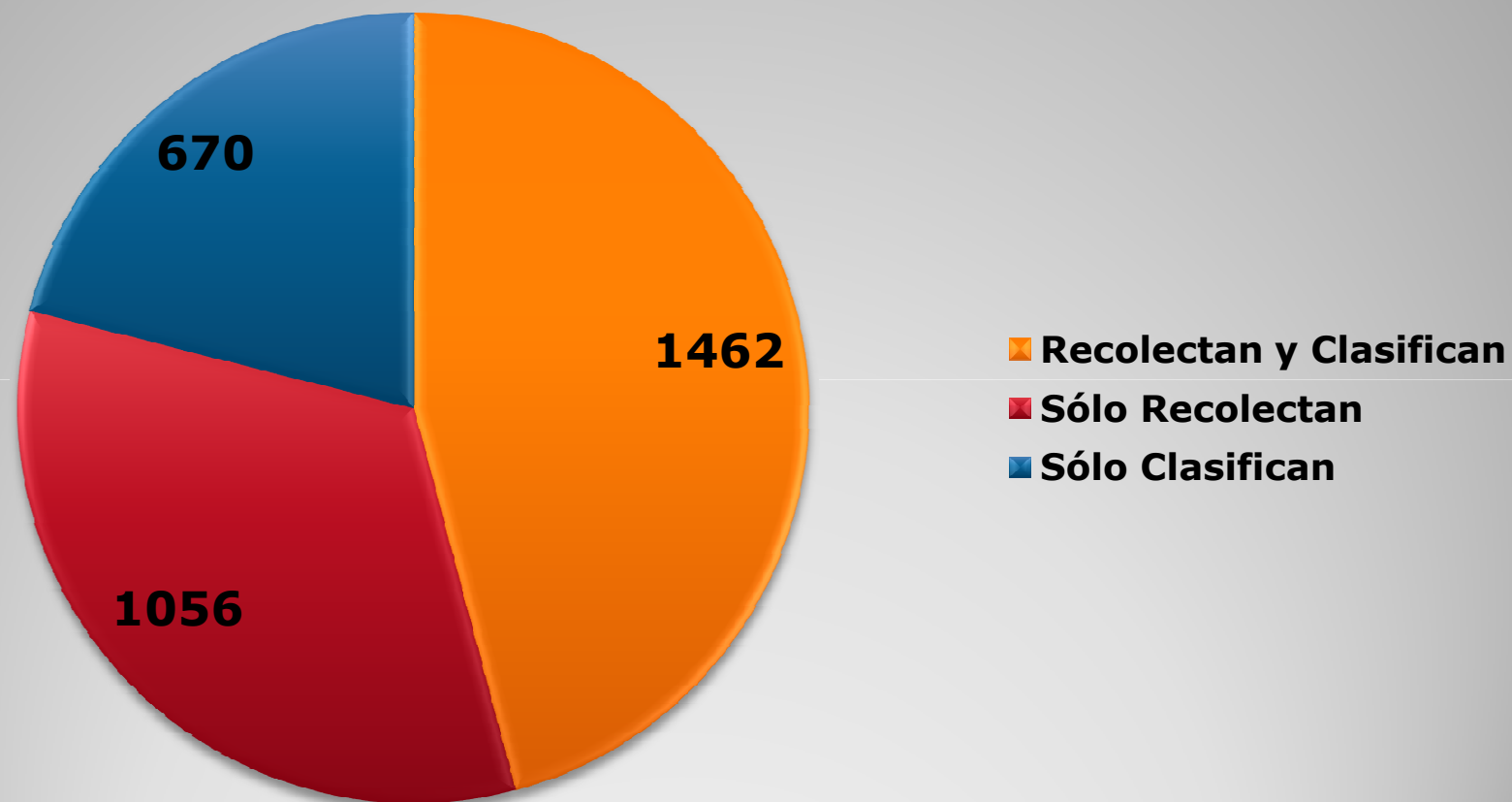
## MEDIOS DE TRANSPORTE utilizados para la RECOLECCIÓN



# MEDIOS DE TRANSPORTE utilizados para la RECOLECCIÓN por REGIÓN



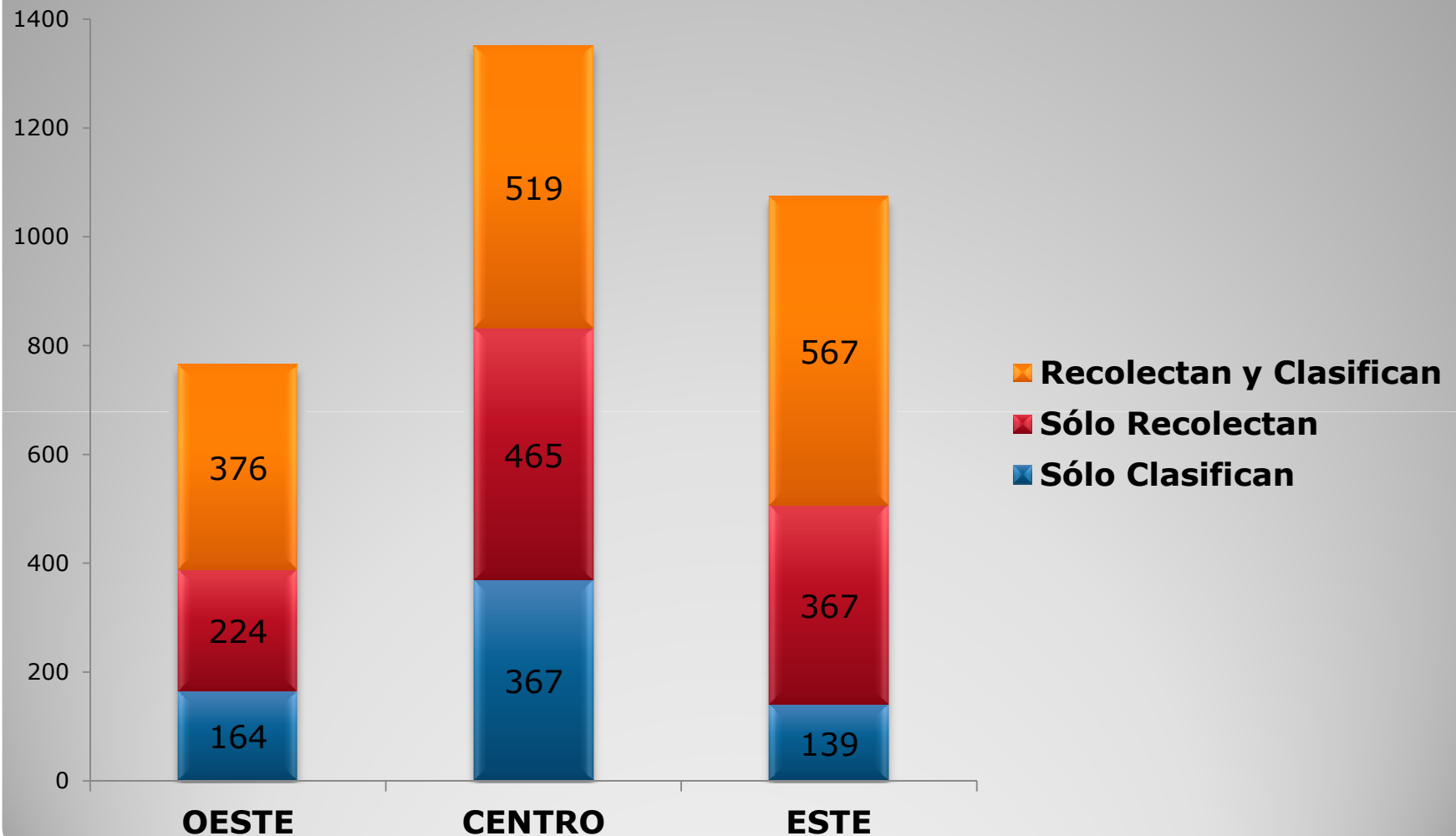
## PERSONAS dedicadas a las distintas tareas



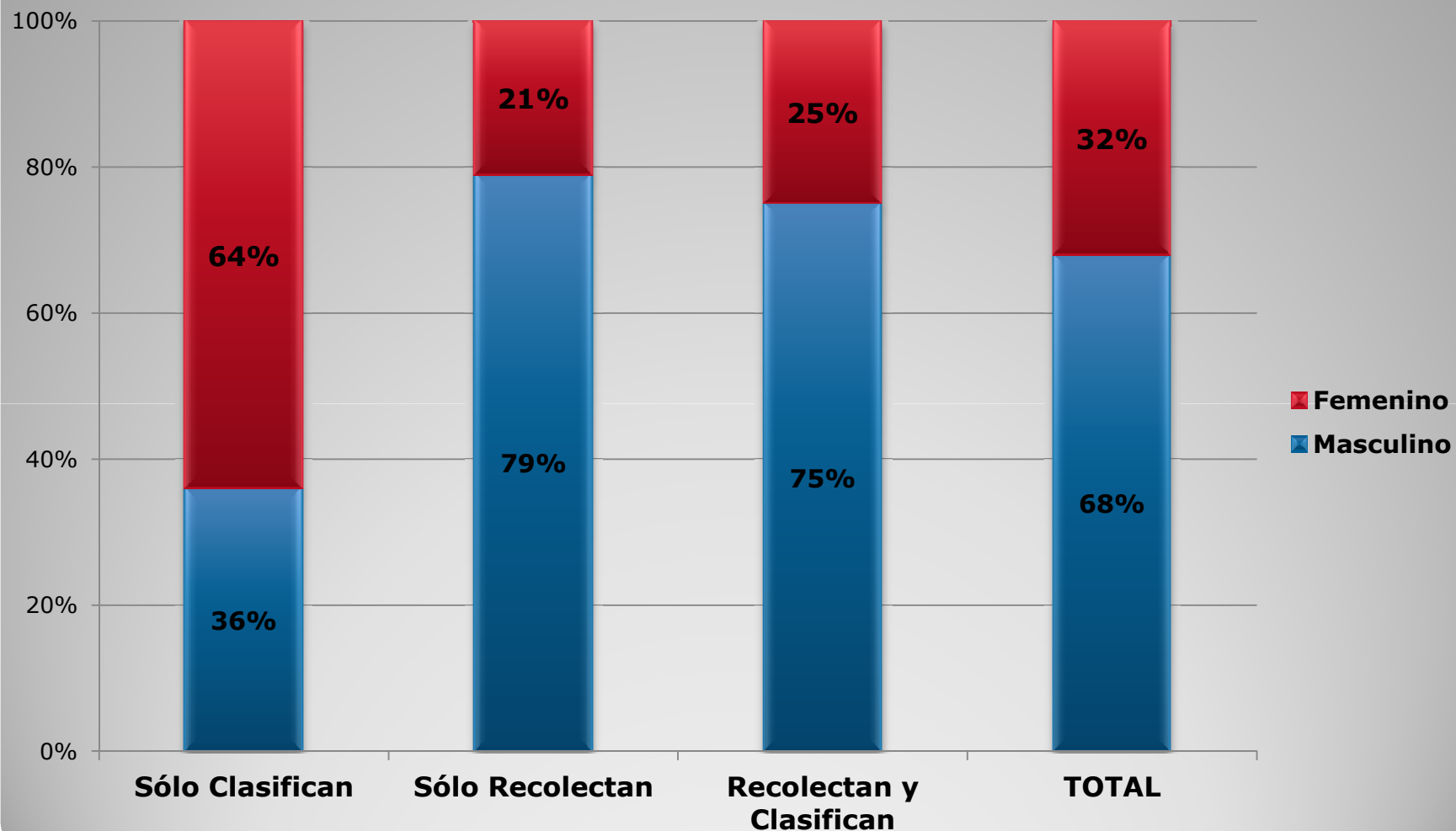
Sólo Recolecta/Clasifica: dedica al menos una hora a la semana a tareas de recolección/clasificación de RSU.



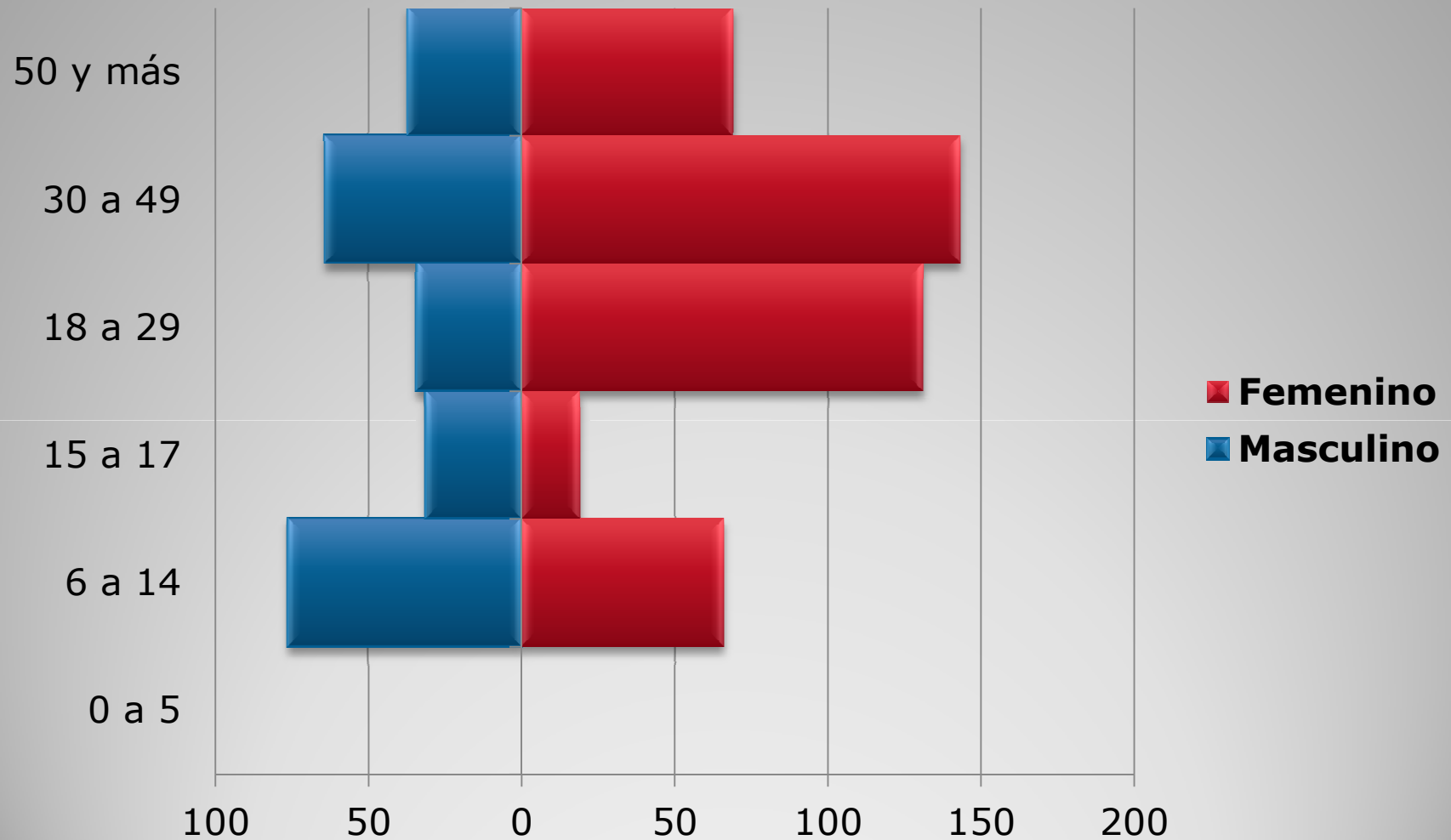
## PERSONAS dedicadas a las distintas tareas por REGIÓN



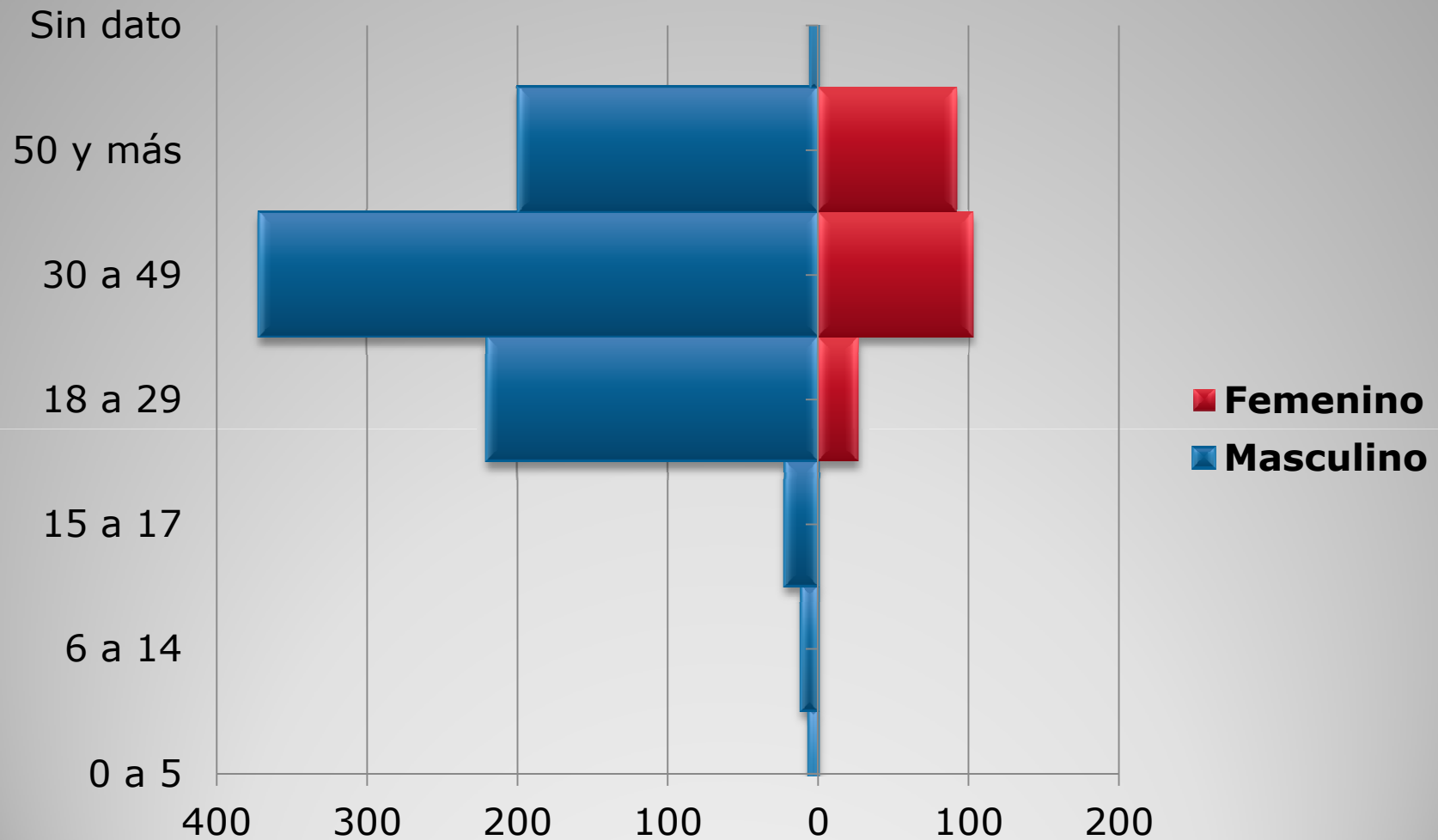
## Distribución del SEXO de las personas dedicadas a las distintas tareas



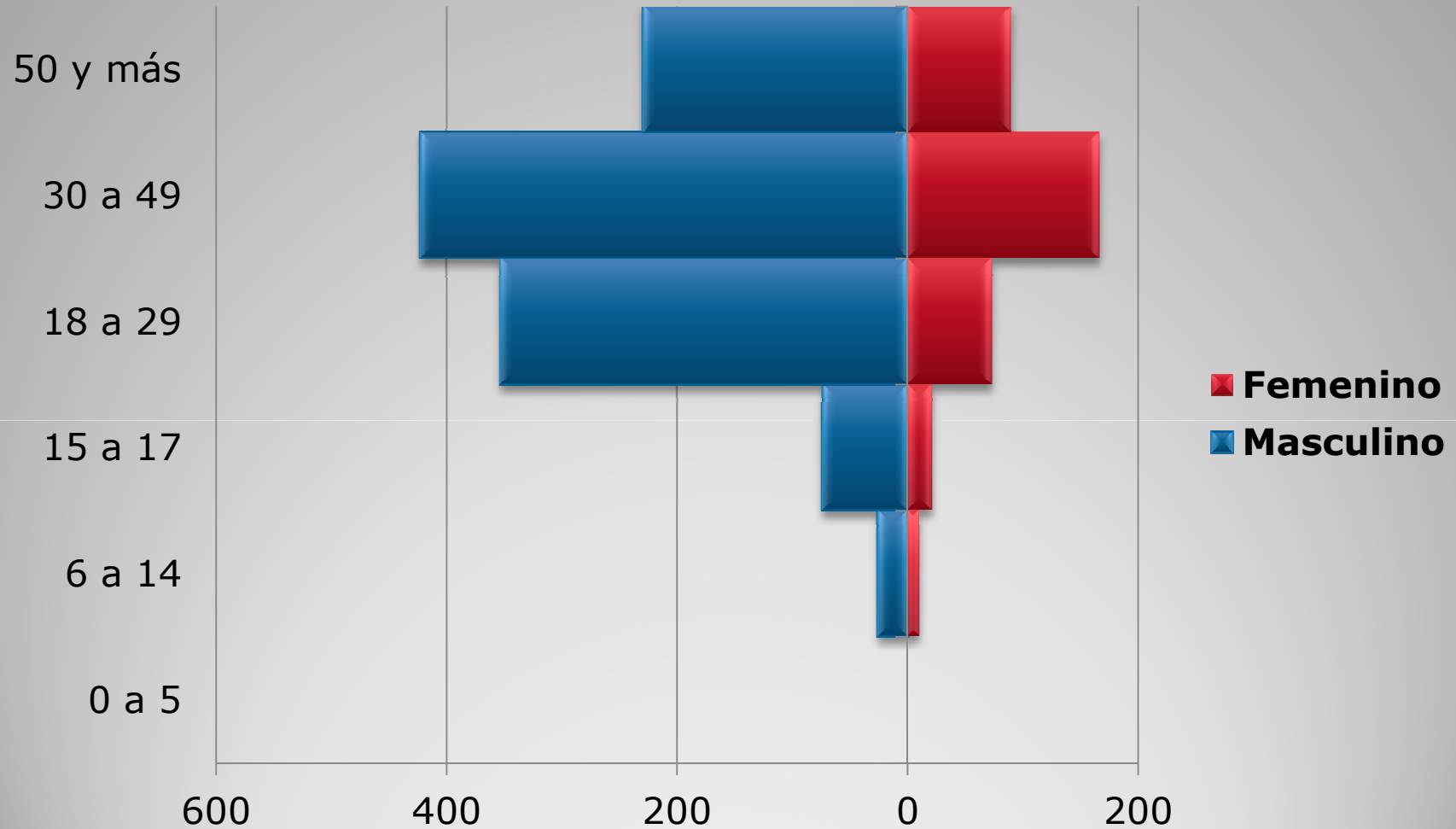
## Personas que solamente CLASIFICAN



## Personas que solamente RECOLECTAN



## Personas que RECOLECTAN y CLASIFICAN





# Resumen

	OESTE	CENTRO	ESTE	TOTAL
IESTA	511	776	740	<b>2027</b>
Tierras y Háb.	40	23	116	179
<b>TOTAL</b>	<b>551</b>	<b>799</b>	<b>856</b>	<b>2206</b>

## En los hogares relevados por IESTA (**2027**):

- 1) Recolección en calle: 90% de los hogares
- 2) Personas que recolectan/clasifican por hogar: 1.57
- 3) Carros: 738 con caballo, 602 a mano, 526 con bicicleta.