

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DE ANTIOQUIA

Caracterización acceso a agua sedes educativas oficiales

JULIO 1 DE 2020

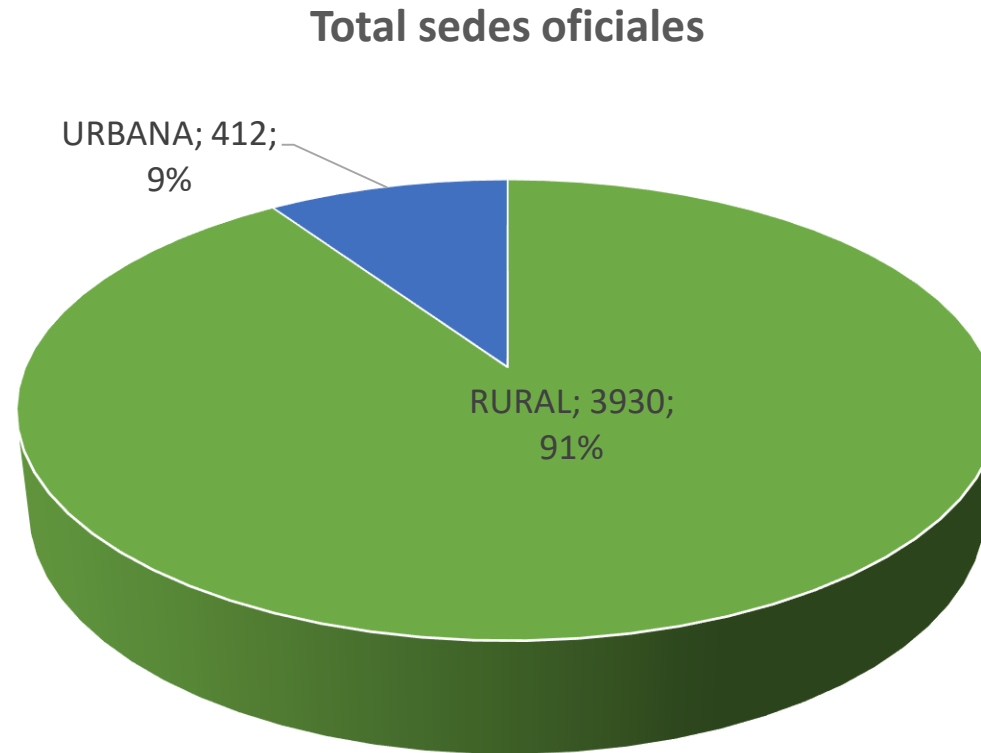


GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

Caracterización sedes encuestadas



4.342 sedes oficiales en los 117 municipios no certificados

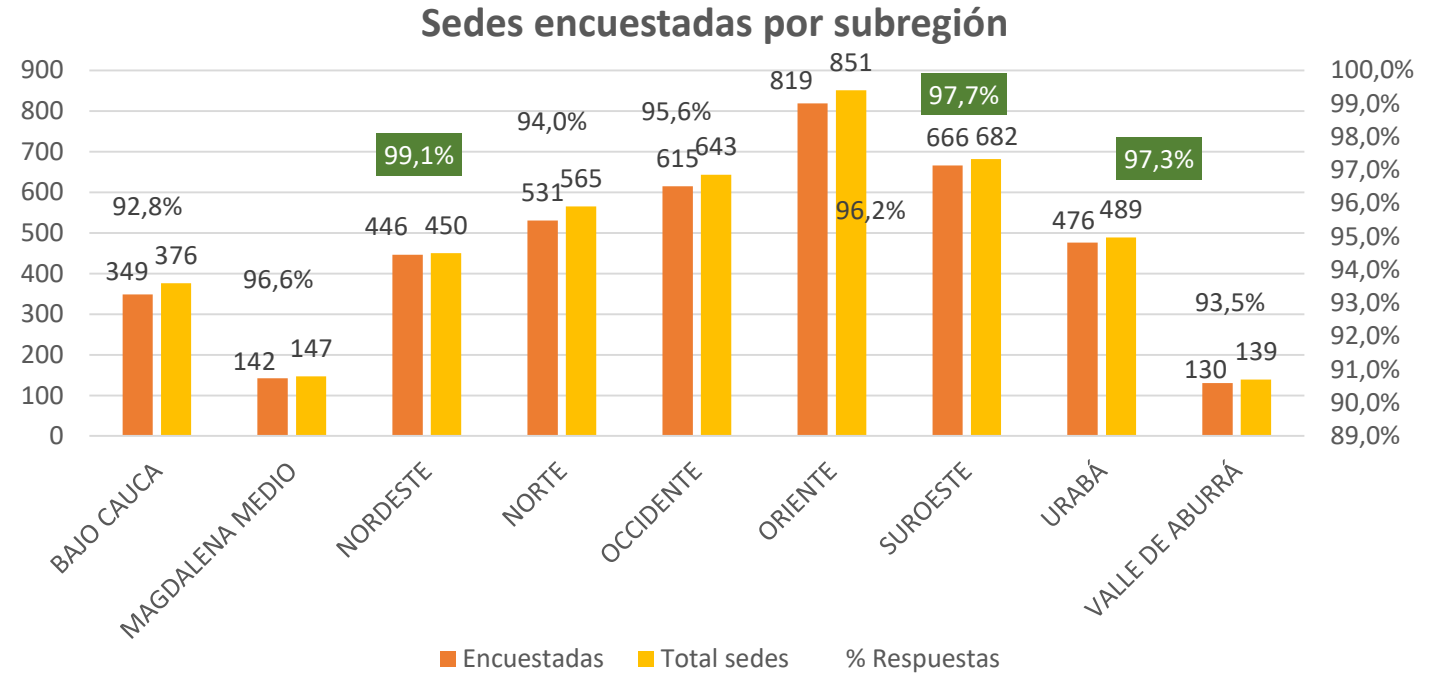
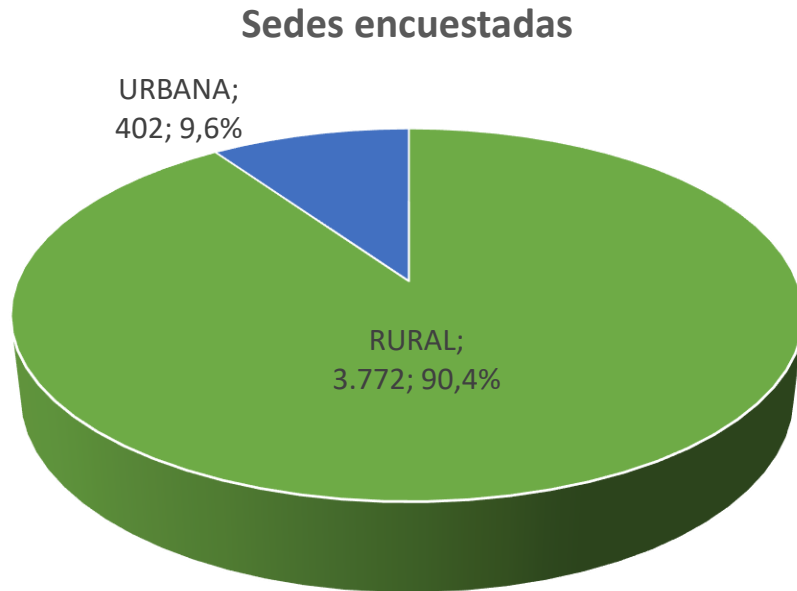


GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

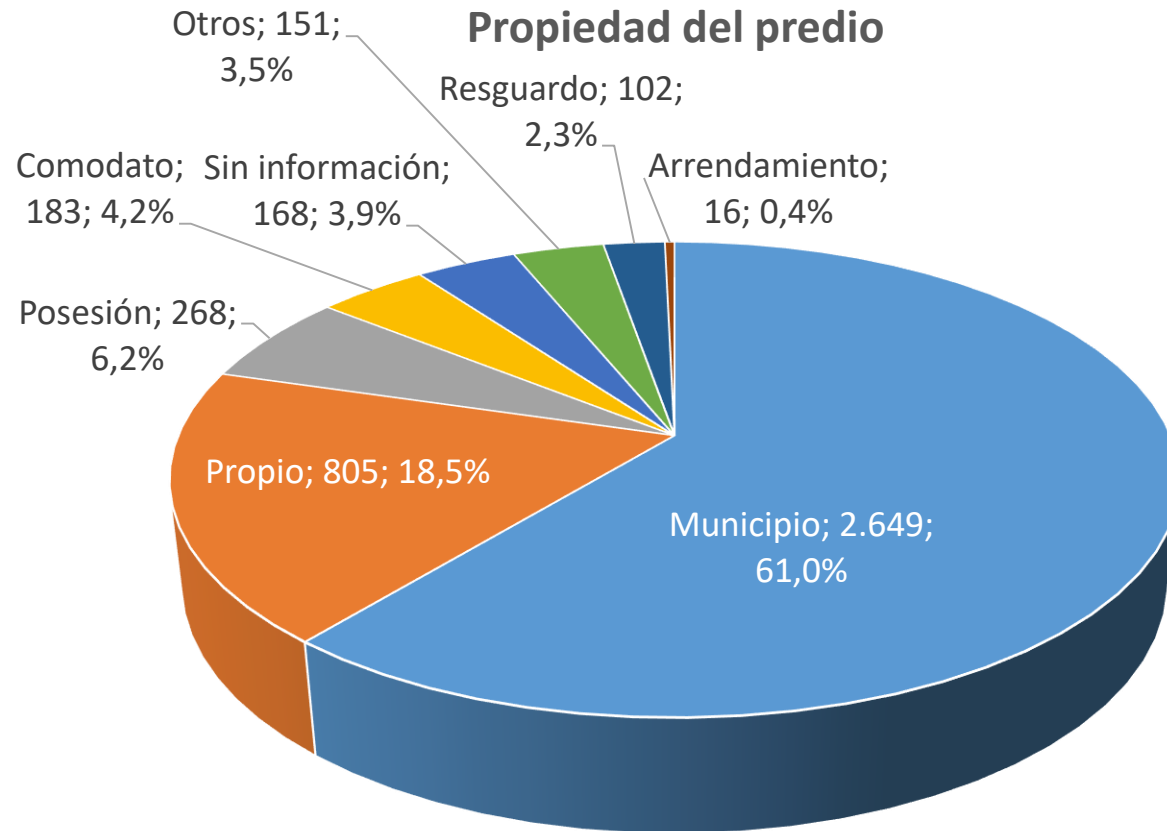
Caracterización sedes encuestadas



El 96% (4.174) de las sedes educativas diligenciaron la encuesta.
 168 sedes no reportaron información



Caracterización sedes encuestadas



El 82% (3.556) de los predios pertenecen al municipio, son propiedad de resguardos indígenas o son propiedad del establecimiento.

El 14% (618) de las sedes están asentadas en propiedad de un particular o están en trámite de legalizar los predios.

168 (4%) sedes no reportaron información.



Caracterización sedes encuestadas

| Subregión | Arrendamiento | Comodato | Municipio | Otros | Posesión | Propio | Resguardo | Sin información | Total general | Sin legalizar | Legalizados | % sin legalizar |
|-----------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|-----------------|
| BAJO CAUCA | 1 | 66 | 162 | 11 | 18 | 90 | 1 | 27 | 376 | 96 | 253 | 15,5% |
| MAGDALENA MEDIO | | | 101 | 10 | 9 | 22 | | 5 | 147 | 19 | 123 | 3.1% |
| NORDESTE | 3 | 27 | 252 | 31 | 40 | 92 | 1 | 4 | 450 | 101 | 345 | 16.3% |
| NORTE | 3 | 11 | 335 | 18 | 54 | 109 | 1 | 34 | 565 | 86 | 445 | 13.9% |
| OCCIDENTE | 2 | 28 | 383 | 7 | 38 | 115 | 42 | 28 | 643 | 75 | 540 | 12.1% |
| ORIENTE | | 21 | 595 | 29 | 34 | 140 | | 32 | 851 | 84 | 735 | 13.6% |
| SUROESTE | 2 | 9 | 445 | 22 | 51 | 117 | 20 | 16 | 682 | 84 | 582 | 13.6% |
| URABÁ | 1 | 11 | 291 | 20 | 23 | 93 | 37 | 13 | 489 | 55 | 421 | 8.9% |
| VALLE DE ABURRÁ | 4 | 10 | 85 | 3 | 1 | 27 | | 9 | 139 | 18 | 112 | 2.9% |
| TOTAL | 16 | 183 | 2.649 | 151 | 268 | 805 | 102 | 168 | 4.342 | 618 | 3.556 | 14% |

De los 618 predios pendientes por legalizar, el 45.8% (283) se concentran en **Bajo Cauca, Nordeste y Norte.**

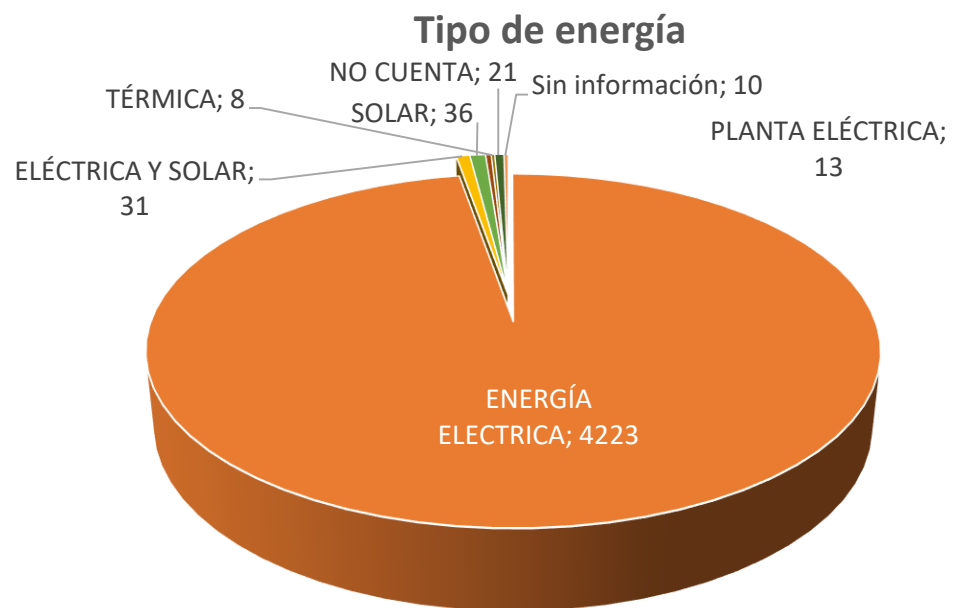


GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

Caracterización sedes encuestadas



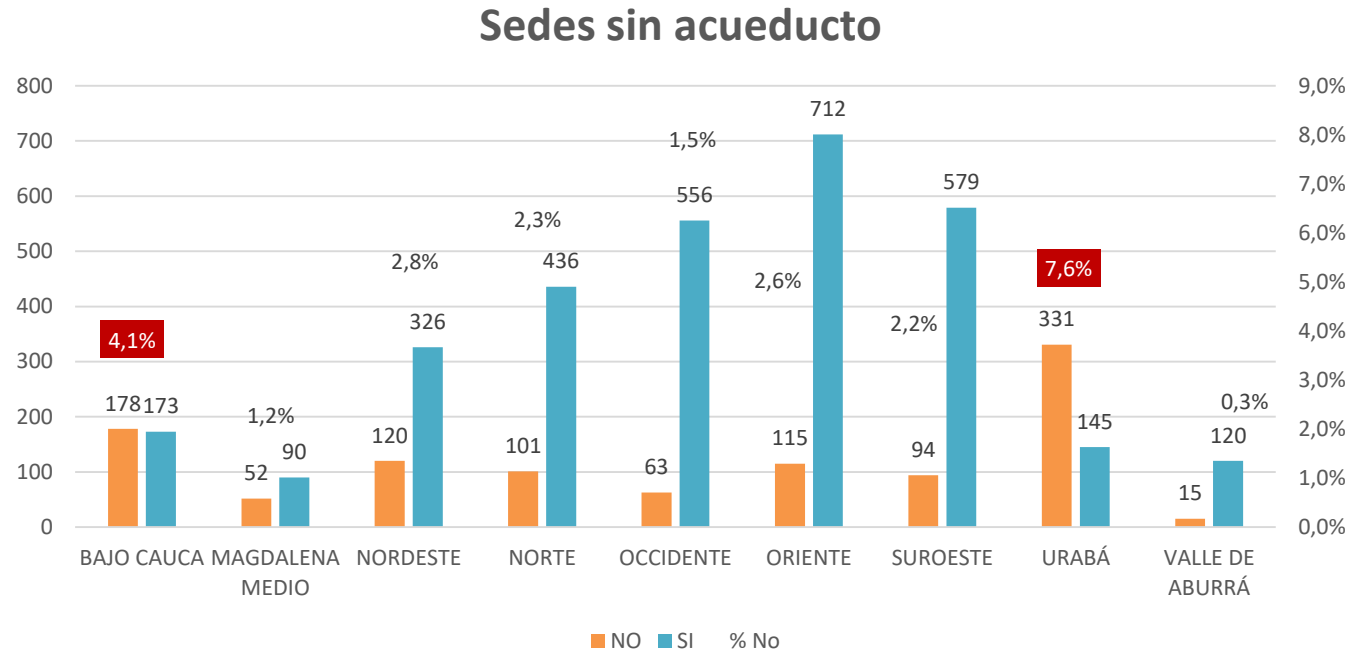
El 99% (4.311) de las sedes tienen conexión a energía.

En el 97.3% (4.223) de las sedes predomina la energía eléctrica.

En el 0.5% (21) no hay conexión a ningún tipo de energía, y en Nordeste se ubican 6 de éstas.

| SUBREGIÓN | ENERGÍA ELECTRICA | ELÉCTRICA Y SOLAR | SOLAR | PLANTA ELÉCTRICA | TÉRMICA | NO CUENTA | SIN INFORMACIÓN | TOTAL |
|-----------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------|----------|-----------|-----------------|--------------|
| BAJO CAUCA | 359 | 10 | | 2 | 1 | 2 | 2 | 376 |
| MAGDALENA MEDIO | 142 | 2 | 1 | | | 2 | | 147 |
| NORDESTE | 427 | 6 | 11 | | | 6 | | 450 |
| NORTE | 561 | 1 | | 2 | | 1 | | 565 |
| OCCIDENTE | 609 | 2 | 18 | 5 | | 3 | 6 | 643 |
| ORIENTE | 845 | 3 | | 2 | | 1 | | 851 |
| SUROESTE | 669 | 3 | 4 | 1 | | 4 | 1 | 682 |
| URABÁ | 479 | 4 | 2 | 1 | | 2 | 1 | 489 |
| VALLE DE ABURRÁ | 132 | | | | 7 | | | 139 |
| TOTAL | 4.223 | 31 | 36 | 13 | 8 | 21 | 10 | 4.342 |

Caracterización sedes encuestadas

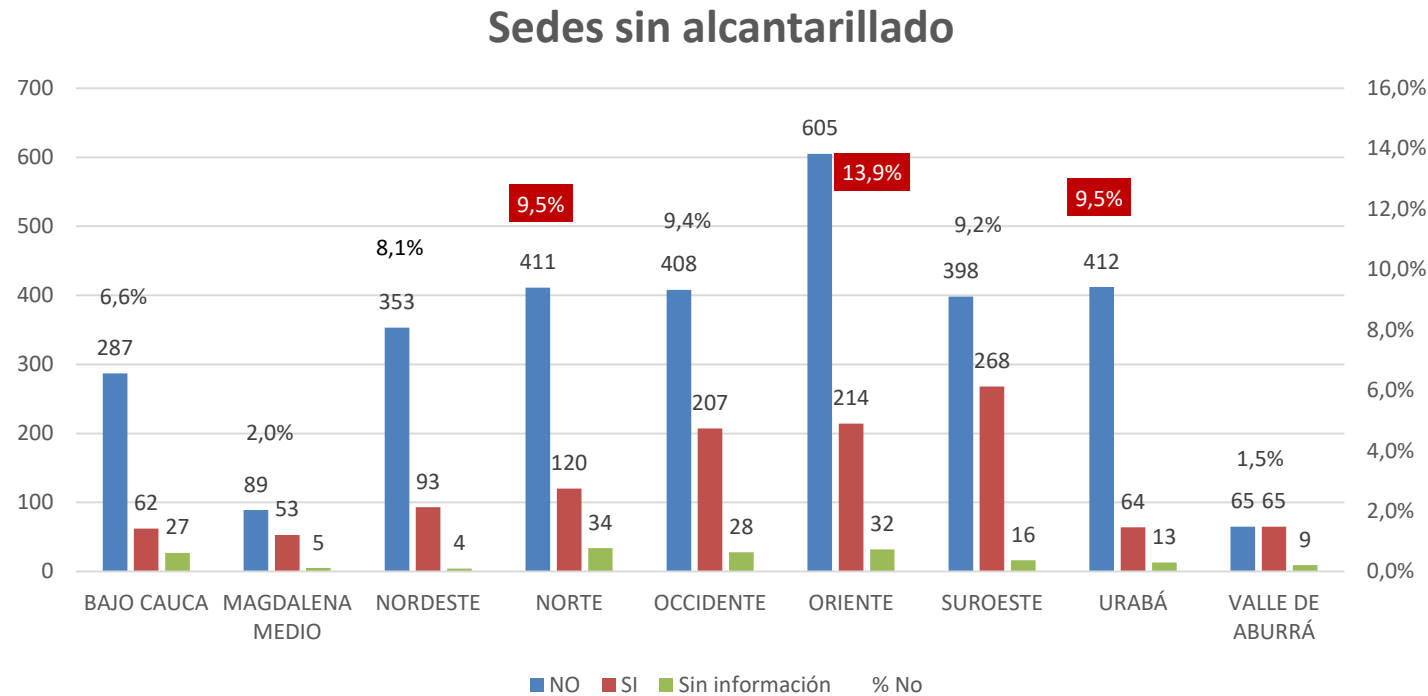


-El **24.6%** (1.069) de las sedes **no tiene acueducto**.

-**Urabá y Bajo Cauca** tienen la mayor proporción **47.6%** (509) de sedes de sin servicio de acueducto.



Caracterización sedes encuestadas

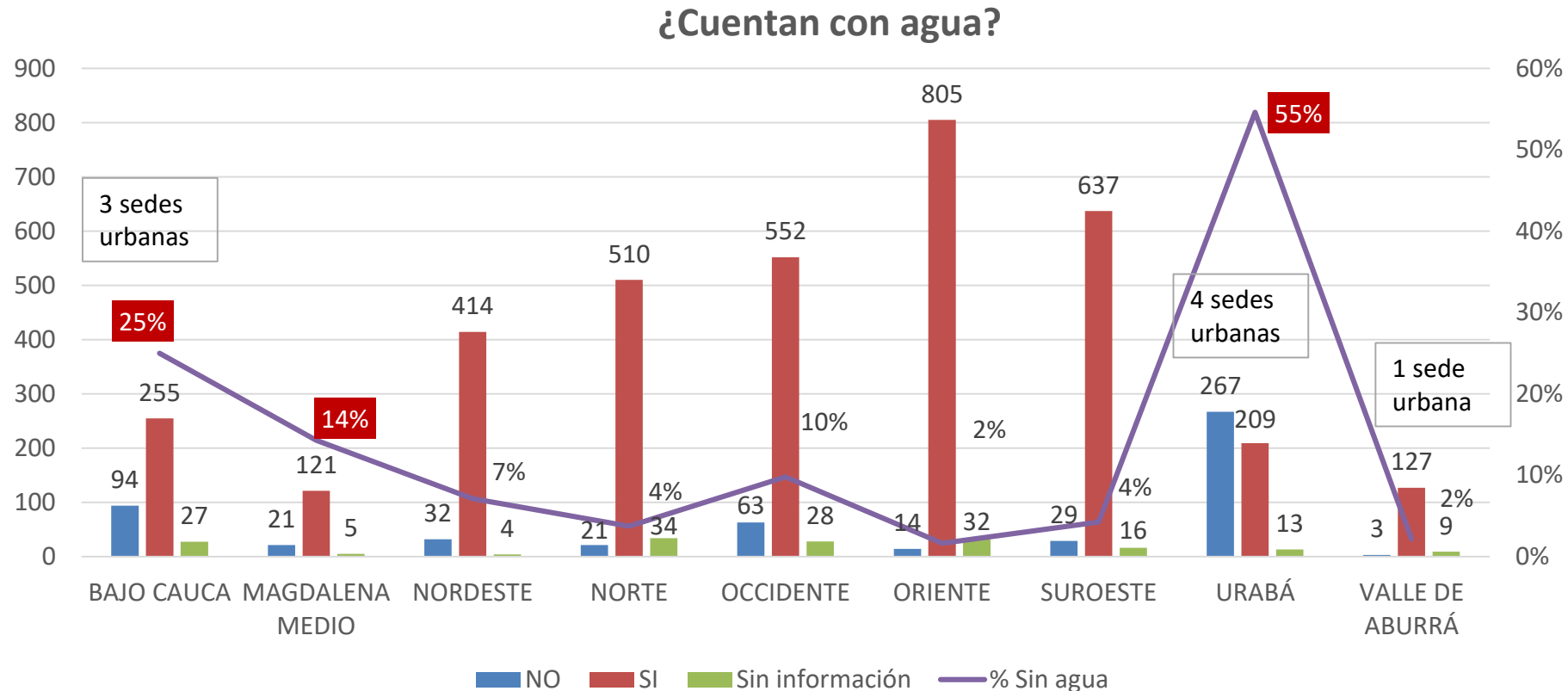


-El **69.7%** (3.028) de las sedes **no tiene alcantarillado**.

-**Oriente, Urabá y Norte** concentran la mayor proporción **47.1%** (1.428) de sedes sin servicio de alcantarillado.



Caracterización sedes encuestadas

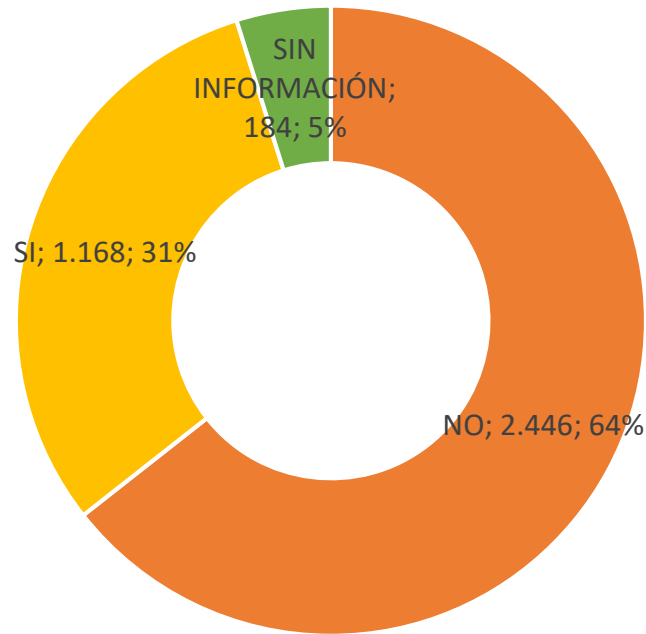


- El 84% (3.630) de las sedes cuentan con agua, **el 13% (544) no tienen este servicio**, impactando a **37.920 estudiantes**. De éstas, 8 sedes son urbanas (6.899 estudiantes)
- Urabá, Bajo Cauca y Magdalena Medio** son las subregiones con mayor proporción de sedes sin conexión a agua, sumando el 70% (382) de las sedes sin este servicio, afectando 32.459 estudiantes (86% de la población escolar sin agua).



Caracterización sedes encuestadas

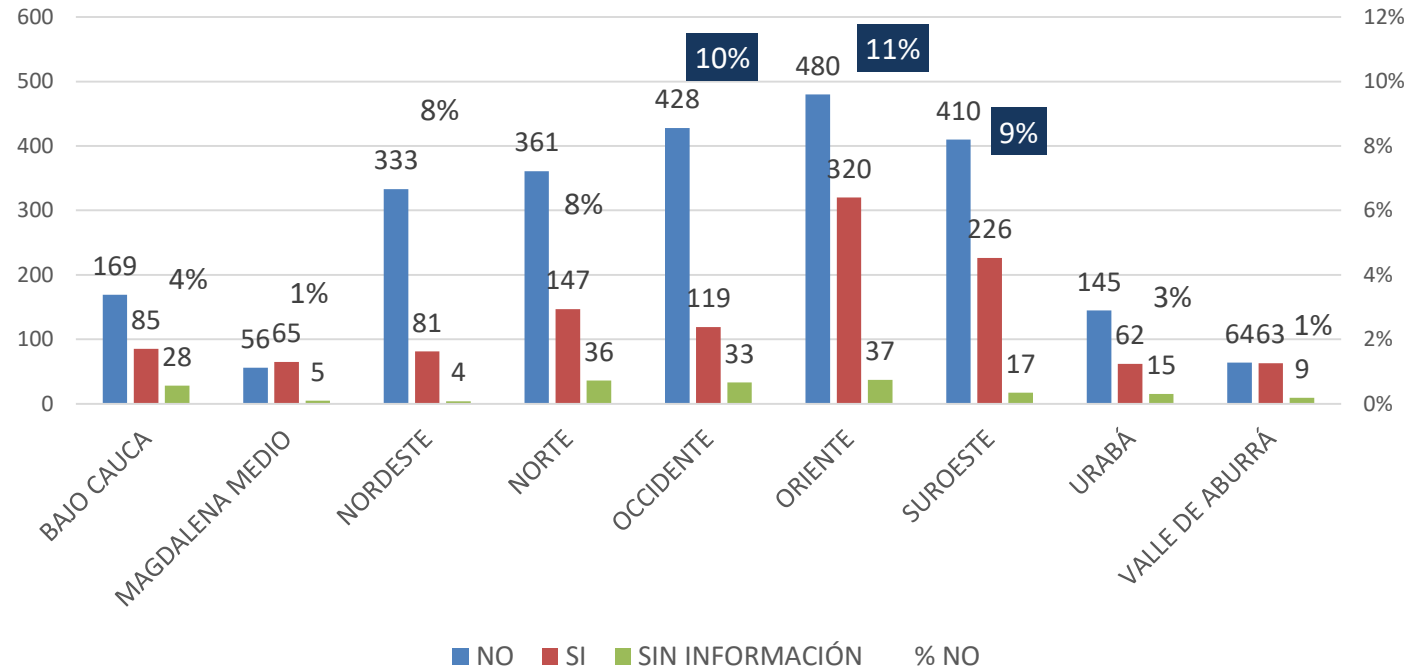
¿El agua es potable?



En el **64% (2.446)** de las sedes con agua, ésta no es potable.

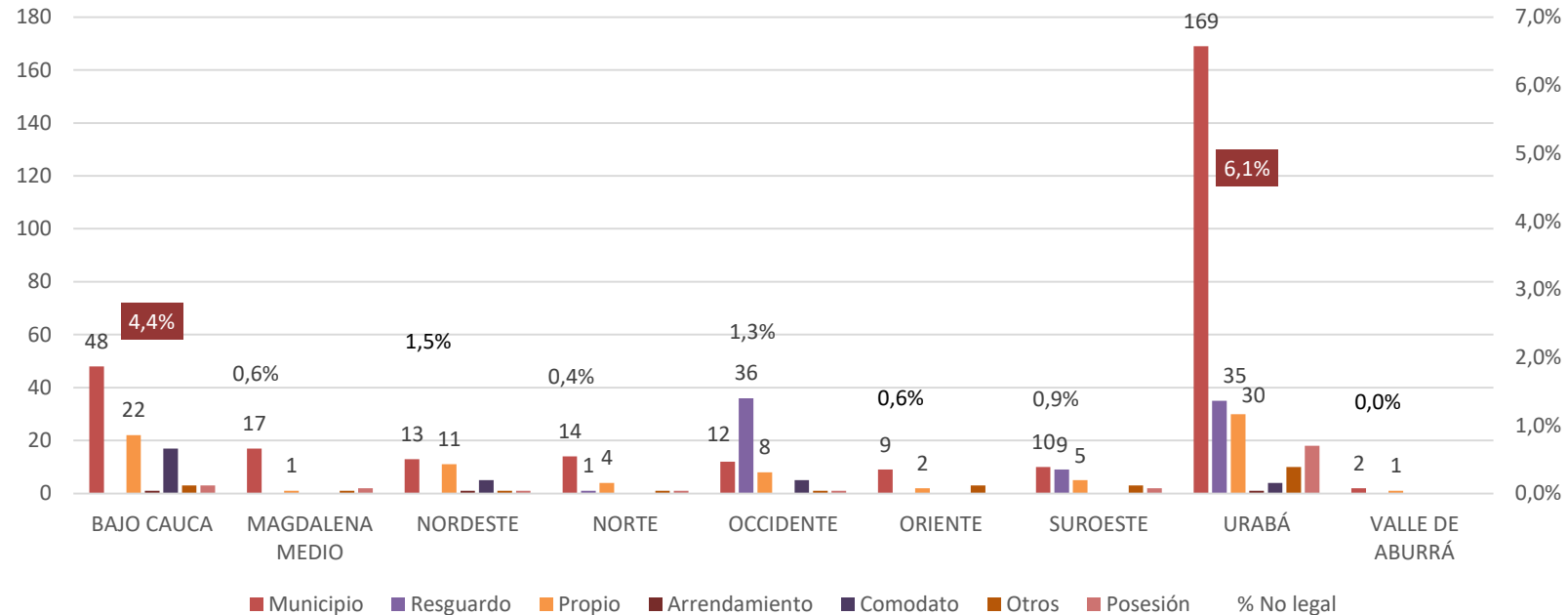
En Oriente, Occidente y Suroeste se concentran el **54% (1.318)** de las sedes que no tienen acceso a agua potable

¿El agua es potable?



Caracterización sedes sin agua

Sedes sin agua según propiedad del predio

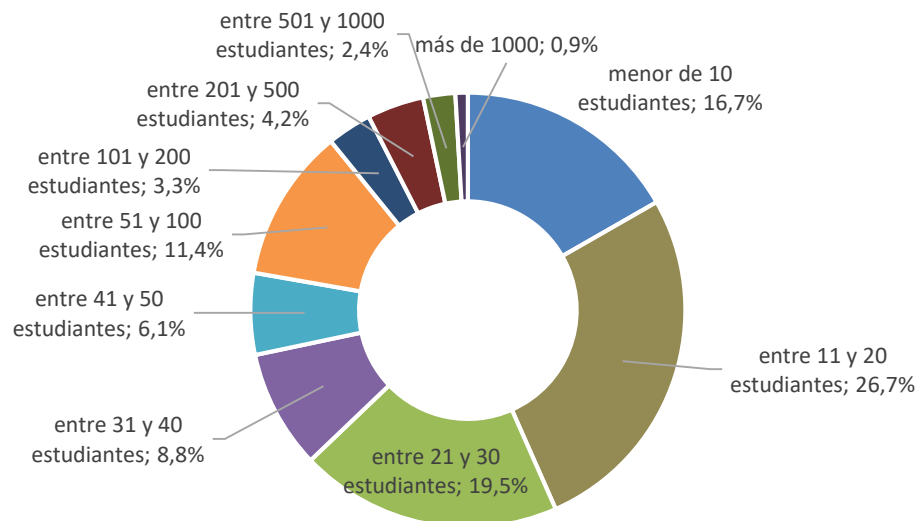


- En el 84% (459) de las sedes que no tienen agua los predios son del municipio, de resguardos o propios de los establecimientos. En el 16% (85) restante los predios son de algún particular o aún no han sido legalizados.
- En **Urabá y Bajo Cauca** se presentan la mayor proporción de predios (**10,5%**, es decir, 57 de 85) que no son legales.



Caracterización sedes sin agua

Sedes sin agua según número de estudiantes

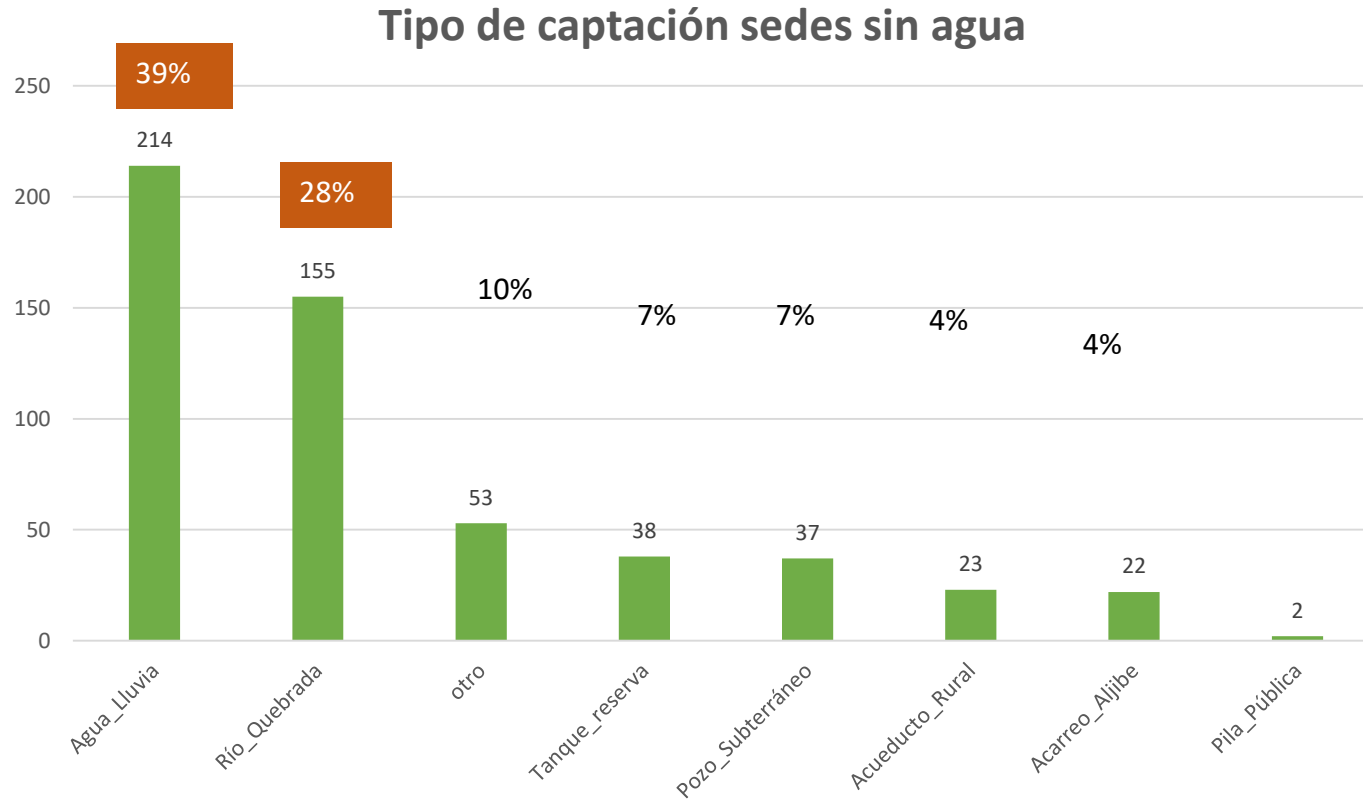


El 46.1% (251) de las sedes sin agua tienen una población matriculada entre 11 y 30 estudiantes.

El comportamiento es igual para todas las subregiones.

| SUBREGIÓN | menor de 10 estudiantes | entre 11 y 20 estudiantes | entre 21 y 30 estudiantes | entre 31 y 40 estudiantes | entre 41 y 50 estudiantes | entre 51 y 100 estudiantes | entre 101 y 200 estudiantes | entre 201 y 500 estudiantes | entre 501 y 1000 estudiantes | más de 1000 | TOTAL |
|-----------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|------------|
| BAJO CAUCA | 24 | 31 | 13 | 6 | 6 | 4 | 1 | 5 | | 4 | 94 |
| MAGDALENA MEDIO | 5 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | | | | 21 |
| NORDESTE | 13 | 8 | 5 | 3 | 1 | 2 | | | | | 32 |
| NORTE | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 5 | 2 | | 1 | | 21 |
| OCCIDENTE | 15 | 19 | 18 | 7 | 1 | 3 | | | | | 63 |
| ORIENTE | 4 | 3 | 1 | 2 | | 1 | 3 | | | | 14 |
| SUROESTE | 4 | 13 | 5 | 2 | 2 | 3 | | | | | 29 |
| URABÁ | 22 | 59 | 57 | 25 | 21 | 43 | 11 | 17 | 11 | 1 | 267 |
| VALLE DE ABURRÁ | | 1 | | | | | | 1 | 1 | | 3 |
| TOTAL | 91 | 145 | 106 | 48 | 33 | 62 | 18 | 23 | 13 | 5 | 544 |

Caracterización sedes sin agua

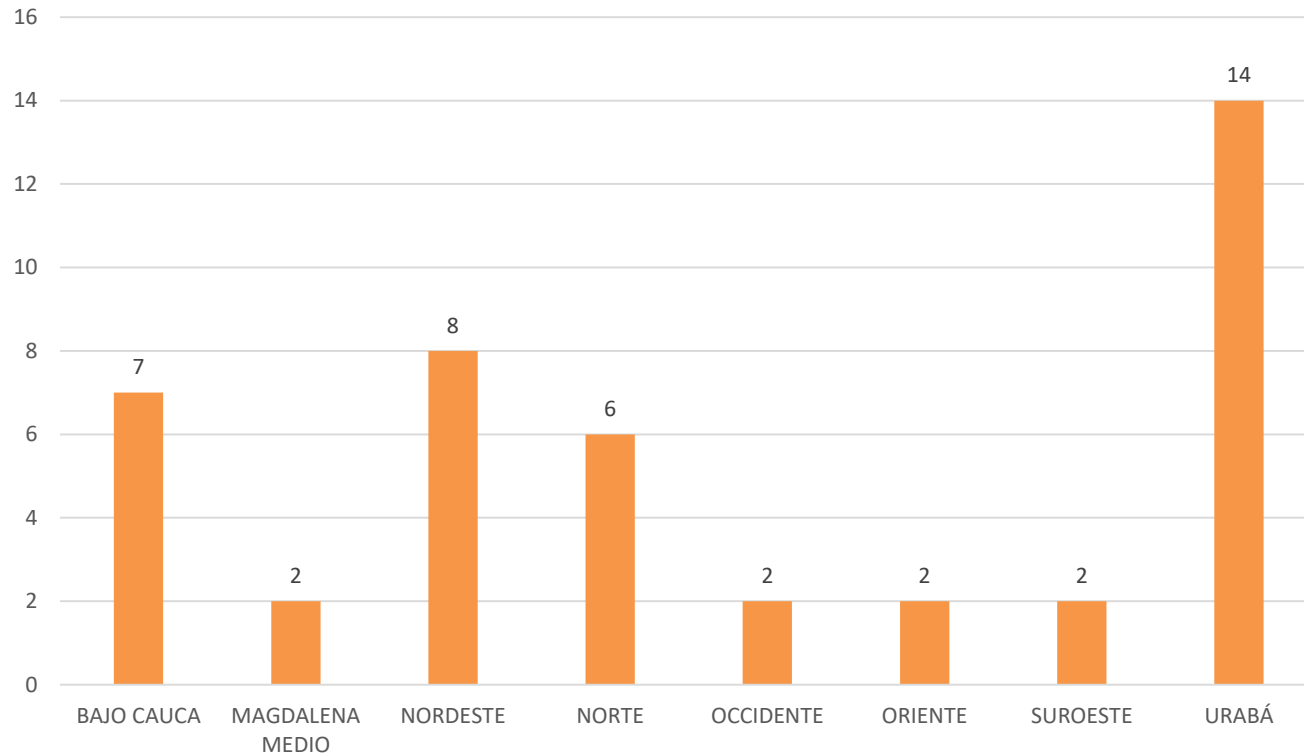


En el 68% (369) de las sedes sin agua, los principales medios de captación son agua lluvia y río o quebrada.



Caracterización sedes sin agua

Sedes sin agua pero se reporta instalación de planta de EPM

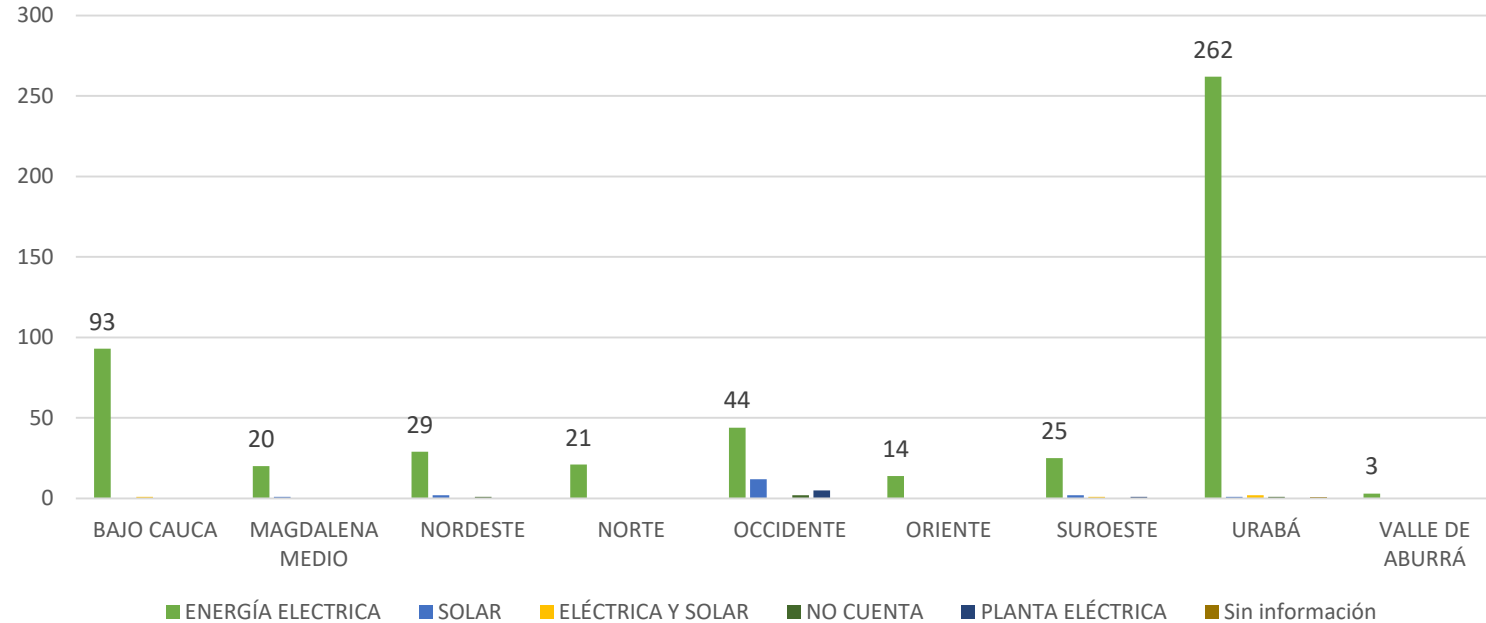


43 sedes que reportan no tener agua cruzan con la base de datos de EPM donde les fue instalada planta de agua potable.



Caracterización sedes sin agua

Sedes sin agua según tipo de energía



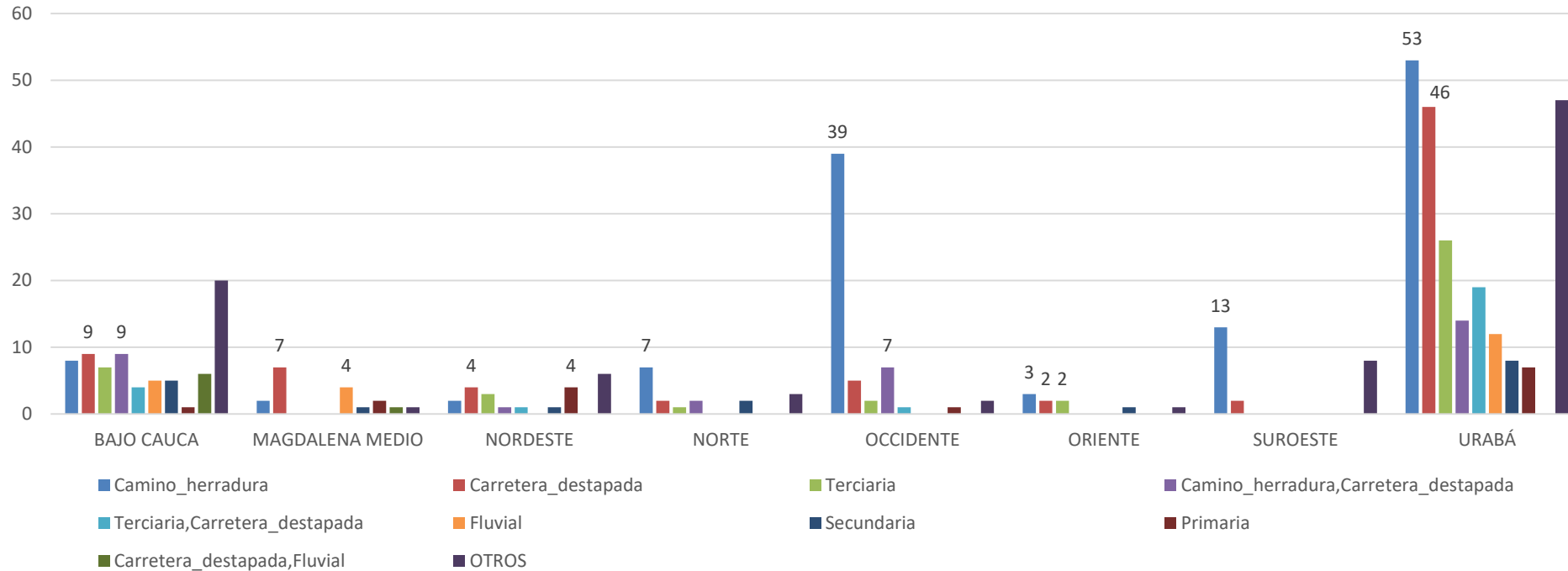
El 99% (539) de las sedes que no tienen acceso a agua cuentan con algún tipo de servicio de energía.

En el 94% (511) de las sedes cuentan con energía eléctrica.



Caracterización sedes sin agua

Vía acceso a la sede



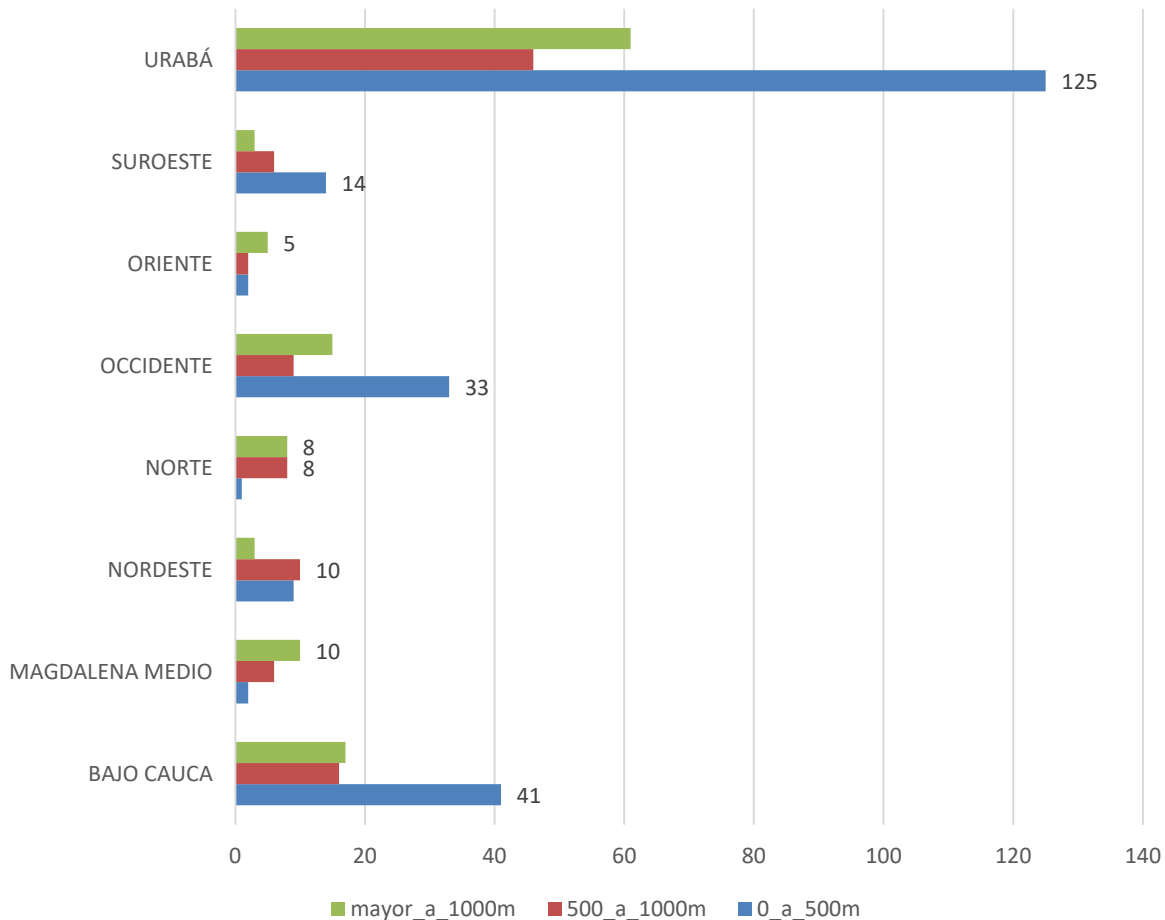
De las 544 sedes sin agua, 452 (83%) respondieron segunda encuesta

En cinco de las nueve subregiones predomina el camino de herradura con la principal vía de acceso. En Bajo Cauca, Magdalena Medio y Nordeste predomina carretera destapada.



Caracterización sedes sin agua

Distancia aproximada desde la captación de agua hasta la sede educativa



De las 452 sedes, en el 50% (227) la distancia aproximada desde la captación de agua hasta la sede educativa es máximo 500 metros.

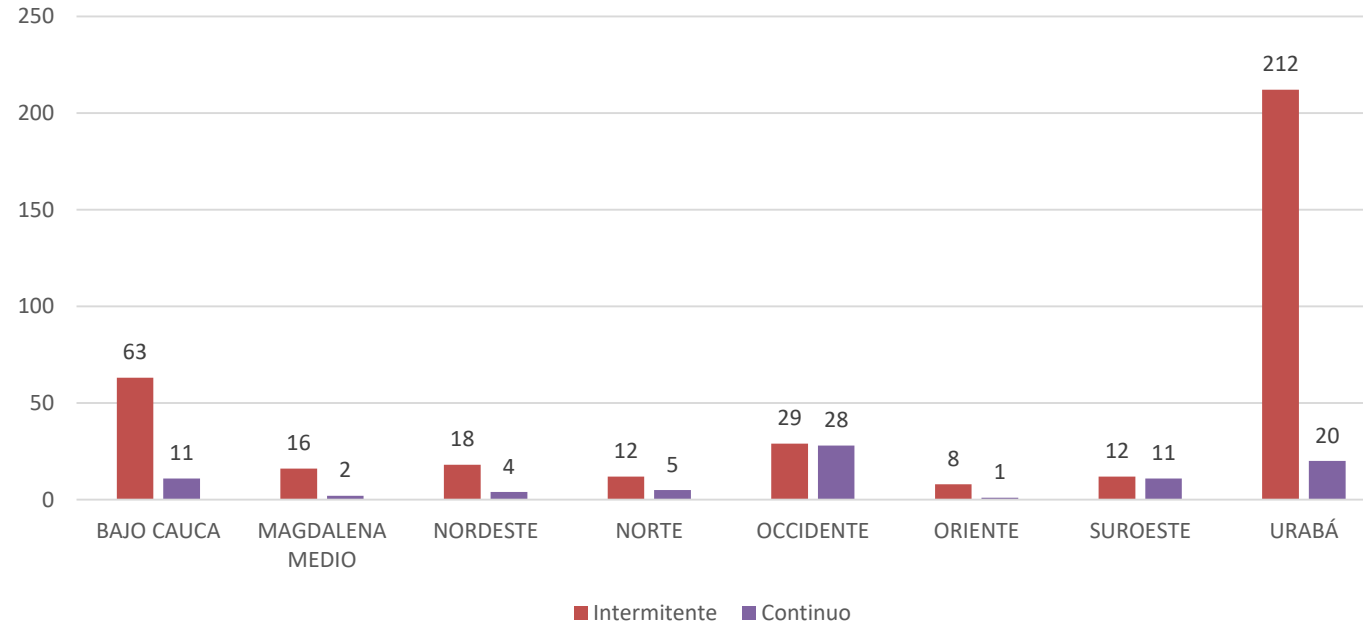
En el 23% (122) de las sedes esta distancia es del más de 1.000 metros.

En Nordeste y Magdalena Medio predominan distancias de mínimo 500 metros.



Caracterización sedes sin agua

¿Cómo es la afluencia del flujo de agua?



En el 82% (370) de las sedes la afluencia del flujo de agua es intermitente.



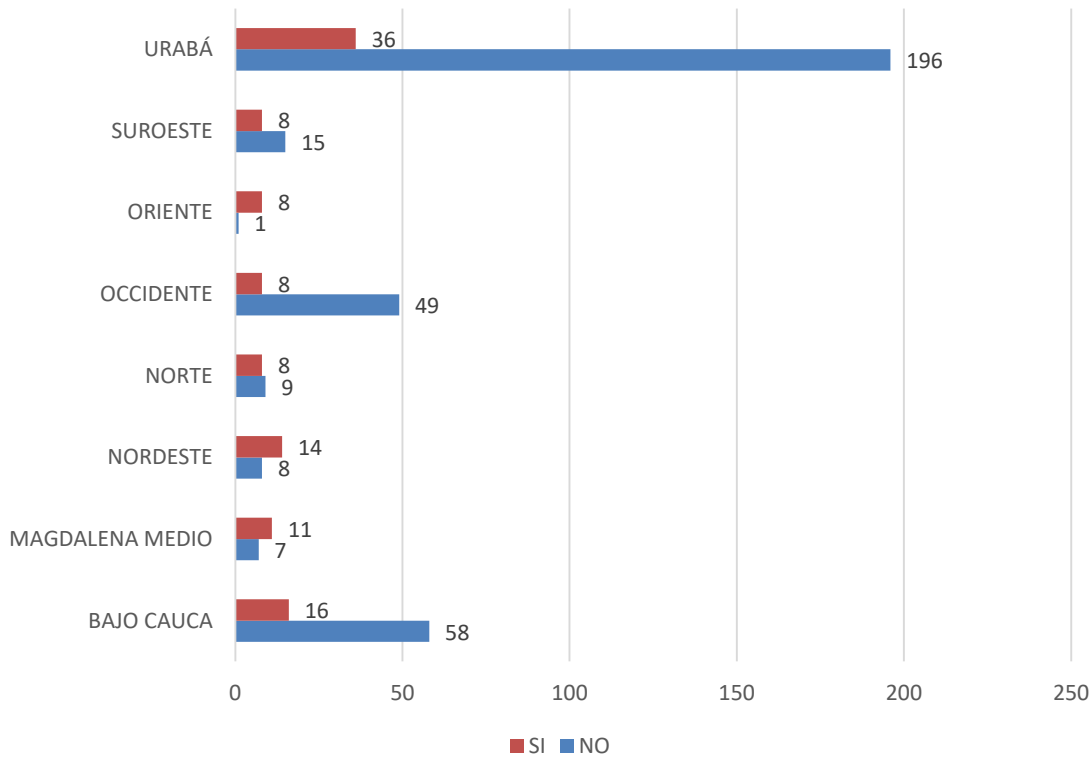
GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA



UNIDOS

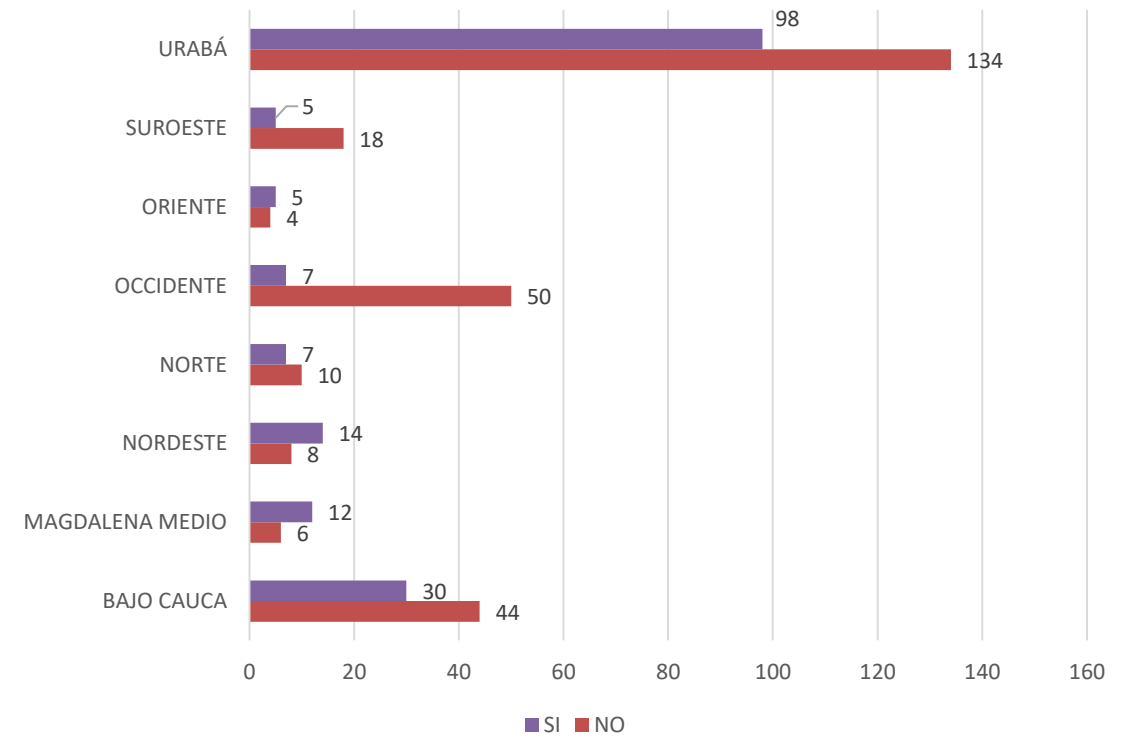
Caracterización sedes sin agua

¿Existen redes desde la captación hasta la sede?



En el 76% (343) de las sedes **no hay redes o tuberías** que lleven el agua desde la captación hasta la sede educativa.

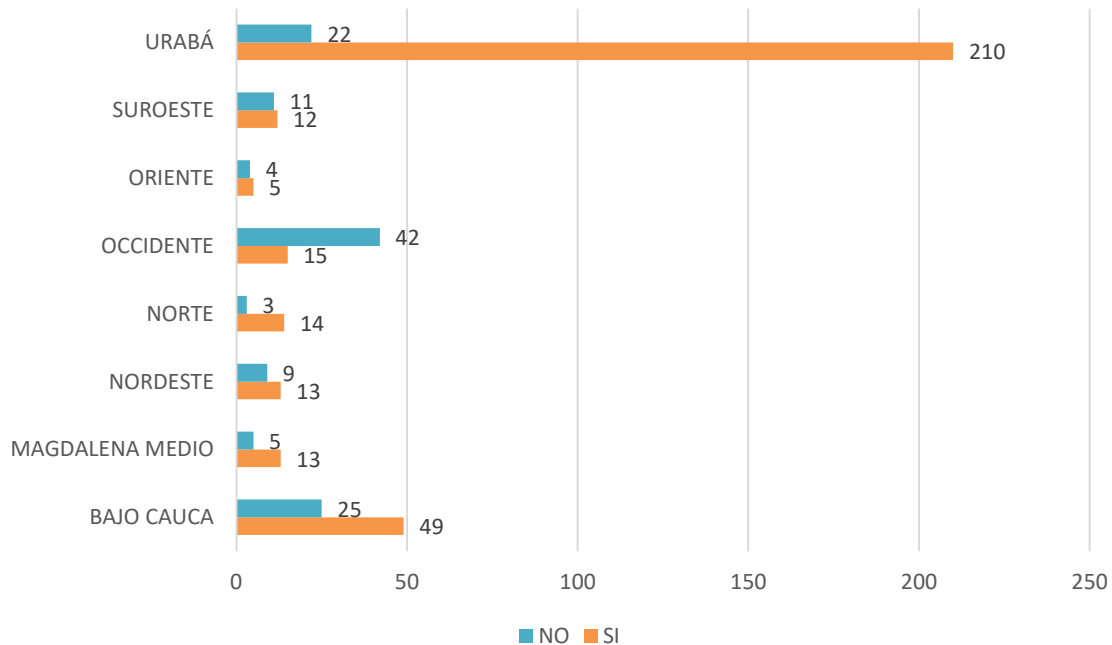
¿Cuenta con tanque de almacenamiento de agua?



En el 61% (274) de las sedes **no tiene tanque de almacenamiento de agua.**

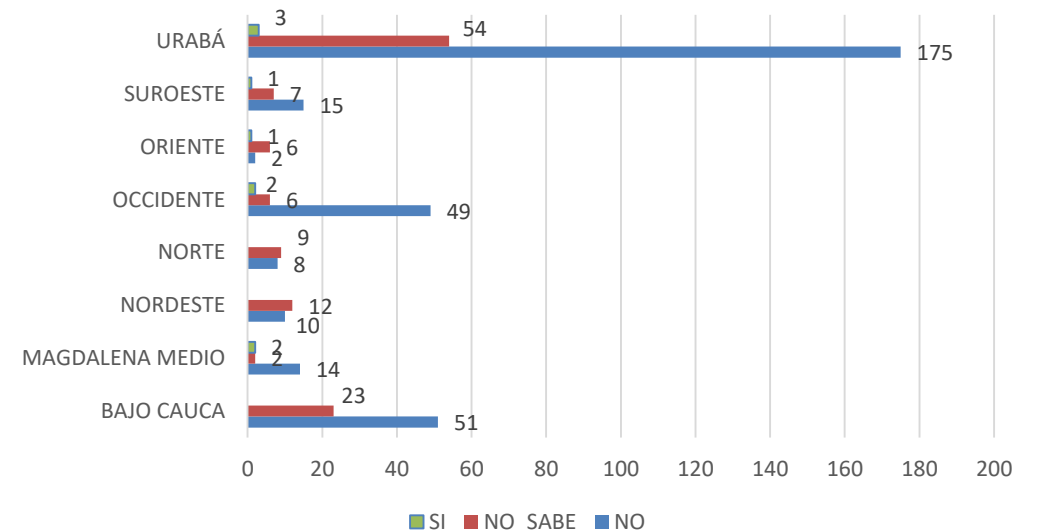
Caracterización sedes sin agua

¿La fuente de abastecimiento se seca en verano?



En el 73% (331) de las sedes la fuente de abastecimiento se seca en verano

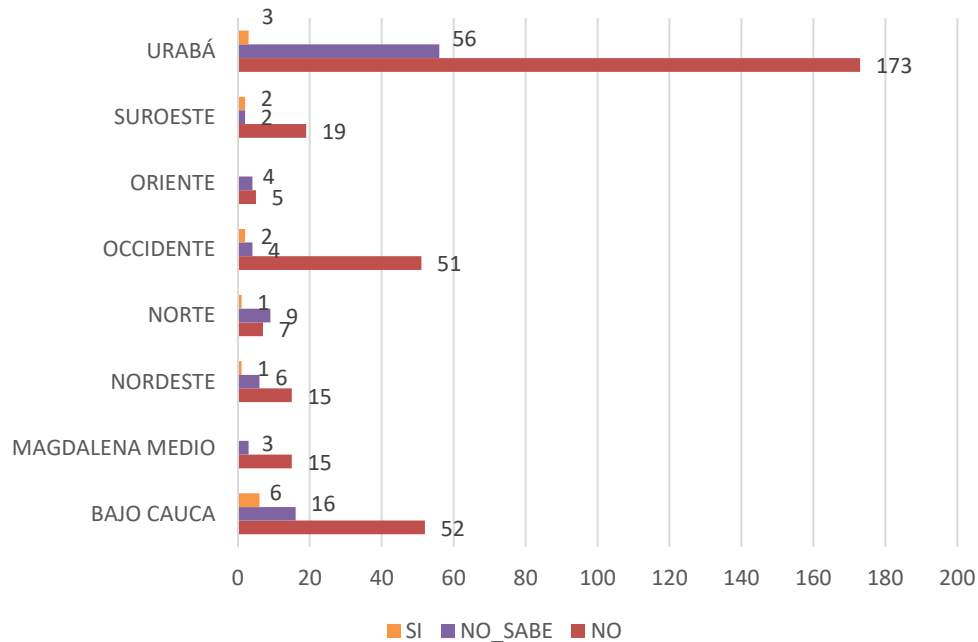
¿Cuentan con concesión de aguas (Permiso ambiental para tomar agua de la fuente)?



El 72% (324) de las sedes no cuenta con concesión de agua, el 26% (119) no sabe si existe esta información, solo en el 2% (9) la respuesta es afirmativa.

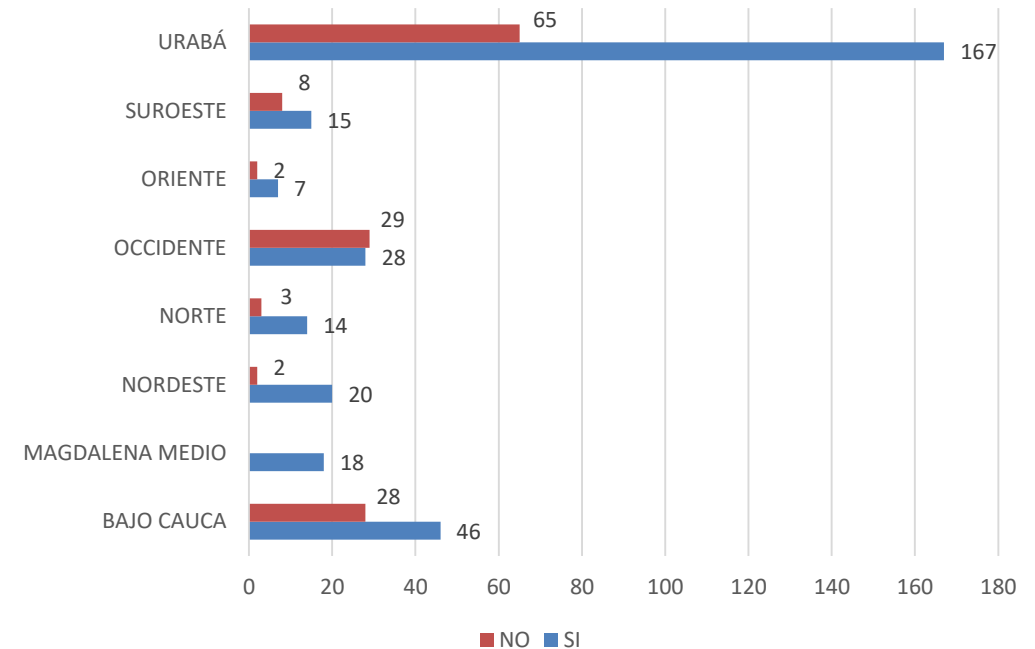
Caracterización sedes sin agua

¿Han realizado medición de caudal de la fuente (aforo)?



En el 75% (337) de las sedes no se ha realizado medición del caudal de la fuente, el 26% (119) no sabe si existe esta información, solo en el 3% (15) la respuesta es afirmativa

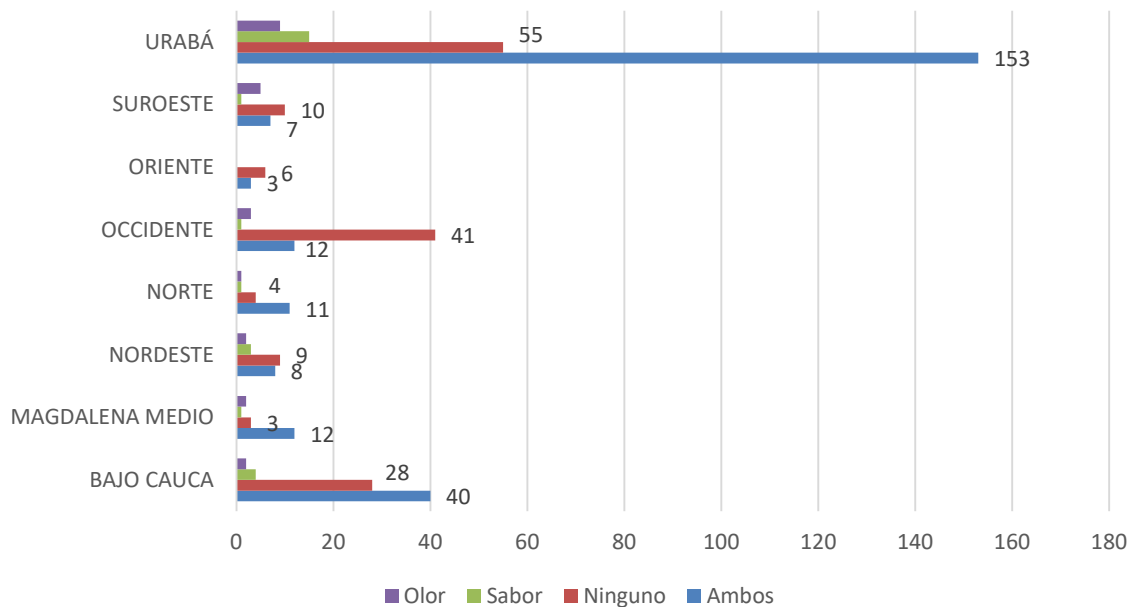
¿El agua que llega a la sede tiene presencia de sólidos (Turbiedad) y/o Color?



En el 70% (315) de las sedes el agua llega con presencia de sólidos (Turbiedad) y/o Color

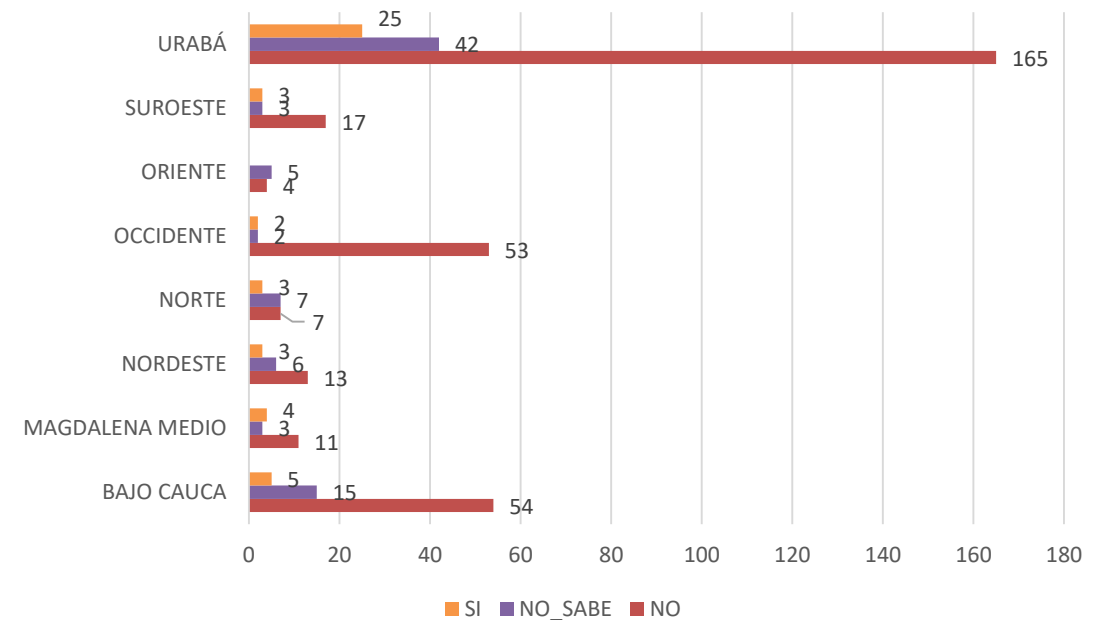
Caracterización sedes sin agua

El agua que llega a la sede tiene los siguientes aspectos organolépticos



En el 54% (246) de las sedes el agua tiene olor y sabor, en el 35% (156) no hay ningún aspecto organoléptico, en el 6% (26) el agua tiene sabor y en el 5% (24) olor.

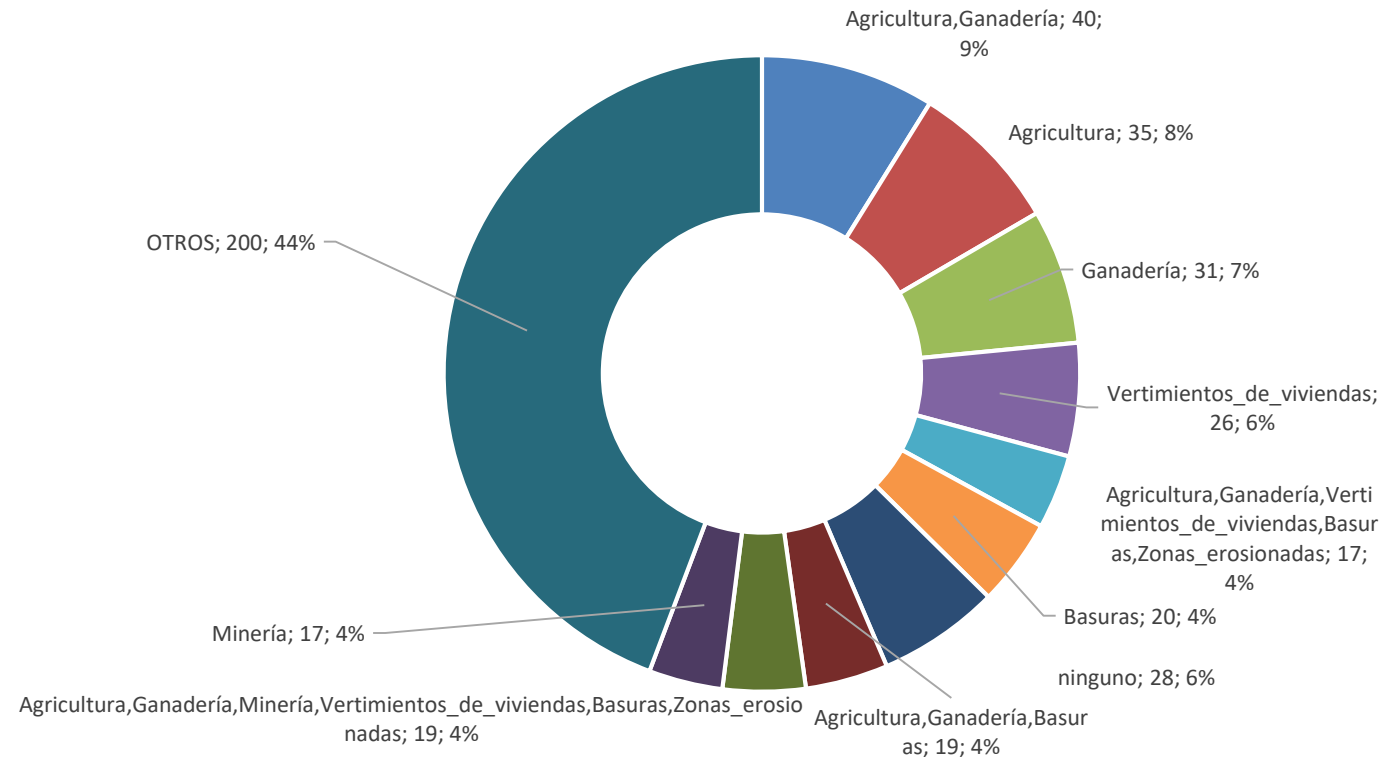
¿Alguna vez han realizado toma de muestras de agua para caracterización?



El 72% (324) de las sedes no se ha realizado ninguna toma de muestras de agua para caracterizarla, el 18% (83) no sabe si existe esta información, solo en el 10% (45) la respuesta es afirmativa.

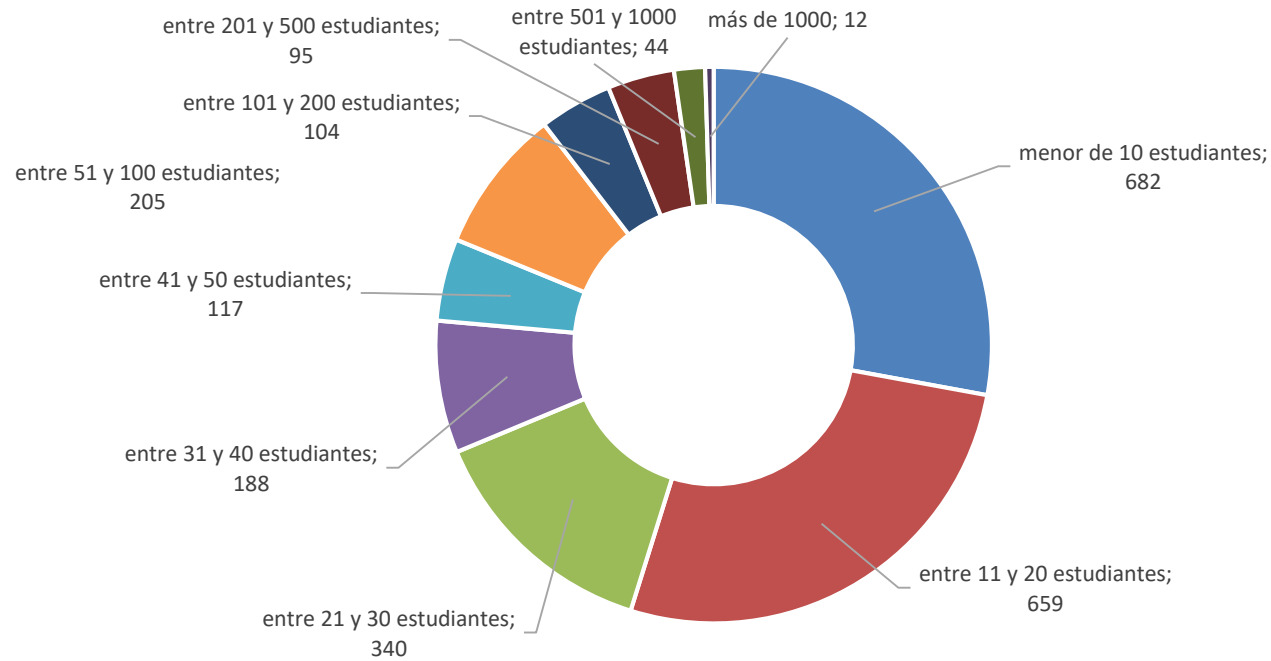
Caracterización sedes sin agua

¿Cuál de las siguientes actividades contaminan sus fuentes de agua?



Caracterización sedes sin agua potable

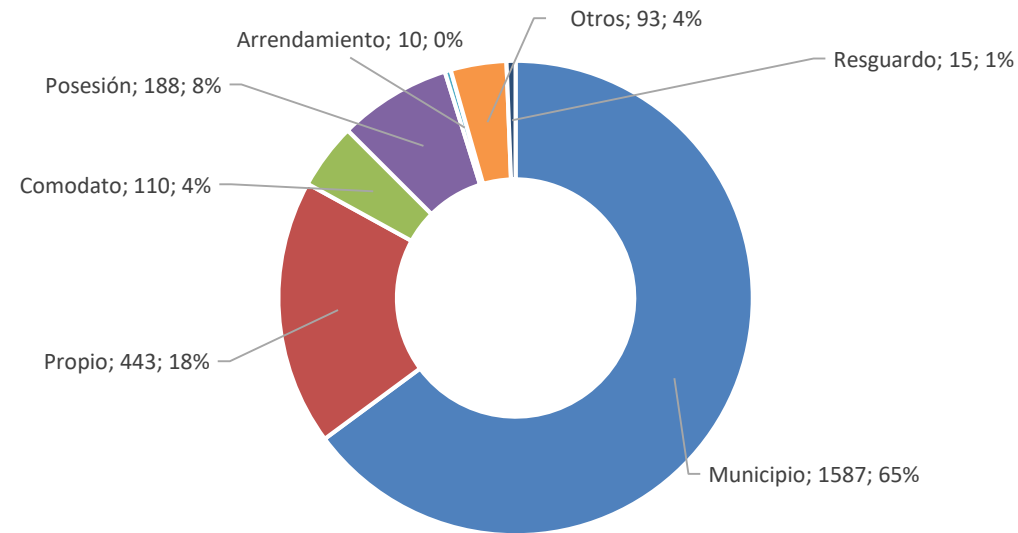
Sedes sin agua potable según número de estudiantes



El 55% (1.341) de las sedes sin agua potable tienen una población matriculada de máximo 20 estudiantes

Caracterización sedes sin agua potable

Sedes sin agua potable según tipo de propiedad del predio



El 84% (2.045) de las sedes sin agua potable están en predios legales (municipios, resguardos, propios). 401 sedes tienen inconvenientes con la propiedad del predio.

