

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

5
3
10
1
2
no
no
no
si
no

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 4
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 3
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 10
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 1
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? no
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? 12m³
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? no
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? SI
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? no
11. ¿Utiliza agua lluvia? SI

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda **NO se encuentra** conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 5
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 4
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? ns
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 5
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? 1
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? 20 m³
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? Si
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? ns
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? no
11. ¿Utiliza agua lluvia? Si

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

- | | |
|---|----|
| 1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? | 4 |
| 2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? | 3 |
| 3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? | 10 |
| 4. ¿Cuántas duchas toma al día? | 1 |
| 5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? | 9 |
| 6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? | no |
| 7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? | no |
| 8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? | no |
| 9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? | sí |
| 10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? | no |
| 11. ¿Utiliza agua lluvia? | no |

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 5
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 3
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 10
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 3
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? no
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? ns
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? no
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? no
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? si
11. ¿Utiliza agua lluvia? no

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 2
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 2
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 15
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 5
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? 1
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? 8 m³
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? no
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? SI
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? SI
11. ¿Utiliza agua lluvia?

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

3
3
10
2
2
no
ns
no
no
si
si

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

5
3
5
1
3
no
14 m³
no
si
si
no

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 3
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 2
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 10
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 2
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 1
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? no
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? no
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? SI
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? SI
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? SI
11. ¿Utiliza agua lluvia? SI

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda **NO se encuentra** conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la Infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 5
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 3
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 15
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 1
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? No
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? 22 m³
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? SI
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? NO
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? SI
11. ¿Utiliza agua lluvia? SI

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

SÍ No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 5
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 5
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 1
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? no
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? 16
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? si
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? no
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? si
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? si
11. ¿Utiliza agua lluvia?

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

3
 3
 10
 1
 2
 No
 10 m³
 No
 no
 si
 no

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 5
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 3
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 10
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 2
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? 1
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? Ns
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? no
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? no
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? no
11. ¿Utiliza agua lluvia?

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 6
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 2
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 5
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 3
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? 2
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? Ns
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? Si
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? No
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? Si
11. ¿Utiliza agua lluvia? No

13. ¿Su vivienda se encuentra **conectada** a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda **NO se encuentra** conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 3
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 3
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 10
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 1
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? no
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? Ns
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? no
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? si
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? no
11. ¿Utiliza agua lluvia? no

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la Infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 3
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 3
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 10
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 2
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? 1
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? 12 m³
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? No
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? Si
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? No
11. ¿Utiliza agua lluvia? Si

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí

No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

4
3
5
1
3
1
10 m³
SI
no
SI
no

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la Infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

6
 3
 5
 2
 1
 No
 20 m³
 No
 Si
 Si
 No

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda **NO se encuentra** conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

$$\begin{array}{r} 6 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \\ 4 \\ no \\ 25 \\ si \\ no \\ no \\ si \end{array}$$

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

$$\begin{array}{r} 3/5 \\ \hline 10 \\ \hline 1 \\ \hline 2 \\ \hline No \\ \hline No \\ \hline Si \\ \hline Si \\ \hline No \\ \hline Si \end{array}$$

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
 Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
 Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

- | | |
|---|------------|
| 1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? | <u>4</u> |
| 2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? | <u>3</u> |
| 3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? | <u>10</u> |
| 4. ¿Cuántas duchas toma al día? | <u>2</u> |
| 5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? | <u>1</u> |
| 6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? | <u>no</u> |
| 7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? | <u>N/S</u> |
| 8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? | <u>SI</u> |
| 9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? | <u>SI</u> |
| 10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? | <u>no</u> |
| 11. ¿Utiliza agua lluvia? | <u>no</u> |

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
 Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
 Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

5
4
10
1
2
No
No
Si
Si
Si

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 3
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 3
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 15
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 2
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 2
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? No
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? 15
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? Si
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? Si
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? Si
11. ¿Utiliza agua lluvia? Si

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? 5
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? 5
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? 5
4. ¿Cuántas duchas toma al día? 1
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? 2
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? 1
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? 25
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? si
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? si
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? si
11. ¿Utiliza agua lluvia? no

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
- Inexistencia de la red
- Déficit de la capacidad de pago
- Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
- Descarga a un cuerpo de agua
- Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \\ 15 \\ 1 \\ 1 \\ \hline \text{No} \\ 10,3 \\ \hline \text{Si} \\ \hline \text{no} \\ \hline \text{no} \end{array}$$

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
- Rebose en los Sumideros o pozos
- Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

- | | |
|---|------------|
| 1. ¿Cuántas personas viven en su hogar? | <u>7</u> |
| 2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos? | <u>2</u> |
| 3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos? | <u>10</u> |
| 4. ¿Cuántas duchas toma al día? | <u>1</u> |
| 5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana? | <u>3</u> |
| 6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana? | <u>2</u> |
| 7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes? | <u>2.5</u> |
| 8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse? | <u>No</u> |
| 9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua? | <u>No</u> |
| 10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua? | <u>No</u> |
| 11. ¿Utiliza agua lluvia? | <u>Si</u> |

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
 Rebose en los Sumideros o pozos
 Presencia de vectores

Ninguno
 Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

- Taponamiento de la red
 Inexistencia de la red
 Déficit de la capacidad de pago
 Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

- Pozo séptico o letrina
 Descarga a un cuerpo de agua
 Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas
Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Tecnología en Saneamiento Ambiental

Encuesta proyecto de grado Diagnóstico de la infraestructura del Sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá)

1. ¿Cuántas personas viven en su hogar?
2. ¿Cuántas veces al día prepara alimentos?
3. ¿Cuántas veces al día se baña las manos?
4. ¿Cuántas duchas toma al día?
5. ¿Cuántas veces lava el piso a la semana?
6. ¿Si tiene carro cuantas veces lo lava a la semana?
7. ¿Cuál fue el consumo de agua del último mes?
8. ¿Utiliza agua caliente para bañarse?
9. ¿Su hogar cuenta con sistema de ahorro de agua?
10. ¿Tiene algún sistema de almacenamiento de agua?
11. ¿Utiliza agua lluvia?

4
4
10
1
2
1
12 m³
Si
No
Si
Si

13. ¿Su vivienda se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado?

Sí No No sabe

14. ¿En términos generales como califica usted la calidad del servicio de alcantarillado que presta la empresa a su vivienda o local comercial?

Excelente Buena Regular Mala

15. ¿Cuál de los siguientes inconvenientes ha identificado en la red pública de Alcantarillado?

- Malos Olores
 Rebose en los Sumideros o pozos
 Presencia de vectores

Ninguno

Otro, ¿Cuál? _____

16. Si su vivienda NO se encuentra conectada a la red pública de alcantarillado responda las siguientes preguntas:

¿Por qué no está conectado al alcantarillado?

Taponamiento de la red

Inexistencia de la red

Déficit de la capacidad de pago

Otra, ¿cuál? _____

17. ¿Si no tienen conexión de alcantarillado, como evacua las aguas residuales?

Pozo séptico o letrina

Descarga a un cuerpo de agua

Otro, ¿cuál? _____

18. ¿Sabe usted cuales son las enfermedades ocasionadas por la inadecuada disposición de aguas residuales?

Sí No

Esta encuesta es aplicada con fines académicos del proyecto de grado Diagnostico de la infraestructura del sistema de alcantarillado de Guateque (Boyacá) de la Tecnología en Saneamiento Ambiental.