



GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE GUANAJUATO.



DIRECTORIO

Lic. María Isabel Ortiz Mantilla
Secretaria de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial

Mtra. Sandra Denisse Herrera Flores
Subsecretaria de Gestión Ambiental, Cambio Climático y Sustentabilidad Energética

Ing. Daniel Rodríguez Betancourt
Director General de Gestión Ambiental

Dra. Dolores Elizabeth Turcott Cervantes
Coordinadora de Fortalecimiento de Gestión Ambiental

Ing. Francisco Guerrero Guerrero
Coordinador de Manejo Integral de Residuos Sólidos

M.I. Yunuen Mendoza Tovar
Jefe de Departamento de Fomento sobre uso adecuado de Residuos Sólidos

Ing. Itzel Dayana Ibarra Vázquez
Jefe de Manejo Integral de Residuos Sólidos

AUTORES

Dra. Dolores Elizabeth Turcott Cervantes
Coordinadora de Fortalecimiento de Gestión Ambiental
Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato

T.S.U. Adriana Nallely Aguilar Preciado
Pasante de Ingeniería en Tecnología Ambiental
Universidad Tecnológica de León

REVISIÓN EDITORIAL

M. en E.A. Lorena Rodríguez Mendoza
Apoyo Técnico de la Dirección General de Gestión Ambiental
Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato

Primera edición: septiembre de 2020.

© 2020, Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato. Calle Aldana 12, esquina calle República Mexicana, colonia Pueblito de Rocha, C.P. 36040. Guanajuato, Guanajuato. México.
<https://smaot.guanajuato.gob.mx/sitio/>



Este trabajo está disponible bajo la licencia de Creative Commons como Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional (CC BY-NC-SA 4.0): https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/deed.es_ES
Bajo esta licencia, este trabajo está libre para **compartir** (copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato) y **adaptar** (remezclar, transformar y crear a partir del material), bajo las siguientes condiciones:

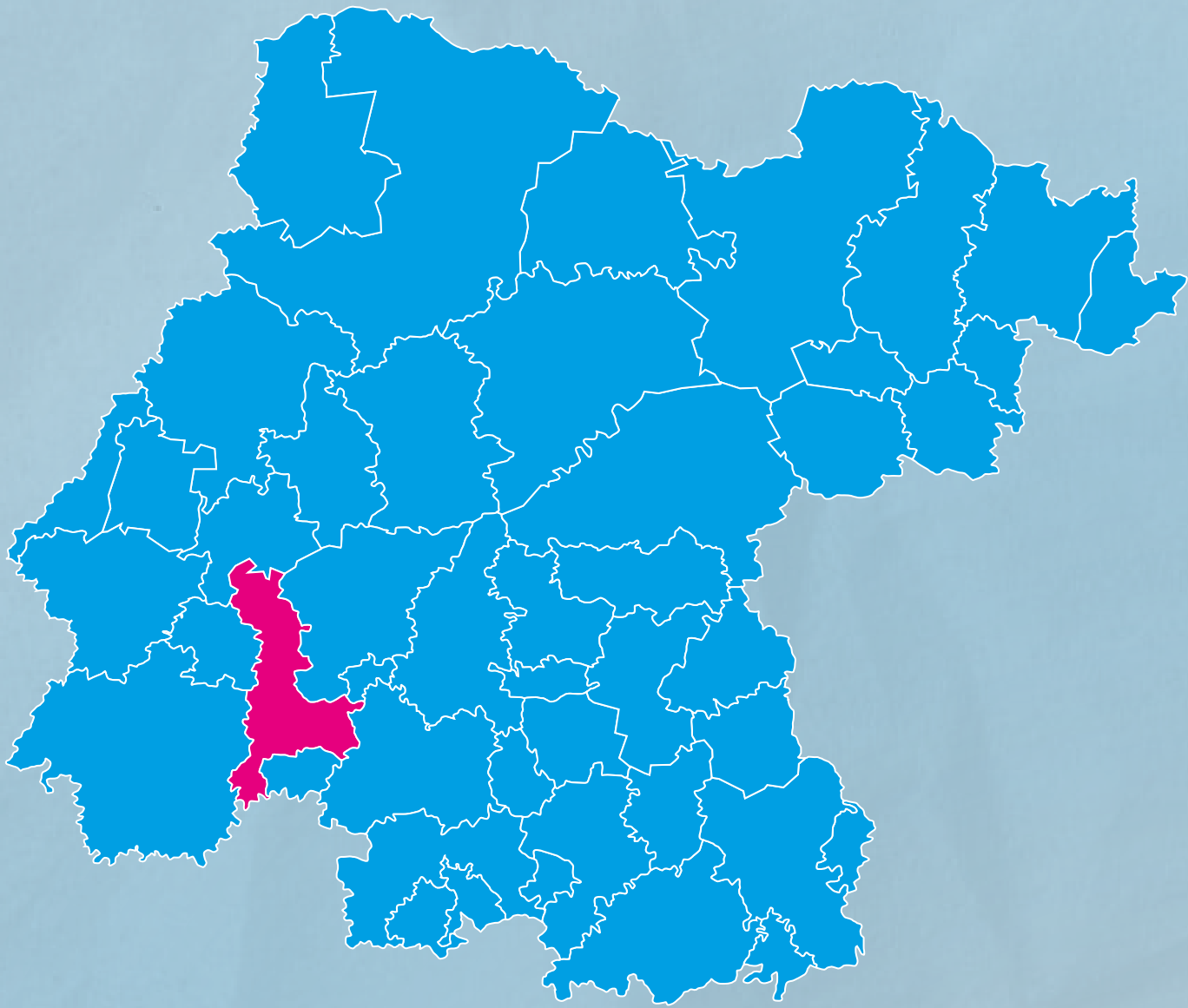
- Reconocimiento** — Debe reconocer adecuadamente la autoría*, proporcionar un enlace a la licencia e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo de cualquier manera razonable, pero no de una manera que sugiera que tiene el apoyo del licenciador o lo recibe por el uso que hace.
- NoComercial** — No puede utilizar el material para una finalidad comercial.
- CompartirIgual** — Si remezcla, transforma o crea a partir del material, deberá difundir sus contribuciones bajo la misma licencia que el original.

*Por favor citar el documento de la siguiente manera:

Turcott, D.E. & Aguilar A. (2020). “Gestión integral de residuos sólidos urbanos en los municipios del Estado de Guanajuato”. Primera edición, septiembre 2020. Secretaría de Medio Ambiente y Ordenamiento Territorial del Estado de Guanajuato. Licencia: Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0.

ABASOLO

Último Diagnóstico: 2018



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
84,332 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.49
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
93%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: SECOMI. (2018). Actualización de diagnósticos regionales de manejo de residuos sólidos urbanos por municipio (Morelón, Uriangato, Pénjamo y Abasolo).



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.1

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.72

Costo
(\$ / km): \$206.5



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.8

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.02

Costo
(\$ / tonelada): \$400.2



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

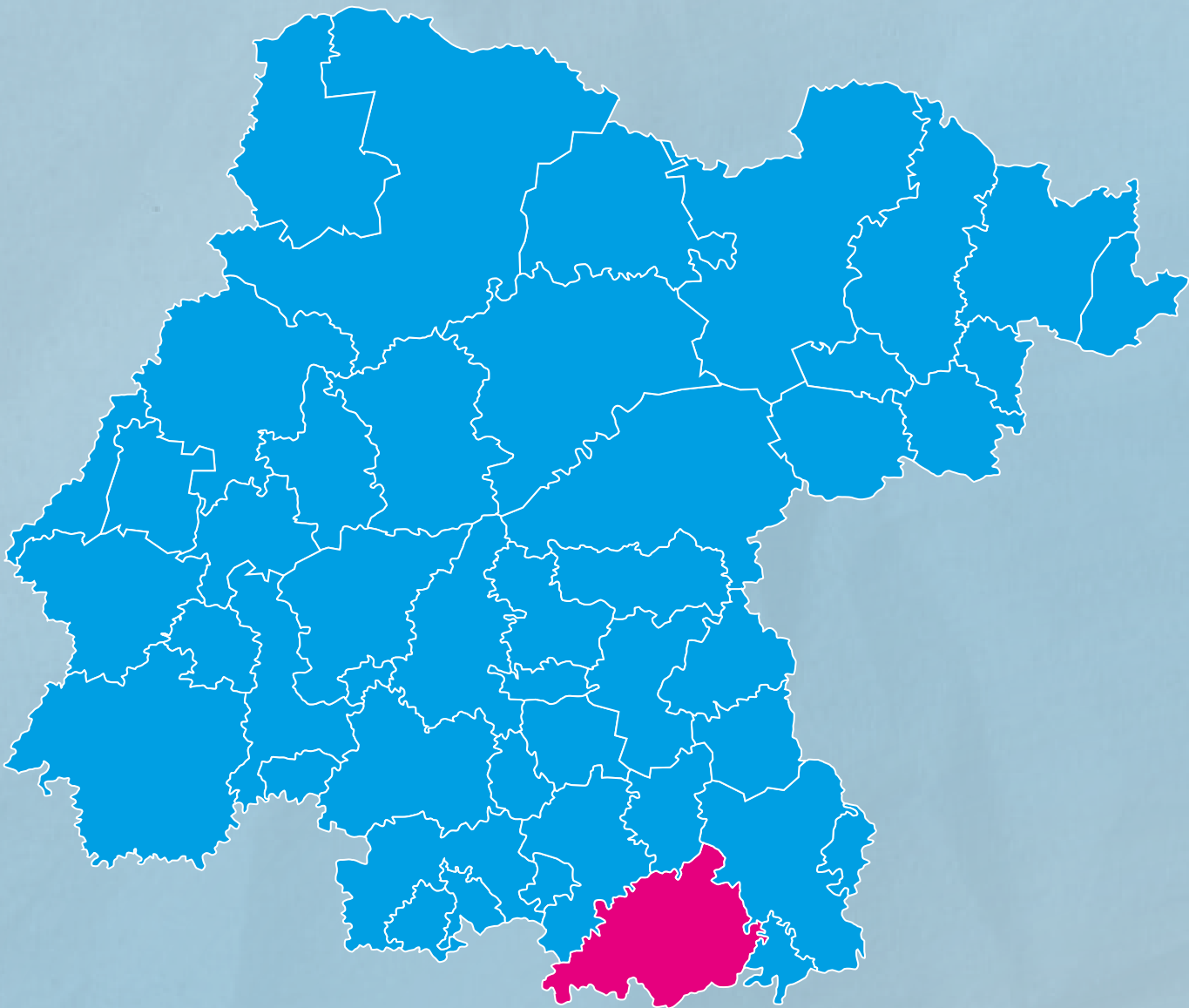
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$21.1

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

ACÁMBARO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
109,030 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.99
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
81%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
● Si
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
○ N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
○ N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 3.8 ●

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.67 ●

Costo
(\$ / km): \$348.8

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.8 ●

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D. ○

Costo
(\$ / tonelada): \$136.8

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D. ○

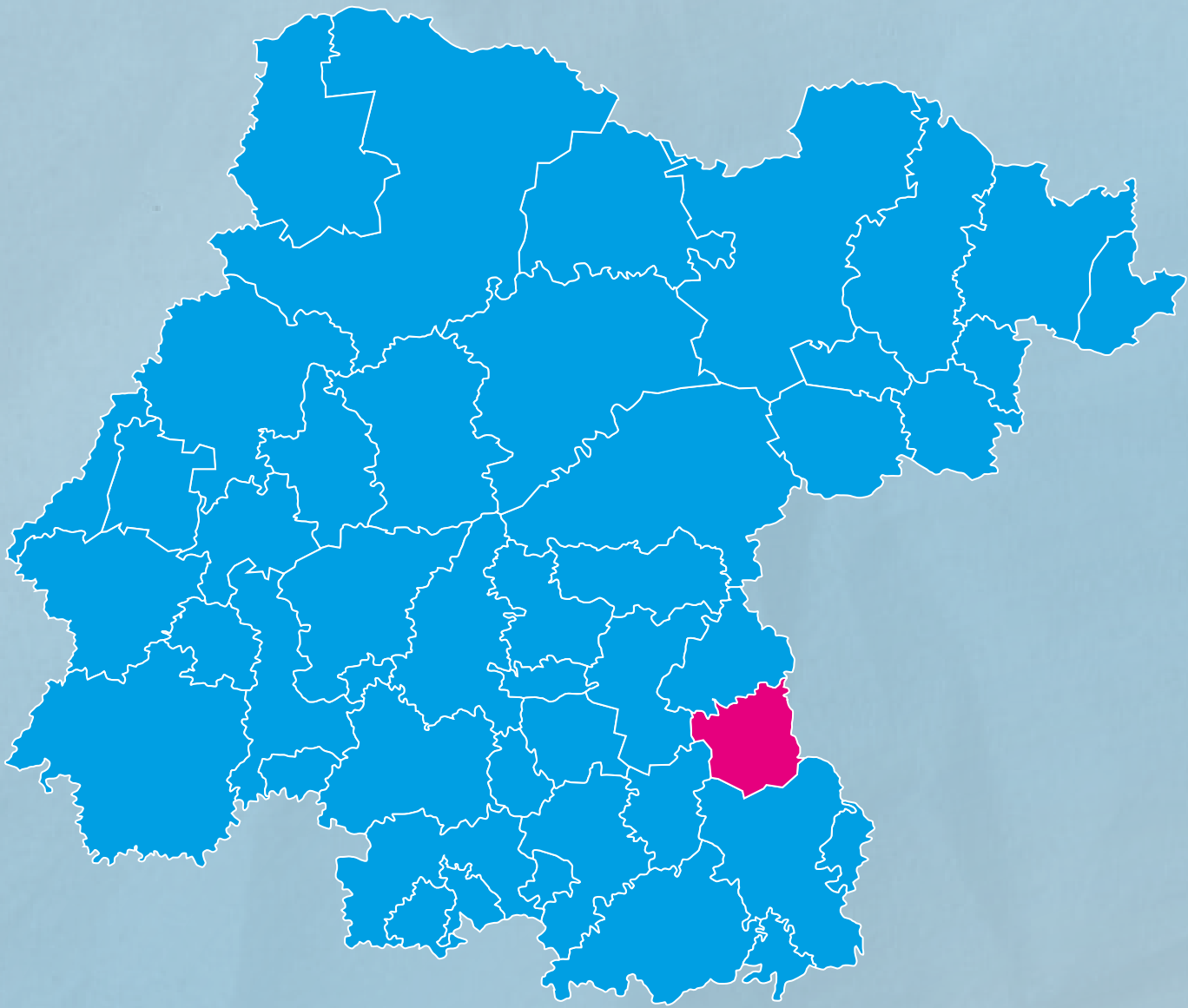
Proporción de personal informal
(%): N.D. ○

Costo
(\$ / tonelada): \$16.9

● Desempeño Bueno ● Desempeño Regular ● Desempeño Deficiente ○ N.D.: Información No Disponible

APASEO EL ALTO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
64,433 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.85
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
88%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 2.3

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.15

Costo
(\$ / km): \$168.4

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.7

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$200.4

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

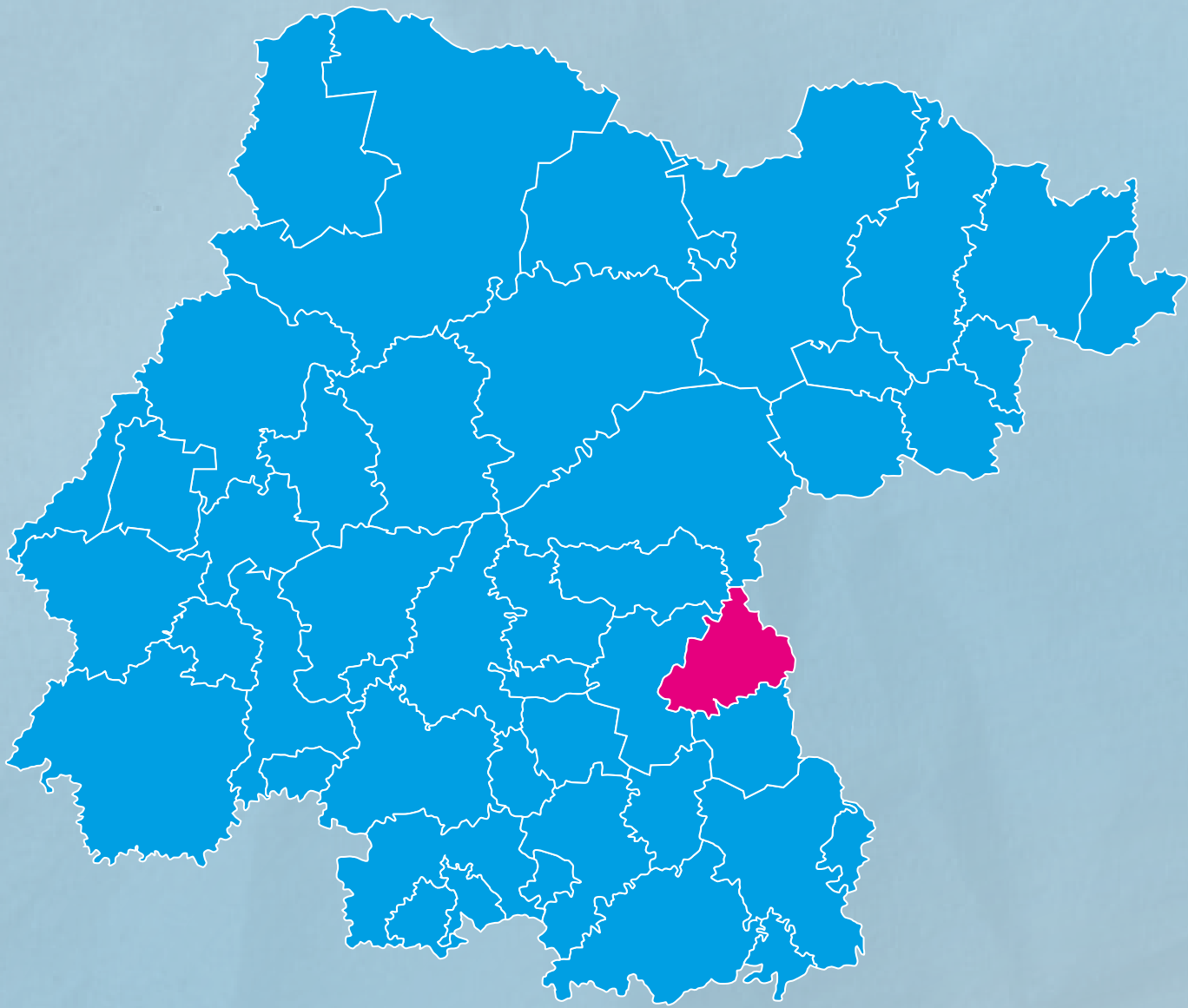
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$11.3

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

APASEO EL GRANDE

Último Diagnóstico: 2017



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
85,319 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.77



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
N.D.

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Instituto Tecnológico de Celaya, & Dirección de Servicios Municipales del Municipio de Apaseo el Grande. (2017). Diagnóstico para la elaboración del Programa Municipal de Gestión Integral de los residuos sólidos urbanos de Apaseo el Grande, Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.0

Rendimiento
(km / empleado / día): N.D.

Costo
(\$ / km): \$16.4



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.9

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$173.6



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

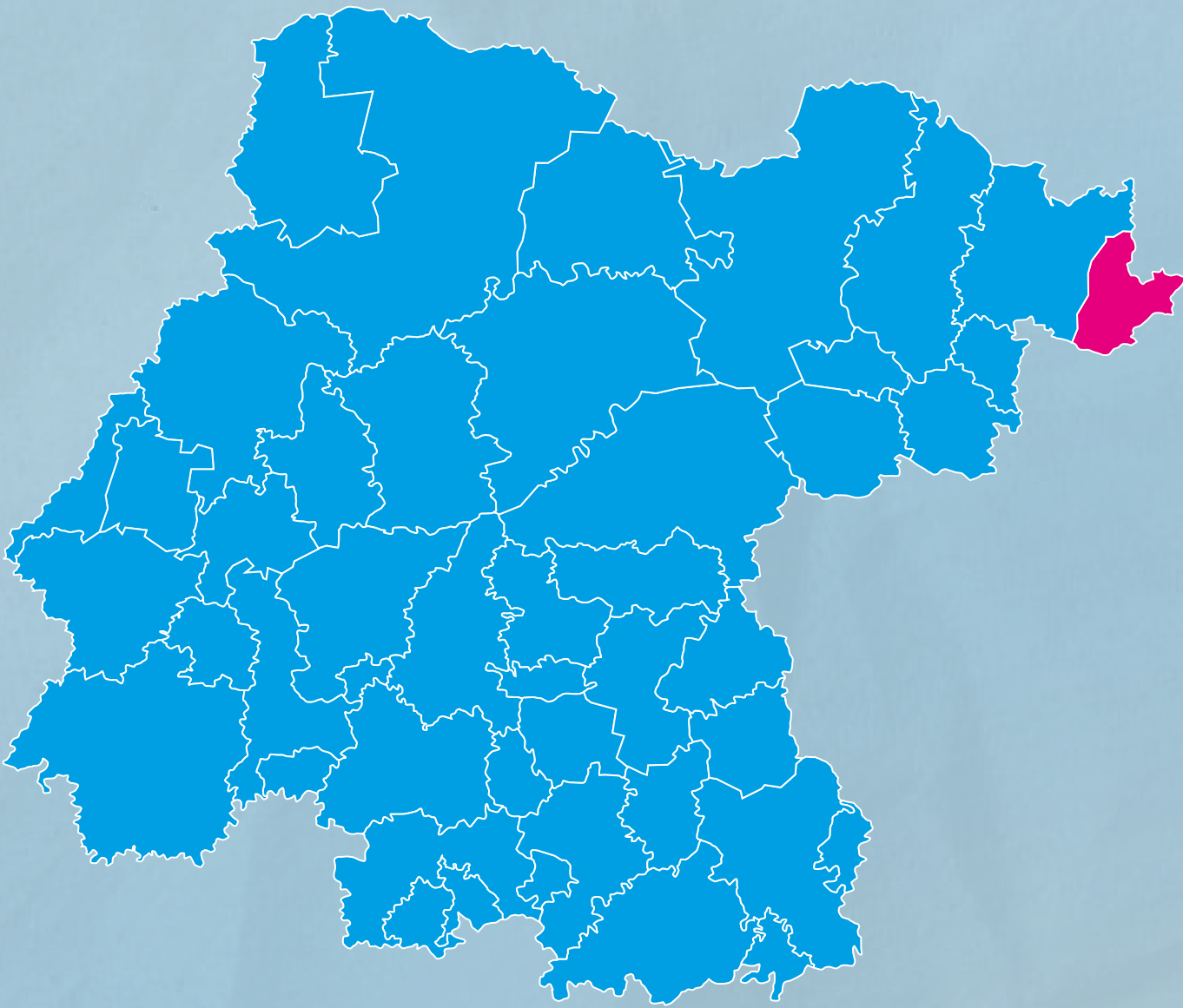
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

ATARJEA

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
5,610 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.76
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
18%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
No
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Estudios de Diagnóstico del Manejo Integral de Residuos Sólidos en los Municipios que forman parte de la Región I del Desarrollo Regional: Atarjea, Dr. Mora, San José Iturbide, San Luis de la Paz, Santa Catarina, Tierra Blanca, Victoria y Xichú. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 8.0

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.50

Costo
(\$ / km): \$63.5

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 4.3

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.21

Costo
(\$ / tonelada): \$548.9

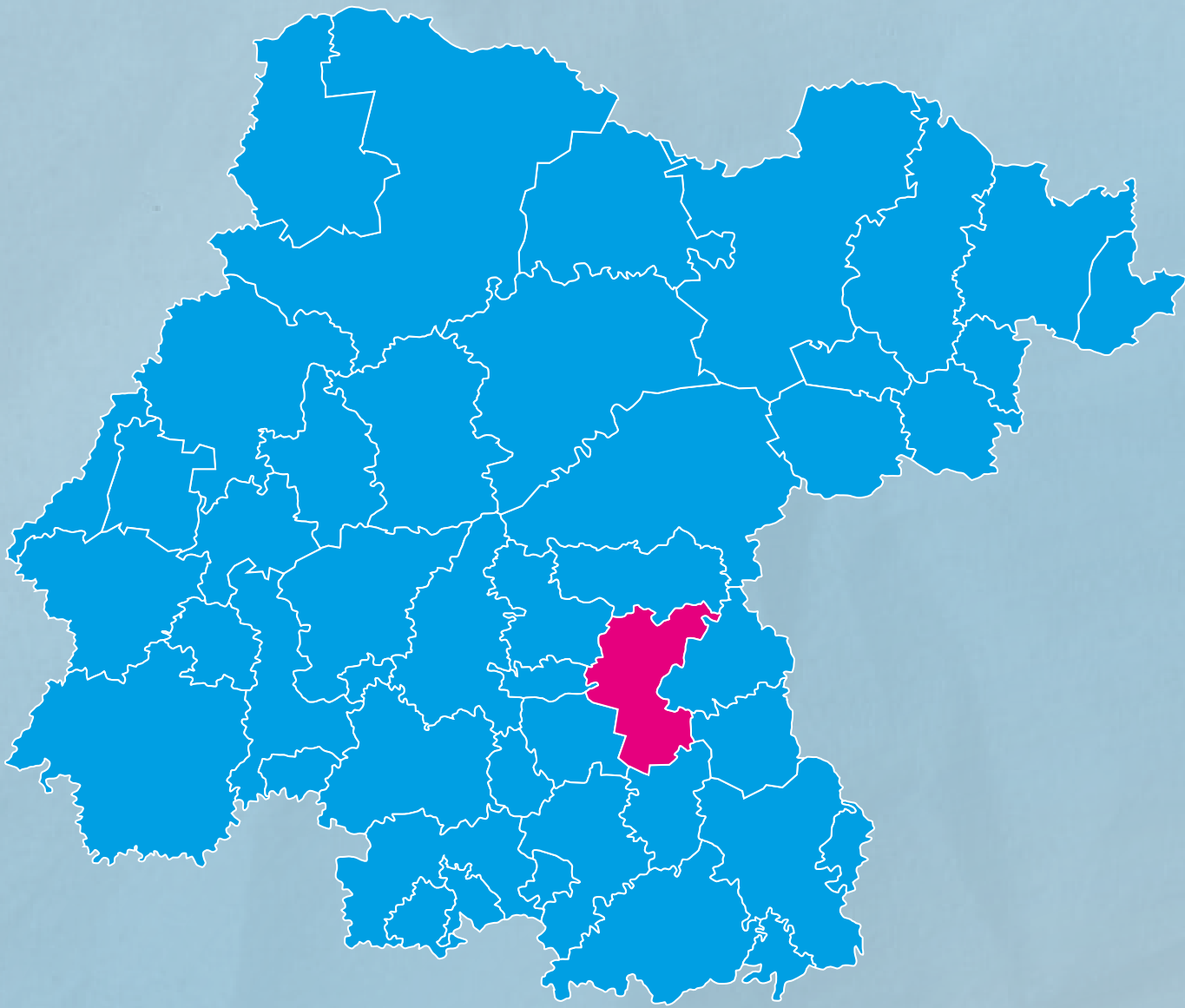
DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
468,469 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.78



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
96%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
Si



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 0.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.32

Costo
(\$ / km): N.D.



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.9

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.12

Costo
(\$ / tonelada): N.D.



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.1

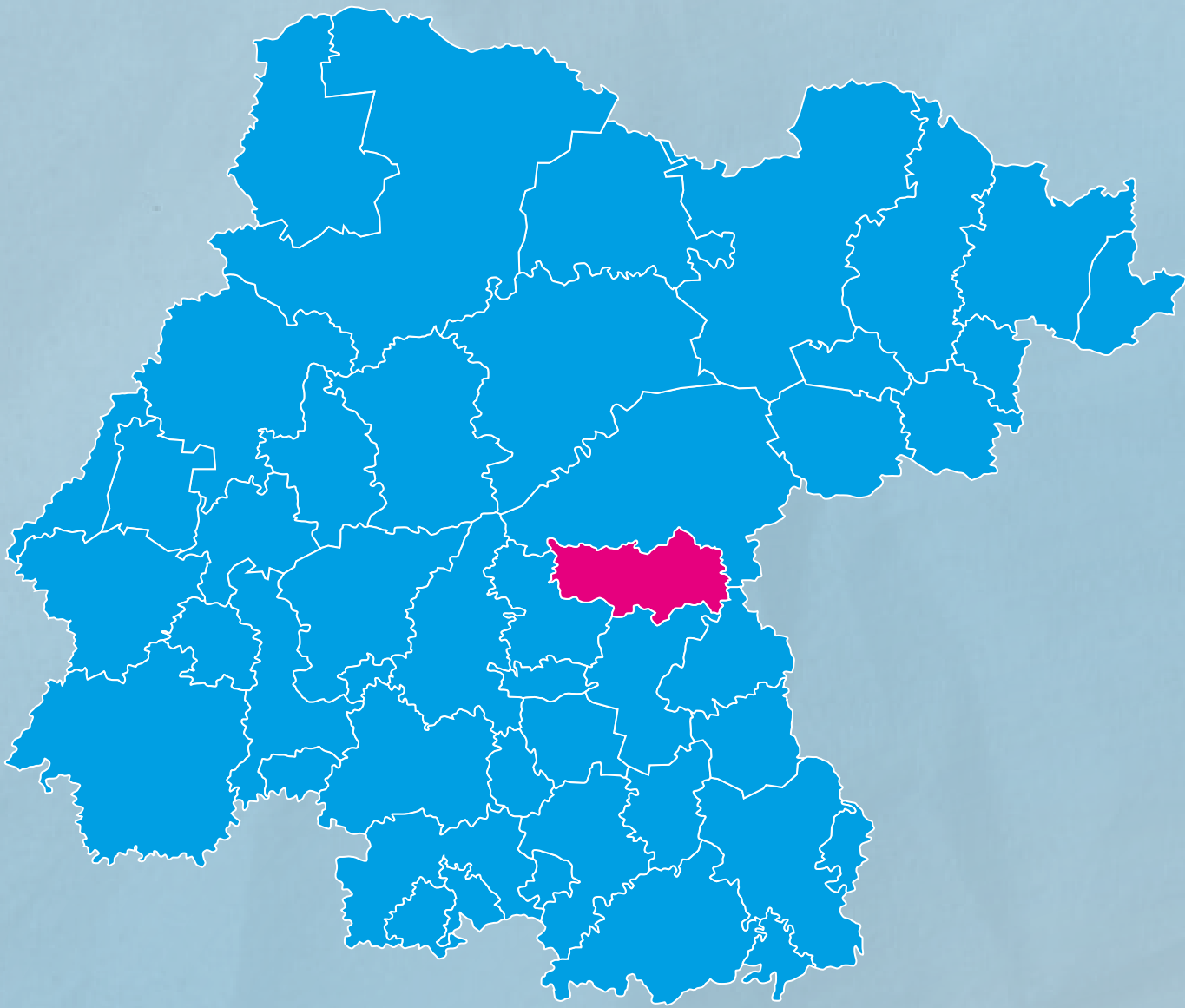
Proporción de personal informal
(%): 48%

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

COMONFORT

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
77,794 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.75



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
91%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.0

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.90

Costo
(\$ / km): \$138.4



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 3.4

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$416.97



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

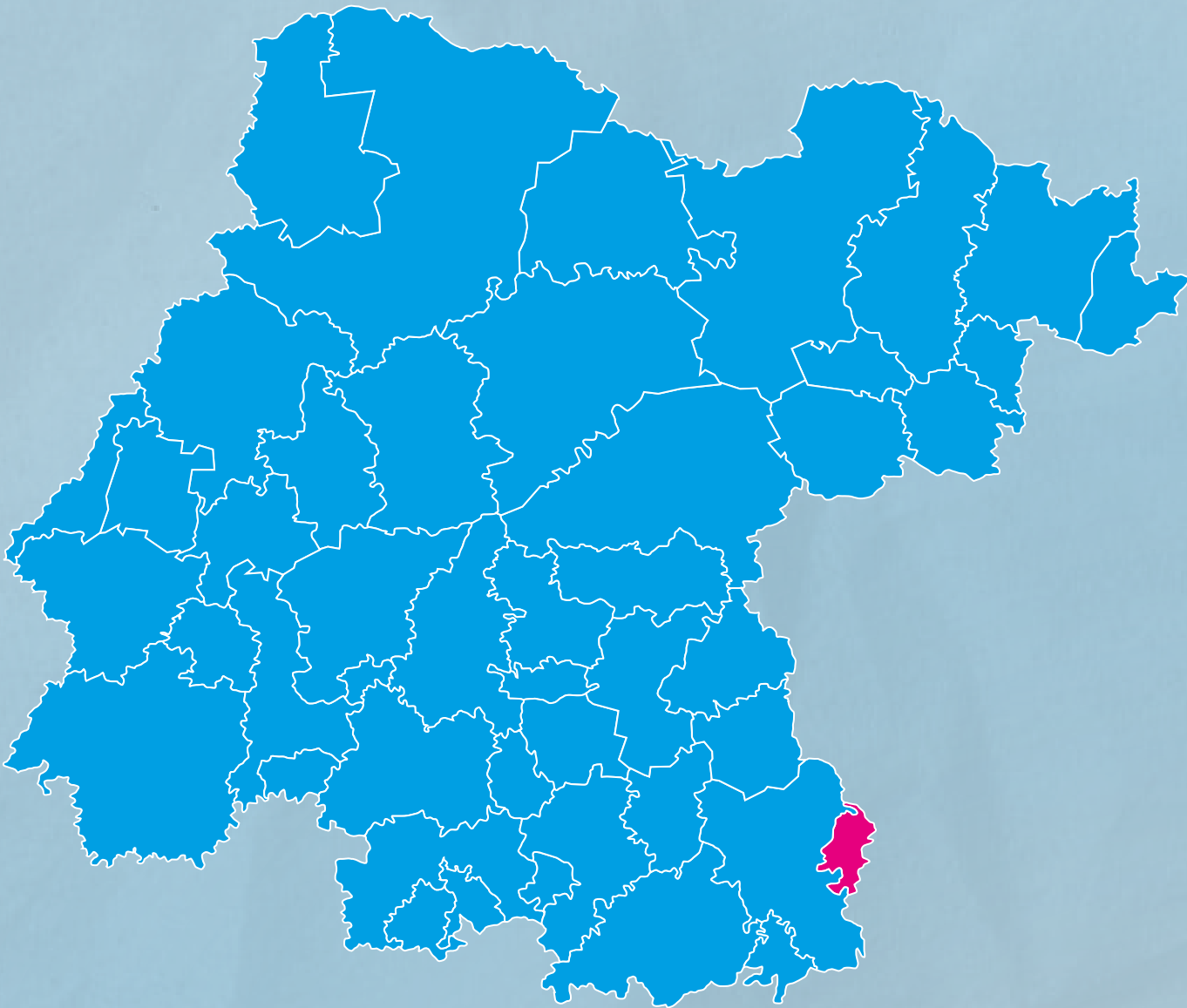
**Proporción de
personal informal**
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

CORONEO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
11,691 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.79
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
88%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 11.7

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.38

Costo
(\$ / km): \$195.2

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 3.7

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D

Costo
(\$ / tonelada): \$1018.5

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.42

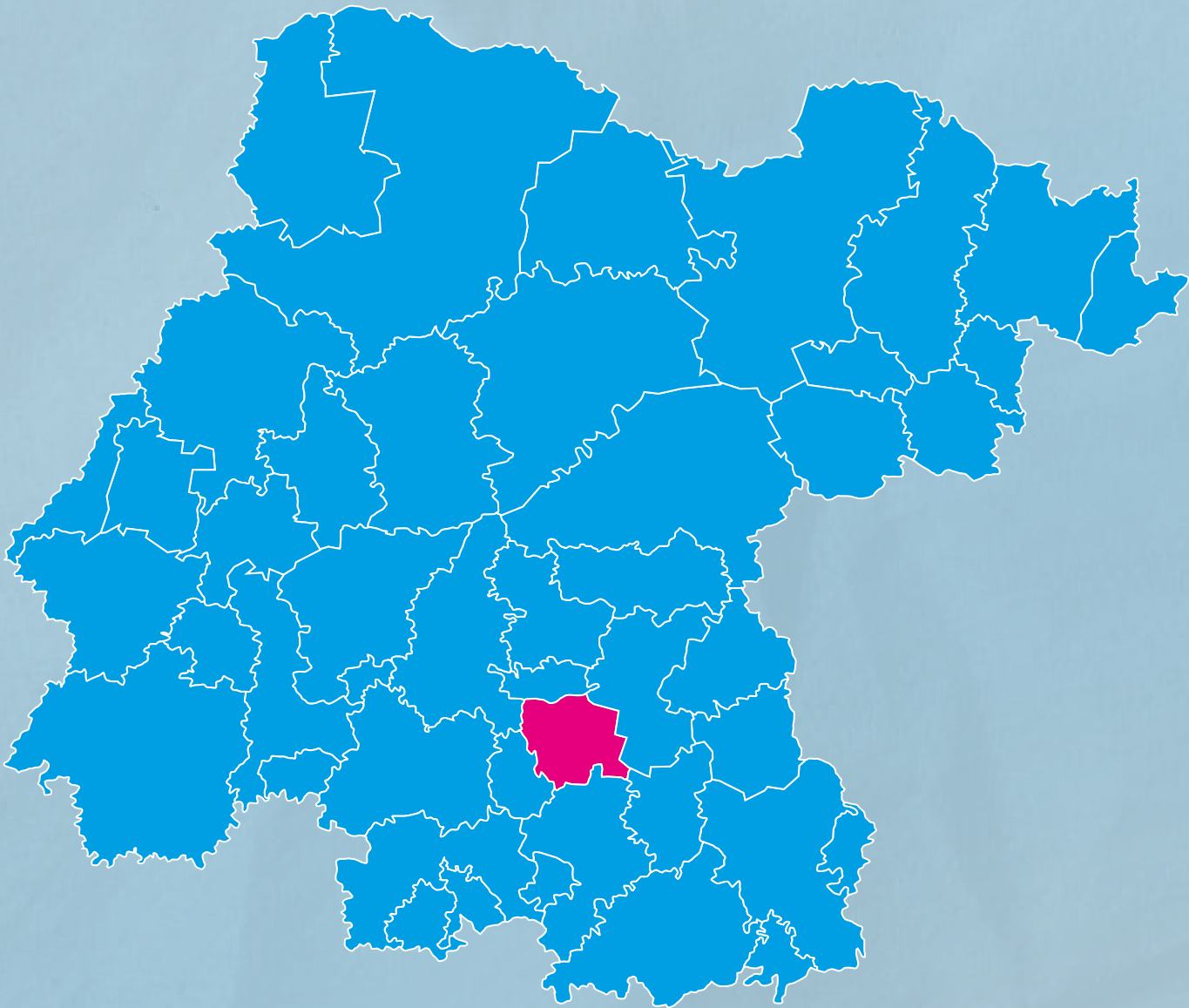
Proporción de personal informal
(%): 21%

Costo
(\$ / tonelada): \$80

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

CORTAZAR

Último Diagnóstico: 2014



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
88,397 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.52
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
N.D.

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
● Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
● No
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
○ N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Sistemas Sustentables de Ingeniería y Control Ambiental MM. S. de R.L. (2014). Programa Municipal de Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Cortazar.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.8 ●

Rendimiento
(km / empleado / día): 2.0 ●

Costo
(\$ / km): \$63.4

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 7.4 ●

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.03 ●

Costo
(\$ / tonelada): \$811.8

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.1 ●

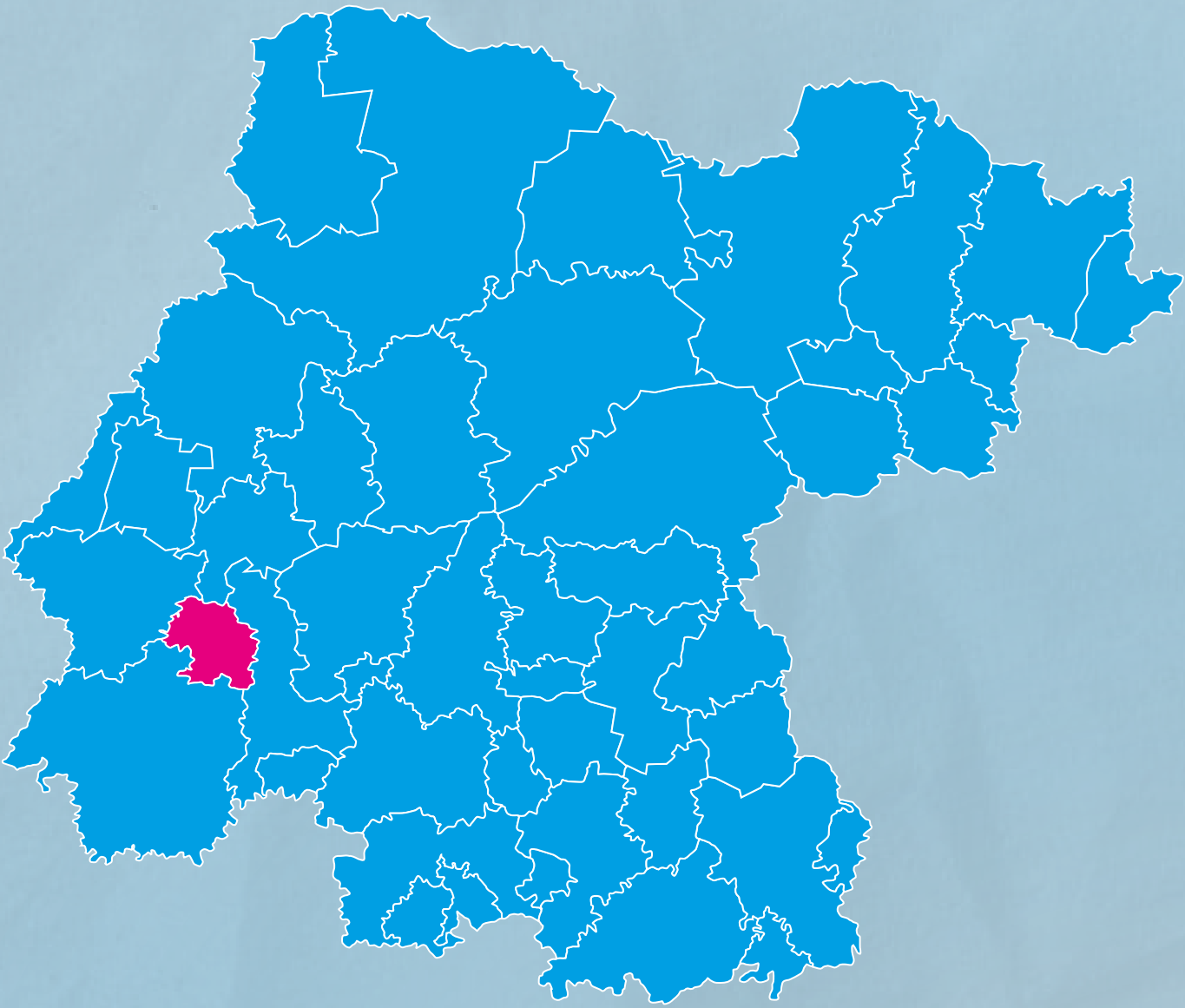
Proporción de personal informal
(%): 14% ●

Costo
(\$ / tonelada): \$64

● Desempeño Bueno ● Desempeño Regular ● Desempeño Deficiente ○ N.D.: Información No Disponible

CUERÁMARO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
27,308 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.90
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
88%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 5.3

Rendimiento
(km / empleado / día): 3.00

Costo
(\$ / km): \$193.6

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.9

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D

Costo
(\$ / tonelada): \$331.4

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

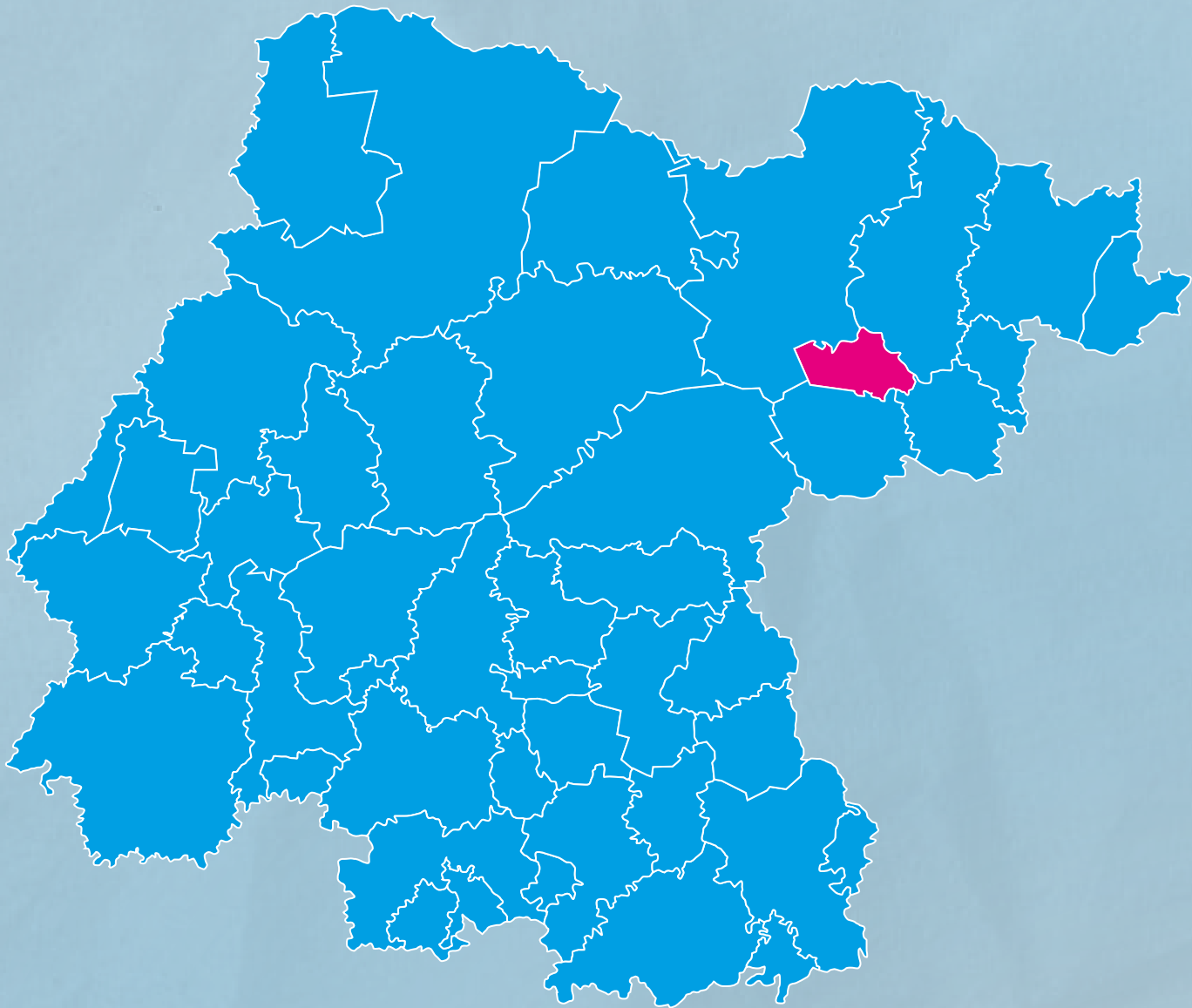
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$70

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

DOCTOR MORA

Último Diagnóstico: 2020



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
23,324 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
1.02



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
95%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
No



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
Parcialmente

FUENTE: Población: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Figueroa, M. G., & Presidencia Municipal del Municipio de Dr. Mora. (2020). Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Doctor Mora, Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.7

Rendimiento
(km / empleado / día): N.D.

Costo
(\$ / km): N.D.



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.86

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$851.3



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

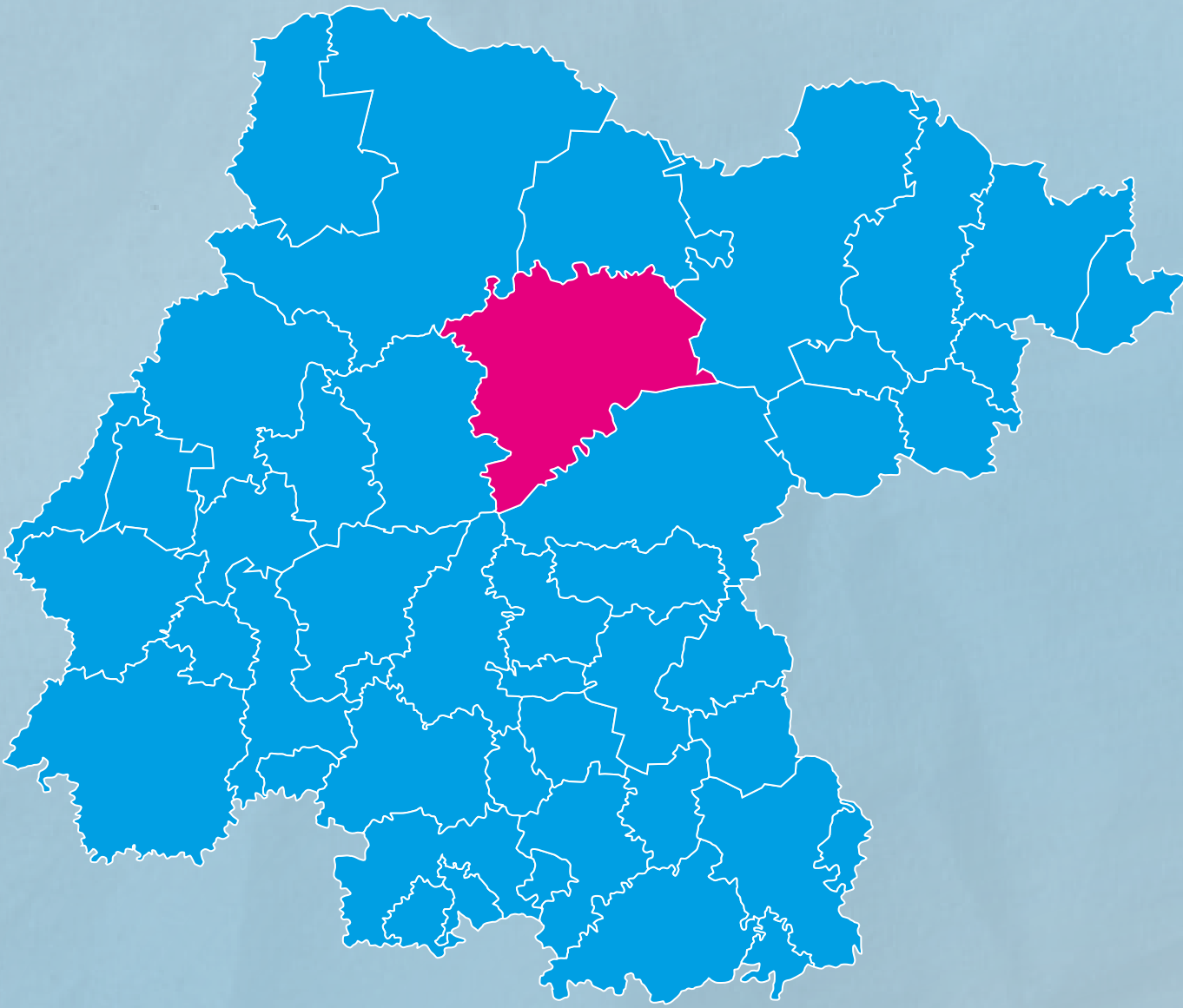
**Proporción de
personal informal**
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

DOLORES HIDALGO

Último Diagnóstico: 2018



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
148,173 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.45



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
90%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Sí



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
No



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Ecogroup, Environment Consulting Group. (2018). Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional, Gto.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 0.7

Rendimiento
(km / empleado / día): 2.16

Costo
(\$ / km): \$67.9



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.0

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.03

Costo
(\$ / tonelada): \$67.58



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

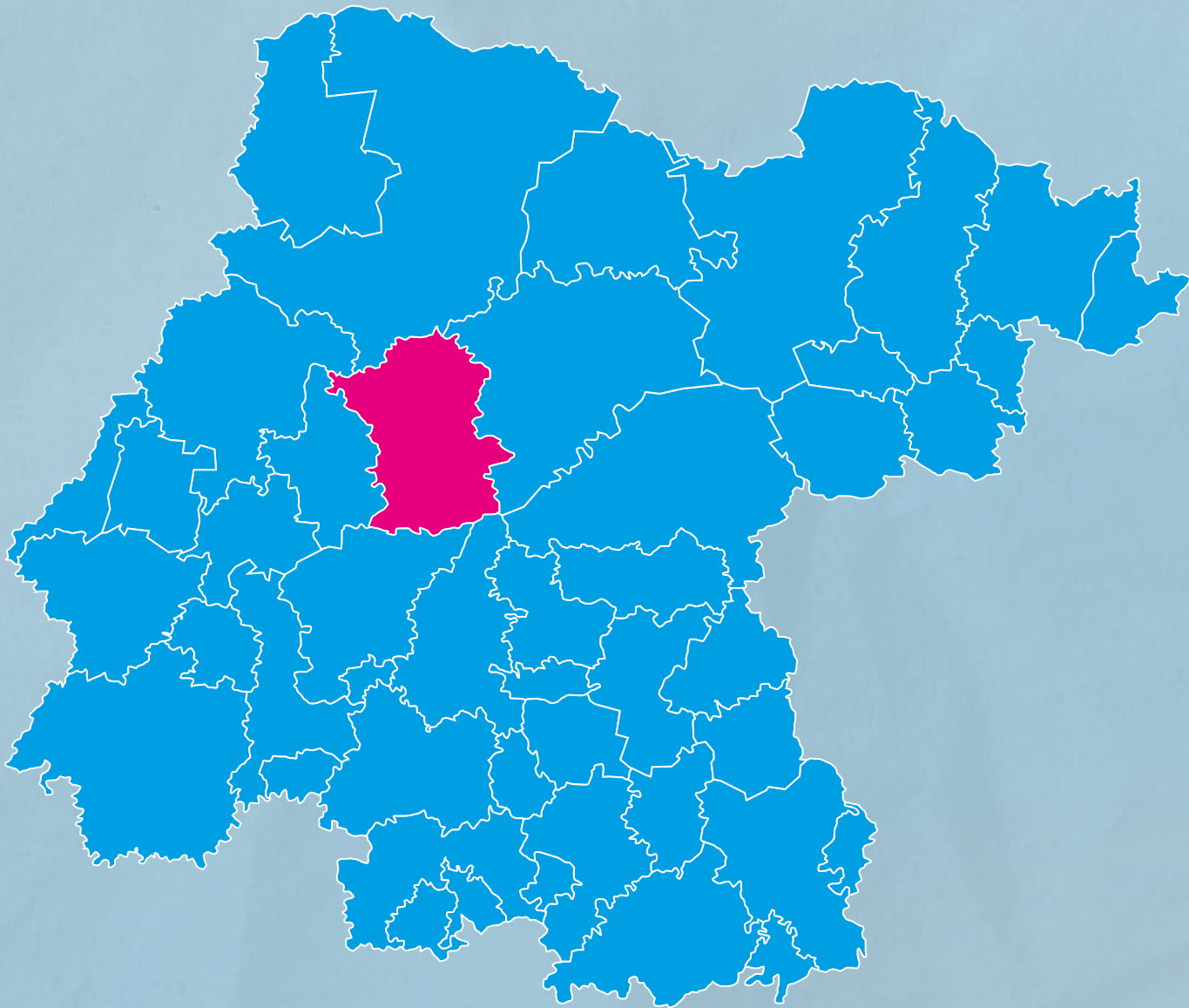
**Proporción de
personal informal**
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

GUANAJUATO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
171,709 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.87



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
95%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 4.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.86

Costo
(\$ / km): \$252.5



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 3.1

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$285.9



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

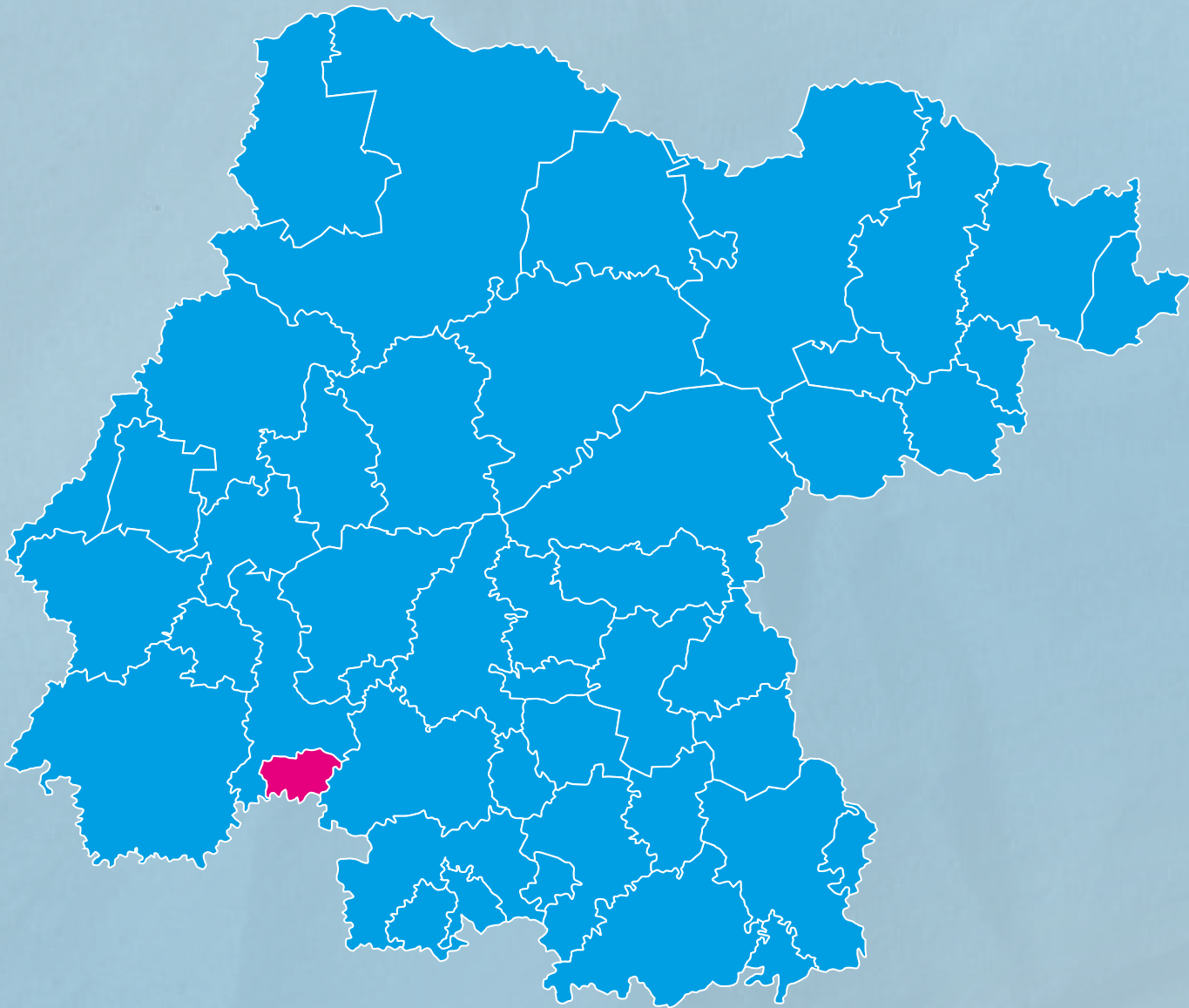
**Proporción de
personal informal**
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$144.5

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

HUANÍMARO

Último Diagnóstico: 2018



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
20,117 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.75



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
90%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
No



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Presidencia Municipal de Huanímaro. Programa Municipal de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos de Huanímaro, Guanajuato, (2018). Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato. Año CV, Tomo CLVI, Número 13, Segunda Parte, pág. 33-140. 17 de enero de 2018.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.8

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.14

Costo
(\$ / km): \$214.7



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.6

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.22

Costo
(\$ / tonelada): \$259.6



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.67

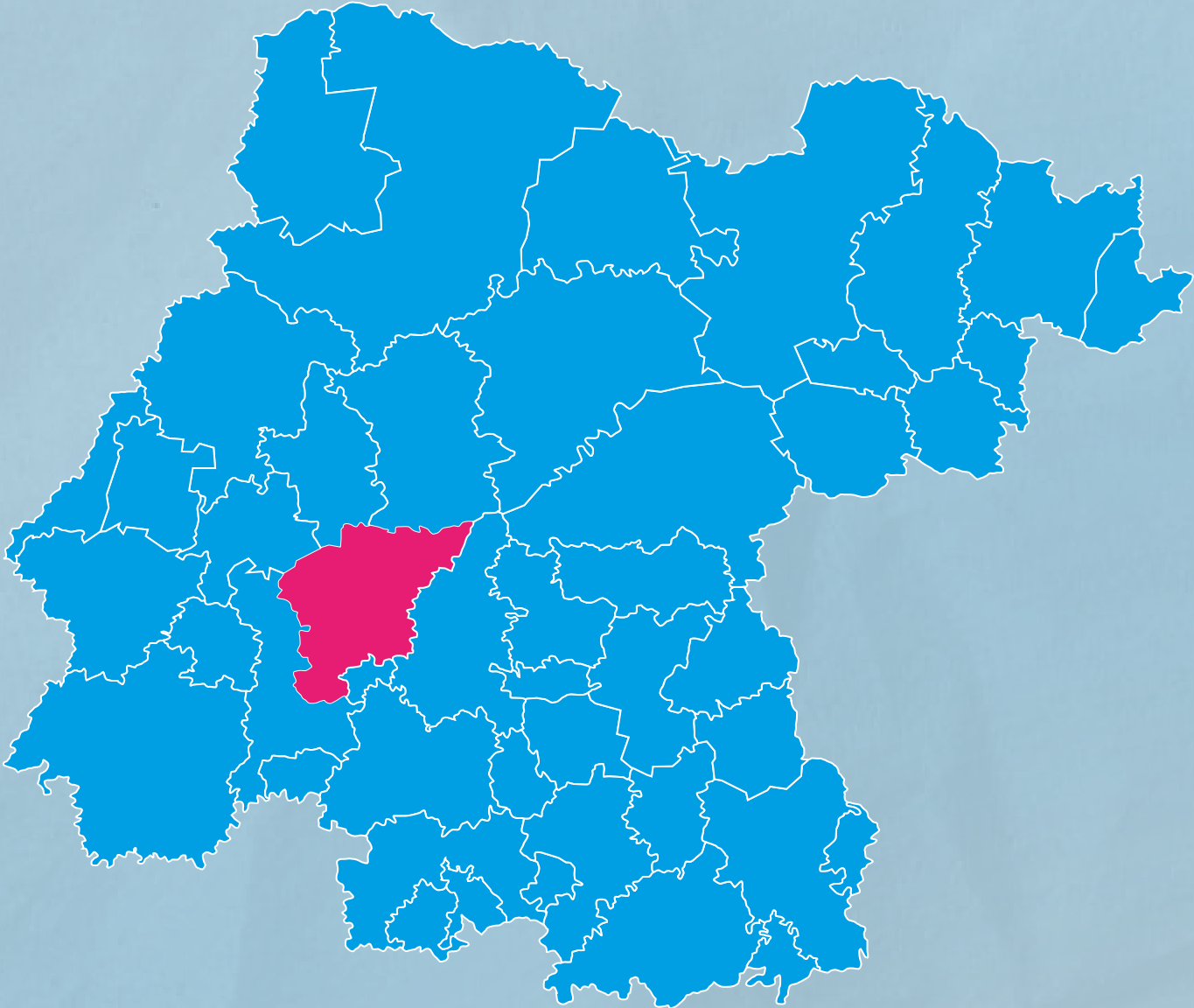
**Proporción de
personal informal**
(%): 44%

Costo
(\$ / tonelada): \$341.3

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

IRAPUATO

Último Diagnóstico: 2013



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
529,440 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.65



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
91%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
Si



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Armas Garfias, C., Ayala Islas, A., & Martínez López, R. (2013). Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos y de Manejo Especial de Irapuato, Guanajuato. Instituto Tecnológico Superior de Irapuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.2

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.45

Costo
(\$ / km): \$100.1



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.5

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.14

Costo
(\$ / tonelada): \$201



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.04

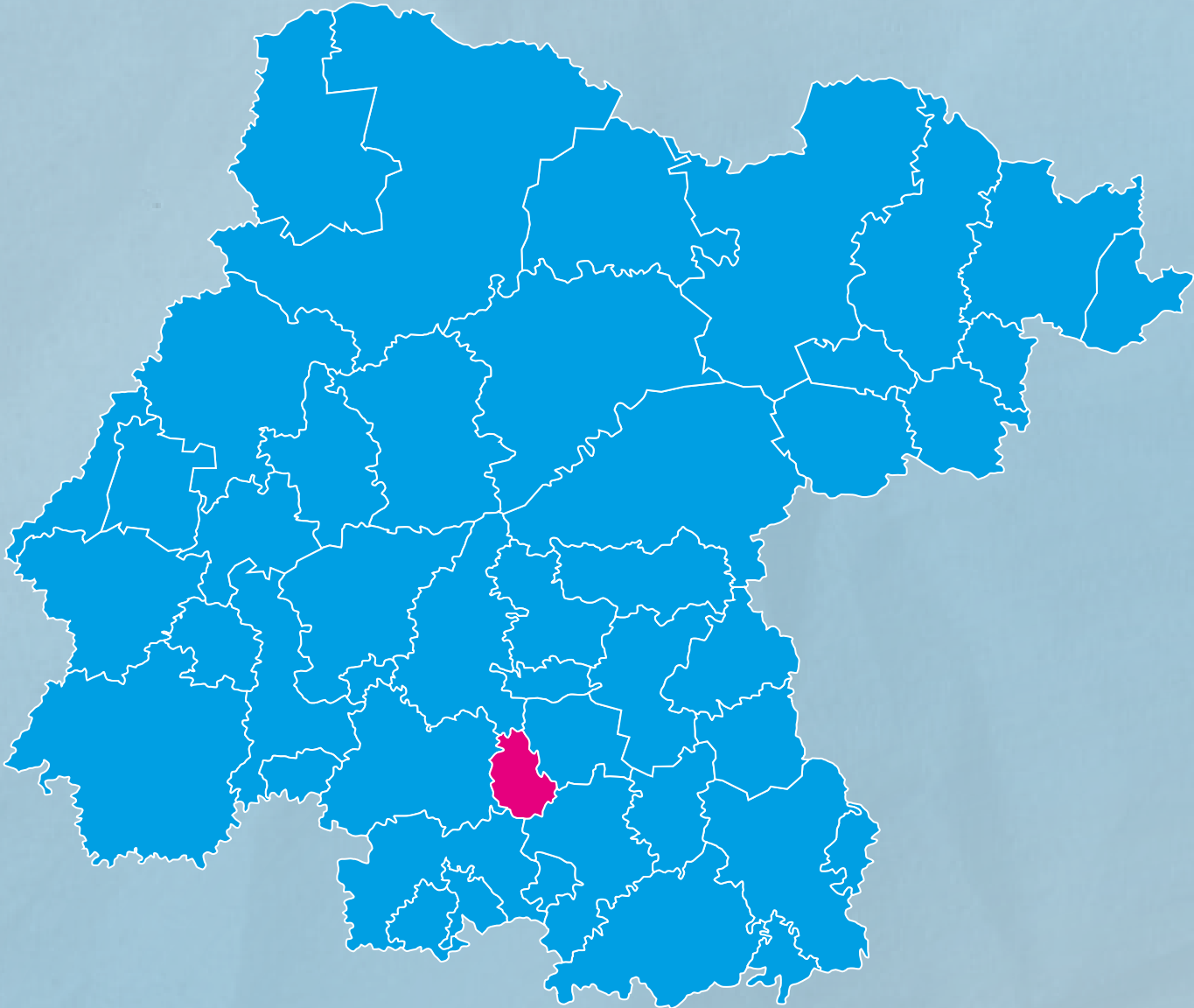
Proporción de personal informal
(%): 25%

Costo
(\$ / tonelada): \$50

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

JARAL DEL PROGRESO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
36,584 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.88



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
71%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores / 10,000 habitantes): 3.0

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.30

Costo
(\$ / km): \$162.6



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores / 1000 toneladas): 4.2

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$229.1



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores / 1000 toneladas): N.D.

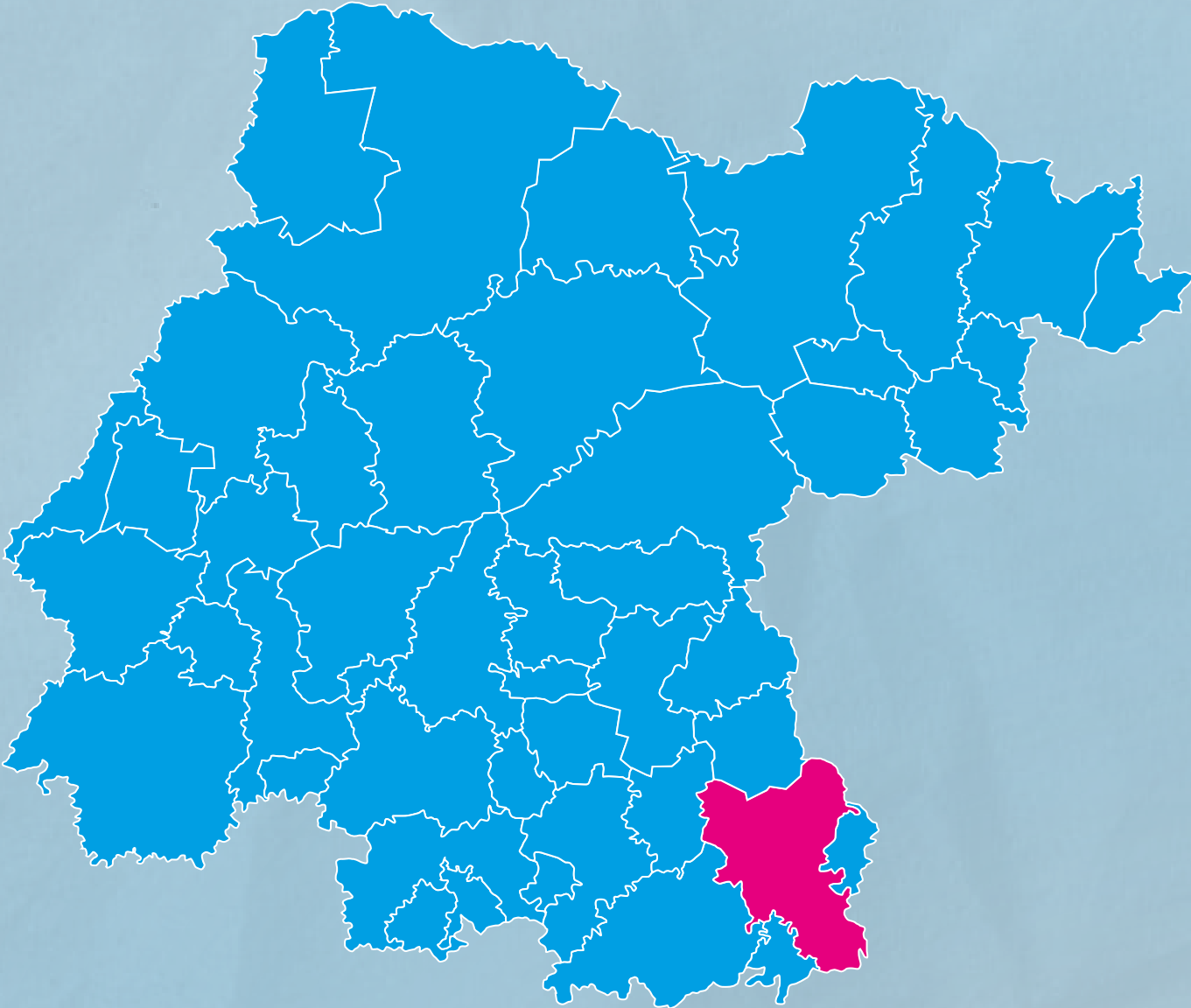
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$22.2

● Desempeño Bueno ● Desempeño Regular ● Desempeño Deficiente ○ N.D.: Información No Disponible

JÉRECUARO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
50,832 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.55
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
72%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
No
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 2.8

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.30

Costo
(\$ / km): \$47.1

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.7

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D

Costo
(\$ / tonelada): \$122.4

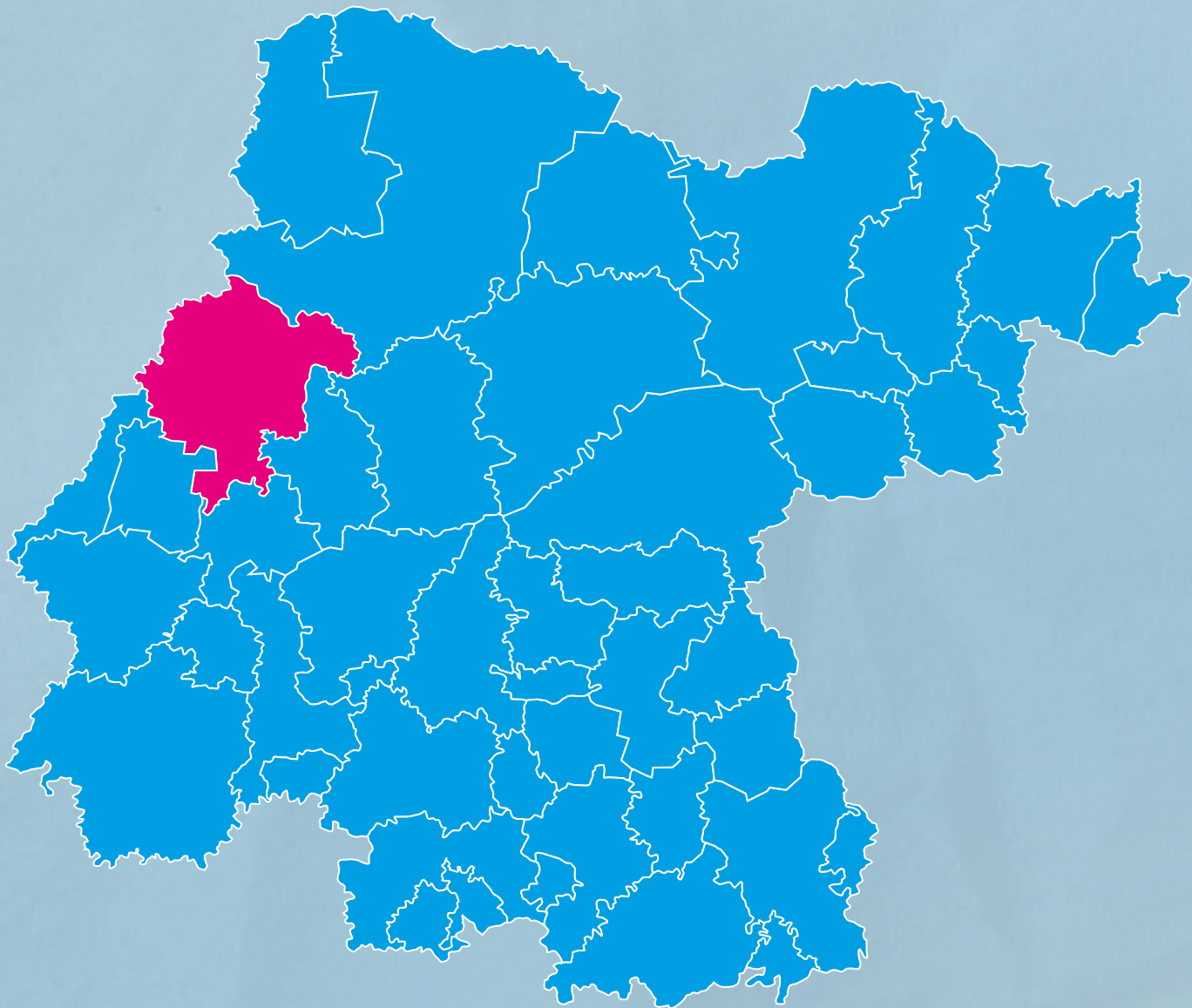
DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

● Desempeño Bueno ● Desempeño Regular ● Desempeño Deficiente ○ N.D.: Información No Disponible



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
1,436,480 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.69



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
N.D.

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
Si



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 2.6

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.22

Costo
(\$ / km): \$658.6



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.3

Rendimiento
(toneladas / hora): 1.57

Costo
(\$ / tonelada): \$811.8



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

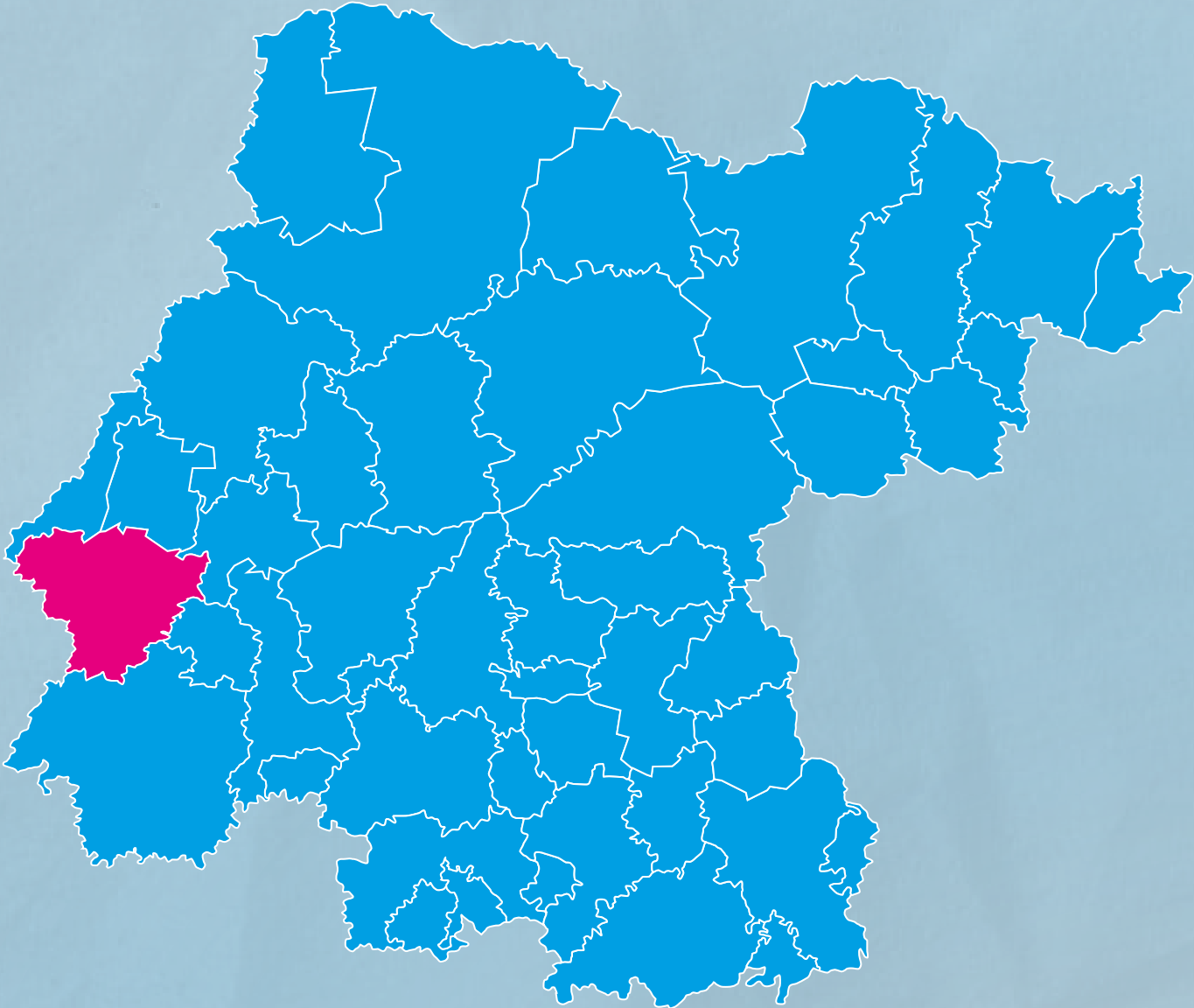
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

MANUEL DOBLADO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
37,145 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.76



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
79%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
No



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 3.1

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.32

Costo
(\$ / km): \$173.8



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 3.1

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$521.3



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

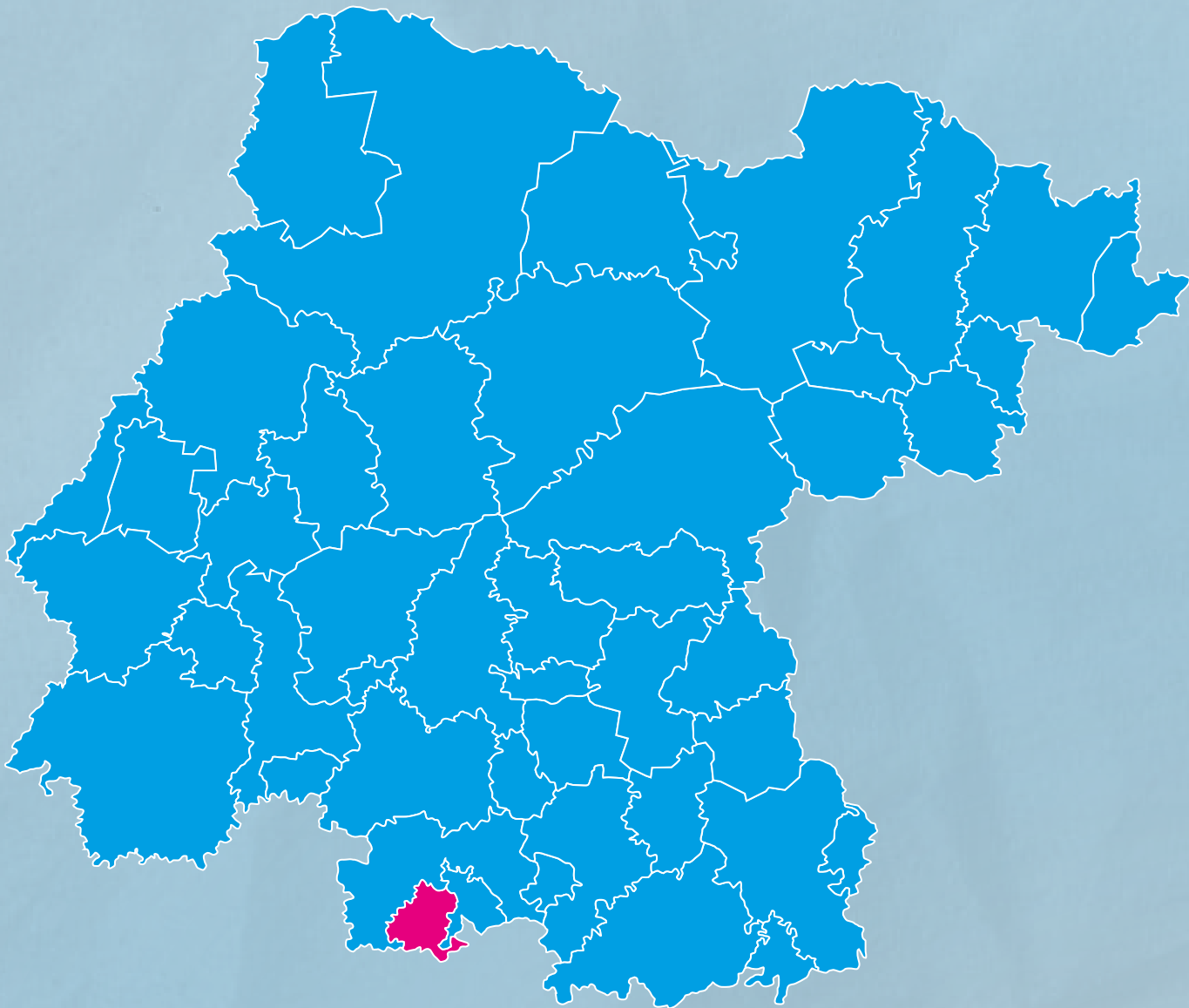
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$49.4

● Desempeño Bueno ● Desempeño Regular ● Desempeño Deficiente ○ N.D.: Información No Disponible

MOROLEÓN

Último Diagnóstico: 2018



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
49,364 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.60



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
100%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: SECOMI. (2018). Actualización de diagnósticos regionales de manejo de residuos sólidos urbanos por municipio (Moroleón, Uriangato, Pénjamo y Abasolo).



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.7

Rendimiento
(km / empleado / día): 2.25

Costo
(\$ / km): \$160.1



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.8

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.19

Costo
(\$ / tonelada): \$463.9



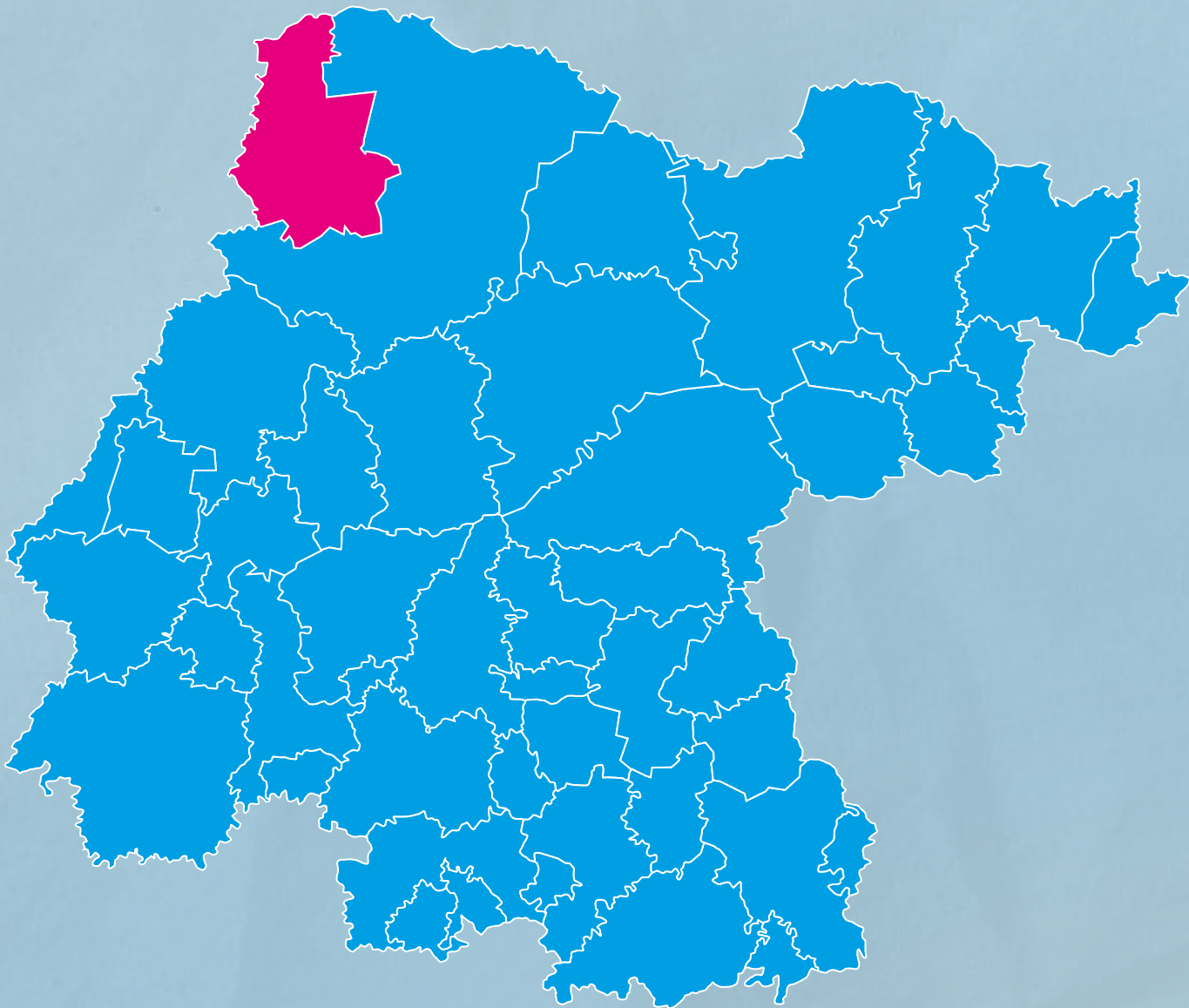
DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
22,683 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.44



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
61%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 7.1

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.99

Costo
(\$ / km): \$137.2



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.6

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.20

Costo
(\$ / tonelada): \$338.6



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

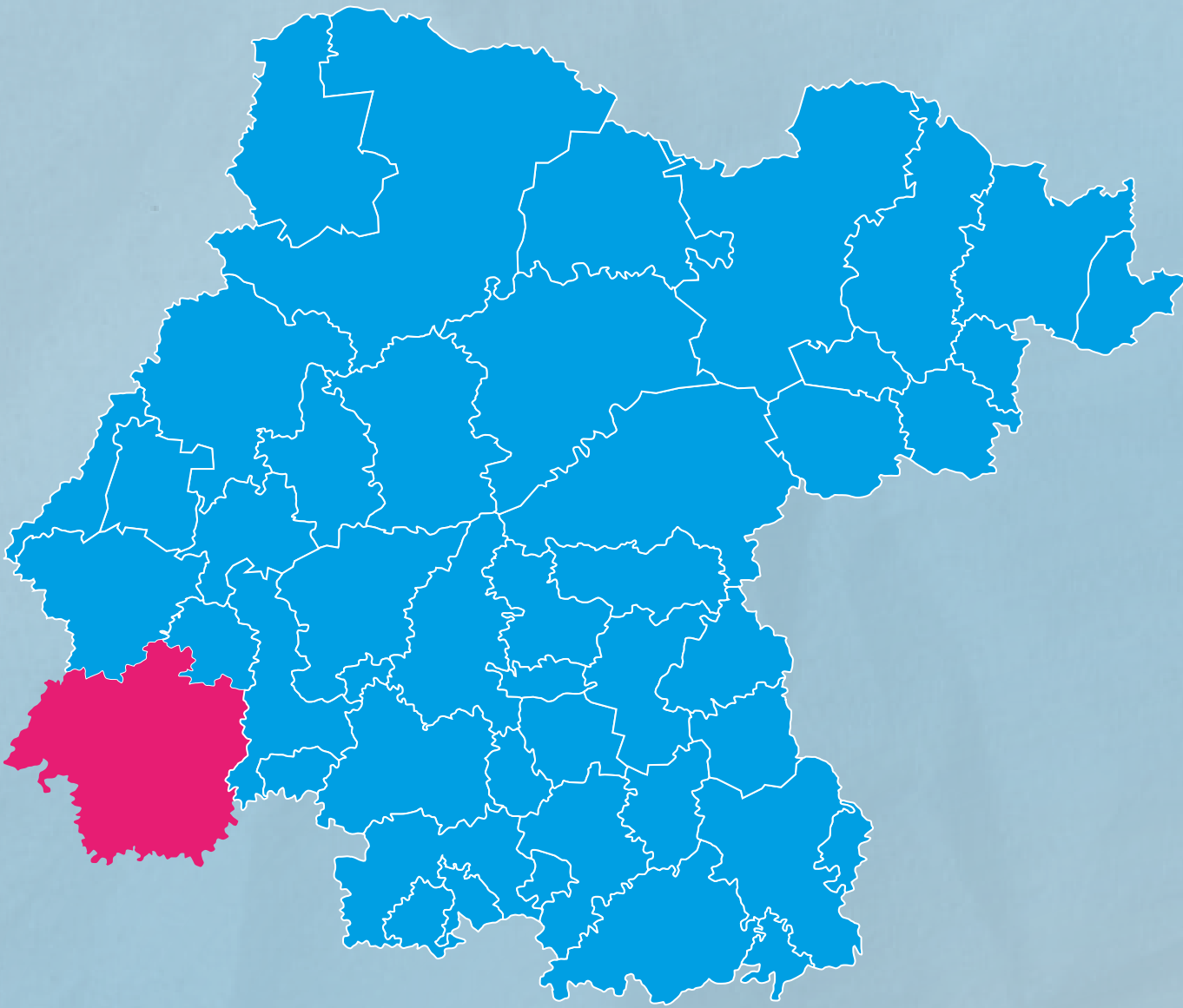
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$92.6

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

PÉNJAMO

Último Diagnóstico: 2018



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
149,936 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.61
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
85%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: SECOMI. (2018). Actualización de diagnósticos regionales de manejo de residuos sólidos urbanos por municipio (Morelón, Uriangato, Pénjamo y Abasolo).

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.76

Costo
(\$ / km): \$223.1

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.5

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.24

Costo
(\$ / tonelada): \$144.4

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

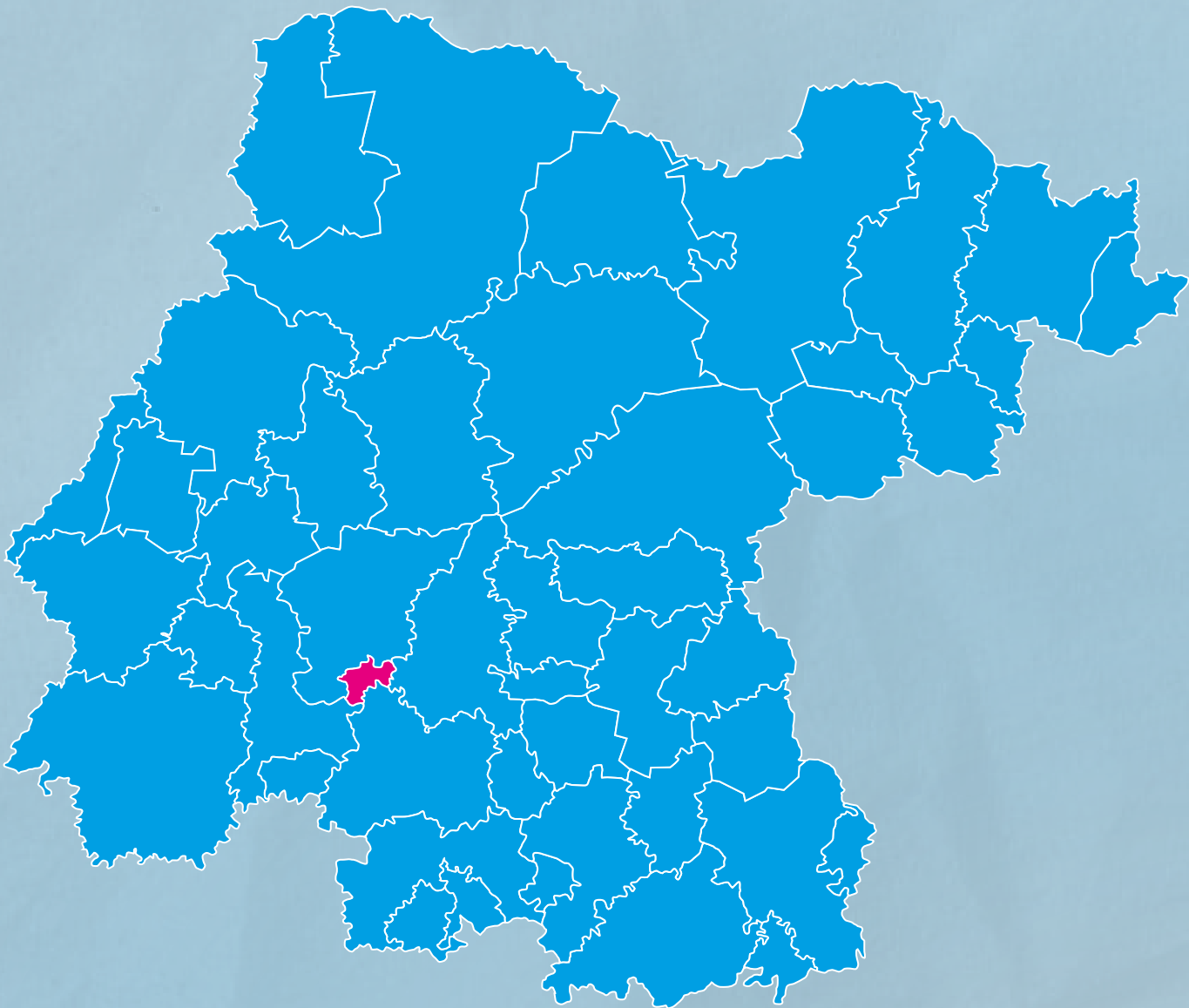
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$12.1

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

PUEBLO NUEVO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
11,169 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.86



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
71%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 11.0

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.38

Costo
(\$ / km): \$130.9



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 3.9

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$505.3



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

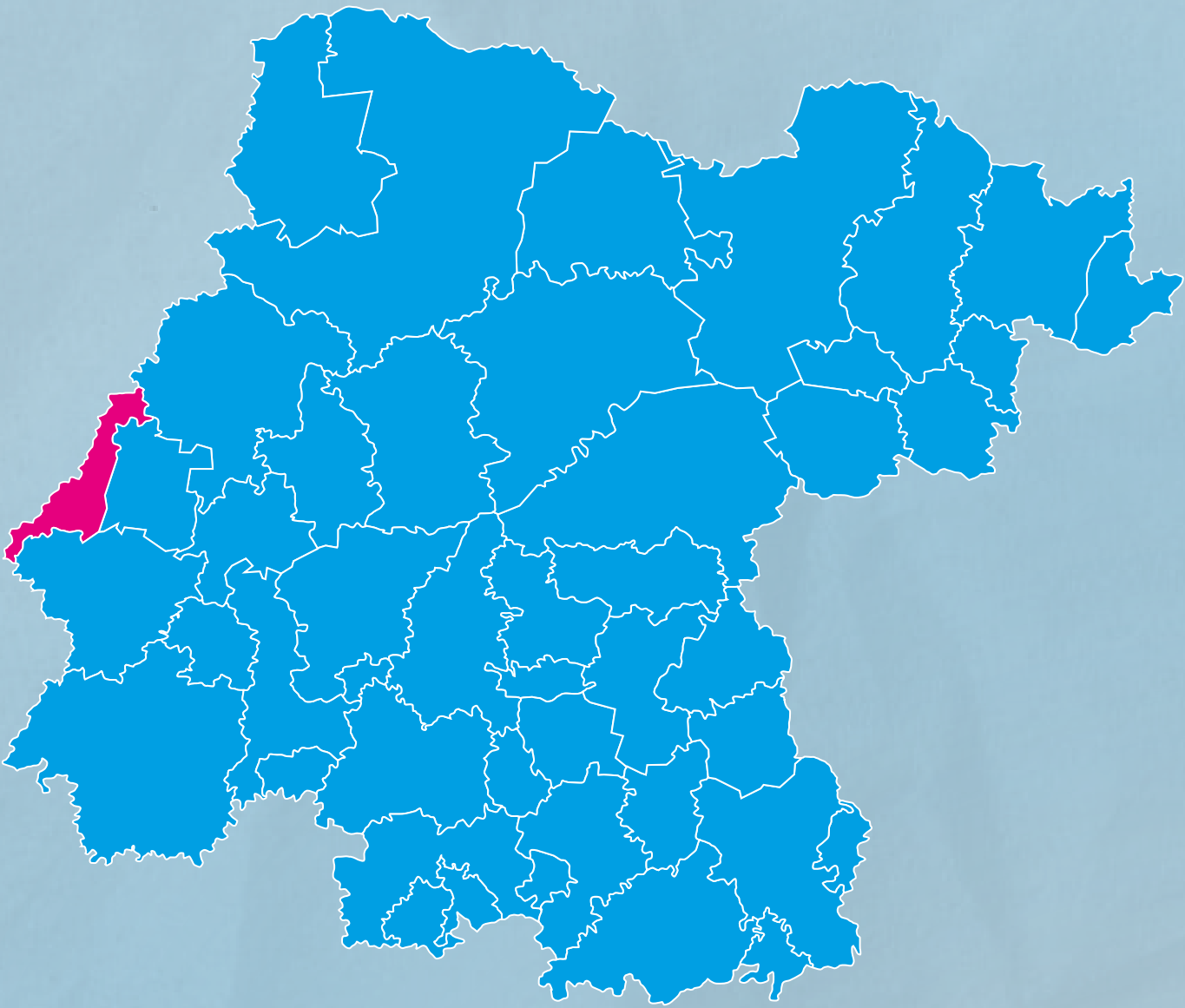
**Proporción de
personal informal**
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$70

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

PURÍSIMA DEL RINCÓN

Último Diagnóstico: 2017



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
68,795 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.38
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
83%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
Parcialmente

FUENTE: Población: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: GERINPRO Consultores. (2017). Estudios técnicos para el sistema de manejo integral de residuos sólidos para la Zona Metropolitana de la ciudad de León.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 3.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 2.23

Costo
(\$ / km): \$64.6

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.6

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.29

Costo
(\$ / tonelada): \$204

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.06

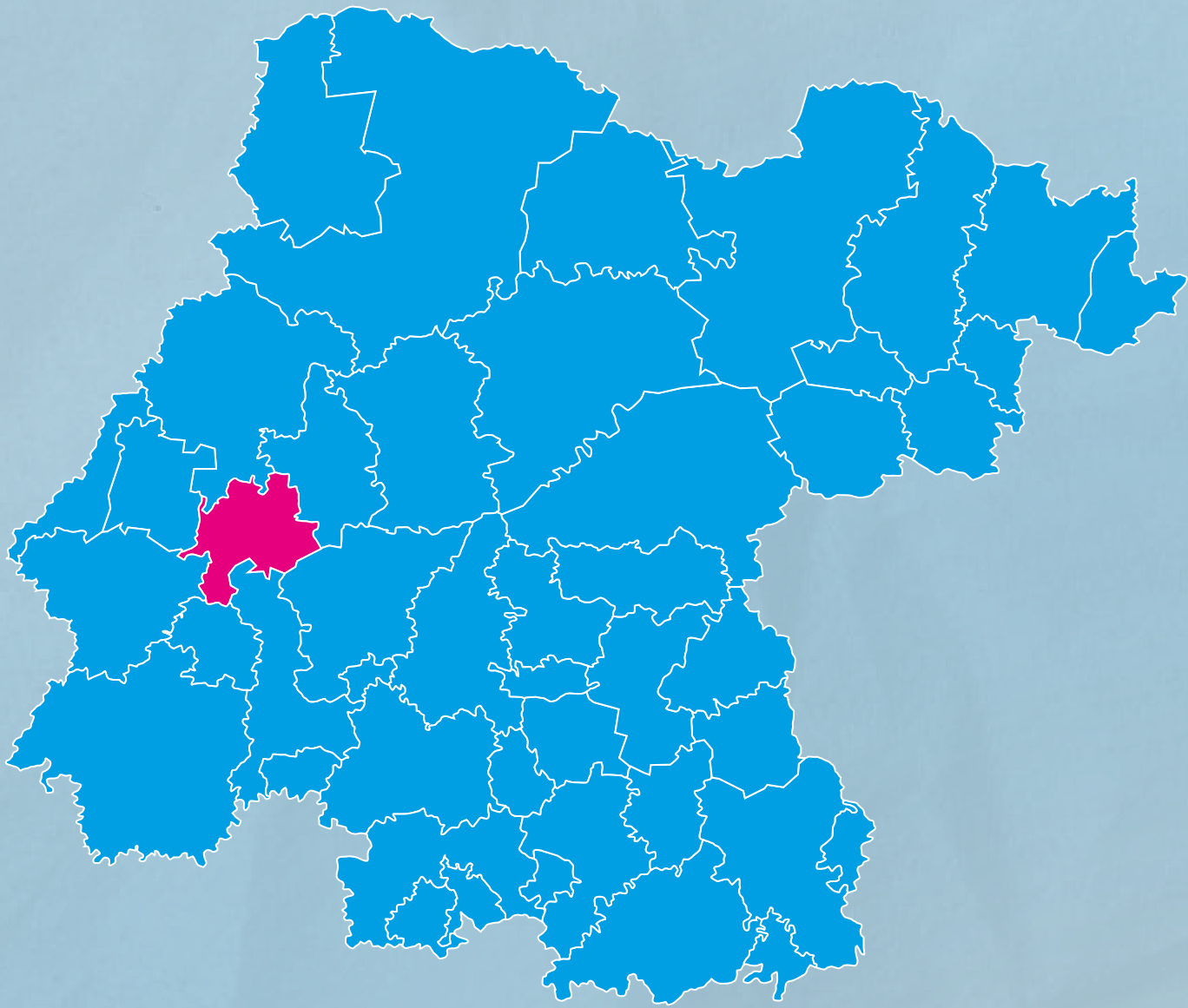
Proporción de personal informal
(%): 34%

Costo
(\$ / tonelada): \$15.6

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

ROMITA

Último Diagnóstico: 2012



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
56,655 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.55



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
N.D.

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2012). Programa Municipal de Prevención y Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de Romita, Estado de Guanajuato. Financiado por el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.00

Costo
(\$ / km): \$250.6



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.7

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.08

Costo
(\$ / tonelada): \$215.7



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.25

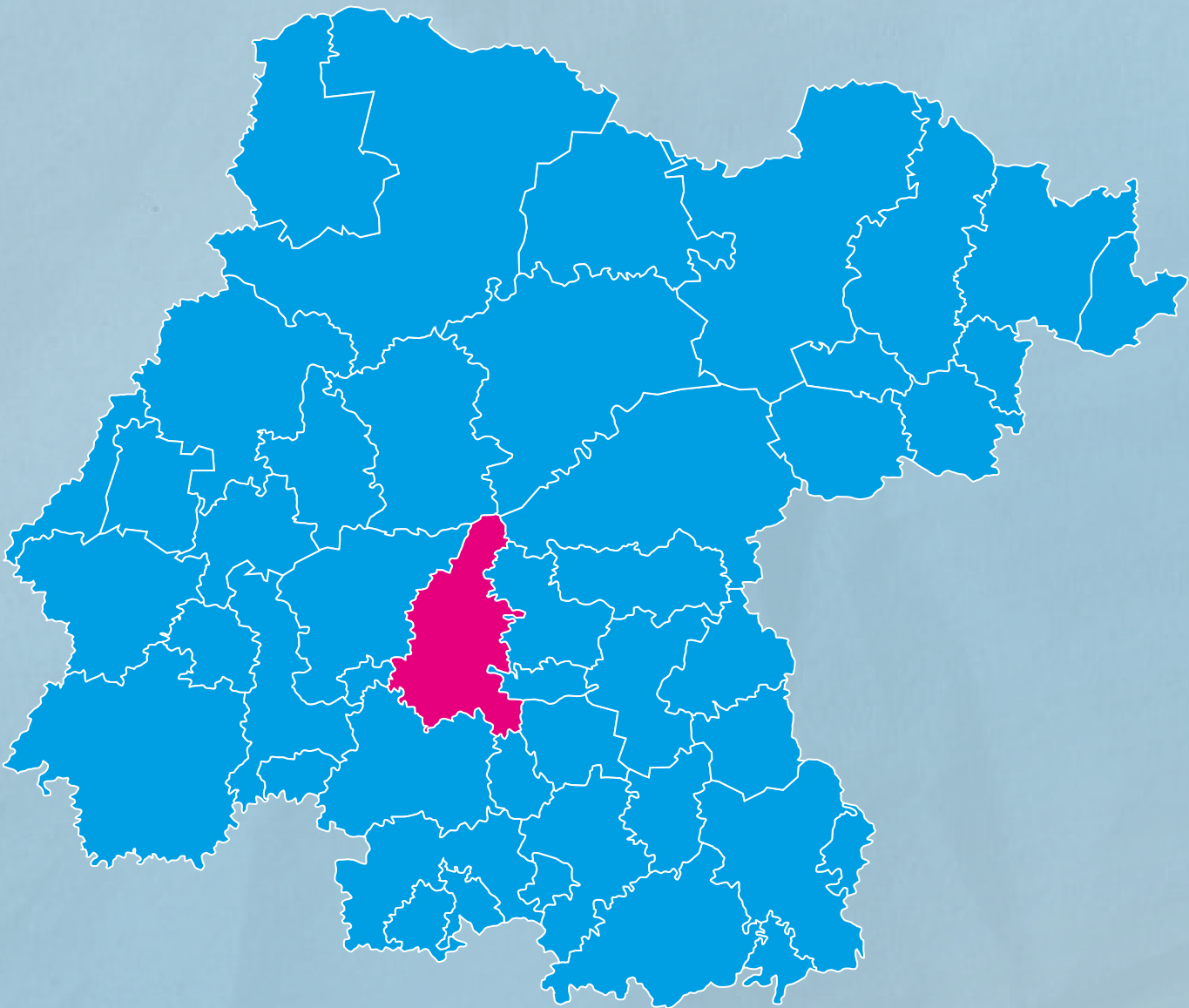
**Proporción de
personal informal**
(%): 34%

Costo
(\$ / tonelada): \$165.6

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SALAMANCA

Último Diagnóstico: 2012



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
260,732 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.44
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
90%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores / 10,000 habitantes): 1.0

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.12

Costo
(\$ / km): N.D.

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores / 1000 toneladas): 0.4

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores / 1000 toneladas): N.D.

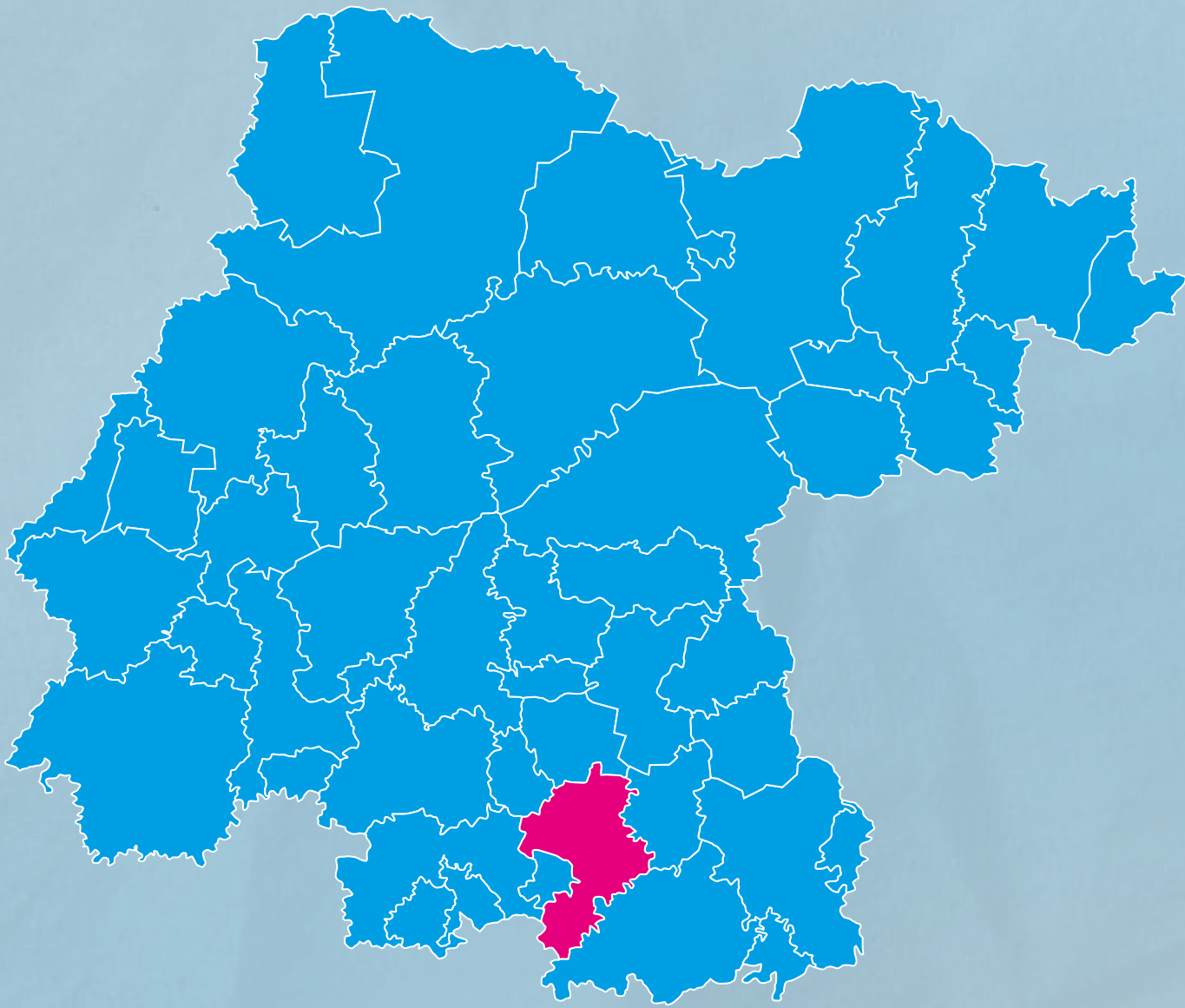
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SALVATIERRA

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
97,054 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.94
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
76%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 3.3

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.73

Costo
(\$ / km): \$337.3

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.0

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$147.5

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

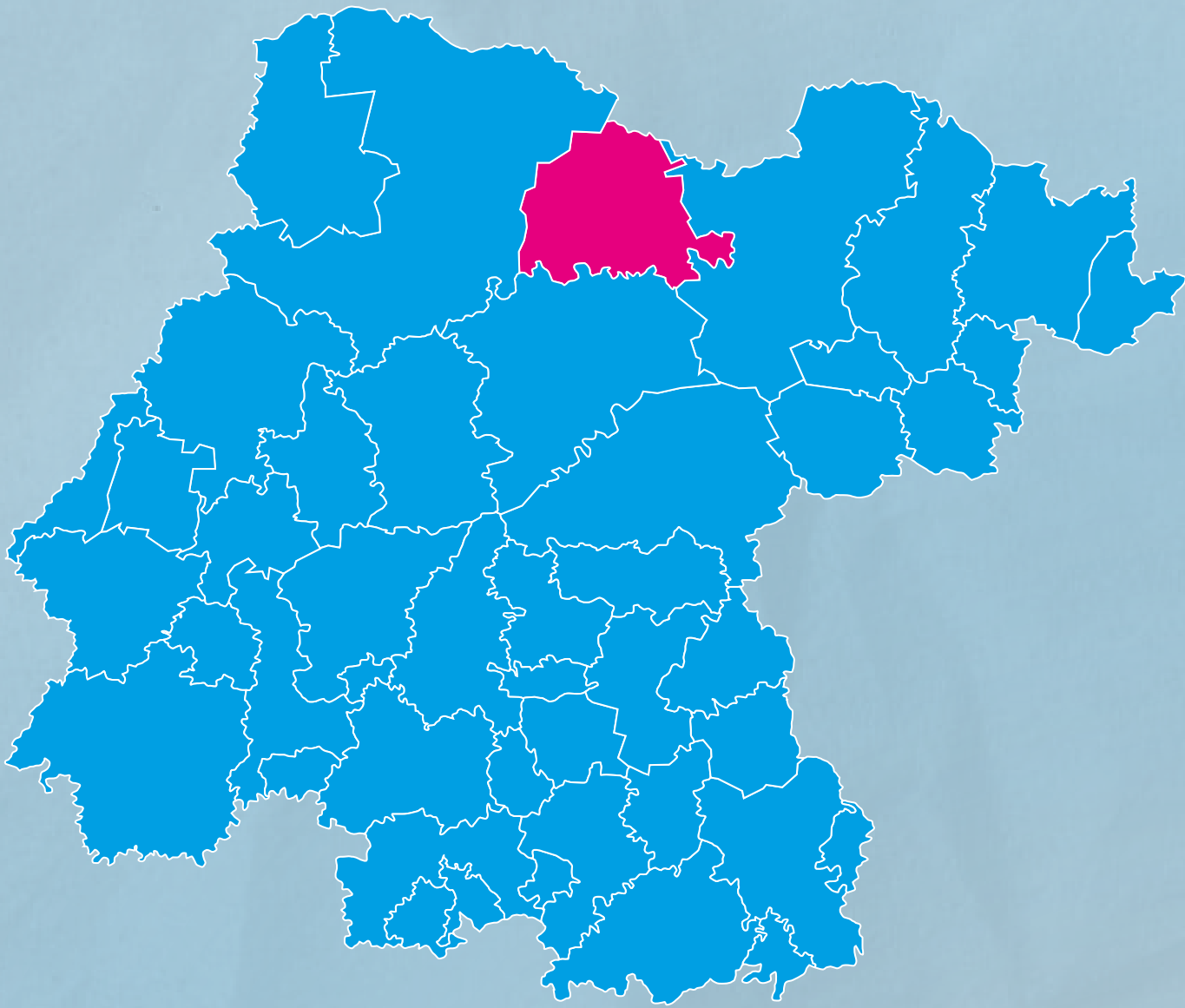
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$4.1

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SAN DIEGO DE LA UNIÓN

Último Diagnóstico: 2018



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
37,103 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.41



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
75%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Arriaga Maldonado, J. A. (2018). Programa Municipal para la Prevención y el Manejo Integral de los Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de San Diego de la Unión. Universidad de Guanajuato. Informe final de Servicio Social.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 3.2

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.25

Costo
(\$ / km): \$41.8



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.5

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$118.8



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

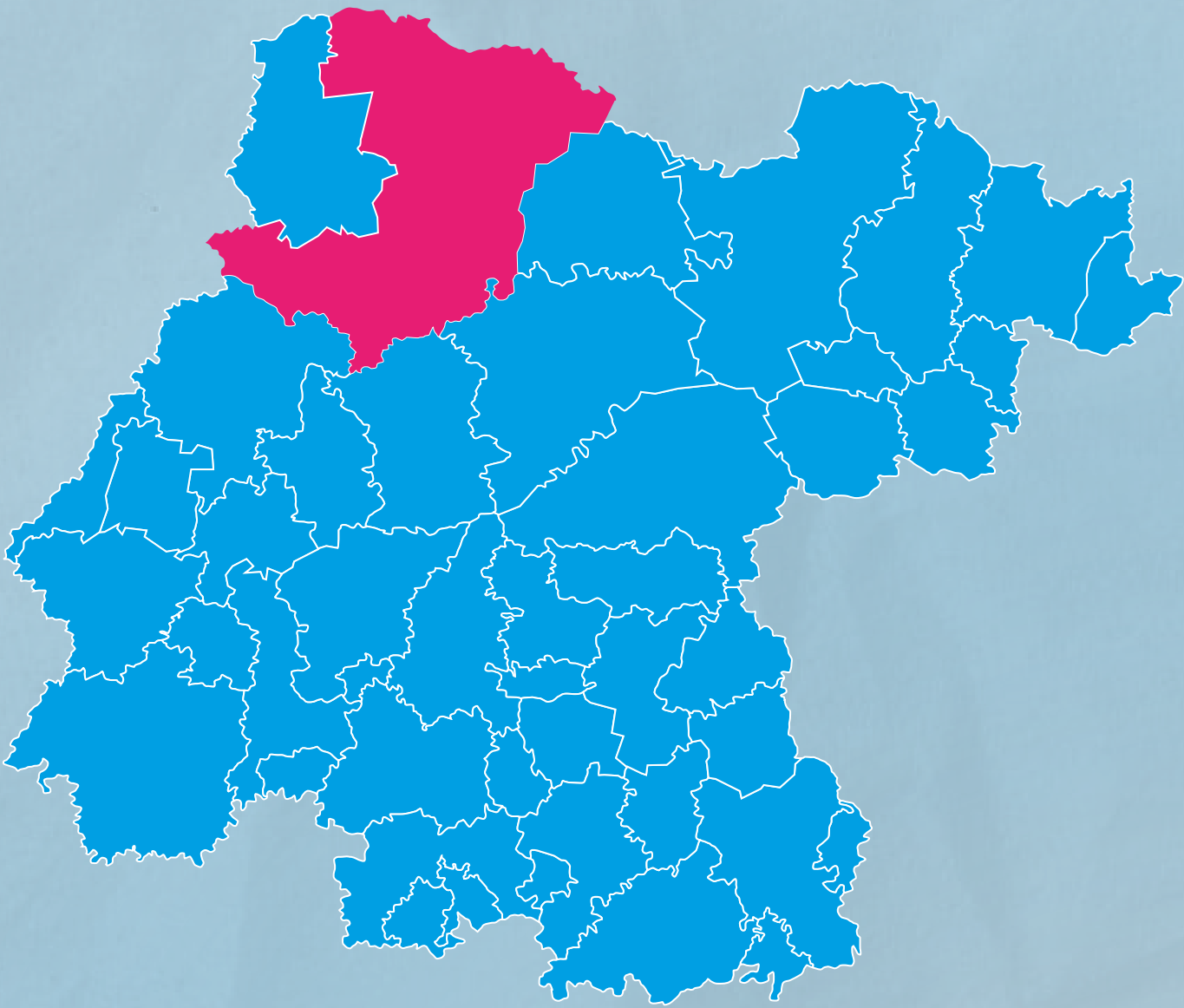
**Proporción de
personal informal**
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$56.5

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SAN FELIPE

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
106,952 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.44
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
82%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Estudios de Diagnóstico del Manejo Integral de Residuos Sólidos en los Municipios que forman parte de la Región II del Desarrollo Regional: Dolores Hidalgo, Ocampo, San Diego de la Unión, San Felipe y San Miguel de Allende. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 0.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 2.69

Costo
(\$ / km): \$45.1

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.4

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$150.1

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.1

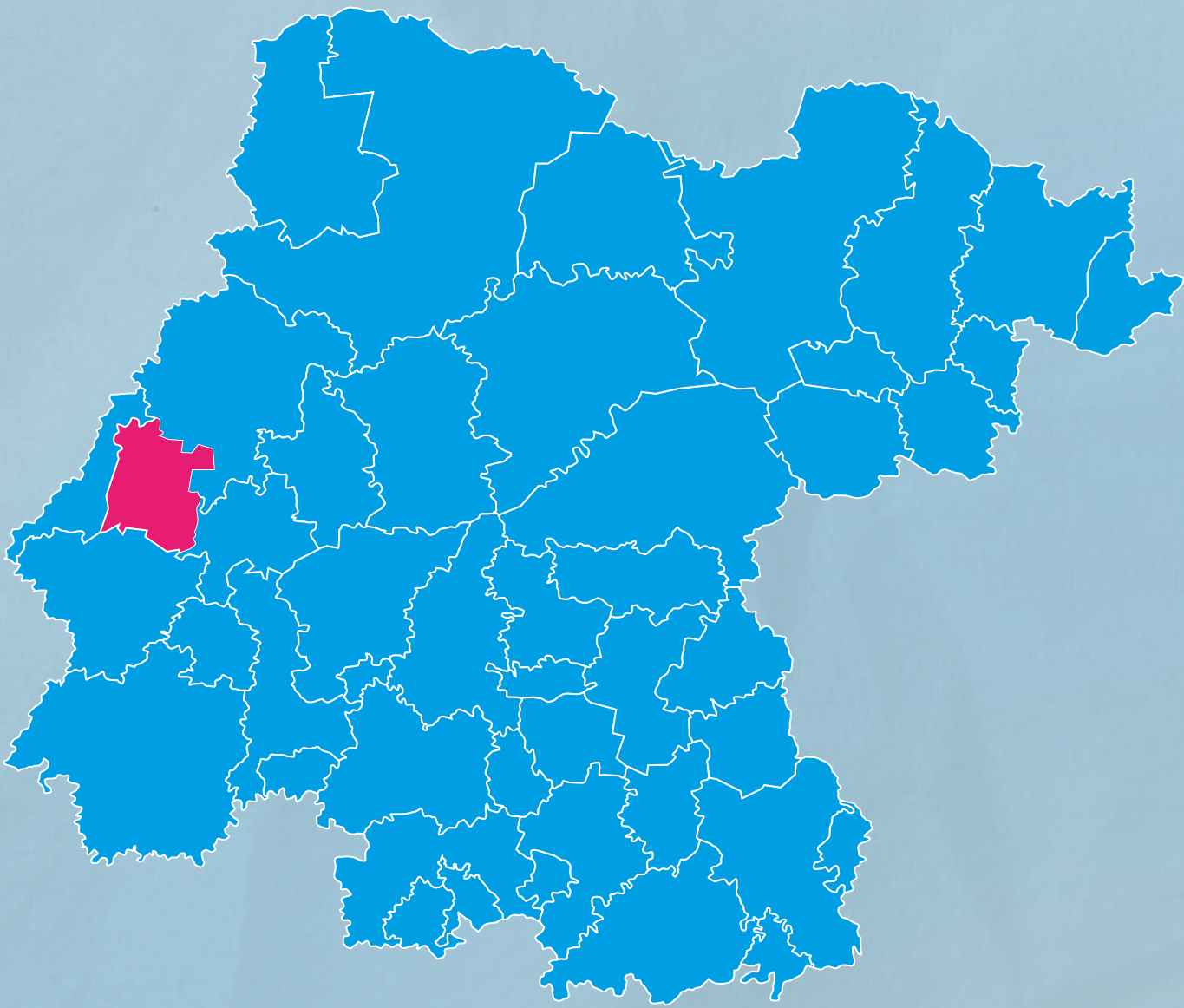
Proporción de personal informal
(%): 58%

Costo
(\$ / tonelada): \$84.0

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SAN FRANCISCO DEL RINCÓN

Último Diagnóstico: 2017



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
113,570 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.40



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
71%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
Parcialmente



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores / 10,000 habitantes): 1.6

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.54

Costo
(\$ / km): \$471.5



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores / 1000 toneladas): 3.1

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.07

Costo
(\$ / tonelada): \$189.3



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores / 1000 toneladas): 0.2

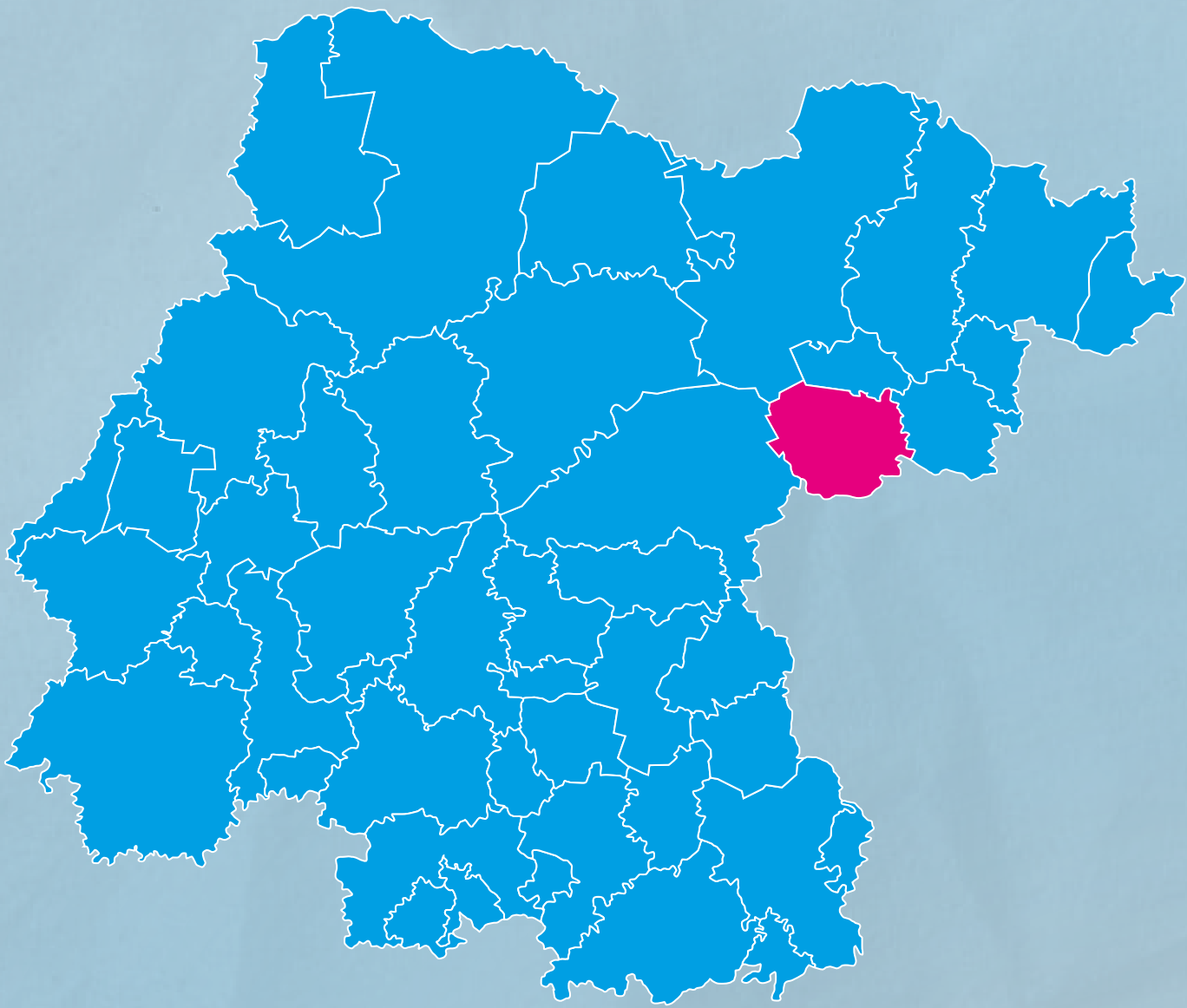
Proporción de personal informal
(%): 5%

Costo
(\$ / tonelada): \$6.9

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SAN JOSÉ ITURBIDE

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
72,411 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.41
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
90%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Estudios de Diagnóstico del Manejo Integral de Residuos Sólidos en los Municipios que forman parte de la Región I del Desarrollo Regional: Atarjea, Dr. Mora, San José Iturbide, San Luis de la Paz, Santa Catarina, Tierra Blanca, Victoria y Xichú. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 3.4

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.30

Costo
(\$ / km): \$189.9

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.2

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.07

Costo
(\$ / tonelada): \$461.3

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

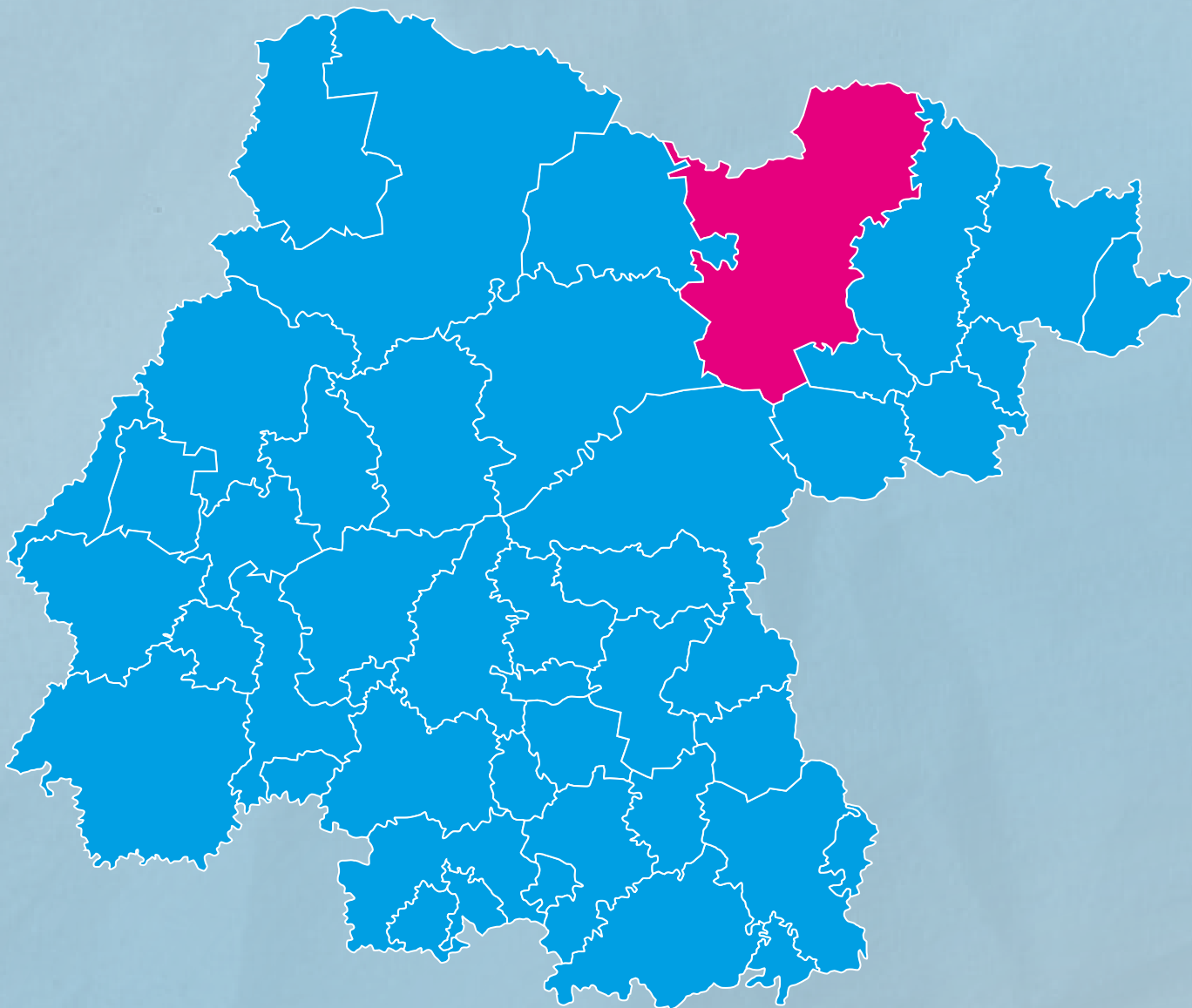
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$13

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SAN LUIS DE LA PAZ

Último Diagnóstico: 2012



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
115,656 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.50



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
52%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
No



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Integradora de Soluciones Ambientales. (2012). Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos del Municipio de San Luis de la Paz, Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 2.8

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.00

Costo
(\$ / km): \$146.6



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.17

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.18

Costo
(\$ / tonelada): \$385



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

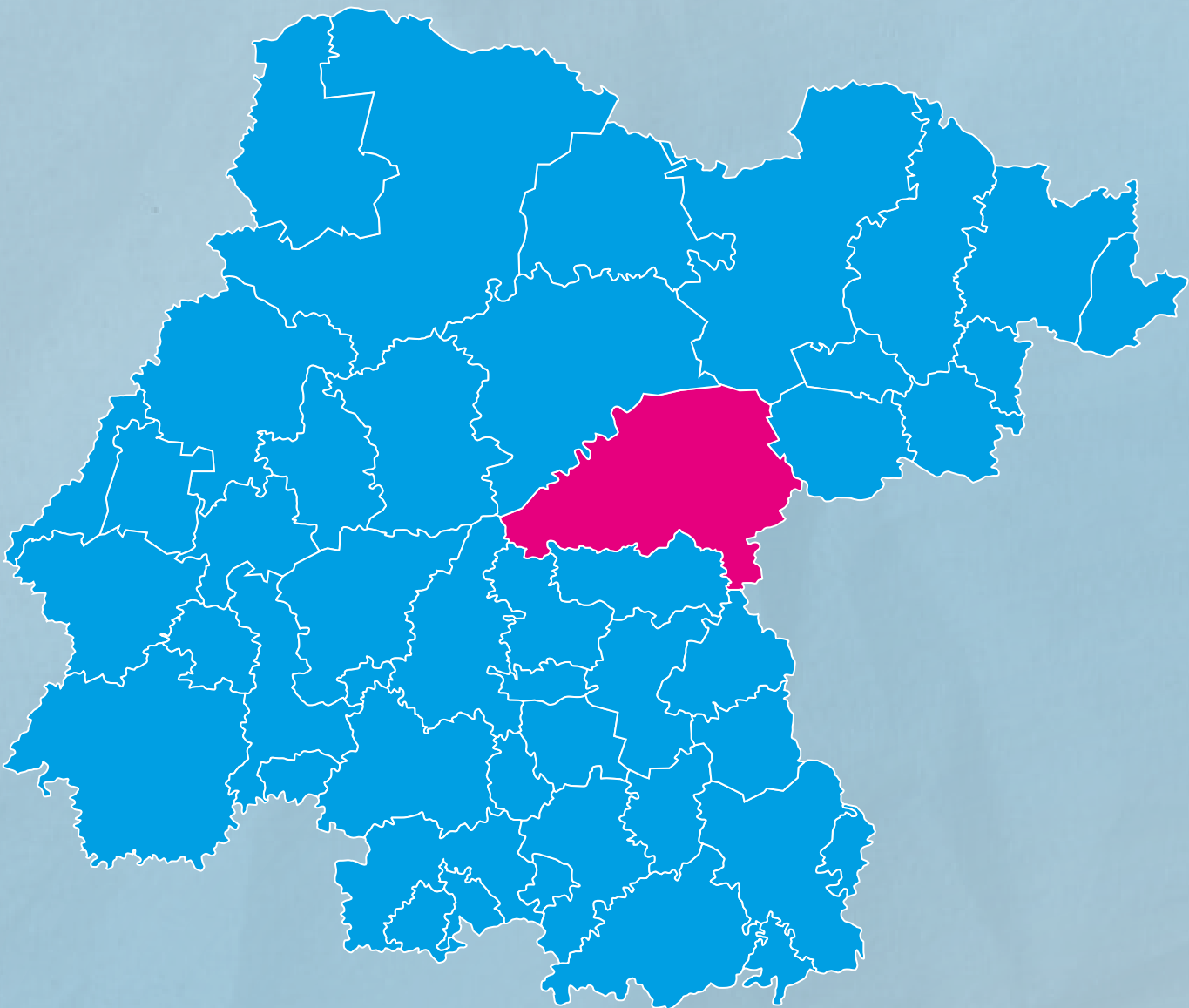
**Proporción de
personal informal**
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$419

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SAN MIGUEL DE ALLENDE

Último Diagnóstico: 2012



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
160,383 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.54
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
N.D.

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.7

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.25

Costo
(\$ / km): \$172.5

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.3

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.12

Costo
(\$ / tonelada): \$323.2

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

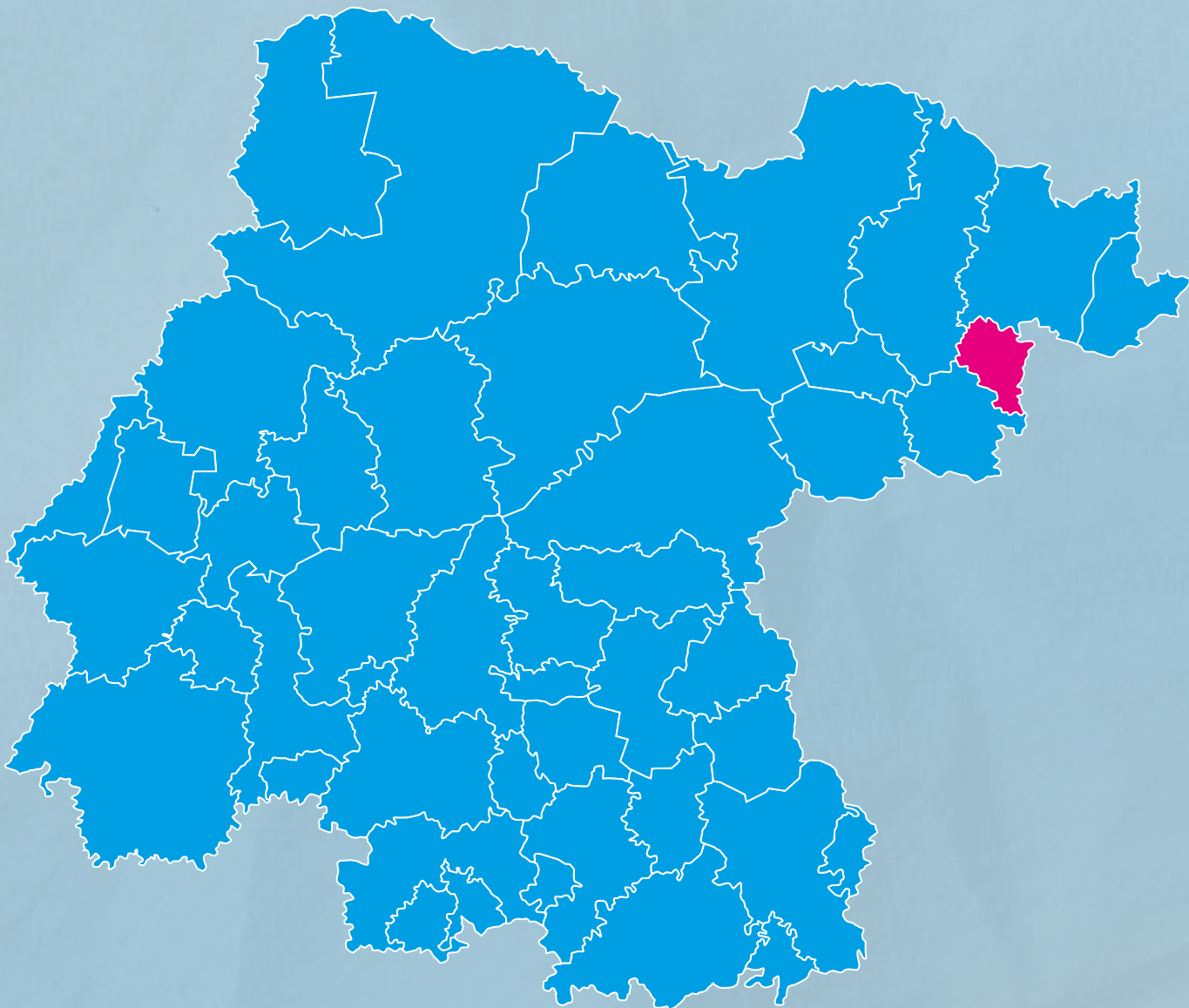
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$75.5

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SANTA CATARINA

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
5,120 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.61



**COBERTURA DEL
SERVICIO DE RECOLECCIÓN**
(% de habitantes)
57%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



**PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO
PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:**
No.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Estudios de Diagnóstico del Manejo Integral de Residuos Sólidos en los Municipios que forman parte de la Región I del Desarrollo Regional: Atarjea, Dr. Mora, San José Iturbide, San Luis de la Paz, Santa Catarina, Tierra Blanca, Victoria y Xichú. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 8.8

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.50

Costo
(\$ / km): \$545.4



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 4.6

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.07

Costo
(\$ / tonelada): \$499.4



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

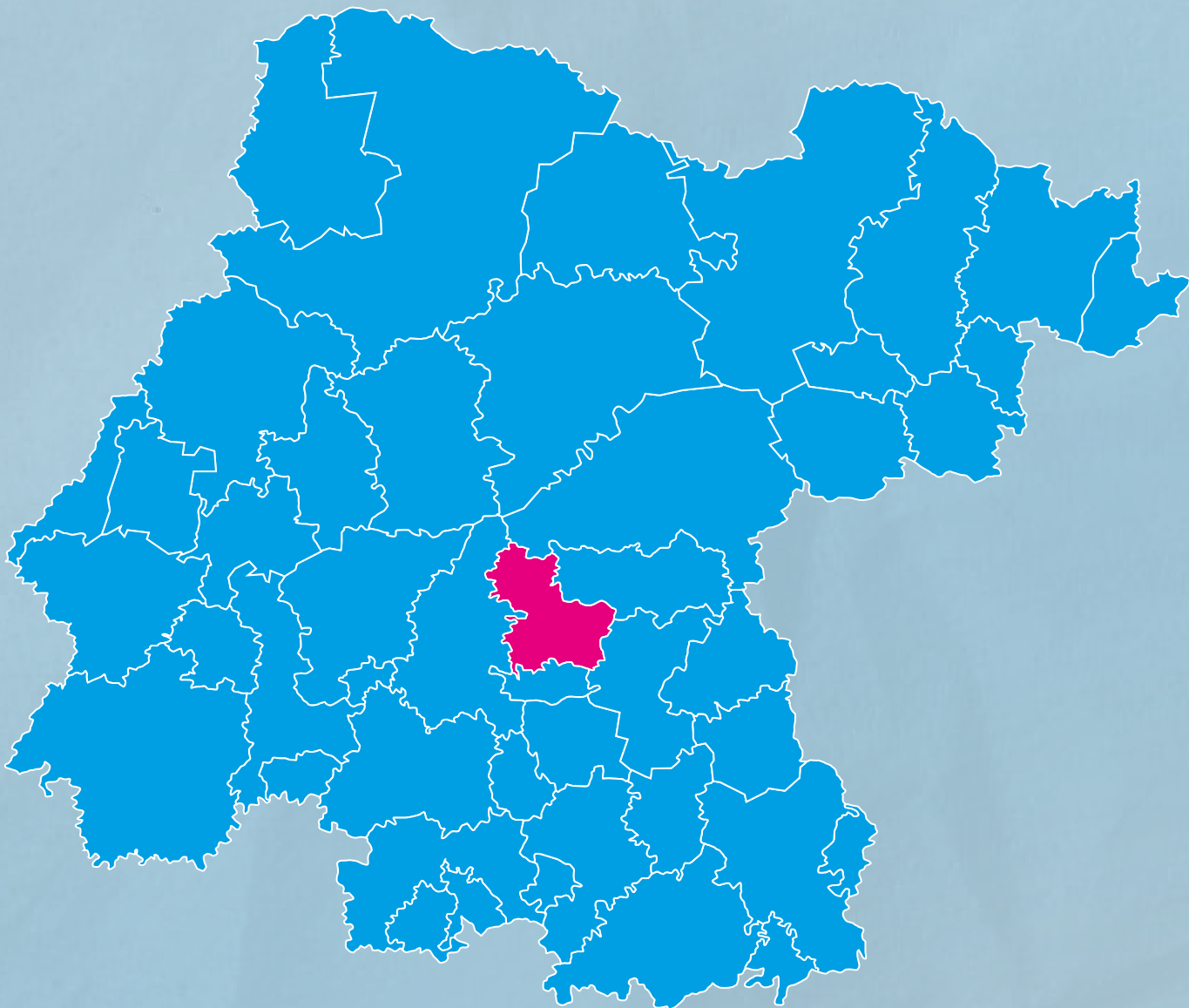
**Proporción de
personal informal**
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$190.8

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS

Último Diagnóstico: 2019



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
79,214 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.52
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
95% ●

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
● No.
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
○ N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
○ N.D.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.8 ●

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.67 ●

Costo
(\$ / km): \$311.4

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.0 ●

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.15 ●

Costo
(\$ / tonelada): \$364.1

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.06 ●

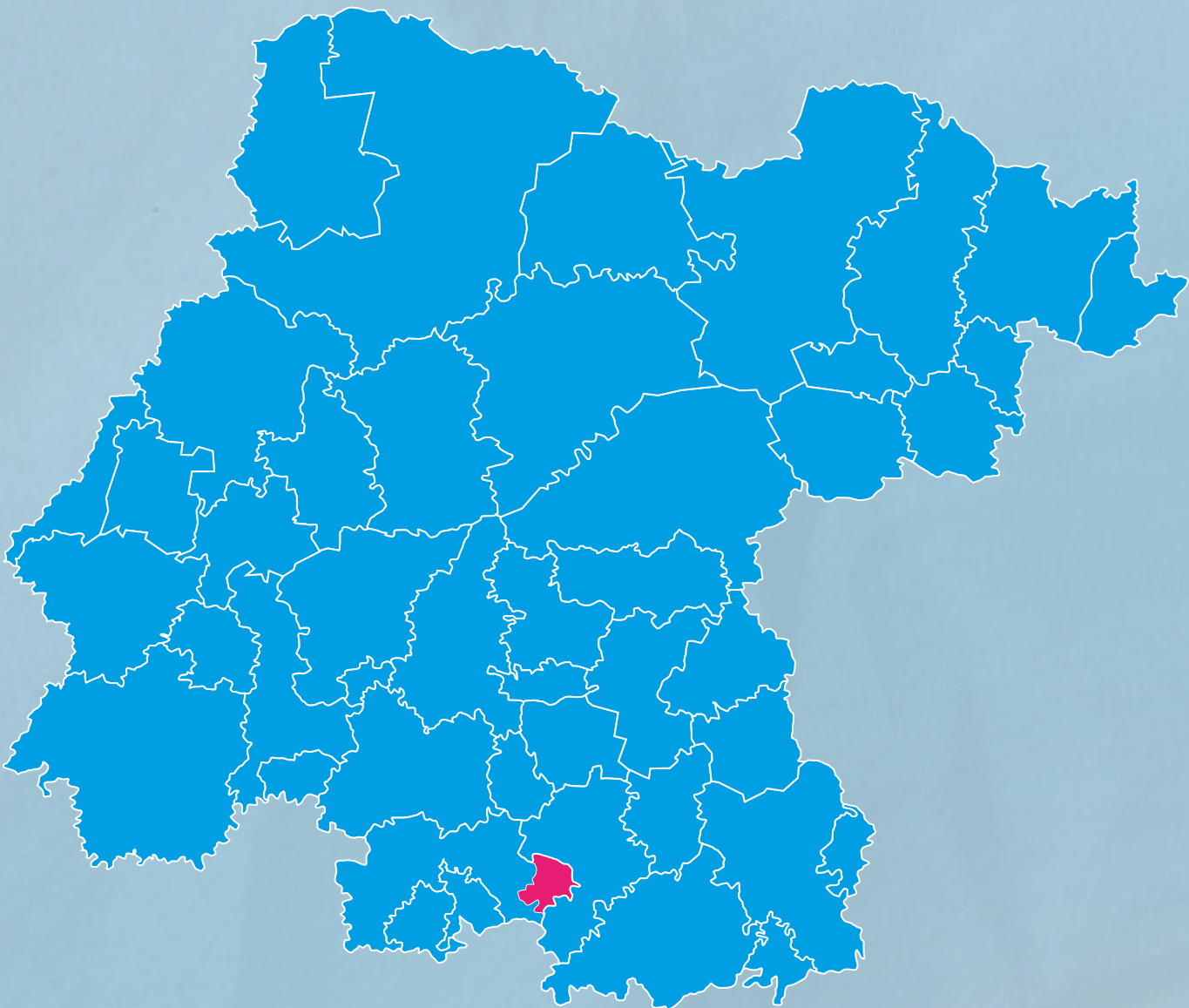
Proporción de personal informal
(%): 27% ●

Costo
(\$ / tonelada): \$5.6

● Desempeño Bueno ● Desempeño Regular ● Desempeño Deficiente ○ N.D.: Información No Disponible

SANTIAGO MARAVATÍO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
6,670 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.87
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
75%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 4.4

Rendimiento
(km / empleado / día): 3.00

Costo
(\$ / km): \$54.5

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 4.2

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$423.7

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

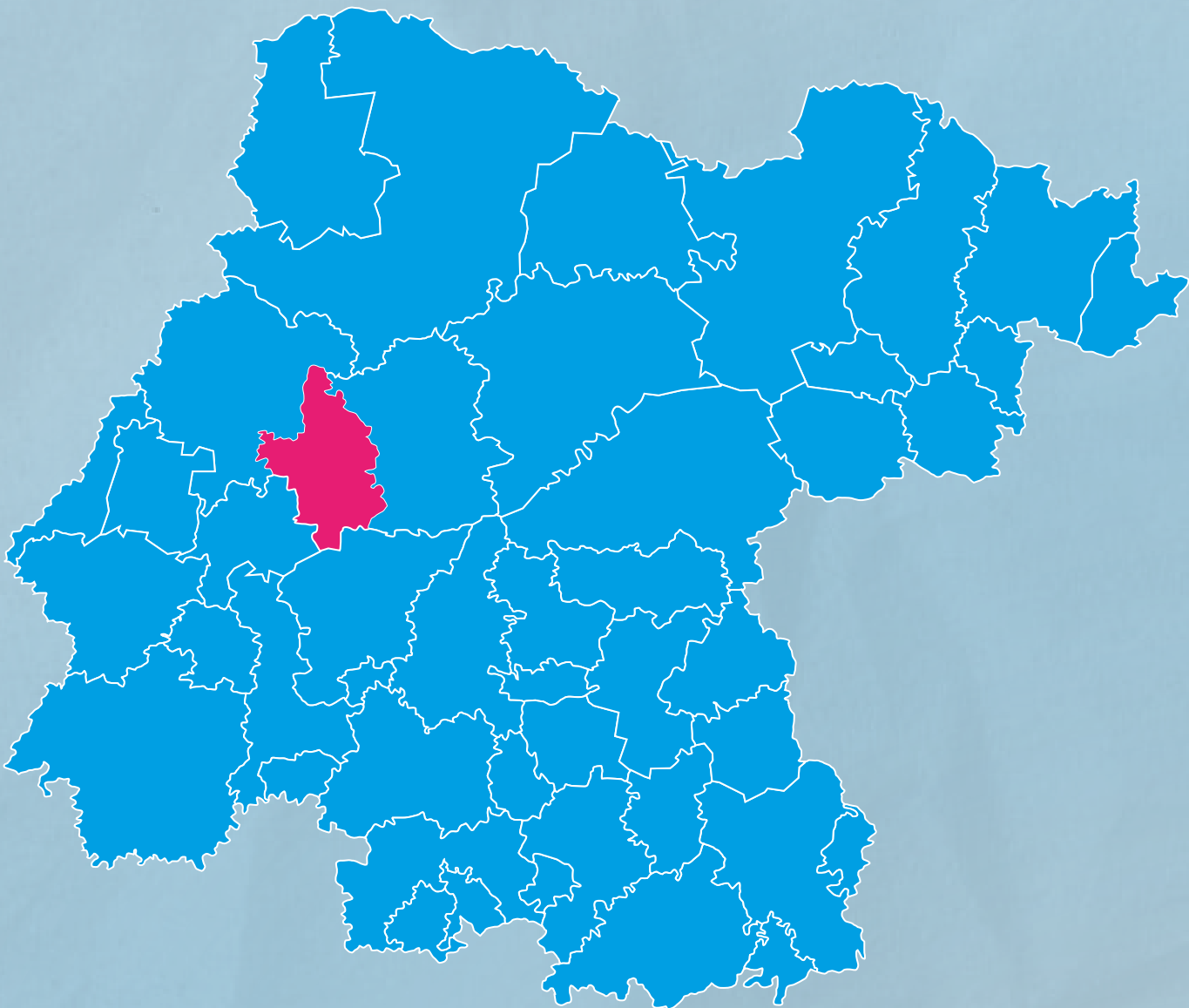
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$108.5

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

SILAO DE LA VICTORIA

Último Diagnóstico: 2017



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
173,024 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.66
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
N.D.

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
● Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
● No.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
○ N.D.

FUENTE: Población: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: GERINPRO Consultores. (2017). Estudios técnicos para el sistema de manejo integral de residuos sólidos para la Zona Metropolitana de la ciudad de León.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.1 ●

Rendimiento
(km / empleado / día): 2.42 ●

Costo
(\$ / km): \$386.4

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.8 ●

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.10 ●

Costo
(\$ / tonelada): \$608.6

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.3 ●

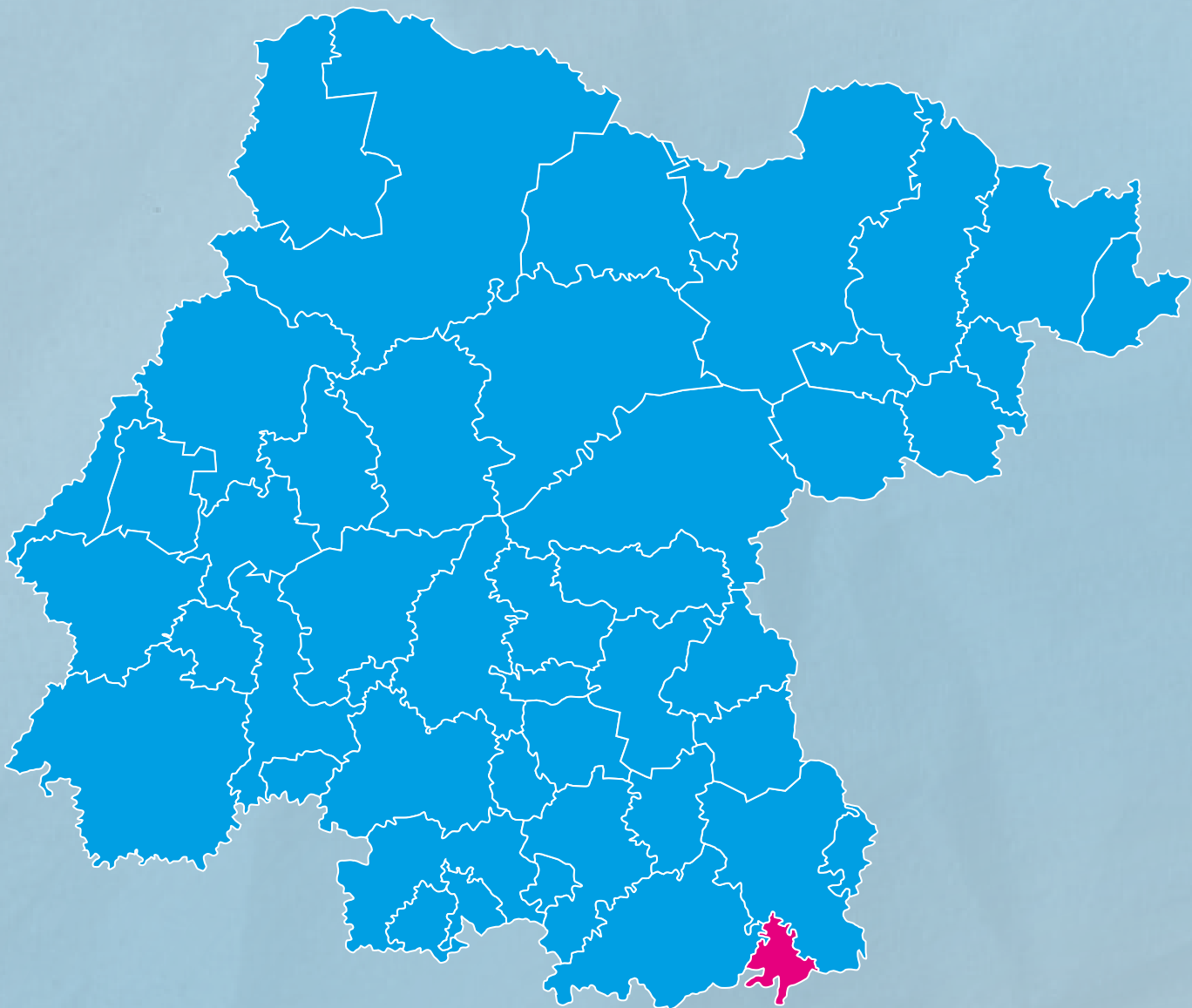
Proporción de personal informal
(%): N.D. ○

Costo
(\$ / tonelada): \$275.5

● Desempeño Bueno ● Desempeño Regular ● Desempeño Deficiente ○ N.D.: Información No Disponible

TARANDACUAO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
11,641 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.99
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
76%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 10.4

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.75

Costo
(\$ / km): \$112.3

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.7

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$796.1

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

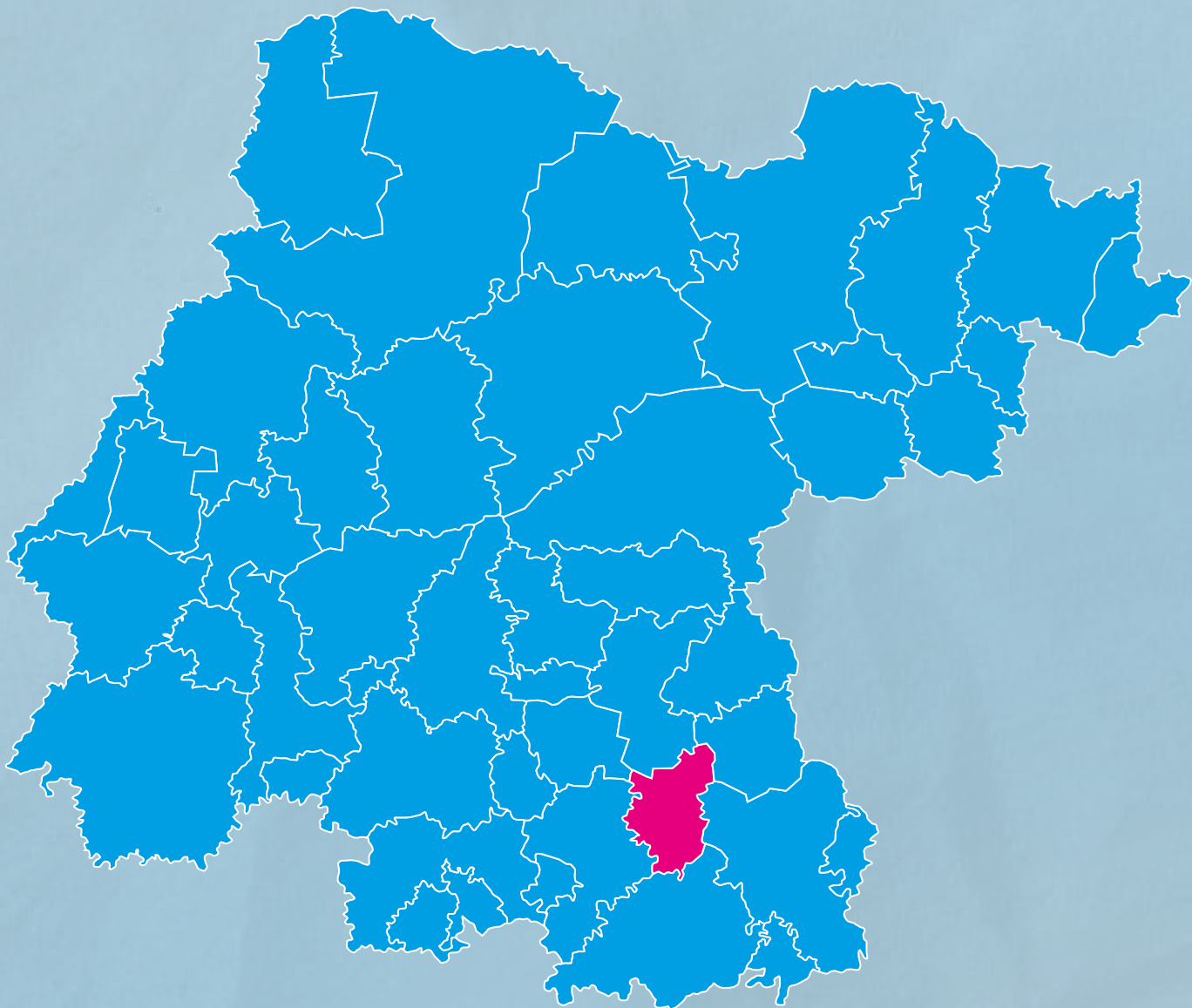
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

TARIMORO

Último Diagnóstico: 2018



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
35,571 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.55
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
N.D.

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
● Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
○ N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
○ N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Dirección de Medio Ambiente & Dirección de Servicios Municipales de Tarimoro. (2018). Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos de Tarimoro, Gto.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 2.6 ●

Rendimiento
(km / empleado / día): 2.33 ●

Costo
(\$ / km): \$73.1

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.1 ●

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D. ○

Costo
(\$ / tonelada): \$298.3

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.2 ●

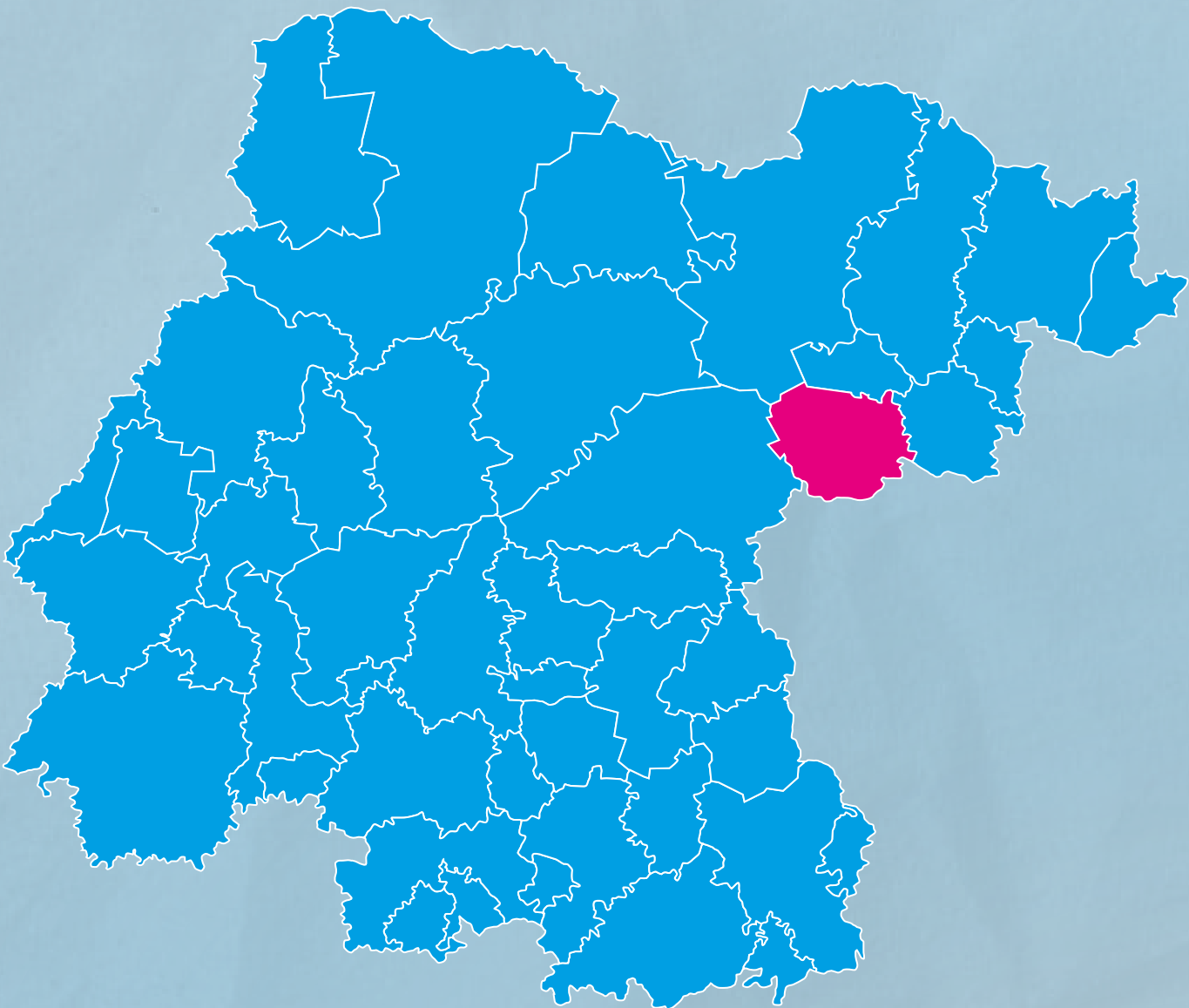
Proporción de personal informal
(%): N.D. ○

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

● Desempeño Bueno ● Desempeño Regular ● Desempeño Deficiente ○ N.D.: Información No Disponible

TIERRA BLANCA

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
18,175 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.44
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
83%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
No.
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Estudios de Diagnóstico del Manejo Integral de Residuos Sólidos en los Municipios que forman parte de la Región I del Desarrollo Regional: Atarjea, Dr. Mora, San José Iturbide, San Luis de la Paz, Santa Catarina, Tierra Blanca, Victoria y Xichú. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 3.5

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.80

Costo
(\$ / km): \$182.9

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 3.8

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.07

Costo
(\$ / tonelada): \$503.2

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

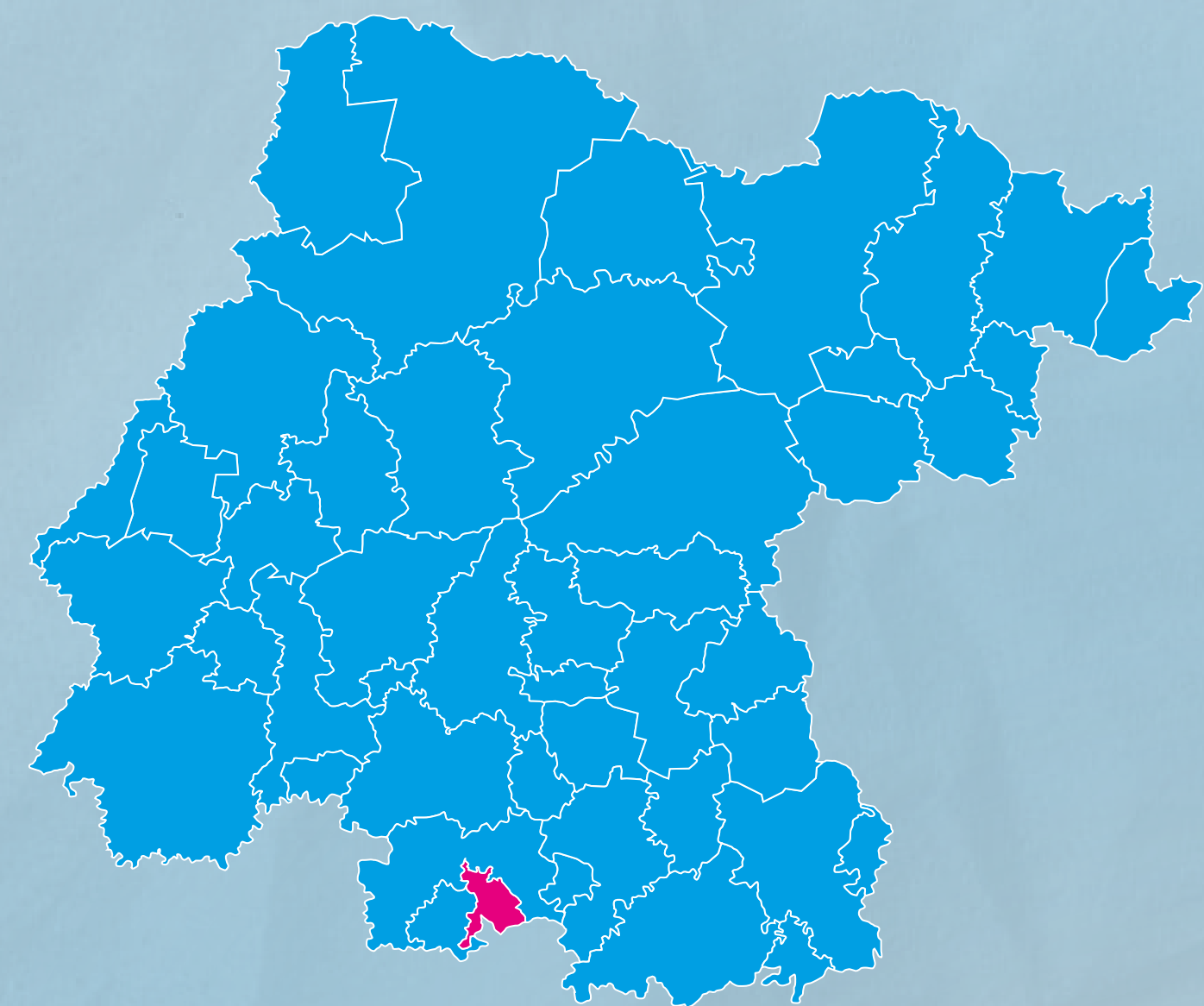
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$480

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

URIANGATO

Último Diagnóstico: 2018



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
59,305 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.55



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
92%

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si.



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores / 10,000 habitantes): 0.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.01

Costo
(\$ / km): \$231.7



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores / 1000 toneladas): 2.3

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.08

Costo
(\$ / tonelada): \$232.7



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores / 1000 toneladas): N.D.

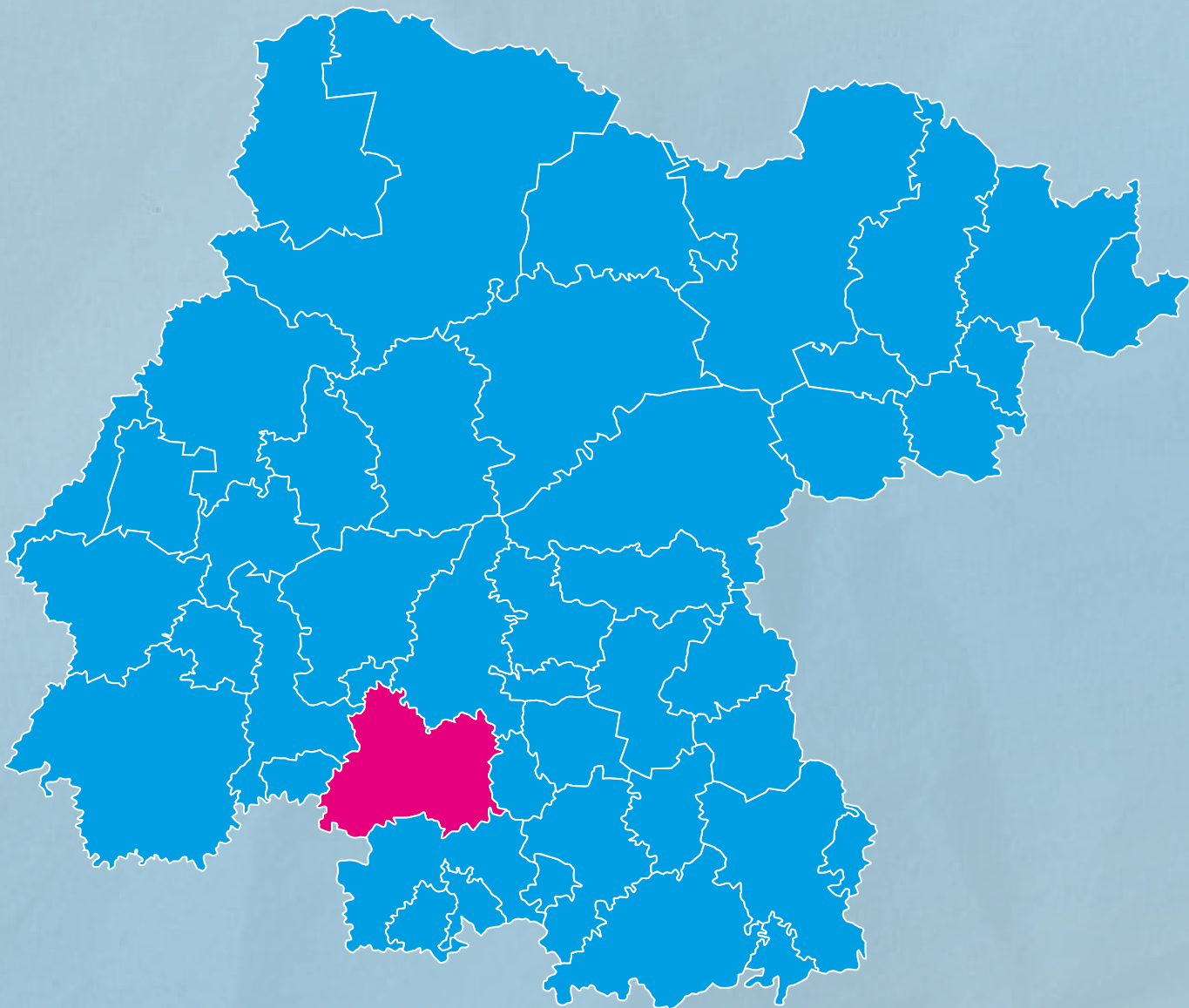
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): N.D.

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

VALLE DE SANTIAGO

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
141,058 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.76
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
61%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Diagnóstico de generación de residuos de manejo especial en el Estado de Guanajuato. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 1.3

Rendimiento
(km / empleado / día): 1.26

Costo
(\$ / km): \$188.8

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.8

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$436

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.08

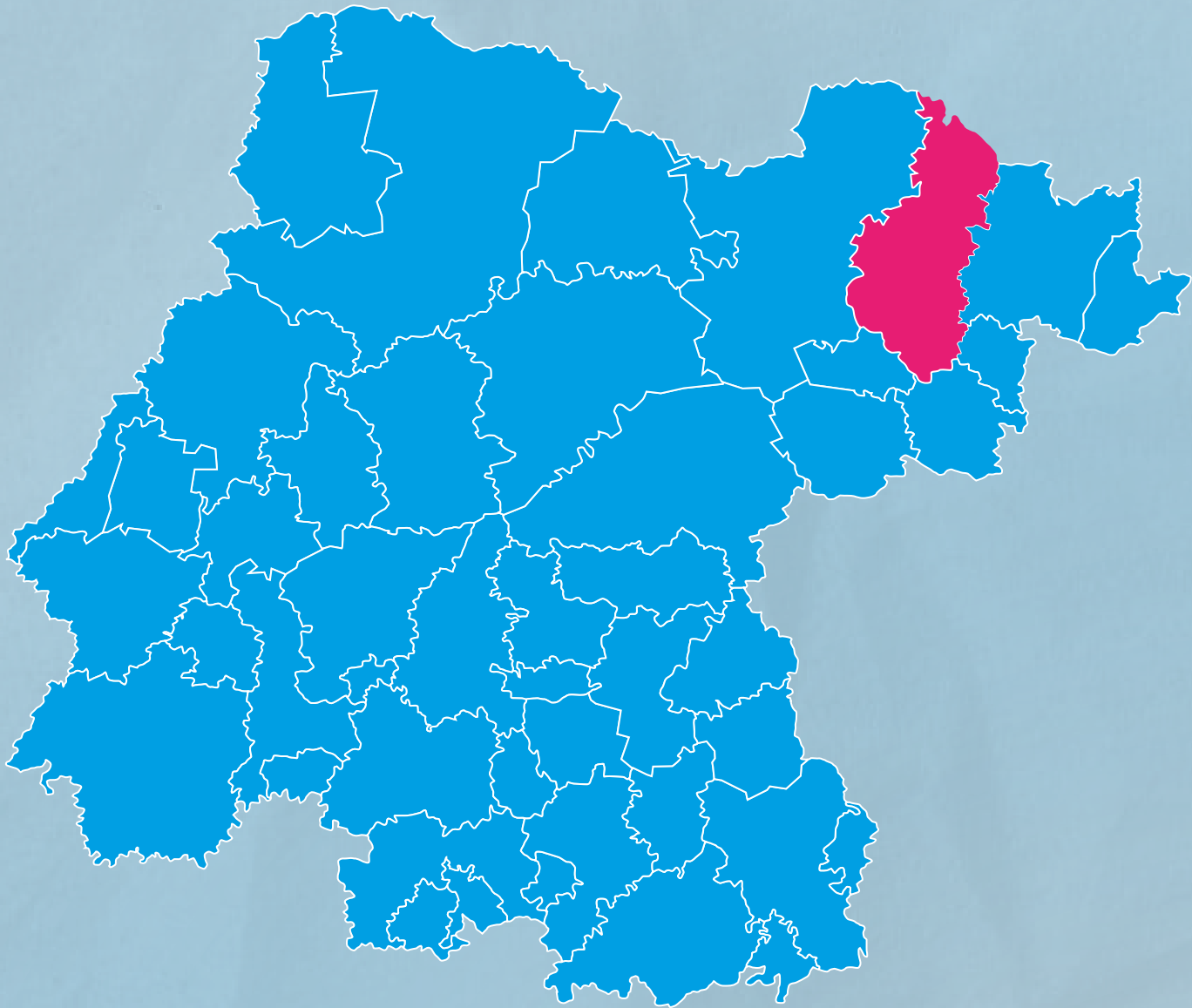
Proporción de personal informal
(%): 19%

Costo
(\$ / tonelada): \$23.8

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

VICTORIA

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
19,820 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.74
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
39%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
No.
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Estudios de Diagnóstico del Manejo Integral de Residuos Sólidos en los Municipios que forman parte de la Región I del Desarrollo Regional: Atajete, Dr. Mora, San José Iturbide, San Luis de la Paz, Santa Catarina, Tierra Blanca, Victoria y Xichú. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 3.6

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.50

Costo
(\$ / km): \$247.3



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 2.0

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.27

Costo
(\$ / tonelada): \$202



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

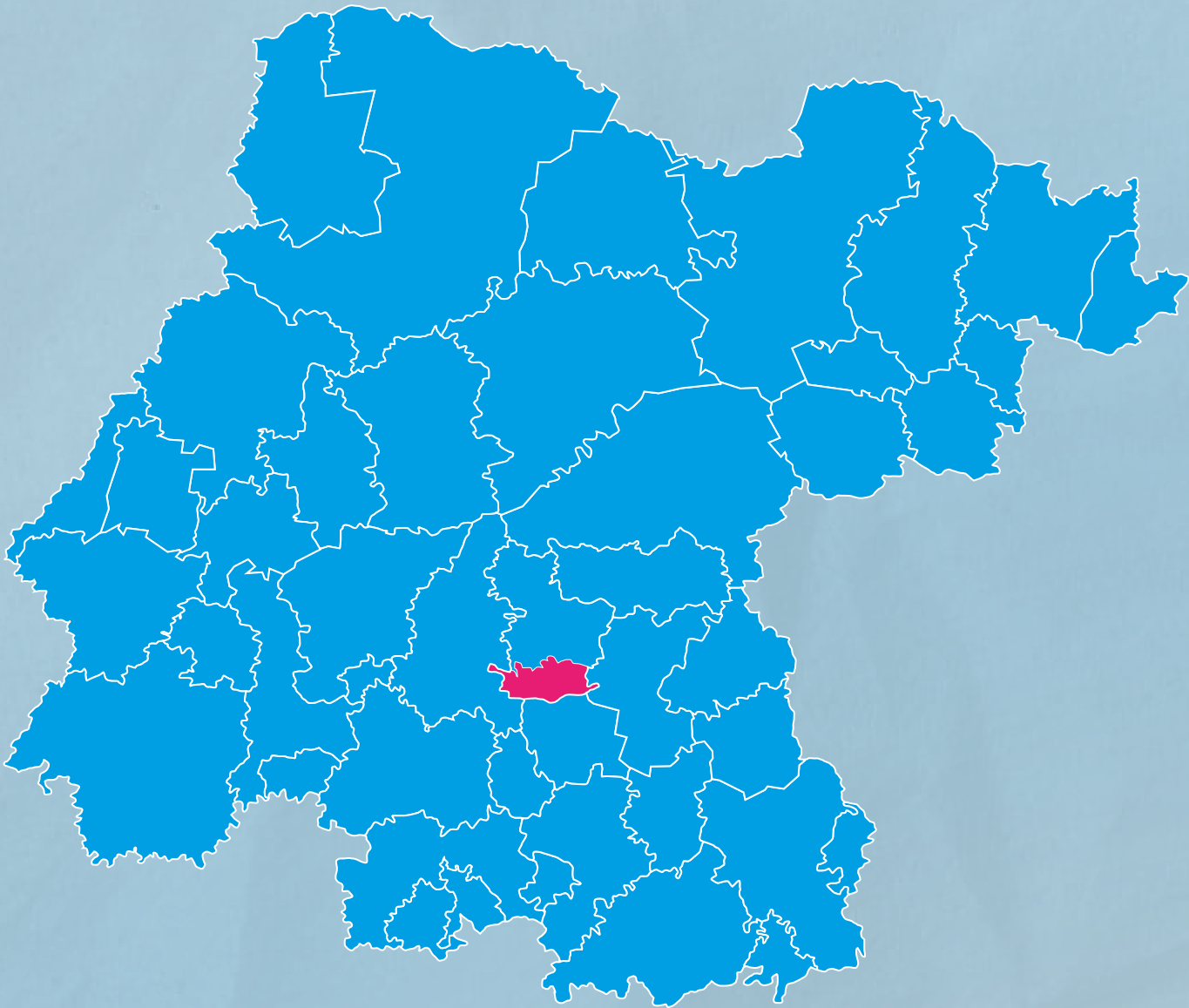
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$44.7

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

VILLAGRÁN

Último Diagnóstico: 2020



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
55,782 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.65
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
70%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No.
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
Parcialmente



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 2.7

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.49

Costo
(\$ / km): \$268.7



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.3

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.22

Costo
(\$ / tonelada): \$338.7



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 0.2

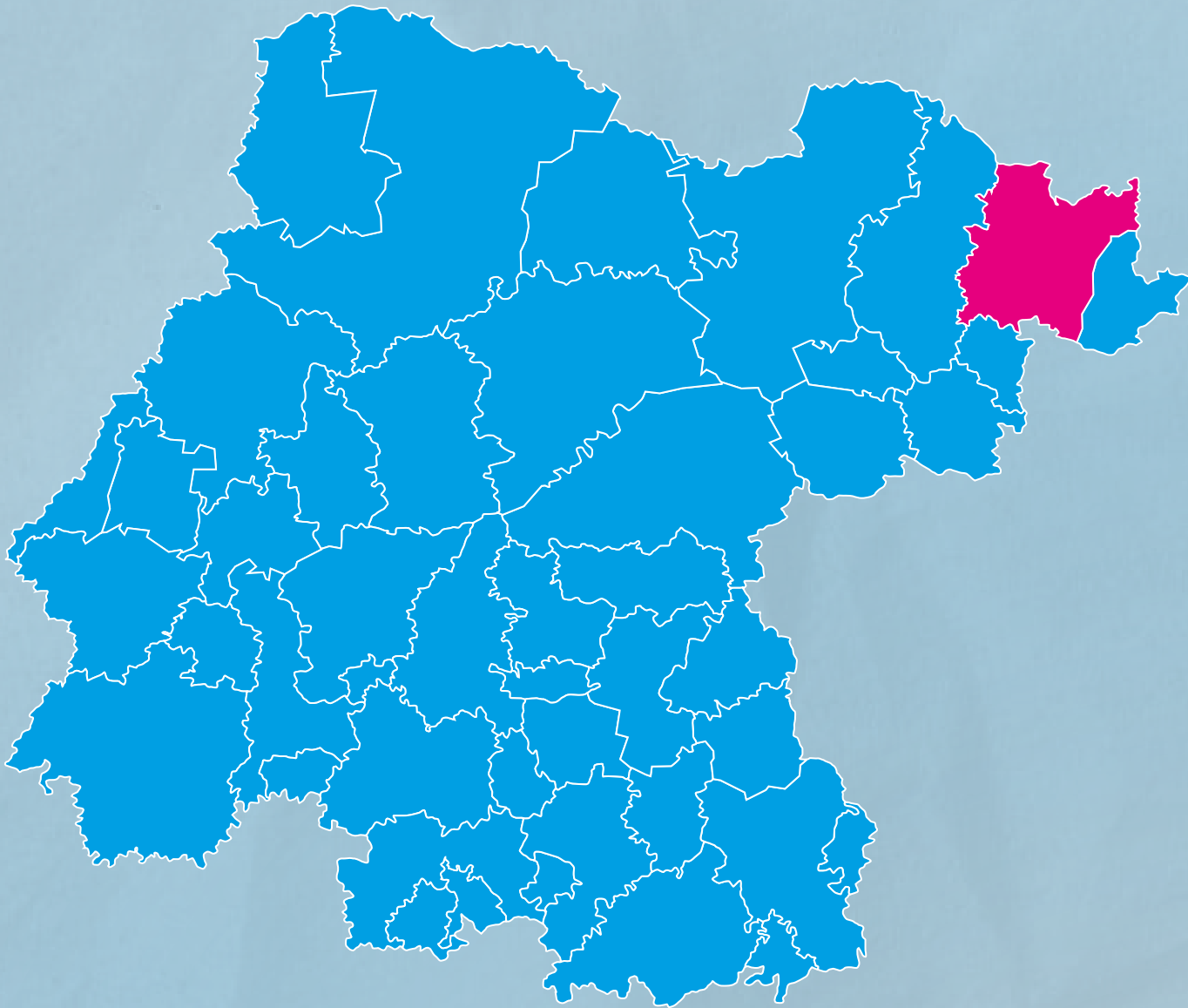
Proporción de personal informal
(%): 42%

Costo
(\$ / tonelada): \$10

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

XICHÚ

Último Diagnóstico: 2009



DATOS GENERALES

- 

POBLACIÓN
11,560 habitantes
- 

GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.79
- 

COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
24%

ASPECTOS TRANSVERSALES

- 

EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
No
- 

PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
No
- 

SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
N.D.

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: TAAF Consultoría Integral S.C. (2009). Estudios de Diagnóstico del Manejo Integral de Residuos Sólidos en los Municipios que forman parte de la Región I del Desarrollo Regional: Atarjea, Dr. Mora, San José Iturbide, San Luis de la Paz, Santa Catarina, Tierra Blanca, Victoria y Xichú. Consultoría para el Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato.

BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 30.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 0.25

Costo
(\$ / km): \$467.8

RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 5.0

Rendimiento
(toneladas / hora): 0.23

Costo
(\$ / tonelada): \$380.8

DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

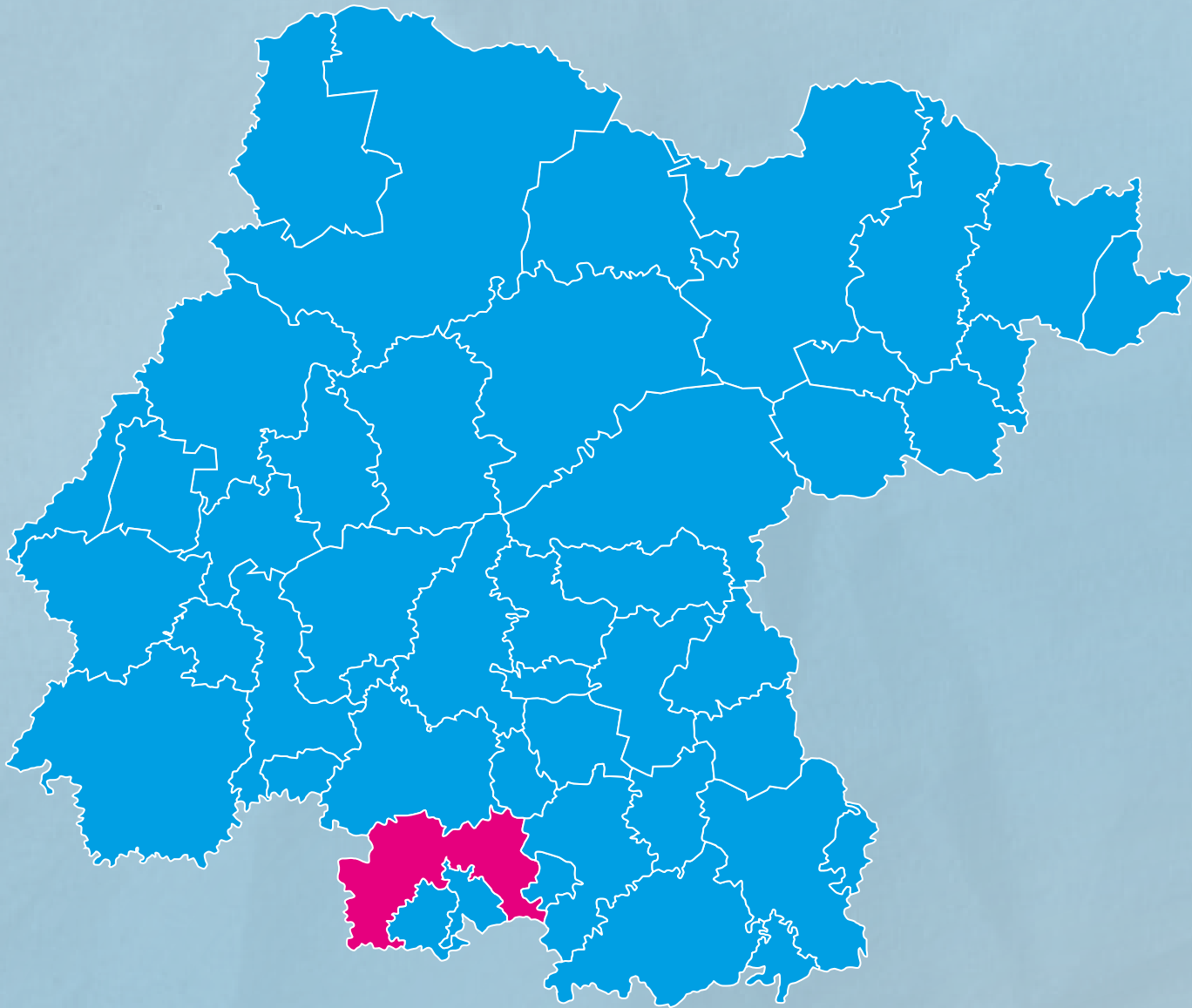
Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): 168.5

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible

YURIRIA

Último Diagnóstico: 2011



DATOS GENERALES



POBLACIÓN
70,782 habitantes



GENERACIÓN PER CÁPITA
(kg/hab./día)
0.46



COBERTURA DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN
(% de habitantes)
N.D.

ASPECTOS TRANSVERSALES



EXISTENCIA DE LEGISLACIÓN:
Si, pero necesita actualización



PRESUPUESTO ESPECÍFICO Y DIFERENCIADO PARA LA GESTIÓN DE RESIDUOS:
N.D.



SISTEMA DE QUEJAS Y SUGERENCIAS:
Parcialmente

FUENTE: Población: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Resto de la información: Navarro construcciones. (2011). Programa Municipal para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos (PMGIRSU) del Municipio de Yuriria.



BARRIDO

Personal formal
(trabajadores /
10,000 habitantes): 0.9

Rendimiento
(km / empleado / día): 4.84

Costo
(\$ / km): \$46.8



RECOLECCIÓN

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): 1.7

Rendimiento
(toneladas / hora): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$175.5



DISPOSICIÓN FINAL

Personal formal
(trabajadores /
1000 toneladas): N.D.

Proporción de personal informal
(%): N.D.

Costo
(\$ / tonelada): \$148.4

Desempeño Bueno Desempeño Regular Desempeño Deficiente N.D.: Información No Disponible