

Ciudad de México a 9 de julio de 2024

**Ing. Juan Antonio Sánchez López**  
**Director de Obras Públicas del Municipio de Lerdo**

Estimado Juan Antonio.

Es un placer dirigirme a usted en nombre de la Iniciativa de Transparencia, Anticorrupción y Digitalización (ITAC-Digital) de la Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno del Tecnológico de Monterrey, en colaboración con profesores y estudiantes del Tec Campus Laguna. El propósito de la presente es solicitar su colaboración y apoyo para la obtención de información para el funcionamiento de URBISMap, una herramienta tecnológica diseñada para generar inteligencia y contribuir a la creación de indicadores de desempeño para el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Lerdo, Durango (SAPAL).

La herramienta tiene como finalidad facilitar la toma de decisiones para abordar problemáticas relacionadas con el agua en el área de La Laguna. A través de mecanismos de gobernanza efectiva, participación ciudadana y análisis de datos, URBISMap se enfoca en aumentar la transparencia en las obras de infraestructura y procesos de gestión hídrica, dentro del marco de las ciudades inteligentes. Se aspira a contribuir al objetivo de garantizar el derecho humano a la seguridad hídrica para los ciudadanos de La Laguna.

Existen diversos motivos para el uso de esta información. En materia de transparencia, URBISMap proporcionará un mayor acceso de información sobre la administración del agua en Lerdo, ofreciendo una visualización comprensible y utilizable por distintos agentes que busquen informarse y / o involucrarse en el tema del agua, su suministro, saneamiento, etc. Asimismo, la participación ciudadana se promoverá a través de la herramienta al brindar a la población una herramienta diseñada para su uso directo. De esta manera podrá influir sobre la toma de decisiones que competen la garantía del derecho humano al agua. Esto fortalece la confianza entre la ciudadanía y las instituciones públicas. Además, la colaboración entre SAPAL y este proyecto impulsa la transformación de Lerdo en una ciudad inteligente.

La información concreta que atentamente le solicitamos es la siguiente: **1) Las obras realizadas y en proceso por el Municipio y por SAPAL Lerdo, correspondientes a agua potable, drenaje sanitario y pluvial de los años 2021, 2022, 2023 y 2024.** Para facilitar su procesamiento hemos generado un archivo de excel para su llenado, adjunto a esta carta. Concretamente requerimos la información sobre **a) Código de la obra, b) Descripción de la obra, c) Tipo de obra, d) Ubicación (Colonia/Dirección), e) Contratista, f) Supervisor, g) Fecha inicial, h) Fecha final, i) Latitud, j) Longitud, k) Monto, l) Tipo de adjudicación, m) Estatus, n) Origen del fondo,**

**ñ) Realizada por.** Asimismo le solicitamos **2) el mapeo de la red hidráulica y 3) el plano hídrico sanitario.**

Agradecemos de antemano su colaboración y disposición para contribuir de forma activa con el proyecto. Estamos comprometidos a seguir sumando esfuerzos para facilitar el acceso a la información de la sociedad en Lerdo en materia de agua.

Quedamos a su disposición para cualquier consulta o coordinación adicional.

Atentamente,



**Mtra. María de los Ángeles Estrada**  
Directora Ejecutiva de la ITAC-Digital  
Escuela de Ciencias Sociales y Gobierno



**Dra. Ana Olga Rodríguez Betancourt**  
Profesora-investigadora  
Tec de Monterrey Campus Laguna