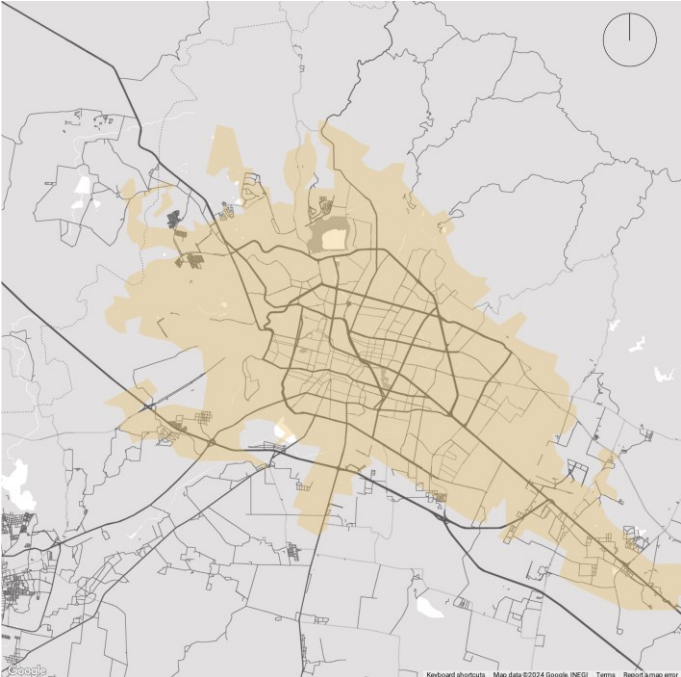
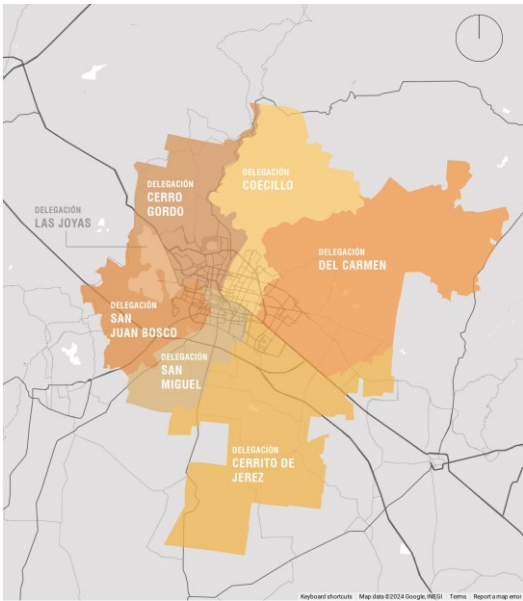


|            |       |                                  |
|------------|-------|----------------------------------|
| EJE        | 5     | Gestión integral del agua        |
| OBJETIVO   | 5.2   | Disminuir la presión al acuífero |
| ESTRATEGIA | 5.2.2 | Optimización del uso del agua    |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo específico     | Aplicar acciones de tratamiento de aguas residuales con nanotecnología y otras tecnologías de vanguardia, para la descarga indirecta en vasos de captación.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Descripción de alcances | La acción busca implementar técnicas avanzadas de potabilización de aguas servidas utilizando nanotecnología y otras tecnologías de vanguardia. Esto implicará la instalación de sistemas de tratamiento de aguas que utilicen métodos innovadores para eliminar contaminantes y hacer que las aguas servidas sean adecuadas para su uso. El objetivo es canalizar estas aguas tratadas hacia vasos de captación en la zona metropolitana de León, contribuyendo así a la creación de un sistema de gestión integral del agua que optimice su uso y reduzca la dependencia de fuentes de agua potable tradicionales. |

| Ámbito de actuación                                                                                                                | Delegación                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Este proyecto se ubica en la zona urbana.</p>  | <p>El proyecto se localiza en las Delegaciones Cerro Gordo, Coecillo, Del Carmen, Cerrito de Jerez, San Miguel, San Juan Bosco y Las Joyas.</p>  |

| Situación actual                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Situación objetivo                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Referencia: <a href="https://www.elsoldeleon.com.mx/local/sapal-arrancara-operaciones-de-la-planta-de-tratamiento-de-agua-residual-5634584.html">https://www.elsoldeleon.com.mx/local/sapal-arrancara-operaciones-de-la-planta-de-tratamiento-de-agua-residual-5634584.html</a></p> |  <p>Referencia: <a href="https://aquaglobal.pe/avances-en-nanotecnologia-impulsan-eficacia-de-plantas-de-tratamiento-de-agua/">https://aquaglobal.pe/avances-en-nanotecnologia-impulsan-eficacia-de-plantas-de-tratamiento-de-agua/</a></p> |