

<b>Fecha del cambio</b>	20 de diciembre del 2024
<b>Solicitado por</b>	Calva González Brian Julian
<b>Descripción del cambio</b>	<p>Crear una nueva tabla en la base de datos llamada Comunidad para gestionar las comunidades asociadas a microrregiones. La tabla debe incluir los siguientes campos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• id (PK): Identificador único de la comunidad.</li> <li>• cvComunidad (VARCHAR, UNIQUE): Clave única de la comunidad (e.g., estado.región microrregión comunidad).</li> <li>• nombreComunidad (VARCHAR): Nombre de la comunidad.</li> <li>• contexto (ENUM): Valores posibles: indígena, mestizo, migrante, circense, grupos vulnerables, excluidos del sistema.</li> <li>• tipoServicio (ENUM): Valores posibles: inicial, preescolar, primaria, secundaria, postsecundaria.</li> <li>• cantidadAlumnos (INT): Número de alumnos en la comunidad.</li> <li>• microrregionid (FK): Relación con la tabla Microrregion.</li> </ul>
<b>Motivo del cambio</b>	Es necesario para cumplir con los requisitos de gestión de comunidades descritos en las historias de usuario PL002, PL007 y PL008.
<b>Impacto estimado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambios en el código existente: N/A.</li> <li>• Afectación en módulos o servicios: No afecta módulos actuales, ya que es una nueva tabla.</li> <li>• Tiempo estimado de implementación: 4 horas para el diseño, creación de la tabla, y pruebas.</li> </ul>
<b>Estado</b>	Aprobado
<b>Aprobado por</b>	Administrador de la base de datos Álvarez Cañedo Emmanuel
<b>Observaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La clave cvComunidad debe ser única e irrepetible.</li> <li>• Los valores de contexto y tipoServicio deben ser configurables para posibles ampliaciones.</li> </ul>