

Rutas y consultas

←T→				id_calle	nombre	distancia	id_calle	id_ruta
☐				1010	Citadela	2526	1111	1
☐				1111	Salazar	1500	2222	1
☐				1212	Sendero	1500	3333	1
☐				1313	Dolores	1568	4444	2
☐				1414	Pozos	1354	5555	2
☐				1515	Saucito	2454	6666	2
☐				1616	Nacional	9784	7777	3
☐				2222	Xhicotencalt	1250	8888	3
☐				3333	Hacienda	1000	9999	3
☐				4444	Polvorin	1657	1010	4
☐				5555	Bulevard	1000	1212	4
☐				6666	Huerta	2500	1313	4
☐				7777	Santo Tomas	2567	1414	5
☐				8888	Fundadores	3500	1515	5
☐				9999	Salvador Nava	455	1616	5

←T→				id_ruta	nombre
☐				1	Carranza
☐				2	Soledad
☐				3	Centro
☐				4	Cerezo
☐				5	Alameda

```

1 SELECT * FROM calles ORDER BY distancia ASC LIMIT 1;
2
3 SELECT * FROM ruta ORDER BY nombre ASC;
4
5 SELECT calles.nombre FROM calles JOIN callesxruta ON calles.id_calle = callesxruta.id_calle WHERE callesxruta.id_ruta = 1;
6
7 SELECT * FROM ruta JOIN callesxruta ON ruta.id_ruta = callesxruta.id_ruta WHERE callesxruta.id_calle = 2;
8
9 UPDATE ruta SET nombre = 'morales-saucito' WHERE id_ruta = 5;
10
11 DELETE FROM callesxruta WHERE id_calle = 3 AND id_ruta = 5;
12
13 SELECT AVG(distancia) AS promedio_kilometraje FROM calles;

```

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0011 segundos.) [distancia: 455... - 455...]

```
SELECT * FROM calles ORDER BY distancia ASC LIMIT 1;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

Opciones extra

		id_calle	nombre	distancia
☐	 Editar	 Copiar	 Borrar	9999 Salvador Nava 455

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0004 segundos.) [nombre: ALAMEDA... - SOLEDAD...]

```
SELECT * FROM ruta ORDER BY nombre ASC;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Ordenar según

Opciones extra

		id_ruta	nombre
☐	 Editar	 Copiar	 Borrar
		5	Alameda
☐	 Editar	 Copiar	 Borrar
		1	Carranza
☐	 Editar	 Copiar	 Borrar
		3	Centro
☐	 Editar	 Copiar	 Borrar
		4	Cerezo
☐	 Editar	 Copiar	 Borrar
		2	Soledad

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0010 segundos.)

```
SELECT calles.nombre FROM calles JOIN callesxruta ON calles.id_calle = callesxruta.id_calle WHERE callesxruta.id_ruta = 1;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna ▼

Opciones extra

nombre

Salazar

Xhicotencalt

Hacienda

✓ MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0016 segundos.)

```
SELECT * FROM ruta JOIN callesxruta ON ruta.id_ruta = callesxruta.id_ruta WHERE callesxruta.id_calle = 2;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

id_ruta	nombre	id_calle	id_ruta
---------	--------	----------	---------

Operaciones sobre los resultados de la consulta

 [Crear vista](#)

✓ 1 fila afectada. (La consulta tardó 0,0031 segundos.)

```
UPDATE ruta SET nombre = 'morales-saucito' WHERE id_ruta = 5;
```

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

✓ 0 filas eliminadas. (La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
DELETE FROM callesxruta WHERE id_calle = 3 AND id_ruta = 5;
```

[[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Crear código PHP](#)]

⚠ La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eli

✓ Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0013 segundos.)

```
SELECT AVG(distancia) AS promedio_kilometraje FROM calles;
```

☐ Perfilando [[Editar en línea](#)] [[Editar](#)] [[Explicar SQL](#)] [[Crear código PHP](#)] [[Actualizar](#)]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25  Filtrar filas:

[Opciones extra](#)

promedio_kilometraje
2307.6666666666665