Profesores: Miguel Orjuela, Hector Florez

Período: 2020-2

Enunciado:

1. Cree una nueva base de datos llamada analisis_hurtos e importe dentro de ella los datos contenidos en el archivo hurtos.tar (descargable en https://drive.google.com/file/d/1Q_XzyjhTOS-GHvIvbQ5NHu-uLqAdjP9n/view?usp=sharing). En la Figura 1 se presenta el modelo ER de la base de datos cargada.

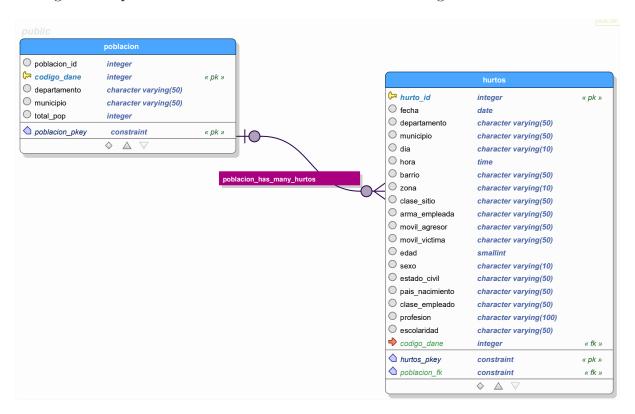


Figura 1: Modelo relacional.

- 2. Cree una consulta para contar el número de hurtos agrupado por sexo de la víctima.
- 3. Cree una consulta para contar el número de hurtos agrupado por el estado civil de la víctima.
- 4. Cree una consulta para contar el número de hurtos agrupado por sexo y estado civil de la víctima. Use la cláusula GROUPING SETS.
- 5. Agregue a la consulta anterior la tupla de total
- 6. Cree una consulta para contar el número de hurtos agrupado por sexo de la víctima.
- 7. Cree una consulta para desagregar geográficamente usando los niveles jerárquicos de granulidad departamento, municipio y zona. Use la cláusula ROLLUP.
- 8. Cree una consulta que calcule el número de hurtos, agrupados por sexo, estado civil y zona. Use la cláusula CUBE.