**Evaluación de SQL**

Tablas de mediciones

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ResultadoEncuesta |  |  | Cliente |  |
| CodCliente | varchar(13) |  | CodCliente | varchar(13) |
| FechaContacto | date |  | NbrCliente | Varchar(80) |
| FechaRespuesta | date |  | FecNacimiento | date |
| Respuesta | int |  | CodFuncionarioAsignado | varchar(10) |
| Comentario | varchar(1024) |  |  |  |
| Trimestre | int |  | Funcionario |  |
| CodAgencia | varchar(6) |  | CodFuncionario | varchar(10) |
| CodCanal | varchar(50) |  | NbrFuncionario | Varchar(80) |
|  |  |  | CodCanal | int |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Canal |  |  | Agencia |  |
| CodCanal | int |  | CodAgencia | varchar(6) |
| DesCanal | varchar(50) |  | NbrAgencia | varchar(50) |
| MinimoEncuestas | Int |  | Area | varchar(50) |
|  |  |  | Region | varchar(50) |

Según las tablas mostradas anteriormente se requiere lo siguiente con sentencias SQL:

1. Calcular la cantidad de encuestas respondidas por región durante el segundo trimestre (201902). Se requiere mostrar el nombre de la región.

Select\*from ResultadoEncuesta

1. Obtener una lista de clientes que hayan respondido más de una encuesta en el mismo trimestre. Se requiere mostrar el nombre del cliente y del trimestre.
2. Obtener la lista de funcionarios que alcanzaron el mínimo de encuestas correspondiente a su canal en el primer trimestre (201901).
3. Calcular el T2B (Top-2 Box) del canal “Ventanilla” en el tercer trimestre.

*El T2B se calcula dividiendo la cantidad de encuestas con Respuesta 4 o 5 entre el total de encuestas.*

1. Que es Big data?