

Modelo relacional

A. Sí

```
SELECT
    sl.idSolicitud AS solicitud,
    ca.nombreCausa AS "causa rechazo",
    sl.fechaSolicitud AS "fecha solicitud"
FROM
    tbSolicitudes sl
INNER JOIN
    tbRechazos rc
    ON sl.idSolicitud = rc.idSolicitud
INNER JOIN
    tbCausasRechazo ca
    ON ca.idCausaRechazo = rc.idCausaRechazo
ORDER BY
    sl.fechaSolicitud;
```

B. Sí

```
SELECT
    prs.nombrePrestador AS prestador,
    TO_CHAR(sl.fechaSolicitud, 'DD-YYYY') AS "fecha solicitud",
    COUNT(sl.idSolicitud) AS total_solicitudes
FROM
    tbSolicitudes sl
INNER JOIN
    rbPrestadores prs
    ON sl.idPrestador = prs.idPrestador
GROUP BY
    prs.nombrePrestador,
    TO_CHAR(sl.fechaSolicitud, 'DD-YYYY')
HAVING
    COUNT(sl.idSolicitud) > 100;
```

C. No, el modelo solo muestra las solicitudes rechazadas, más no qué insumos de estas lo fueron. Para poder realizar esta validación se deberá tener en cuenta el rechazo en cada insumo, al estar todos los insumos de una misma solicitud aceptados, esta se dará por aceptada.

D. Sí

```
SELECT
    cr.nombrecausa AS "Causa de Rechazo",
    COUNT(r.idCausaRechazo) AS "Cantidad de Rechazos"
FROM
    tbRechazos r
INNER JOIN
    tbCausasRechazo cr
    ON r.idCausaRechazo = cr.idCausaRechazo
GROUP BY
    cr.nombrecausa
ORDER BY
    "Cantidad de Rechazos" DESC;
```

E. No, ya que las solicitudes están a nivel del prestador, por lo que el prestador puede contener diferentes sucursales más no indicar qué solicitudes vienen de cada una. Para poder realizar esta validación las solicitudes deberán de realizarse a nivel de sucursal que de por sí ya contiene al prestador.