

Consultas en álgebra relacional:

1) $\Pi_{\text{tiendas.nombre, despacho.comuna}}(\text{tiendas} \bowtie_{\text{tiendas.t_id=despacho.tienda_id}} \text{despacho})$

2) $\Pi_{\text{personal.rut, personal.nombre, personal.sexo, personal.tienda_id.nombre}}(\sigma_{\text{tienda.comuna='San Joaquin'}}(\text{tiendas} \bowtie_{\text{tienda.rut=personal.rut}} \text{personal}))$

3)

Consultas en SQL:

1) `SELECT DISTINCT t.nombre, d.comuna FROM tiendas as t, Despachos as d
WHERE t.t_id=d.tienda_id;`

2) `SELECT p.rut, p.nombre, p.sexo, p.tienda_id FROM tiendas as t, personal as p
WHERE t.rut = p.rut and t.comuna = 'San Joaquin';`

3) `SELECT DISTINCT t.t_id, t.nombre, t.direccion, t.comuna, t.rut FROM tiendas as
t, no_comestible_en_tienda as n WHERE t.t_id=n.tienda_id;`