1. A) Entidades:

* Empleado (legajo-PK, DNI, nombre, fecha de nacimiento, teléfono, salario y código de localidad-FK).
* Localidad (código-PK, nombre y código de provincia-FK).
* Provincia (código-PK, nombre y código de región-FK).
* Región (código-PK y nombre).

Relaciones:

* Empleado - Localidad: muchos a uno.
* Localidad - provincia: muchos a uno.
* Provincia - región: muchos a uno.

B) Entidades:

- Empleado (legajo\_empleado-PK, DNI, nombre, teléfono, salario, código de departamentos-FK y legajo\_jefe-FK).

- Departamentos (código de departamento-PK, nombre y localización).

Relaciones:

* Empleado – Departamento: muchos a uno.
* Empleado – Empleado: uno a muchos.