

Creacion de Tabla e Insercion de Datos en Amazon Redshift

-- Crear la tabla "combined_data" en Amazon Redshift si no existe

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS public.combined_data (  
    country_name VARCHAR(100),          -- Nombre del país  
    capital VARCHAR(100),               -- Capital del país  
    population BIGINT,                  -- Población del país  
    sales_amount DECIMAL(10, 2),        -- Cantidad de ventas simuladas  
    extraction_date TIMESTAMP DEFAULT SYSDATE, -- Fecha y hora de extracción de los datos  
    data_date TIMESTAMP,                -- Fecha en la que se generaron los datos  
    alert_flag BOOLEAN DEFAULT FALSE    -- Bandera que indica si se ha enviado una alerta  
);
```

-- Insertar datos en la tabla "combined_data"

```
INSERT INTO public.combined_data (country_name, capital, population, sales_amount, data_date)  
VALUES  
('Argentina', 'Buenos Aires', 45195777, 100000.50, '2024-09-21 00:00:00'),  
('Brazil', 'Brasilia', 212559417, 150000.75, '2024-09-21 00:00:00'),  
('Chile', 'Santiago', 19116201, 120000.30, '2024-09-21 00:00:00'),  
('Mexico', 'Ciudad de Mexico', 126190788, 200000.95, '2024-09-21 00:00:00');
```