

Análisis de casos COVID en Colombia: perspectivas comparadas

Santiago Cruz

Wilberson Osorio

Juan Sebastián Pacheco

SOBRE LA BASE DE DATOS

La base de datos corresponde a los casos positivos de COVID-19 en Colombia, y es proporcionada por el Ministerio de Salud y Protección Social. La base de datos incluye información sobre los casos confirmados de COVID-19, incluyendo información sobre la edad, el sexo, el departamento y el municipio de residencia de los casos positivos, así como la fecha de inicio de los síntomas y la fecha de diagnóstico.



La salud
es de todos

Minsalud



Reglas de negocio:



1. El ID de caso es único y cédula son únicos.
2. El código divipola departamento es único para cada departamento.
3. El código divipola municipio es único para cada municipio.
4. La fecha de recuperación es posterior a la fecha de inicio de síntomas.
5. La fecha de notificación es posterior a la fecha de inicio de síntomas.
6. A cada municipio le corresponde un único departamento.
7. Un departamento puede tener muchos municipios.
8. La columna sexo de persona se establece en F femenino y M masculino.
9. El tipo de contagio puede tomar valores entre: “Relacionado” y “Comunitario”.
10. La variable pertenencia étnica tiene los distintos valores: 1-Índigena, 2-Palenquero, 3-Negro, 4-Otro.
11. La edad toma valores enteros.
12. La variable estado toma los valores: “Leve”, “Fallecido” o “N/A”.
13. La variable edad toma valores entre 1 y 99.
14. La variable Recuperado, puede tomar los valores “Recuperado”, “Fallecido” y “N/A”.
15. La variable “tipo de recuperación” tiene dos tipos de registros: “Tiempo” y “PCR”.
16. Las tablas persona, recuperación y contagio llevan por llave primaria cedula.



ENTIDAD-RELACIÓN

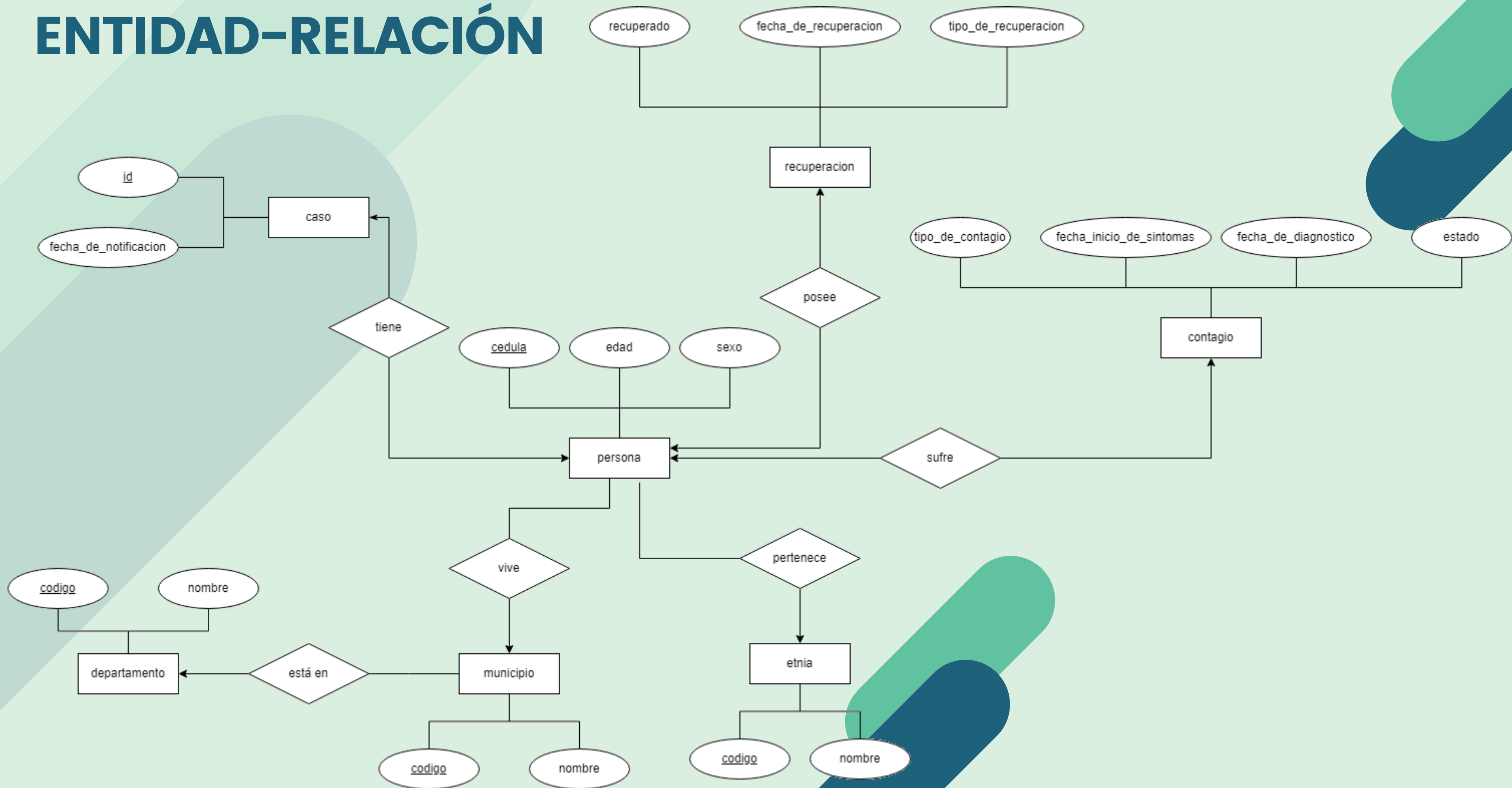
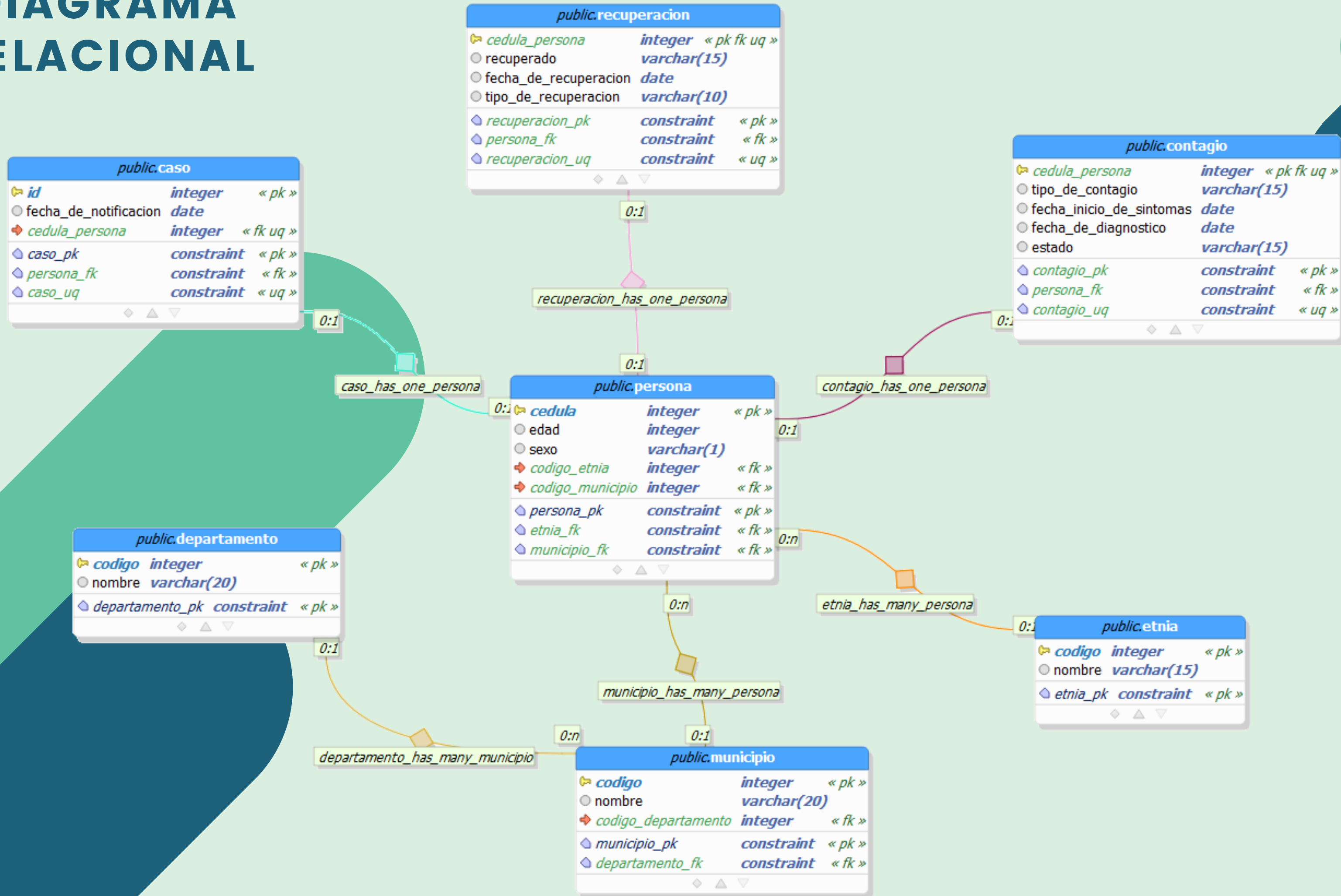


DIAGRAMA RELACIONAL



REPOSITORIO DE GITHUB

- https://github.com/JuanSPacheco/Proyecto_Datos.git

¡GRACIAS!