

**ASAMBLEA LEGISLATIVA DEL DISTRITO FEDERAL**  
**Comisión de Gestión Integral del Agua**

**Seminario**  
***El Reto: Primero el Agua***

**Agua Potable y Saneamiento:**  
**Caso Iztapalapa**

**Julio Goicoechea**  
**Departamento de Economía**  
**Unidad Iztapalapa**  
**Marzo 2, 2007**



# OBJETIVOS

Evaluar el comportamiento:

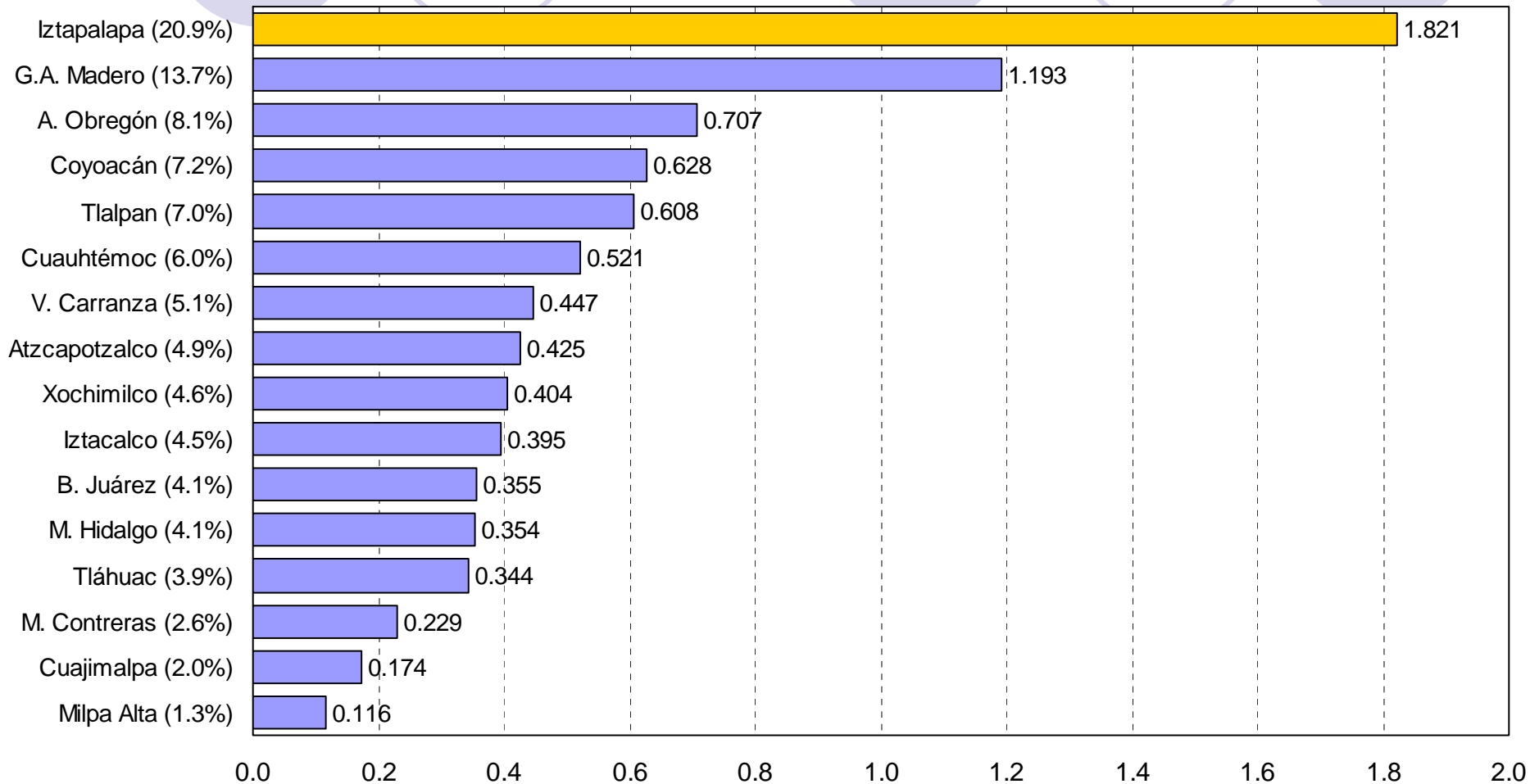
- Poblacional
- De vivienda

con relación a:

- Abastecimiento de agua potable y
- Saneamiento del agua residual

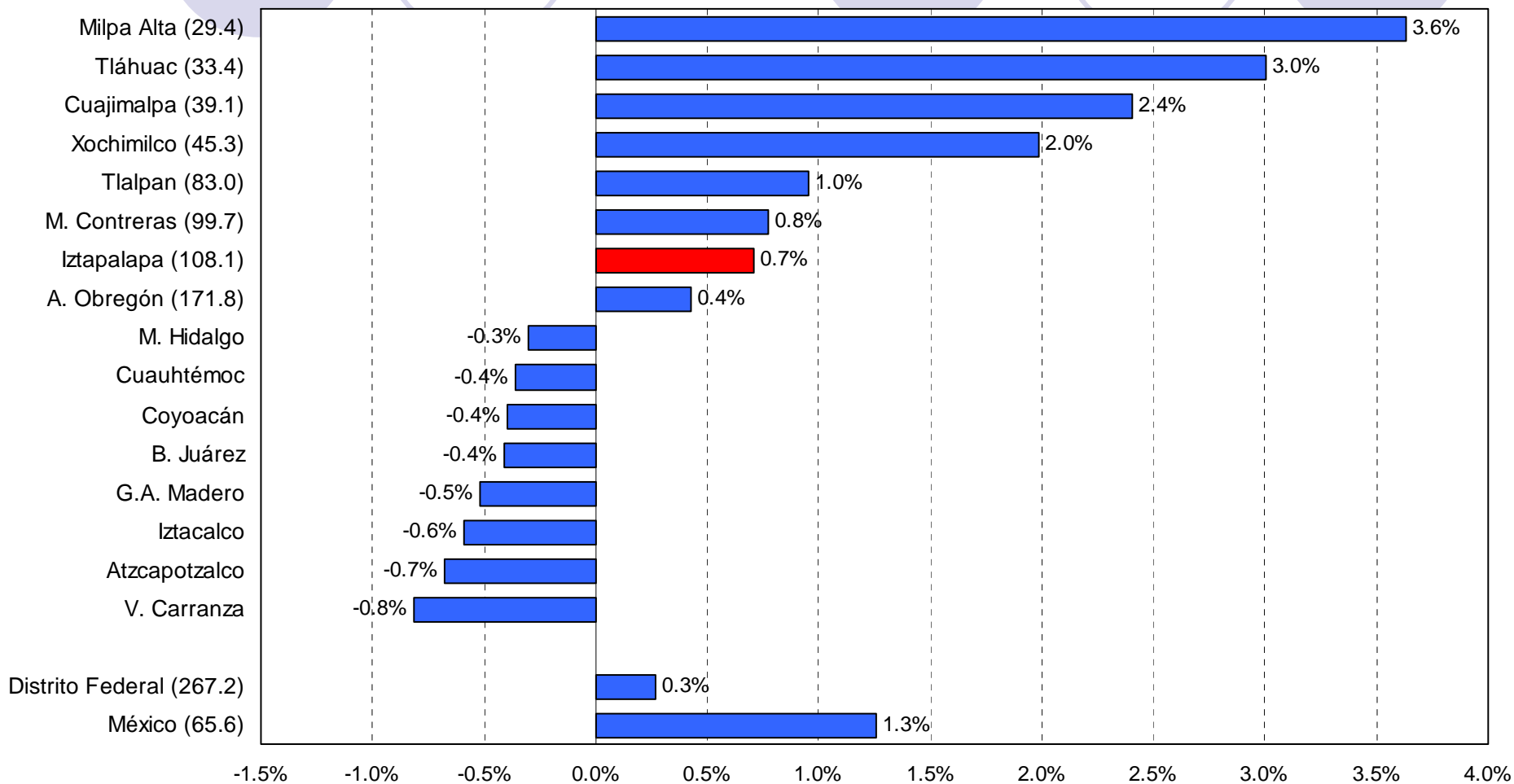
PARA LA DELEGACIÓN DE IZTAPALAPA EN EL  
CONTEXTO DEL DISTRITO FEDERAL: 1995-2005

# Gráfica 1. Distrito Federal. Población Residente. 2005 (Millones de personas y participación)



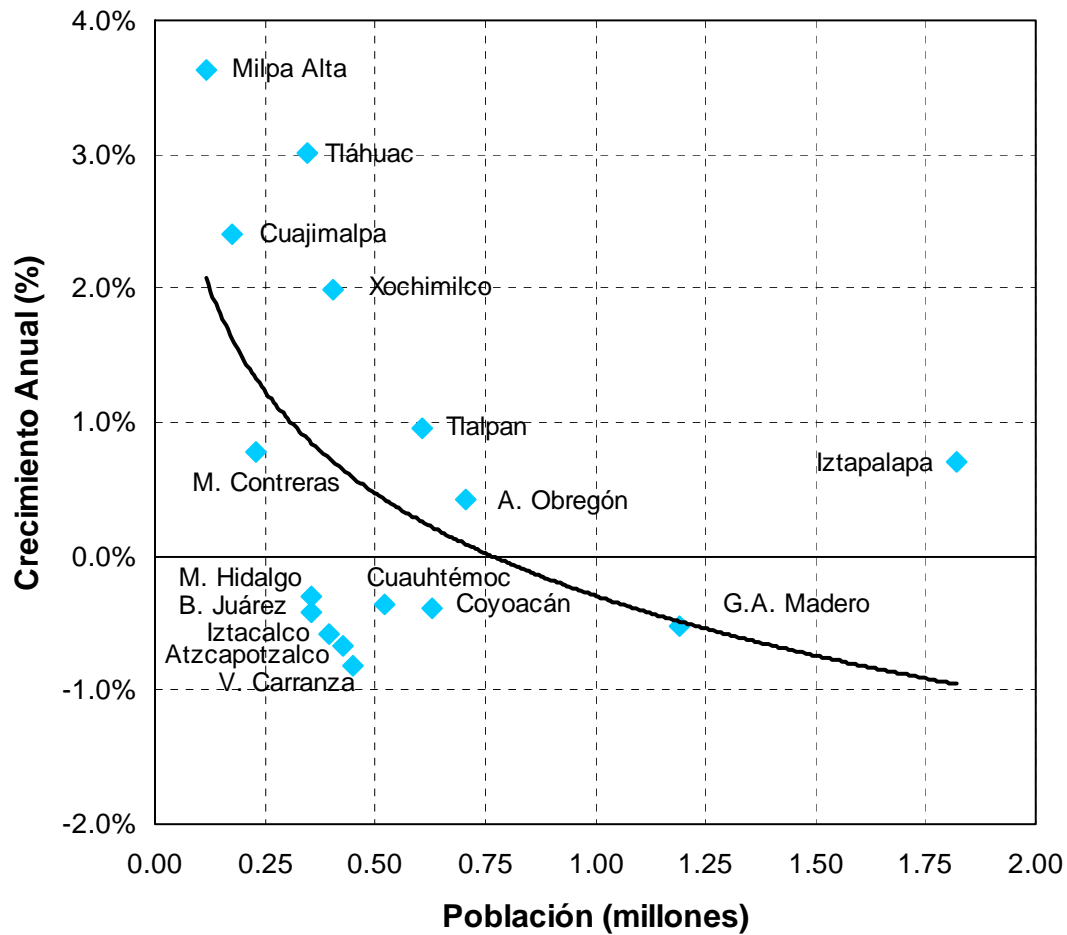
Fuente: Estimado con base en INEGI

## Gráfica 2. Distrito Federal. Población Residente. Crecimiento y Años para duplicación. 1995-2005 (% anual)



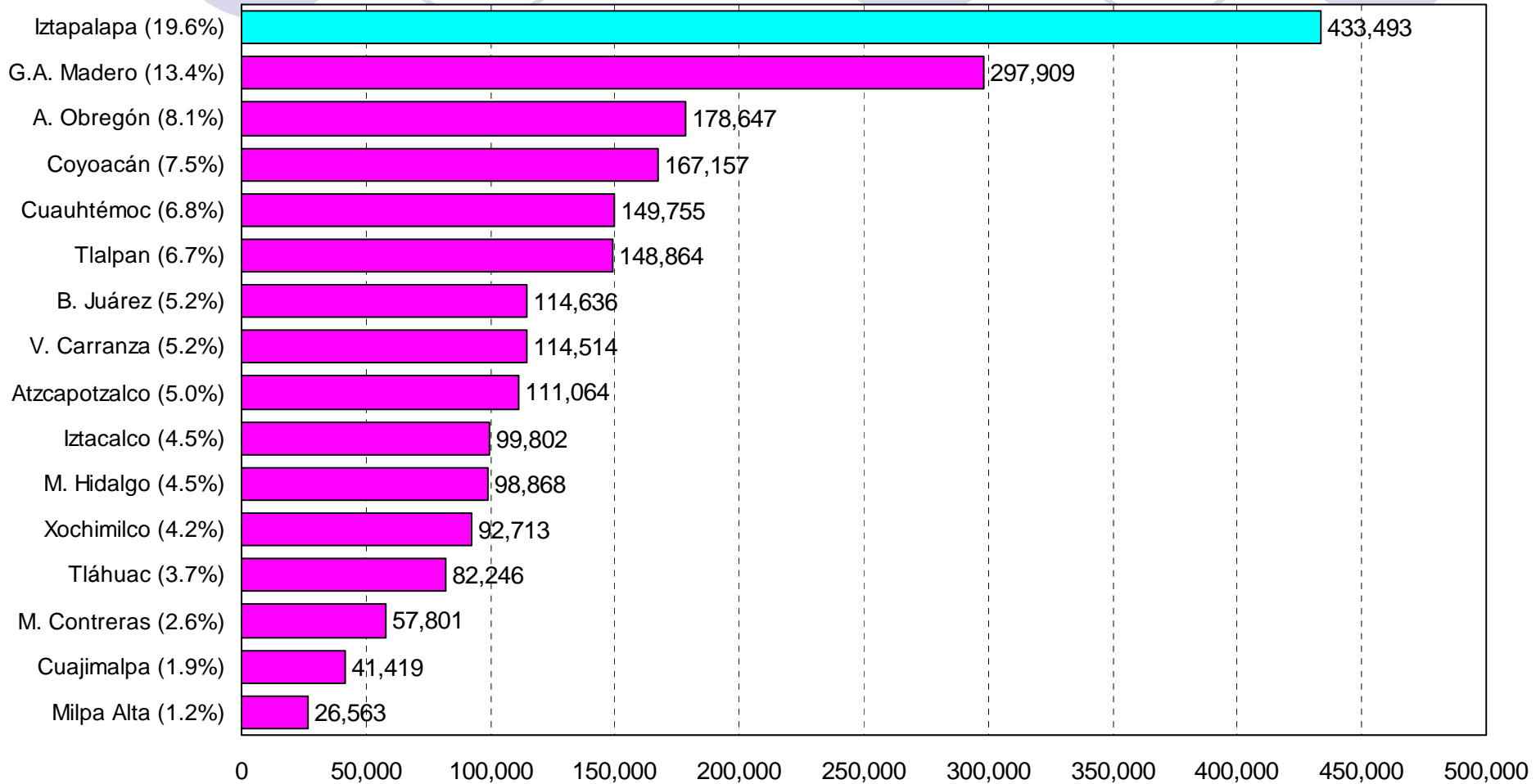
Fuente: Estimado con base en INEGI

### Gráfica 3. Distrito Federal. Población Residente y Crecimiento Anual. 1995-2005 (Millones y % anual)

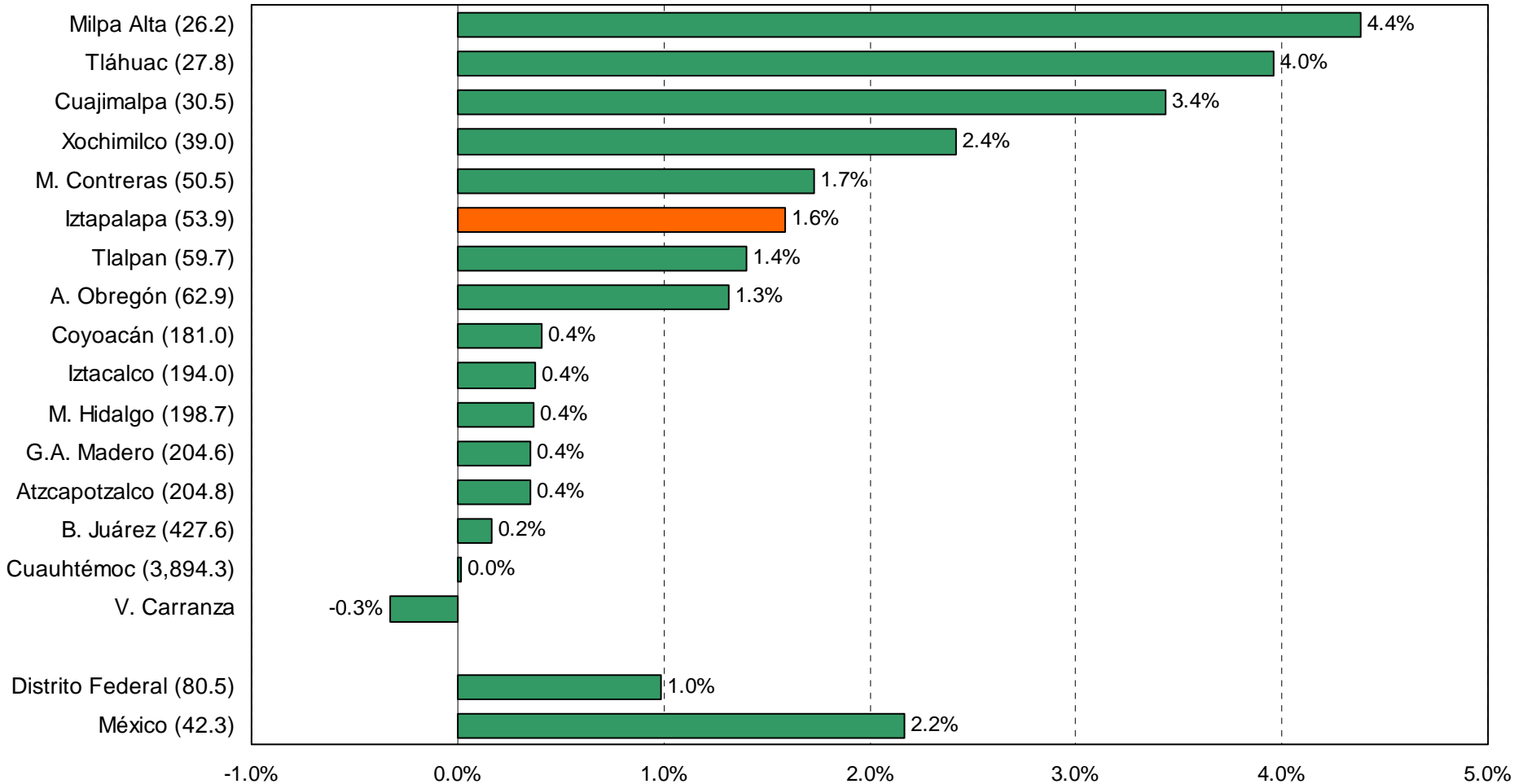


Fuente: Estimado con base en INEGI

## Gráfica 4. Distrito Federal. Viviendas. 2005 (Número y participación)

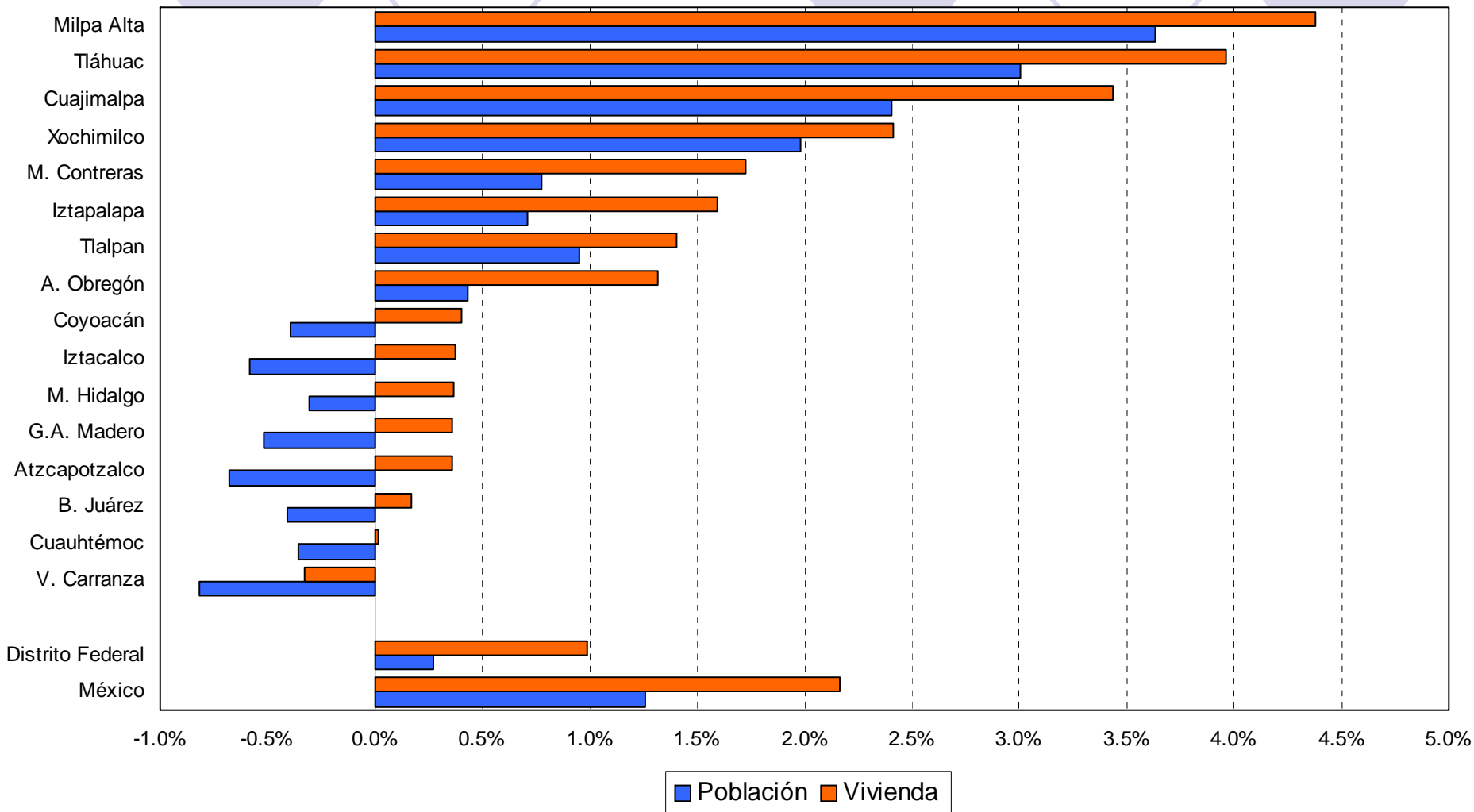


## Gráfica 5. Distrito Federal. Viviendas. Crecimiento y Años para duplicación. 1995-2005 (% anual)



Fuente: Estimado con base en INEGI

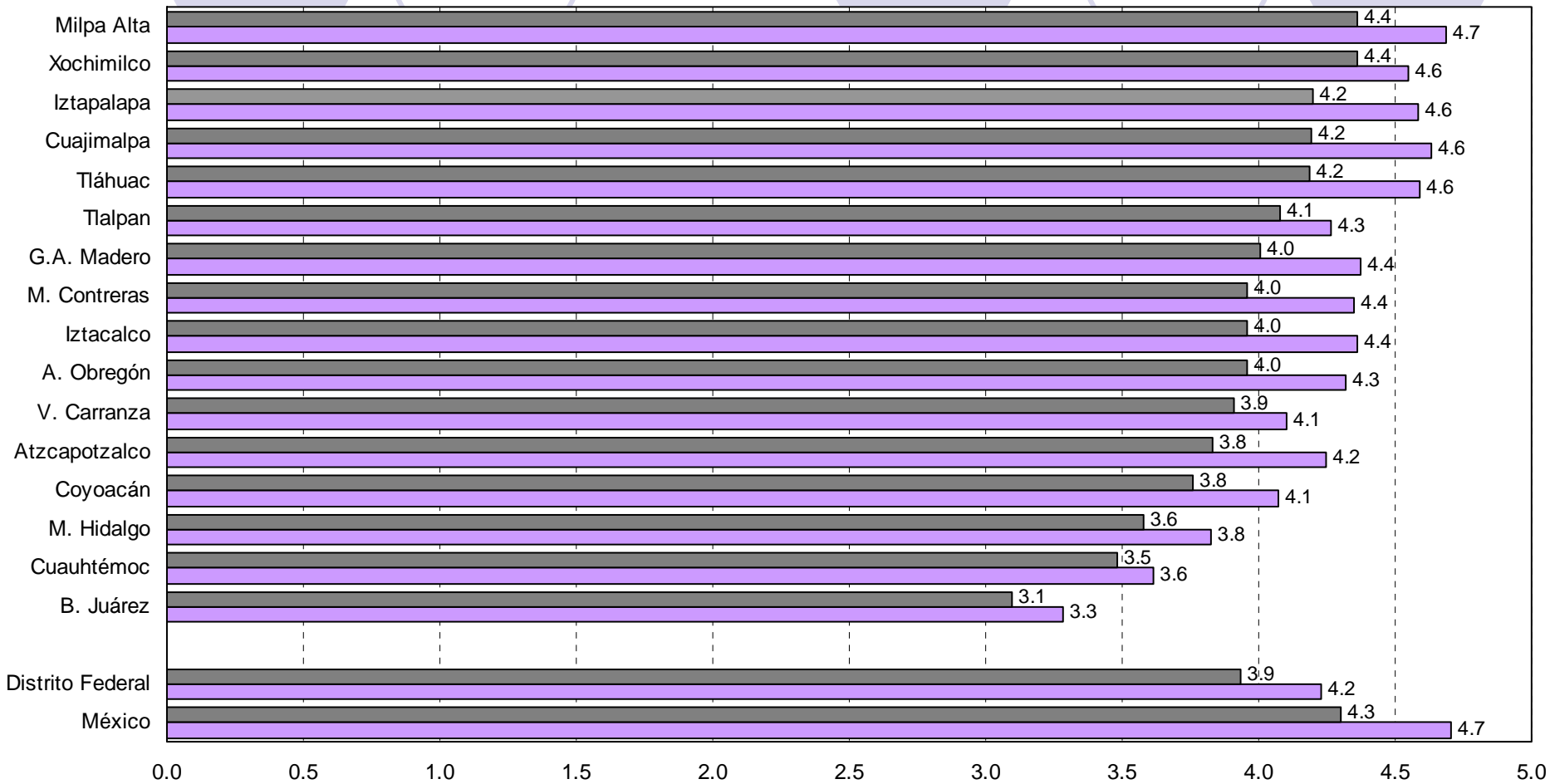
# Gráfica 6. Viviendas y Personas. Crecimiento. 1995 a 2005 (%)



Fuente: Estimado con base en INEGI



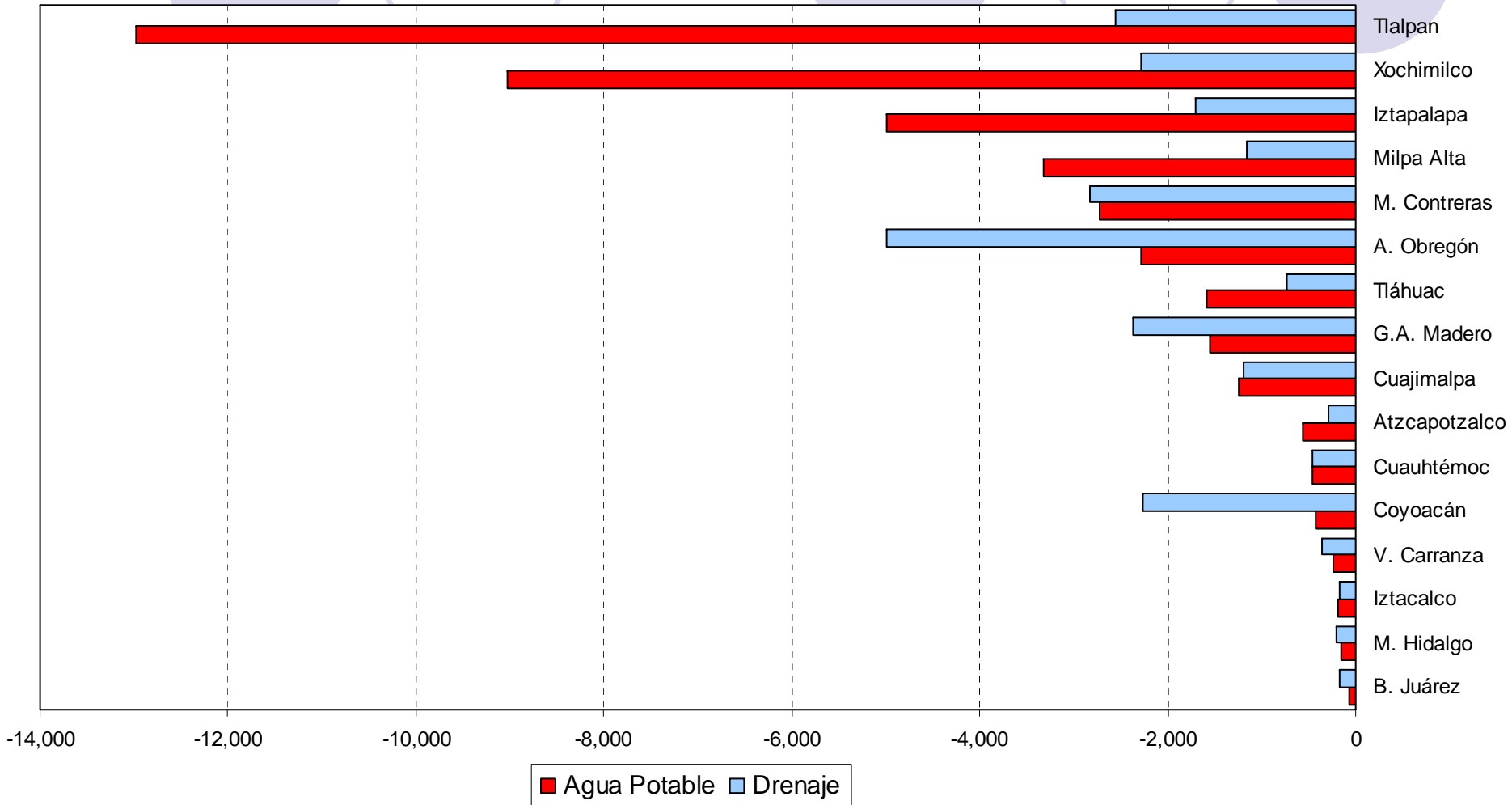
# Gráfica 7. Personas por Vivienda. 1995 y 2005 (Cociente)



Fuente. Estimado con base en INEGI

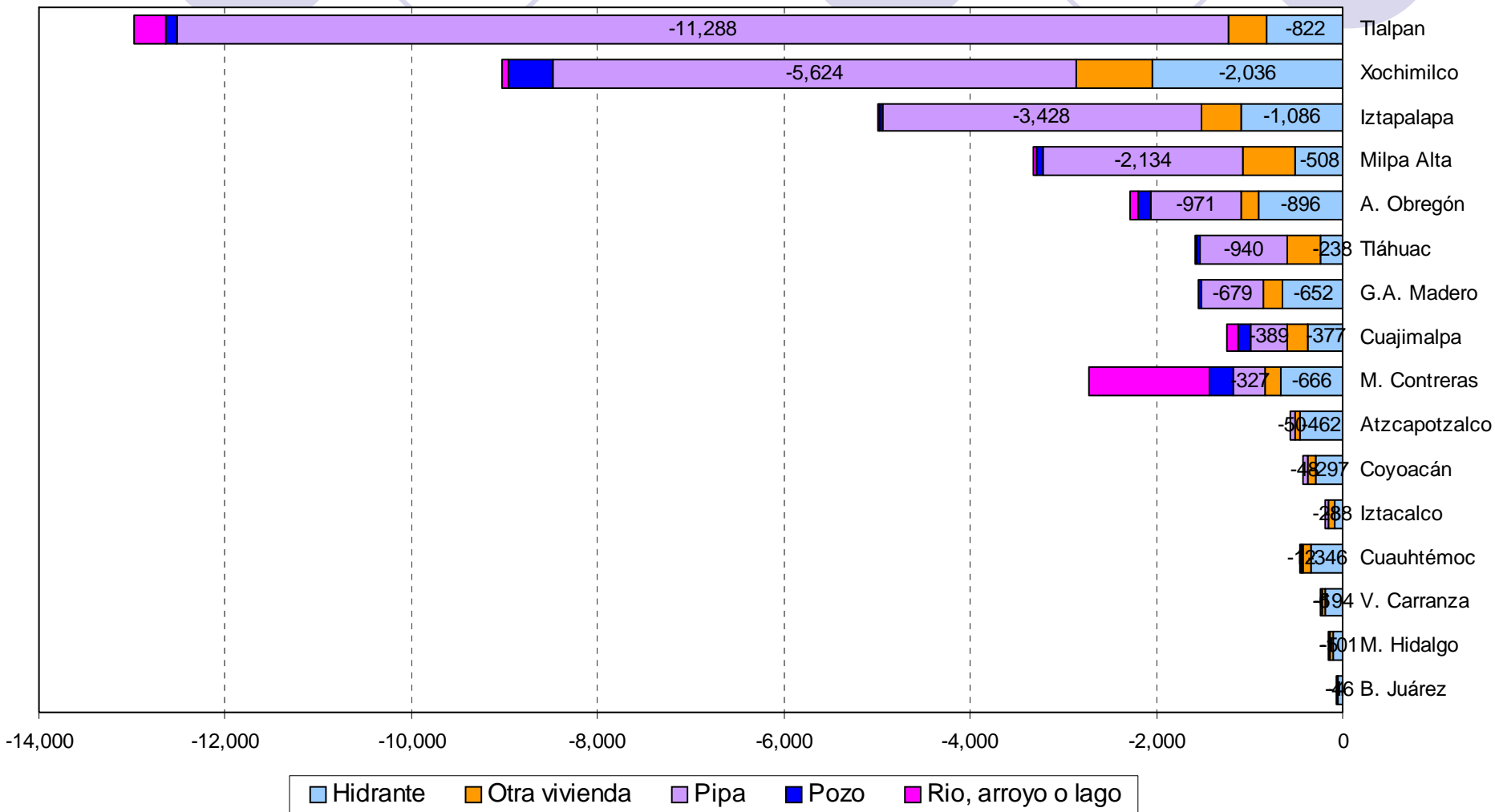
■ 1995 ■ 2005

# Gráfica 8. Déficit de Agua Potable y Drenaje. 2005 (Viviendas)



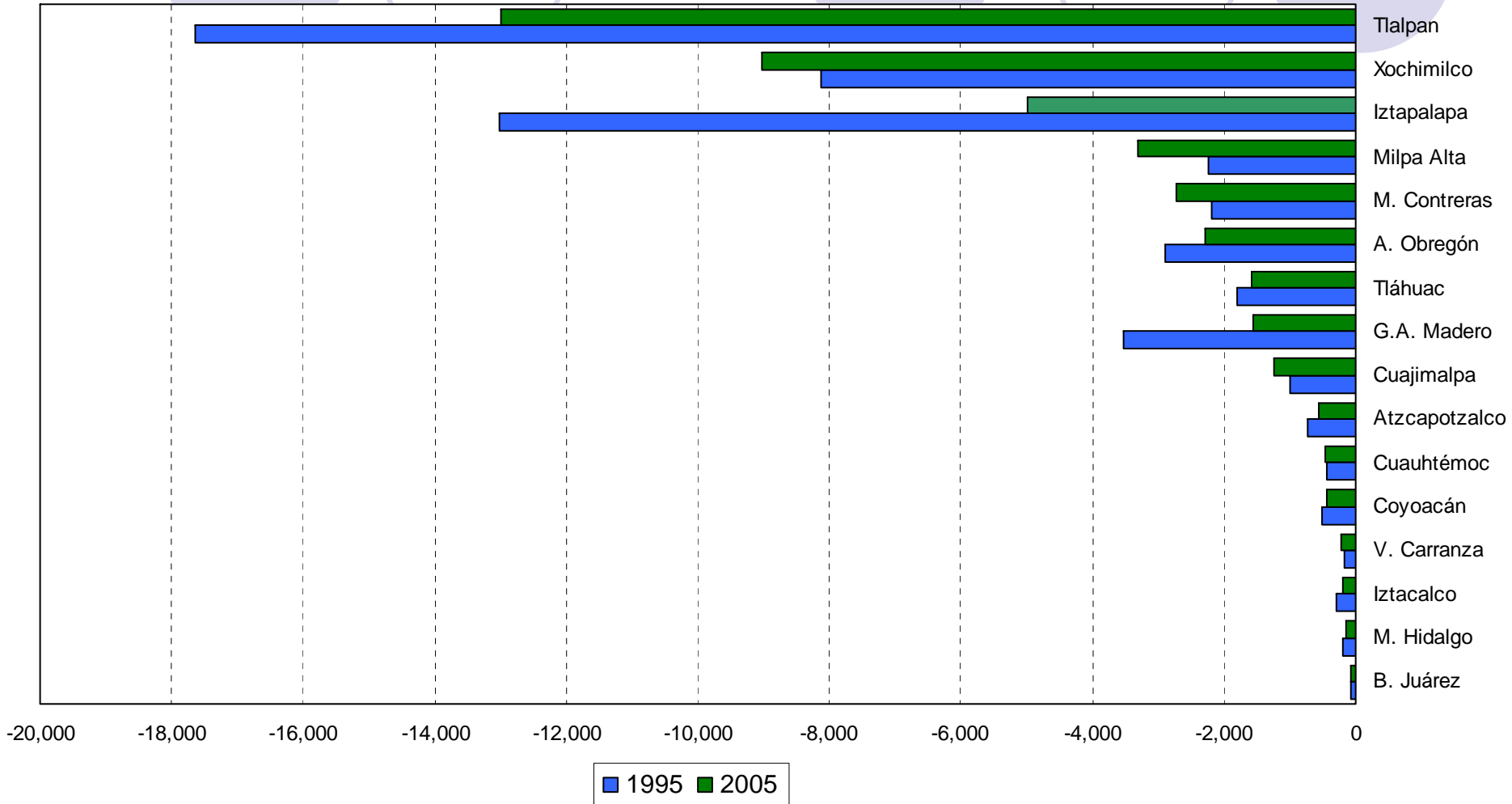
Fuente: Estimado con base en INEGI

# Gráfica 9. Déficit de Agua Potable por Fuente. 2005 (Viviendas)



Fuente: Estimado con base en INEGI

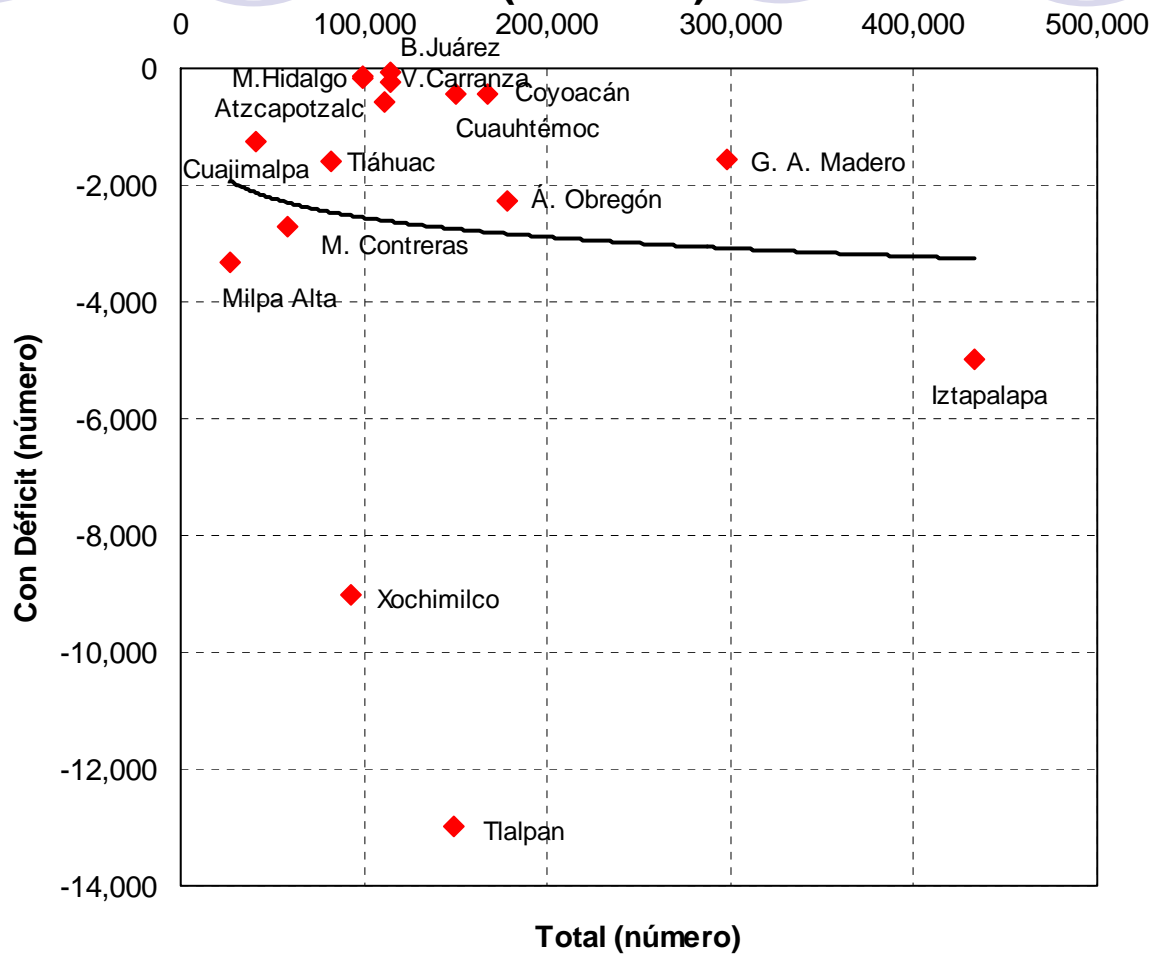
# Gráfica 10. Viviendas sin Agua Potable. 1995 y 2005. (Número)



Fuente: Estimado con base en INEGI

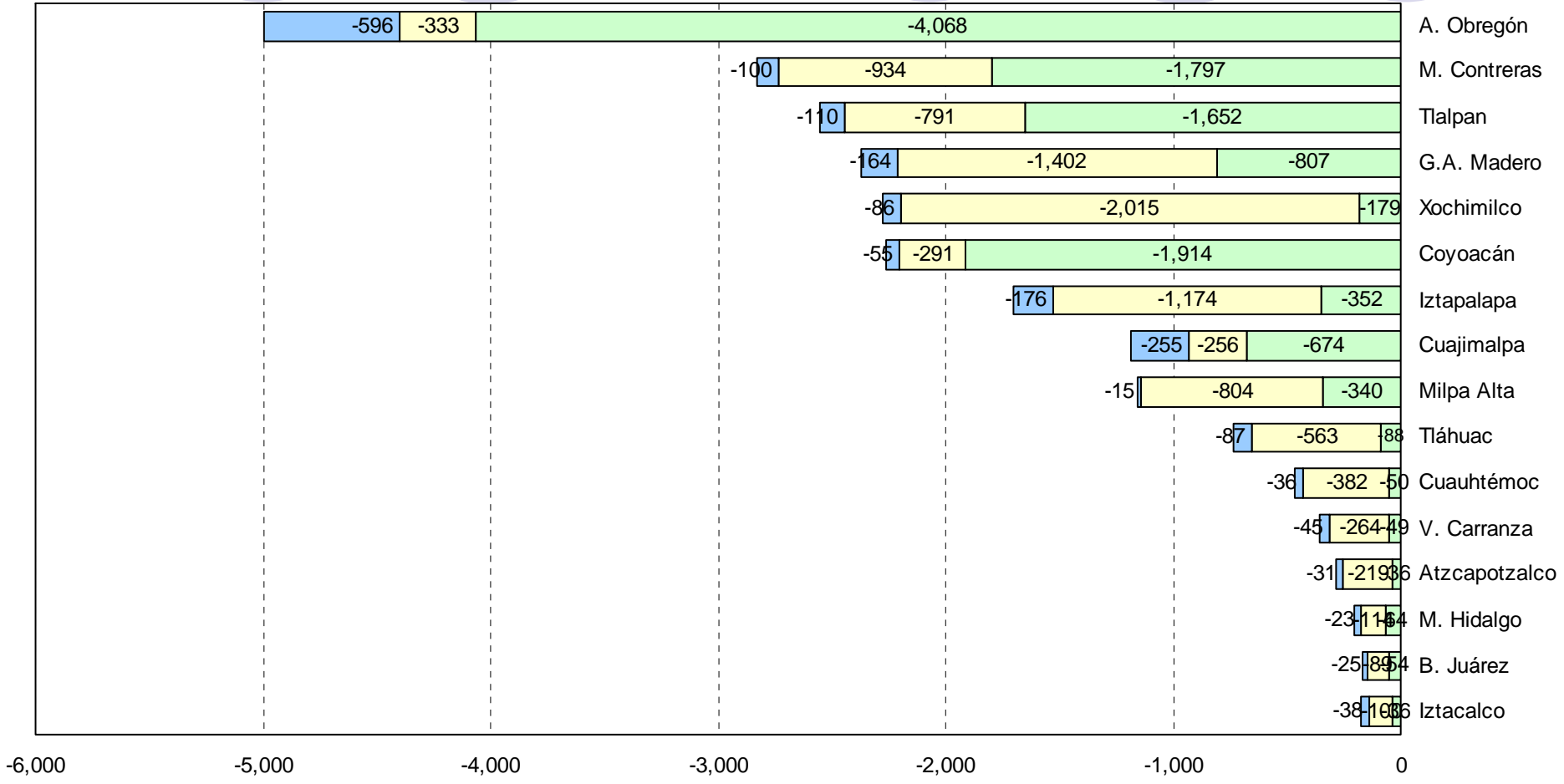
# Gráfica 11. Viviendas. Total y con Déficit de Agua Potable. 2005

## (Número)



Fuente: Estimado con base en INEGI

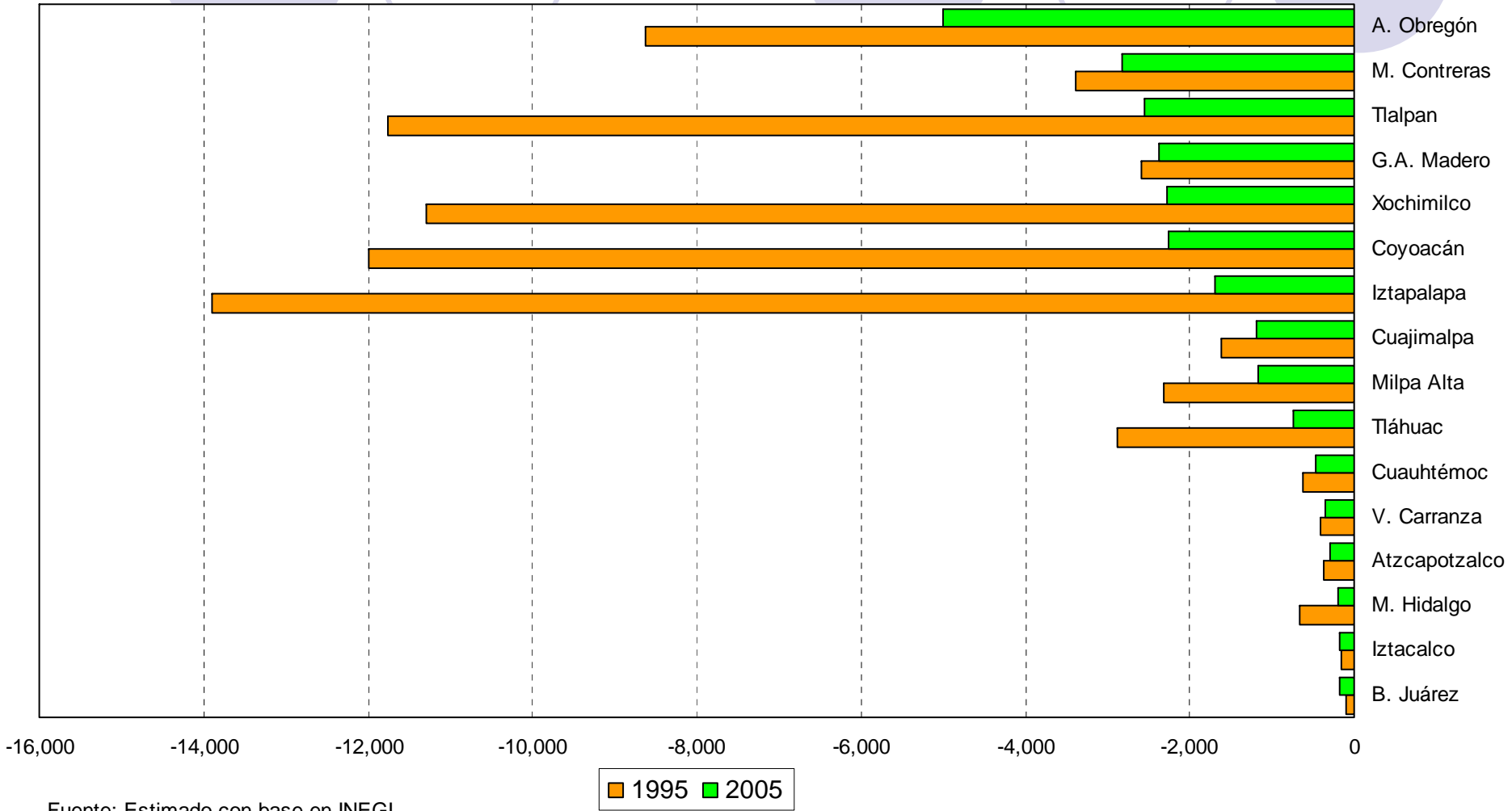
# Gráfica 12. Déficit de Drenaje por Destino. 2005. (viviendas)



Fuente: Estimado con base en INEGI

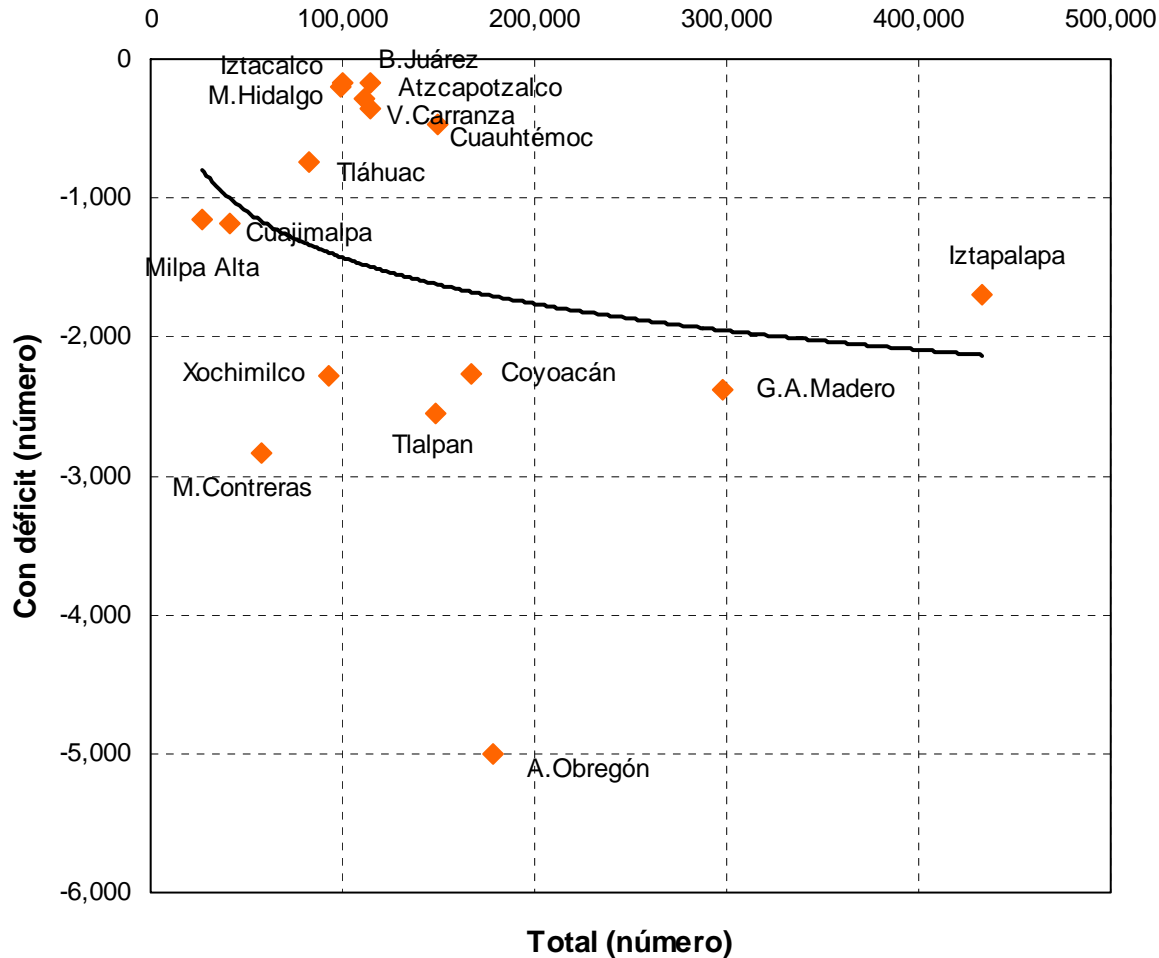
- Grieta
- No dispone
- Río o lago

# Gráfica 13. Viviendas sin Drenaje. 1995 y 2005 (número)



Fuente: Estimado con base en INEGI

# Gráfica 14. Viviendas. Total y con Déficit de Drenaje. 2005 (Número)



Fuente: Estimado con base en INEGI



# CONCLUSIONES

Los logros alcanzados por la *Delegación Iztapalapa* en cuanto a reducción del déficit de conexión en vivienda de:

- Agua potable, y
- Drenaje

durante el periodo 1995-2005, son considerables.

De continuar con este ritmo, dichos déficit de conexión son susceptibles de anularse, situando a la *Delegación Iztapalapa* a la vanguardia del Distrito Federal en este rubro.

# CONCLUSIONES

Por otra parte, la disponibilidad de:

- Agua potable en cuanto a:
  - Flujo ininterrumpido, y
  - Calidad dentro de la norma
- Saneamiento de aguas residuales, por lo que toca a:
  - Tratamiento terciario, y
  - Recarga del acuífero

son parte de sustentabilidad ambiental y socio-económica del Distrito Federal, y en un sentido integral, de la cuenca del Valle de México, rebasando a la propia delegación.