



### Zonas de Manejo

#### Localización Regional

Estados Unidos de América  
Golfo de México  
Océano Pacífico  
Guatemala

#### Simbología

- Aprovechamientos subterráneos
- Límite estatal
- Límite acuífero
- Lagos principales
- Área urbana

#### Zonas de manejo

- Zona de reducción de extracción subterránea
- Zonas de máxima reducción de extracción
- Zonas de protección lagunar y desconcentración
- Zonas de recarga y manejo
- Zonas de intercambio de agua tratada por agua subterránea

**Escala Numérica:**  
1:450,000

**Escala Gráfica:**

0 3 6 12 18 24 Km.

**Fuentes de Información:**  
Elaborado por IGH, 2009

**Proyección:** Universal Transverse Mercator (UTM)  
**Datum:** WGS84, Zona 14 N  
**Esferoide:** WGS84

### "MANEJO INTEGRADO DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN EL ACUÍFERO HUAMANTLA, LIBRES ORIENTAL, PEROTE, PUE Y VER."

ELABORADO PARA LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA  
ORGANISMO DE CUENCA BALSAS  
SUBDIRECCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS  
DIRECCIÓN TÉCNICA  
Ingeniería y Gestión Hídrica, S.C.  
Contrato No. SGT-OCB-PUE-09-P-113-RF-13

FECHA: 31/DIC/2009	ARCHIVO: c:\Plan_Manejo_HLP\9_imagenes\plano14.pdf	PLANO: 14
-----------------------	-------------------------------------------------------	--------------