



Anexo 4.

EJEMPLOS DE REGIONES DE EMERGENCIA AMBIENTAL

El presente anexo es solo una guía para describir de manera ilustrativa ejemplos de Regiones de Emergencia Ambiental a partir de datos de carácter público y oficiales disponibles.

Ejemplo 1. BAJÍO GUANAJUATENSE (Figura 1)

Son 18 Municipios que integran esta REA (Tabla 1) con una extensión territorial de 8567.70 Km² En total suman 4,186,151 habitantes (CONAPO 2019). Se aprecia la coocurrencia de tres núcleos económicos importantes: Industria manufacturera, Extractivismo (sobreexplotación de acuíferos) y Agricultura que comprende el 65.82% del área total de la región.

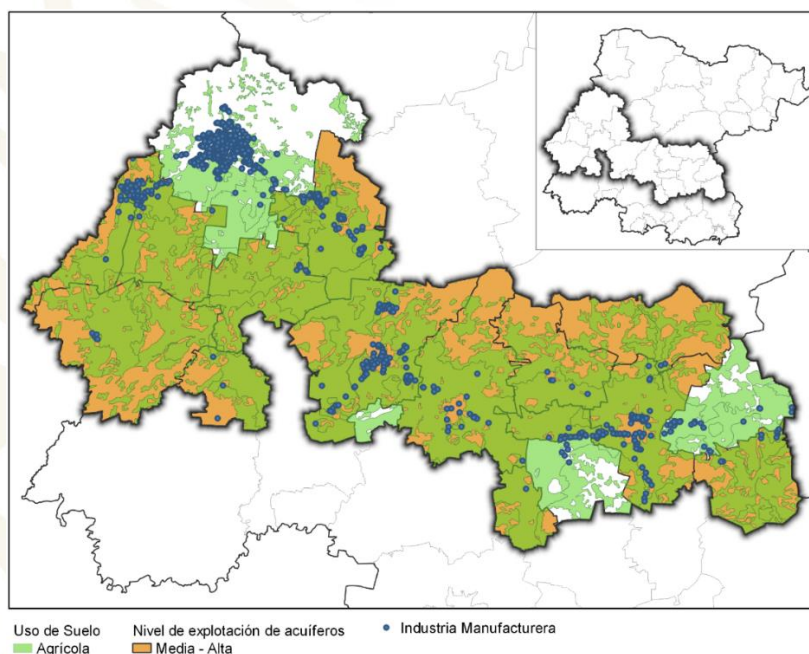


Figura 1. Definición de la REA “Bajío Guanajuatense”. Referencia: Uso de suelo agrícola (Carta de uso de uso de suelo, INEGI 2009), Sobre-explotación de acuíferos medido en índice de extracción promedio (Comisión Estatal de Agua de Guanajuato, 2015) y número de Industrias Manufactureras (INEGI, DENU 2019).



Ejemplo 2. REGIÓN PUEBLA-TLAXCALA (Figura 2)

La siguiente REA la comprenden 31 municipios del estado de Puebla y 11 del estado de Tlaxcala, en total suman 3, 358, 358 habitantes y una extensión territorial de 1,970.92 Km² (Tabla 2). En la imagen se puede apreciar la coocurrencia de dos núcleos económicos: 1) Industria manufacturera: automotriz, química y textil, y 2) Agricultura, que comprende el 68.2 % del área total de la región. En 2017 la CNDH emitió una recomendación (Num.10/2017) dirigido al saneamiento integral de la cuenca del Atoyac, en respuesta a los diversos estudios y denuncias del daño ecológico y los riesgos potenciales a la salud humana.

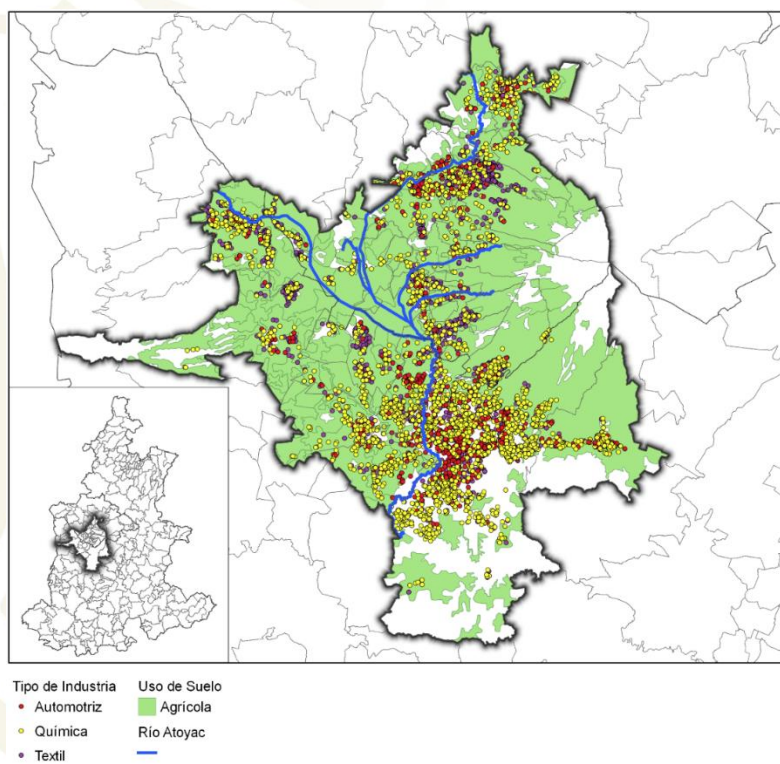


Figura 2. Definición de la REA "Región Puebla-Tlaxcala". Referencia: Uso de suelo agrícola (Carta de uso de uso de suelo, INEGI 2009), número y tipo de Industrias Manufactureras (INEGI, DENUE 2019).



Municipio	Núm. Hab.
1. Apaseo el Grande	97 922
2. Apaseo el Alto	71 665
3. Celaya	526 166
4. Comonfort	86 525
5. Santa Cruz de Juventino Rosas	87 900
6. Cortázar	100 521
7. Villagrán	62 371
8. Salamanca	290 737
9. Irapuato	604 778
10. Silao de la Victoria	198 812
11. Romita	62 193
12. León	1 663 404
13. San Francisco del Rincón	125 119
14. Purísima del Rincón	84 709
15. Pueblo Nuevo	12 493
16. Cuerámara	29 733
17. Jaral del Progreso	40 743
18. Manuel Doblado	40 360
Total	4 186 151
FUENTE: CONAPO, 2019.	

	Municipios de Tlaxcala	Núm. Hab.	Municipios de Puebla	Núm. Hab.
1	Amazac de Guerrero	11 840	Amozoc	123 885
2	Apetatitlán de Antonio Carvajal	16 090	Coronango	42 543
3	Apizaco	84 667	Cuatlancingo	123 785
4	Chiautempan	76 483	Huejotzingo	77 381
5	Mazatecochco de José María M.	11 477	Juan C. Bonilla	22 211
6	Contla de Juan Cuamatzi	40 847	Puebla	1 685 804



7	Tepetitla de Lardizábal	22 426	San Andrés Cholula	150 647
8	Acuamanala de Miguel Hidalgo	6 791	San Martín Texmelucan	160 890
9	Nativitas	26 982	San Miguel Xoxtla	13 173
10	San Pablo del Monte	81 697	San Pedro Cholula	138 209
11	Santa Cruz Tlaxcala	21 719	Tlaltenango	7 404
12	Tenancingo	13 761	Total	2 545 932
13	Teolocholco	25 753		
14	Tepeyanco	14 006		
15	Tetlatlahuca	14 936		
16	Tlaxcala	102 503		
17	Totolac	23 885		
18	Papalotla de Xicohténcatl	32 216		
19	Xicohtzinco	14 572		
20	Yauhquemehcan	41 114		
21	Zacatelco	46 387		
22	La Magdalena Tlaltelulco	19 761		
23	San Damián Texóloc	5 948		
24	San Francisco Tetlanohcan	11 429		
25	San Jerónimo Zacualpan	4 057		
26	San Juan Huactzinco	7 975		
27	San Lorenzo Axocomanitla	5 965		
28	Santa Apolonia Teacalco	4 890		



29	Santa Catarina Ayometla	9 387		
30	Santa Cruz Quilehtla	7 560		
31	Santa Isabel Xiloxotla	5 302		
	Total	812 426		

FUENTE: CONAPO, 2019.