

04	
Nombre del Tema:	“Propuesta metodológica para la elaboración de cartografía por tipo de sequías a escala regional que permita establecer áreas de atención prioritaria y de mitigación a los diferentes sectores productivos”.
Importancia y utilidad del tema para el INEGI	Contar con cartografía detallada (1:250 mil) del comportamiento temporal de los diferentes tipos de sequía (3) en las zonas climáticas (12) de México y su asociación con diferentes fenómenos globales y locales, como El Niño (ENOS), que permita establecer un sistema de alerta temprana de atención a este fenómeno.
Descripción General del Problema a Resolver:	Hasta ahora, la cartografía sobre aridez con la que se cuenta en el país es a nivel nacional. Se requiere de información detallada, por cada región climática y para cada tipo de sequía (agrícola, ganadera e hidrológica) que permita establecer sus relaciones con diferentes sistemas (ENOS, Oscilación del Atlántico Norte - OAN) para tener un instrumento de alertas tempranas de distribución espacial y ocurrencia del fenómeno.
Objetivo General:	Contar con una metodología que permita elaborar cartografía por tipo de sequía a escala regional como apoyo al establecimiento de áreas de atención prioritaria y de mitigación a los diferentes sectores productivos.
Objetivos Específicos:	<ul style="list-style-type: none"> • Para una zona de estudio elaborar cartografía por décadas (al menos los últimos 40 años) de los diferentes tipos de sequía (agrícola, ganadera, hidrológica) a escala regional. • Diseño de una Base de Datos sobre la sequía en México. • Un ejemplo de un modelo de análisis espacial de la sequía, basado en la cartografía propuesta.
Producto(s) Esperado(s):	
<ul style="list-style-type: none"> • Cartografía por décadas (al menos los últimos 40 años) de los diferentes tipos de sequía (agrícola, ganadera, hidrológica) a escala uno a 250 mil. • Base de datos sobre la sequía en México. • Un documento que muestre el análisis espacial de la sequía con base en la cartografía propuesta. • Artículo inédito para Realidad, datos y espacio. Revista internacional de estadística y geografía. http://www.inegi.org.mx/eventos/2013/RDE_07/RDE_07.html 	
Observaciones:	
Buscar incluir información de estaciones meteorológicas que incluyan la sequía hasta el año 2012.	

