



El Colegio
del Estado
de **Hidalgo**
Saber para construir

**MAESTRÍA EN
PLANEACIÓN Y
DESARROLLO REGIONAL**

PROMOCIÓN 2017-2019

**LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRÍCOLAS DE MAÍZ COMO ELEMENTO
PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE. EL CASO DE HUICHAPAN, HIDALGO**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO DE MAESTRÍA EN PLANEACIÓN Y
DESARROLLO REGIONAL QUE PRESENTA:

GRISELDA NOPAL TEJAMANIL

DIRECTOR:

DR. SERGIO GABRIEL CEBALLOS PÉREZ

CO-DIRECTORA:

DRA. EDITH MIRIAM GARCÍA SALAZAR

Índice de contenido

Introducción.....	9
Capítulo I. Los pequeños productores agrícolas y su desarrollo	18
1.1 Los campesinos y el vínculo con el maíz	18
1.2 El desarrollo desde una perspectiva diferente	23
Capítulo II. La política agrícola nacional y los campesinos hidalguenses.....	32
2.1 Los campesinos y su derecho de desarrollo en México.....	32
2.2 Evolución del ámbito agrícola en México y en Hidalgo	39
2.2.1 La producción de maíz y la política agrícola Nacional e Hidalguense	43
2.3 Situación actual del campo Hidalguense y sus programas.....	56
Capítulo III. El caso de Huichapan, Hidalgo	72
3.1 La influencia de la política agrícola en los pequeños productores de Huichapan.....	77
3.2 La importancia de la siembra de maíz para los pequeños agricultores de Hidalgo: Cómo viven el año agrícola	82
3.3 Significado de desarrollo para el pequeño productor agrícola Hidalguense	90
3.3.1 Los pequeños productores agrícolas como elemento para el desarrollo sustentable.....	93
Conclusiones	96
Bibliografía	100
Anexos	107

Índice de Imágenes

Imagen 1. Superficie total de PPA vs superficie de siembra de maíz de Hidalgo 2018. (Ha)	15
Imagen 2. Componentes de programas con mayor presupuesto 2016.....	60
Imagen 3. Posible ciclo agrícola de temporal dependiendo de las lluvias	84
Imagen 4. Siembra con yunta en Huichapan, Hidalgo	86
Imagen 5. Los PPA como elemento para el desarrollo sustentable regional	95

Índice de gráficas

Gráfica 1. Importación de maíz blanco y amarillo hacia México, 2012-2019	44
Gráfica 2. Exportación de maíz blanco y amarillo hacia México, 2012-2019	44
Gráfica 3. Evolución del presupuesto de SAGARPA en porcentaje 1995-2017	46
Gráfica 4. Comportamiento del presupuesto de Procampo 1995-2017	47
Gráfica 5. Comportamiento del presupuesto de Procampo ejercido en Hidalgo 2014-2018 .	48
Gráfica 6. Comportamiento de producción vs rendimiento de maíz a nivel nacional, 1990-2017	48
Gráfica 7. Comportamiento de superficie sembrada vs superficie cosechada de maíz a nivel Nacional, 1990-2017	49
Gráfica 8. Problemas que afectan el desarrollo de las actividades agropecuarias 2014 y 2017	50
Gráfica 9. Producción vs rendimiento de maíz en Hidalgo, 1990-2017	51
Gráfica 10. Superficie sembrada vs superficie cosechada de maíz en Hidalgo, 1990-2017 .	52
Gráfica 11. Comportamiento del precio medio rural del maíz a nivel nacional e Hidalgo 1990-2017	53
Gráfica 12. Emigración en Hidalgo 1990-2015.....	54
Gráfica 13. Emigración vs inmigración de acuerdo al tamaño de localidad de la ZM de México, 2005-2010.....	54
Gráfica 14. Oferta del maíz blanco y amarillo en México 2012-2019.....	55
Gráfica 15. Demanda del maíz blanco y amarillo en México 2012-2019	56
Gráfica 16. Destino del maíz blanco en México 2017-2018	57
Gráfica 17. Destino del maíz amarillo en México 2017-2018	58
Gráfica 18. Programas agrícolas de SAGARPA 2016	59
Gráfica 19. Recurso ejercido de Procampo vs superficie sembrada total en Hidalgo 2017...	61
Gráfica 20. Producción de maíz vs Procampo destinado al maíz en los municipios de Hidalgo 2017	62
Gráfica 21. Recuso ejercido de Procampo Hidalgo Hombre vs Mujer, 2017	63
Gráfica 22. Recuso ejercido de Procampo Hidalgo por grupos de edad, 2017	64

Gráfica 23. Municipios que realizan siembra con riego o temporal en porcentaje 2017.....	69
--	----

Índice de tablas

Tabla 1. Cultivos anuales más importantes en el estado de Hidalgo 2017.....	12
Tabla 2. Recurso ejercido de Procampo Hidalgo por tamaño de superficie 2017.....	63
Tabla 3. Cambios de programas para pequeños productores de maíz en dos sexenios	65
Tabla 4. Clasificación de UP para programas del SAGARPA 2019.....	66
Tabla 5. Nuevos programas agrícolas SADER 2019.....	67
Tabla 6. Precios de garantía de productos básicos 2019.....	68
Tabla 7. Estructura de especificadas del campo en Hidalgo 2017.....	70
Tabla 8. Distribución según sector de actividad económica de Huichapan, 2015.....	72
Tabla 9. Representatividad de superficie agrícola de Huichapan, 2016.....	73
Tabla 10. Los principales cultivos de Huichapan 2016.....	74

Anexos

Anexo 1. Cambios de programas para pequeños productores de maíz 2018 y 2019	107
Anexo 2. Corrientes y cuerpos de agua de Huichapan, Hgo.	110