

Apéndice 1

**Uso, manejo, importancia de la polinización y datos de producción al 2010 y al 2050 de
especies de plantas consumidas en México**

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Abelmoschus esculentus</i>	Malvaceae	Okra, angu, gombo	F	V	G	DD
<i>Acanthocereus pentagonus</i>	Cactaceae	Nopal de cruz	F	V	M	DD
<i>Acanthocereus subinermis</i>	Cactaceae	Nopal cruceta	F	V	M	DD
<i>Actinidia chinensis</i>	Actinidiaceae	Kiwi	F	F	M	DD
<i>Agave aktites</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave americana</i>	Agavaceae	Maguey pulquero	T	B	G	IN
<i>Agave atrovirens</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave bovicornuta</i>	Agavaceae	Sapari	T	B	M	IN
<i>Agave cerulata</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave deserti</i>	Agavaceae	A-mul	T	B	M	IN
<i>Agave durangensis</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave fortiflora</i>	Agavaceae	Lechuguilla	T	B	M	IN
<i>Agave hookeri</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave jaiboli</i>	Agavaceae	Jaiboli, temeshi	T	B	M	IN
<i>Agave kerchovei</i>	Agavaceae	Rabo de leon	T	B	M	IN
<i>Agave macroculmis</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave mapisaga</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave moranii</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave palmeri</i>	Agavaceae	Lechuguilla, bacanora	T	B	M	IN
<i>Agave parviflora</i>	Agavaceae	Tauta, sobali	T	B	M	IN
<i>Agave pelona</i>	Agavaceae	Mezcal pelon	T	B	M	IN
<i>Agave polianthiflora</i>	Agavaceae	Taihcholi, mescalitos	T	B	M	IN
<i>Agave potatorum</i>	Agavaceae	Agave mezcalero	T	B	G	IN
<i>Agave salmiana</i>	Agavaceae	Maguey pulquero	T	B	M	IN
<i>Agave shrevei</i>	Agavaceae	Lechuguilla, ceniza	T	B	M	IN
<i>Agave sobria</i>	Agavaceae	Mezcal pardo, pardito	T	B	M	IN
<i>Agave stricta</i>	Agavaceae	Rabo de leon	T	B	M	IN
<i>Agave subsimplex</i>	Agavaceae	Ahmno	T	B	M	IN
<i>Agave tequilana</i>	Agavaceae	Agave tequilero	T	B	G	IN
<i>Agave weberi</i>	Agavaceae	Maguey	T	B	M	IN
<i>Agave wocomahi</i>	Agavaceae	Wocomahi	T	B	M	IN
<i>Allium ampeloprasum</i>	Liliaceae	Porro, puerro, porro	B	V	P	ID
<i>Allium cepa</i>	Liliaceae	Cebolla	B	V	G	ID

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Allium sativum</i>	Liliaceae	Ajo	B	V	G	IN
<i>Allium schoenoprasum</i>	Liliaceae	Chives, cebollín	H	V	G	IN
<i>Amaranthus caudatus</i>	Amaranthaceae	Amaranto	S	C	G	DN
<i>Amaranthus cruentus</i>	Amaranthaceae	Amaranto, alegría	S	C	M	DN
<i>Amaranthus hybridus</i>	Amaranthaceae	Quelite, quintonil	H	V	P	IN
<i>Amaranthus hypochondriacus</i>	Amaranthaceae	Amaranto, alegría	S	C	M	DN
<i>Anacardium occidentale</i>	Anacardiaceae	Marañón, nuez de India	S	N	G	DD
<i>Ananas comosus</i>	Bromeliaceae	Piña	F	F	G	IN
<i>Anethum graveolens</i>	Apiaceae	Eneldo	H	K	P	I?
<i>Annona cherimola</i>	Annonaceae	Chirimoya	F	F	P	DD
<i>Annona diversifolia</i>	Annonaceae	Anona blanca, llana	F	F	M	DD
<i>Annona glabra</i>	Annonaceae	Anona	F	F	M	DD
<i>Annona muricata</i>	Annonaceae	Guanábana	F	F	G	DD
<i>Annona purpurea</i>	Annonaceae	Llamo, chincuyo	F	F	M	DD
<i>Annona reticulata</i>	Annonaceae	Anona, corazón	F	F	M	DD
<i>Annona squamosa</i>	Annonaceae	Anona, saramuyo	F	F	P	DD
<i>Apium graveolens</i>	Apiaceae	Apio	H	V	P	I?
<i>Arachis hypogaea</i>	Fabaceae	Cacahuete	S	A	G	DD
<i>Artemisia dracunculus</i>	Asteraceae	Tarragón, estragón	H	K	P	I?
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	Moraceae	Jaca, yaca	F	F	P	DD
<i>Asparagus officinalis</i>	Liliaceae	Espárrago	T	V	G	ID
<i>Avena sativa</i>	Poaceae	Avena	S	C	G	DN
<i>Averrhoa carambola</i>	Oxalidaceae	Carambolo, carambola	F	F	P	DD
<i>Backebergia militaris</i>	Cactaceae	Gorro de granadero	F	F	M	D?
<i>Beta vulgaris</i>	Chenopodiaceae	Betabel	U	S	P	IN
<i>Beta vulgaris</i> var. cicla	Chenopodiaceae	Acelga	H	V	P	IN
<i>Bixa orellana</i>	Bixaceae	Achiote	S	K	P	DD
<i>Bomarea edulis</i>	Amaryllidaceae	Coyolxochitl	R	R	M	I?
<i>Brassica chinensis</i>	Brassicaceae	Col, repollo	H	V	G	ID
<i>Brassica napus</i>	Brassicaceae	Colza, canola	S	A	G	DD
<i>Brassica napus</i> var. napobrassica	Brassicaceae	Colinabo	R	R	P	ID
<i>Brassica nigra</i>	Brassicaceae	Mostaza de India	S	A	M	DD
<i>Brassica oleracea</i> var. botrytis	Brassicaceae	Coliflor	L	V	G	ID

Espece	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>	Brassicaceae	Col de Bruselas	L	V	P	I?
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	Brassicaceae	Brocoli	L	V	G	ID
<i>Brassica rapa</i> var. <i>campestris</i>	Brassicaceae	Canola	F	A	M	DD
<i>Brassica rapa</i> var. <i>cymosa</i>	Brassicaceae	Rapini	H	V	P	ID
<i>Brassica rapa</i> var. <i>rapifera</i>	Brassicaceae	Nabo, nabo de campo	R	R	P	ID
<i>Brosimum alicastrum</i>	Moraceae	Capomo, guaimaro, mojo	F	F	M	DN
<i>Byrsonima crassifolia</i>	Malpighiaceae	Nanche	F	F	G	DD
<i>Canavalia ensiformis</i>	Fabaceae	Frijol papa, haba blanca	S	L	M	DD
<i>Capsicum annuum</i>	Solanaceae	Chile morron, pimienta	F	V	G	DD
<i>Capsicum chinense</i>	Solanaceae	Chile habanero	F	V	P	DD
<i>Capsicum frutescens</i>	Solanaceae	Chile verde, tabasco	F	V	G	DD
<i>Capsicum pubescens</i>	Solanaceae	Chile verde perón	F	V	P	DD
<i>Carica papaya</i>	Caricaceae	Papaya	F	F	G	DD
<i>Carthamus tinctorius</i>	Asteraceae	Cártamo, alazor	S	A	G	DD
<i>Carya illinoensis</i>	Juglandaceae	Nuez encarcelada	S	N	G	D?
<i>Casimiroa edulis</i>	Rutaceae	Zapote blanco	F	F	P	DD
<i>Casimiroa sapota</i>	Rutaceae	Zapote blanco	F	F	M	D?
<i>Casimiroa tetrameria</i>	Rutaceae	Matasano	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus apicicephalum</i>	Cactaceae	Cardón viejo, nanabuela	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus chrysacanthus</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus collinsii</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus columna-trajani</i>	Cactaceae	Viejito	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus guerreronis</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus nizandensis</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus palmeri</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus purpusii</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus quadricentralis</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Cephalocereus totolapensis</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Chamaedorea tepejilote</i>	Arecaceae	Tepejilote, caña verde	L	V	M	IN
<i>Chamaedorea wendlandiana</i>	Arecaceae	Pacaya	L	V	M	I?
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Chenopodiaceae	Epazote	H	V	P	IN
<i>Chenopodium berlandieri</i>	Chenopodiaceae	Huauzontle	H	V	P	IN
<i>Chenopodium quinoa</i>	Chenopodiaceae	Jiura, kiuna, quinhua	S	C	M	DN

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Chrysophyllum cainito</i>	Sapotaceae	Caimito	F	F	P	DD
<i>Cicer arietinum</i>	Fabaceae	Garbanzo, gravancos	S	L	G	DN
<i>Cinnamomum verum</i>	Lauraceae	Canela	T	K	M	I?
<i>Citrullus lanatus</i>	Cucurbitaceae	Sandía	F	V	G	DD
<i>Citrus paradisi</i>	Rutaceae	Toronja, pomelo	F	F	G	DD
<i>Citrus reticulata</i>	Rutaceae	Mandarina	F	F	G	DD
<i>Citrus sinensis</i>	Rutaceae	Naranja	F	F	G	DD
<i>Citrus x aurantifolia</i> (lima)	Rutaceae	Lima, limero	F	F	G	DD
<i>Citrus x aurantifolia</i> (limón agrio)	Rutaceae	Limón agrio	F	F	G	DD
<i>Citrus x latifolia</i>	Rutaceae	Limón persa	F	F	G	DD
<i>Citrus x limon</i>	Rutaceae	Limón real, limón amarillo	F	F	P	DD
<i>Citrus x tangelo</i>	Rutaceae	Tangelo	F	F	G	DD
<i>Cnidioscolus aconitifolius</i>	Euphorbiaceae	Chaya	H	V	M	I?
<i>Cocos nucifera</i>	Arecaceae	Coco	S	A	G	DD
<i>Coffea arabica</i>	Rubiaceae	Café cereza	S	E	G	DD
<i>Coffea canephora</i>	Rubiaceae	Café robusta	S	E	M	DD
<i>Coriandrum sativum</i>	Apiaceae	Cilantro	S	V	G	DD
<i>Coryphantha radians</i>	Cactaceae	Biznaga	T	V	M	I?
<i>Crataegus pubescens</i>	Rosaceae	Tejocote	F	F	P	DD
<i>Crotalaria longirostrata</i>	Fabaceae	Chipile	H	V	M	I?
<i>Cucumis melo</i>	Cucurbitaceae	Melón	F	V	G	DD
<i>Cucumis sativus</i>	Cucurbitaceae	Pepino	F	V	G	DD
<i>Cucurbita argyrosperma</i>	Cucurbitaceae	Calabaza, pipián	F	V	M	DD
<i>Cucurbita ficifolia</i>	Cucurbitaceae	Chilacayote, calabaza	F	V	P	DD
<i>Cucurbita maxima</i>	Cucurbitaceae	Calabaza	F	V	G	DD
<i>Cucurbita moschata</i>	Cucurbitaceae	Calabaza amarilla	F	V	M	DD
<i>Cucurbita pepo</i>	Cucurbitaceae	Calabacita, calabacín	F	V	G	DD
<i>Cuminum cyminum</i>	Apiaceae	Comino	S	K	P	DD
<i>Cydonia oblonga</i>	Rosaceae	Membrillo	F	F	P	DD
<i>Cymbopogon citratus</i>	Poaceae	Te limón	H	B	P	I?
<i>Cynara scolymus</i>	Asteraceae	Alcachofa	L	V	P	ID
<i>Daucus carota</i>	Apiaceae	Zanahoria	R	V	G	ID
<i>Dioscorea</i> spp.	Dioscoreaceae	Barbasco, yam	R	R	M	ID

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Diospyros digyna</i>	Ebenaceae	Zapote negro	F	F	P	DD
<i>Diospyros kaki</i>	Ebenaceae	Persimonio	F	F	P	DD
<i>Echinocactus cinerascens</i>	Cactaceae	Biznaga	F	F	M	D?
<i>Echinocactus platyacanthus</i>	Cactaceae	Biznaga	T	V	M	I?
<i>Echinocactus pulchellus</i>	Cactaceae	.	T	V	M	I?
<i>Elaeis guineensis</i>	Arecaceae	Palma africana	S	A	G	DD
<i>Elettaria cardamomum</i>	Zingiberacea	Cardamomo	S	K	M	DD
<i>Eriobotrya japonica</i>	Rosaceae	Níspero	F	F	P	DD
<i>Escontria chiotilla</i>	Cactaceae	Jiotilla	F	F	M	D?
<i>Ferocactus haematacanthus</i>	Cactaceae	Biznaga	F	F	M	D?
<i>Ferocactus histrix</i>	Cactaceae	Biznaga	F	F	M	D?
<i>Ferocactus latispinus</i>	Cactaceae	Biznaga	F	F	M	D?
<i>Ferocactus macrodiscus</i>	Cactaceae	Biznaga	F	F	M	D?
<i>Ferocactus recurvus</i>	Cactaceae	Biznaga	T	V	M	I?
<i>Ficus carica</i>	Moraceae	Higo	F	F	P	DD
<i>Fragaria vesca</i>	Rosaceae	Fresa	F	F	G	DD
<i>Glycine max</i>	Fabaceae	Soya	S	A	G	DD
<i>Helianthus annuus</i>	Asteraceae	Girasol	S	A	G	DD
<i>Heliocereus cinnabarinus</i>	Cactaceae	Cacto	F	F	M	D?
<i>Heliocereus elegantissimus</i>	Cactaceae	Pitaya	F	F	M	DD
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	Malvaceae	Jamaica	L	B	G	I?
<i>Hordeum vulgare</i>	Poaceae	Cebada	S	C	G	DN
<i>Hylocereus ocamponis</i>	Cactaceae	Pitahaya roja	F	F	M	D?
<i>Hylocereus purpusii</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Hylocereus stenopterus</i>	Cactaceae	Pitahaya	F	F	M	D?
<i>Hylocereus undatus</i>	Cactaceae	Pitahaya	F	F	P	D?
<i>Hyptis suaveolens</i>	Lamiaceae	Chan	S	C	M	DD
<i>Ipomoea batatas</i>	Convolvulaceae	Camote	R	R	G	ID
<i>Juglans regia</i>	Juglandaceae	Nuez de castilla, nuez	S	N	P	DN
<i>Lactuca sativa</i>	Asteraceae	Lechuga	H	V	G	IN
<i>Lecythis usitata</i>	Lecythidaceae	Olleto	S	A	P	DD
<i>Lens culinaris</i>	Fabaceae	Lenteja	S	L	G	DN
<i>Leucaena collinsii</i>	Fabaceae	Chalip, guaje	F	L	M	DD

Espece	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Leucaena diversifolia</i>	Fabaceae	Leucaena de montaña	F	L	M	DD
<i>Leucaena esculenta</i>	Fabaceae	Guaje rojo	F	L	M	DD
<i>Leucaena leucocephala</i>	Fabaceae	Guaje (verdura)	F	L	P	DD
<i>Linum usitatissimum</i>	Linaceae	Linaza, lino	S	A	P	DD
<i>Litchi chinensis</i>	Sapindaceae	Litchi	F	F	G	DD
<i>Lycopersicon esculentum</i>	Solanaceae	Tomate rojo, jitomate	F	V	G	DD
<i>Macadamia ternifolia</i>	Proteaceae	Macadamia	S	F	G	DD
<i>Malus domestica</i>	Rosaceae	Manzana, perón	F	F	G	DD
<i>Mammea americana</i>	Clusiaceae	Mamey amarillo	F	F	M	DD
<i>Mammillaria carnea</i>	Cactaceae	Biznaga	F	F	M	D?
<i>Mammillaria discolor</i>	Cactaceae	Biznaga	T	V	M	I?
<i>Mammillaria haageana</i>	Cactaceae	Biznaga	T	V	M	I?
<i>Mammillaria magnimamma</i>	Cactaceae	Biznaga de chilitos	F	F	M	D?
<i>Mangifera indica</i>	Anacardiaceae	Mango	F	F	G	DD
<i>Manihot esculenta</i>	Euphorbiaceae	Yuca	R	R	G	ID
<i>Manilkara zapota</i>	Sapotaceae	Zapote chico, chicozapote	F	F	G	DD
<i>Maranta arundinacea</i>	Marantaceae	Yuquilla, maranta	R	R	M	ID
<i>Marginatocereus marginatus</i>	Cactaceae	Organo, malinche	F	F	M	DD
<i>Matricaria chamomilla</i>	Asteraceae	Manzanilla	L	B	P	I?
<i>Melocactus curvispinus</i>	Cactaceae	Cardón	T	V	M	ID
<i>Melocactus ruestii</i>	Cactaceae	.	T	V	M	I?
<i>Mentha spicata</i>	Lamiaceae	Hierbabuena, yerbabuena	H	K	P	ID
<i>Mentha x piperita</i>	Lamiaceae	Menta	H	K	P	IN
<i>Mitrocereus fulviceps</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Morinda citrifolia</i>	Rubiaceae	Noni, aal, fruta del diablo	F	F	P	D?
<i>Musa balbisiana</i>	Musaceae	Plátano macho	F	F	G	IN
<i>Musa x paradisiaca</i>	Musaceae	Plátano	F	F	G	IN
<i>Myrceugenella apiculata</i>	Myrtaceae	Arrayán	S	F	P	DD
<i>Myrtillocactus geometrizans</i>	Cactaceae	Garambullo	F	F	M	D?
<i>Myrtillocactus schenckii</i>	Cactaceae	.	F	F	M	DD
<i>Nasturtium officinale</i>	Brassicaceae	Berro	H	V	P	IN
<i>Neobuxbaumia macrocephala</i>	Cactaceae	Cardón	F	F	M	DD
<i>Neobuxbaumia mezcalaensis</i>	Cactaceae	Tetecho	F	F	M	DD

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Neobuxbaumia multiareolata</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Neobuxbaumia scoparia</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Neobuxbaumia tetetzo</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Nephelium lappaceum</i>	Sapindaceae	Rambután	F	F	P	DD
<i>Nopalea auberi</i>	Cactaceae	Nopal	T	V	M	I?
<i>Nopalea cochenillifera</i>	Cactaceae	Nopal	T	V	M	I?
<i>Nopalea dejecta</i>	Cactaceae	Nopal	T	V	M	I?
<i>Nopalea esculintlensis</i>	Cactaceae	Nopal	F	F	M	D?
<i>Nopalea lutea</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Nopalxochia phyllantoides</i>	Cactaceae	Nopalxochia	F	F	M	DD
<i>Ocimum basilicum</i>	Lamiaceae	Albahaca	H	V	P	I?
<i>Olea europaea</i>	Olecaceae	Aceituna	F	A	G	DN
<i>Opuntia</i> (nopalitos)	Cactaceae	Nopalitos	T	F	G	ID
<i>Opuntia amyclaea</i>	Cactaceae	Nopal	F	F	M	DD
<i>Opuntia atropes</i>	Cactaceae	Nopal	F	F	M	D?
<i>Opuntia bensonii</i>	Cactaceae	Nopal	F	F	M	D?
<i>Opuntia crassa</i>	Cactaceae	Nopal	F	F	M	D?
<i>Opuntia decumbens</i>	Cactaceae	Nopal	T	V	M	I?
<i>Opuntia ficus-indica</i>	Cactaceae	Tuna, nochtli	F	F	G	DD
<i>Opuntia fuliginosa</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia huajuapensis</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia hyptiacantha</i>	Cactaceae	Nopal Cascarón	F	F	M	D?
<i>Opuntia imbricata</i>	Cactaceae	.	F	F	M	DD
<i>Opuntia jaliscana</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia joconostle</i>	Cactaceae	Xoconochtle	F	F	M	DD
<i>Opuntia lasiacantha</i>	Cactaceae	Nopal de Cerro	F	F	M	DD
<i>Opuntia leptocaulis</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia leucotricha</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia megacantha</i>	Cactaceae	Nopal de castilla	F	F	M	D?
<i>Opuntia nerpicolor</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia pilifera</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia robusta</i>	Cactaceae	Nopal camueso	F	F	M	DD
<i>Opuntia spinulifera</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Opuntia streptacantha</i>	Cactaceae	Tecolonohtli	F	F	M	DD
<i>Opuntia tehuantepecana</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia tomentosa</i>	Cactaceae	Nopal de san gabriel	F	F	M	D?
<i>Opuntia undulata</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Opuntia velutina</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Origanum majorana</i>	Lamiaceae	Amaraco	H	K	M	I?
<i>Origanum vulgare</i>	Lamiaceae	Oregano	H	K	P	I?
<i>Oryza sativa</i>	Poaceae	Arroz	S	C	G	DN
<i>Pachycereus grandis</i>	Cactaceae	Cardón	F	F	M	D?
<i>Pachycereus hollianus</i>	Cactaceae	Baboso	F	F	M	DD
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	Cactaceae	Cardón	F	F	M	DD
<i>Pachycereus weberi</i>	Cactaceae	Cardón	F	F	M	DD
<i>Pachyrhizus erosus</i>	Fabaceae	Jícama, ahipa, jiquima	R	F	G	I?
<i>Panicum sonorum</i>	Poaceae	Sauhui	S	C	M	DN
<i>Parmentiera edulis</i>	Bignoniaceae	Caujilote	F	F	M	DD
<i>Passiflora edulis</i>	Passifloraceae	Maracuyá	F	F	P	DD
<i>Passiflora ligularis</i>	Passifloraceae	Granada china, granadilla	F	F	P	D?
<i>Pereskiaopsis aquosa</i>	Cactaceae	Tuna de agua, patilón	F	F	M	DD
<i>Persea americana</i>	Lauraceae	Aguacate	F	F	G	DD
<i>Persea schiedeana</i>	Lauraceae	Chinene, coyo	F	F	M	DD
<i>Petroselinum crispum</i>	Apiaceae	Perejil	H	V	P	ID
<i>Phaseolus acutifolius</i>	Fabaceae	Tépari, escomite	S	L	M	DD
<i>Phaseolus coccineus</i>	Fabaceae	Frijol, ayocote, patol, botil	S	L	M	DD
<i>Phaseolus dumosus</i>	Fabaceae	Frijol	S	L	M	DD
<i>Phaseolus lunatus</i>	Fabaceae	Frijol de media luna	S	L	M	DD
<i>Phaseolus vulgaris</i> (ejote)	Fabaceae	Ejote	F	L	G	DD
<i>Phaseolus vulgaris</i> (frijol)	Fabaceae	Frijol	S	L	G	DD
<i>Phoenix dactylifera</i>	Arecaceae	Datil	F	F	P	DN
<i>Physalis philadelphica</i>	Solanaceae	Tomate verde	F	V	G	DD
<i>Pimpinella anisum</i>	Apiaceae	Anis	S	K	P	DD
<i>Pinus lambertiana</i>	Pinaceae	Piñón	S	N	P	DN
<i>Piper nigrum</i>	Piperaceae	Pimienta	F	K	G	DN
<i>Piper sanctum</i>	Piperaceae	Hoja santa	H	V	M	I?

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Pistacia vera</i>	Anacardiaceae	Pistache, alfónsigo	S	N	P	DN
<i>Pisum sativum</i>	Fabaceae	Chícharo	S	L	G	DN
<i>Pithecellobium dulce</i>	Fabaceae	Guamuchil	S	F	P	DD
<i>Polaskia chende</i>	Cactaceae	Chende	F	F	M	DD
<i>Polaskia chichipe</i>	Cactaceae	Chichipe	F	F	M	DD
<i>Porophyllum linaria</i>	Asteraceae	Papalo	H	K	P	I?
<i>Porophyllum ruderale</i>	Asteraceae	Pipicha	H	K	P	I?
<i>Portulaca oleracea</i>	Portulacaceae	Verdolaga, verdolaja	H	V	P	I?
<i>Pouteria campechiana</i>	Sapotaceae	Zapote amarillo, canistel	F	F	P	D?
<i>Pouteria hypoglauca</i>	Sapotaceae	Zapote blanco, amarillo	F	F	M	D?
<i>Pouteria sapota</i>	Sapotaceae	Mamey, zapote colorado	F	F	G	DD
<i>Prunus armeniaca</i>	Rosaceae	Chabacano, damasco	F	F	P	DD
<i>Prunus cerasus</i>	Rosaceae	Cereza	F	F	P	DD
<i>Prunus domestica</i>	Rosaceae	Ciruela de almendra	F	F	P	DD
<i>Prunus dulcis</i>	Rosaceae	Almendra	S	N	P	DD
<i>Prunus persica</i>	Rosaceae	Durazno, nectarina	F	F	G	DD
<i>Prunus serotina</i>	Rosaceae	Capulín	F	F	P	DD
<i>Psidium guajava</i>	Myrtaceae	Guayaba	F	F	G	DD
<i>Psidium sartorianum</i>	Myrtaceae	Guayabilla	F	F	M	DD
<i>Punica granatum</i>	Punicaceae	Granada roja	F	F	P	DD
<i>Pyrus communis</i>	Rosaceae	Pera	F	F	G	DD
<i>Pyrus malus</i>	Rosaceae	Perón	F	F	P	D?
<i>Raphanus sativus</i>	Brassicaceae	Rábano, rabanito, daikon	R	R	G	ID
<i>Rhipsalis baccifera</i>	Cactaceae	Disciplinilla	F	F	M	DD
<i>Ricinus communis</i>	Euphorbiaceae	Higuerilla	S	A	P	DN
<i>Rosmarinus officinalis</i>	Lamiaceae	Romero	H	K	P	I?
<i>Rubus fruticosus</i>	Rosaceae	Zarzamora, zarza, mora	F	F	G	DD
<i>Rubus idaeus</i>	Rosaceae	Frambuesa	F	F	P	DD
<i>Rubus liebmannii</i>	Rosaceae	Zarzamora	F	F	M	DD
<i>Saccharum officinarum</i> (azúcar)	Poaceae	Caña de azúcar	T	S	G	IN
<i>Saccharum officinarum</i> (fruta)	Poaceae	Caña (fruta)	T	S	G	IN
<i>Salvia hispanica</i>	Lamiaceae	Chia	S	B	G	DD
<i>Salvia officinalis</i>	Lamiaceae	Salvia	H	K	P	I?

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Sambucus mexicana</i>	Caprifoliaceae	Sauco	F	F	M	DD
<i>Secale cereale</i>	Poaceae	Centeno	S	C	P	DN
<i>Sechium edule</i>	Cucurbitaceae	Chayote, gayota, huisquil	F	V	G	DD
<i>Selenicereus grandiflorus</i>	Cactaceae	Reina de la noche	F	F	M	DD
<i>Sesamum indicum</i>	Pedaliaceae	Ajonjolí	S	A	G	DD
<i>Sideroxylon palmeri</i>	Sapotaceae	Tempesquistle	F	F	M	DD
<i>Simmondsia chinensis</i>	Buxaceae	Jojoba	S	A	P	DN
<i>Sinapis alba</i>	Brassicaceae	Mostaza	S	A	P	DD
<i>Solanum melongena</i>	Solanaceae	Berenjena	F	V	G	DD
<i>Solanum tuberosum</i>	Solanaceae	Papa	U	R	G	ID
<i>Spinacia oleracea</i>	Chenopodiaceae	Espinaca	H	V	G	IN
<i>Spondias mombin</i>	Anacardiaceae	Ciruela, jobo, chupandilla	F	F	M	DD
<i>Spondias purpurea</i>	Anacardiaceae	Ciruela del país	F	F	G	DD
<i>Stenocereus beneckei</i>	Cactaceae	Pitaya	F	F	M	D?
<i>Stenocereus chacalapensis</i>	Cactaceae	Pitaya	F	F	M	D?
<i>Stenocereus chrysocarpus</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Stenocereus eichlamii</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Stenocereus fricii</i>	Cactaceae	Pitire	F	F	M	DD
<i>Stenocereus griseus</i>	Cactaceae	Pitaya criolla	F	F	G	DD
<i>Stenocereus montanus</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Stenocereus pruinosus</i>	Cactaceae	Pitaya de mayo	F	F	P	D?
<i>Stenocereus queretaroensis</i>	Cactaceae	Pitaya	F	F	M	DD
<i>Stenocereus quevedonis</i>	Cactaceae	Pitaya	F	F	M	D?
<i>Stenocereus spinulosus</i>	Cactaceae	Pitaya nocturna espinosa	F	F	M	DD
<i>Stenocereus standleyi</i>	Cactaceae	Pitaya	F	F	M	D?
<i>Stenocereus stellatus</i>	Cactaceae	Pitaya	F	F	M	DD
<i>Stenocereus thurberi</i>	Cactaceae	.	F	F	M	DD
<i>Stenocereus treleasei</i>	Cactaceae	.	F	F	M	D?
<i>Suaeda torreyana</i>	Chenopodiaceae	Romerito	H	V	P	I?
<i>Syzygium aromaticum</i>	Myrtaceae	Clavo de olor, girofle	L	K	M	ID
<i>Tamarindus indica</i>	Fabaceae	Tamarindo	F	F	G	DD
<i>Theobroma angustifolium</i>	Sterculiaceae	Cacao silvestre	S	E	M	D?
<i>Theobroma bicolor</i>	Sterculiaceae	Pataxte	S	B	M	D?

Especie	Familia	Nombre común en español	Parte utilizada principal	Categoría de uso	Tipo de manejo	Importancia de la polinización
<i>Theobroma cacao</i>	Sterculiaceae	Cacao, patashtle	S	B	G	DD
<i>Thymus vulgaris</i>	Lamiaceae	Tomillo	H	K	P	I?
<i>Triticum aestivum</i>	Poaceae	Trigo	S	C	G	DN
<i>Vaccinium</i> sp.	Ericaceae	Blueberry, arándano	F	F	P	DD
<i>Vanilla planifolia</i>	Orchidaceae	Vainilla	F	K	P	DD
<i>Vicia faba</i>	Fabaceae	Haba verde	F	L	G	DD
<i>Vicia</i> sp.	Fabaceae	Arvejón	S	L	G	DD
<i>Vicia villosa</i>	Fabaceae	Ebo, janamargo, veza	F	L	G	DD
<i>Vigna radiata</i>	Fabaceae	Shop suey, germinado	S	L	G	DD
<i>Vitis vinifera</i>	Vitaceae	Uva	F	F	G	DN
<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	Araceae	Malanga, ocumo	R	R	P	I?
<i>Yucca elephantipes</i>	Agavaceae	Yuca, izote	F	V	M	D?
<i>Zea mays</i> (elote)	Poaceae	Elote	S	C	G	DN
<i>Zea mays</i> (maiz)	Poaceae	Maiz	S	C	G	DN
<i>Zingiber officinale</i>	Zingiberacea	Jengibre	U	K	P	IN

ABREVIACIONES UTILIZADAS:

Parte utilizada principal - B: bulbo; F: fruto; H: hoja; L: flor; R: raíz; S: semilla; T: tallo; U: tubérculo

Categoría de uso - A: aceite; B: bebida; C: cereal/pseudocereal; E: estimulante; F: fruto
K: condimento L: flor; N: fruto seco; R: raíz/tubérculo/bulbo; S: azúcar; V: vegetal

Tipo de manejo - G: cultivado a gran escala (>1,000 ha cosechadas/año)
M: manejado in situ o silvestre/sin datos de producción
P: cultivado a pequeña escala (<1,000 ha cosechadas/año)

Importancia de la polinización - DD: uso directo y dependiente de polinizador
DN: uso indirecto y no dependiente de polinizador
D?: uso directo y dependencia no determinada
ID: uso indirecto y dependiente del polinizador
IN: uso indirecto y no dependiente del polinizador
I?: uso indirecto y dependencia no determinada

Especie	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Abelmoschus esculentus</i>	2,405	2,394	18,447	169,855,841	7.71	9,207.66
<i>Acanthocereus pentagonus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Acanthocereus subinermis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Actinidia chinensis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave aktites</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave americana</i>	9,150	2,933	250,810	915,784,233	85.52	3,651.31
<i>Agave atrovirens</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave bovicornuta</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave cerulata</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave deserti</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave durangensis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave fortiflora</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave hookeri</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave jaiboli</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave kerchovei</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave macroculmis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave mapisaga</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave moranii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave palmeri</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave parviflora</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave pelona</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave polianthiflora</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave potatorum</i>	25,605	6,379	398,074	413,977,580	62.41	1,039.95
<i>Agave salmiana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave shrevei</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave sobria</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave stricta</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave subsimplex</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave tequilana</i>	136,730	9,489	848,405	848,820,858	89.41	1,000.49
<i>Agave weberi</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Agave wocomahi</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Allium ampeloprasum</i>	144	144	1,485	3,787,171	10.35	2,549.73
<i>Allium cepa</i>	45,126	44,836	1,266,165	5,294,013,687	28.24	4,181.14

Especie	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Allium sativum</i>	4,914	4,909	47,429	716,390,715	9.66	15,104.47
<i>Allium schoenoprasum</i>	6,545	6,380	87,149	953,810,603	11.37	9,490.94
<i>Amaranthus caudatus</i>	3,158	3,151	3,870	25,152,444	1.23	6,499.34
<i>Amaranthus cruentus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Amaranthus hybridus</i>	105	105	1,533	8,521,836	14.60	5,560.02
<i>Amaranthus hypochondriacus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Anacardium occidentale</i>	1,559	1,559	4,406	18,112,140	2.83	4,110.90
<i>Ananas comosus</i>	31,871	16,605	701,740	1,973,666,614	42.26	2,812.53
<i>Anethum graveolens</i>	3	3	4	110,900	1.17	31,685.71
<i>Annona cherimola</i>	153	92	475	2,489,679	5.19	5,243.31
<i>Annona diversifolia</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Annona glabra</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Annona muricata</i>	2,341	2,231	17,796	79,634,090	7.98	4,474.79
<i>Annona purpurea</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Annona reticulata</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Annona squamosa</i>	85	85	676	1,871,868	6.01	2,091.97
<i>Apium graveolens</i>	878	878	18,863	87,897,691	21.49	4,659.69
<i>Arachis hypogaea</i>	55,466	52,564	81,485	621,601,529	1.55	7,628.42
<i>Artemisia dracunculus</i>	15	14	30	378,000	2.14	12,600.00
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	660	558	5,360	34,999,833	9.60	6,529.47
<i>Asparagus officinalis</i>	13,240	12,858	74,660	2,411,942,702	5.81	32,305.78
<i>Avena sativa</i>	68,258	66,756	111,127	313,649,292	1.67	2,822.45
<i>Averrhoa carambola</i>	108	85	828	5,577,469	9.80	6,732.41
<i>Backebergia militaris</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Beta vulgaris</i>	849	846	14,912	55,269,645	17.62	3,706.34
<i>Beta vulgaris</i> var. cicla	730	729	7,702	28,593,056	10.57	3,712.41
<i>Bixa orellana</i>	504	501	452	5,247,076	0.90	11,601.64
<i>Bomarea edulis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Brassica chinensis</i>	6,503	6,408	212,135	336,730,890	33.10	1,587.34
<i>Brassica napus</i>	9,049	6,138	7,544	39,261,042	1.23	5,204.36
<i>Brassica napus</i> var. napobrassica	3	3	45	94,500	15.00	2,100.00
<i>Brassica nigra</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Brassica oleracea</i> var. botrytis	3,965	3,963	79,454	255,104,844	20.05	3,210.73

Especie	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Brassica oleracea</i> var. gemmifera	477	477	9,667	72,093,900	20.29	7,457.56
<i>Brassica oleracea</i> var. italica	22,651	22,446	306,523	1,180,733,620	13.66	3,852.02
<i>Brassica rapa</i> var. campestris	--	--	--	--	--	--
<i>Brassica rapa</i> var. cymosa	40	40	212	2,529,796	5.30	11,933.00
<i>Brassica rapa</i> var. rapifera	99	99	1,711	3,432,023	17.28	2,005.80
<i>Brosimum alicastrum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Byrsonima crassifolia</i>	1,534	1,473	6,054	27,202,569	4.11	4,493.29
<i>Canavalia ensiformis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Capsicum annuum</i>	119,520	115,621	1,433,791	9,943,764,934	26.16	20,915.04
<i>Capsicum chinense</i>	766	527	8,601	183,707,837	43.09	22,515.86
<i>Capsicum frutescens</i>	5,895	5,314	93,715	1,007,724,764	31.00	27,639.56
<i>Capsicum pubescens</i>	228	226	905	7,272,620	8.46	5,592.09
<i>Carica papaya</i>	16,228	14,181	616,215	2,617,933,163	43.46	4,248.41
<i>Carthamus tinctorius</i>	100,821	83,949	97,078	421,701,646	1.16	4,343.94
<i>Carya illinoensis</i>	87,579	69,082	75,347	4,063,104,105	1.09	53,924.97
<i>Casimiroa edulis</i>	3	3	14	73,006	5.51	5,297.97
<i>Casimiroa sapota</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Casimiroa tetrameria</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus apicicephalum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus chrysacanthus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus collinsii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus columna-trajani</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus guerreronis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus nizandensis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus palmeri</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus purpusii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus quadricentralis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus totolapensis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Chamaedorea tepejilote</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Chamaedorea wendlandiana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	163	163	1,606	3,156,367	9.86	1,964.97
<i>Chenopodium berlandieri</i>	304	304	3,568	7,376,493	11.74	2,067.23
<i>Chenopodium quinoa</i>	--	--	--	--	--	--

Espece	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Chrysophyllum cainito</i>	27	27	143	404,682	5.31	2,821.85
<i>Cicer arietinum</i>	98,295	89,196	131,895	1,036,365,042	1.48	7,857.51
<i>Cinnamomum verum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Citrullus lanatus</i>	47,338	44,040	1,036,795	2,675,757,512	23.54	2,580.80
<i>Citrus paradisi</i>	18,520	17,577	400,934	538,669,701	22.81	1,343.54
<i>Citrus reticulata</i>	19,012	18,721	213,507	235,695,312	11.41	1,103.92
<i>Citrus sinensis</i>	339,389	334,573	4,051,632	4,876,987,940	12.11	1,203.71
<i>Citrus x aurantifolia</i> (lima)	1,372	1,321	13,573	31,461,458	10.27	2,318.00
<i>Citrus x aurantifolia</i> (limón agrio)	84,420	79,170	1,039,056	3,202,194,680	13.12	3,081.83
<i>Citrus x latifolia</i>	64,503	60,282	766,831	2,115,891,399	12.72	2,759.27
<i>Citrus x limon</i>	1	1	3	7,560	6.30	2,400.00
<i>Citrus x tangelo</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cnidioscolus aconitifolius</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cocos nucifera</i>	13,643	13,315	106,881	243,279,736	8.03	2,276.18
<i>Coffea arabica</i>	781,016	741,411	1,332,263	5,727,519,072	1.80	4,299.09
<i>Coffea canephora</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Coriandrum sativum</i>	5,426	5,325	45,874	159,380,126	8.62	3,474.32
<i>Coryphantha radians</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Crataegus pubescens</i>	673	669	4,230	6,361,832	6.32	1,504.13
<i>Crotalaria longirostrata</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cucumis melo</i>	23,639	21,410	561,678	1,844,315,217	26.23	3,283.58
<i>Cucumis sativus</i>	16,518	15,653	477,366	2,010,132,330	30.50	4,210.88
<i>Cucurbita argyrosperma</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cucurbita ficifolia</i>	185	185	2,312	11,771,264	12.50	5,091.11
<i>Cucurbita maxima</i>	5,308	5,098	77,832	241,237,224	15.27	3,099.44
<i>Cucurbita moschata</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Cucurbita pepo</i>	27,470	27,002	444,521	1,835,968,936	16.46	4,130.22
<i>Cuminum cyminum</i>	152	152	124	3,340,000	0.82	26,935.48
<i>Cydonia oblonga</i>	741	718	5,797	34,325,479	8.07	5,921.76
<i>Cymbopogon citratus</i>	74	74	771	2,437,242	10.49	3,161.39
<i>Cynara scolymus</i>	137	133	1,626	10,528,800	12.23	6,475.28
<i>Daucus carota</i>	14,049	14,030	346,466	868,096,962	24.69	2,505.58
<i>Dioscorea spp.</i>	--	--	--	--	--	--

Especie	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Diospyros digyna</i>	149	133	563	1,609,328	4.25	2,858.94
<i>Diospyros kaki</i>	38	38	363	3,815,673	9.54	10,525.99
<i>Echinocactus cinerascens</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Echinocactus platyacanthus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Echinocactus pulchellus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Elaeis guineensis</i>	49,582	31,804	438,172	672,867,161	13.78	1,535.62
<i>Elettaria cardamomum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Eriobotrya japonica</i>	63	55	268	1,090,759	4.87	4,073.34
<i>Escontria chiotilla</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ferocactus haematacanthus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ferocactus histrix</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ferocactus latispinus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ferocactus macrodiscus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ferocactus recurvus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ficus carica</i>	1,201	826	3,640	35,544,436	4.41	9,764.15
<i>Fragaria vesca</i>	6,555	6,282	226,657	2,102,677,918	36.08	9,276.90
<i>Glycine max</i>	165,011	153,473	167,666	918,061,514	1.09	5,475.55
<i>Helianthus annuus</i>	2,043	1,879	3,797	17,869,890	2.02	4,706.08
<i>Heliocereus cinnabarinus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Heliocereus elegantissimus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	19,021	19,021	5,469	119,316,583	0.29	21,815.85
<i>Hordeum vulgare</i>	308,998	267,668	672,367	2,094,884,921	2.51	3,115.69
<i>Hylocereus ocamponis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Hylocereus purpusii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Hylocereus stenopterus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Hylocereus undatus</i>	518	363	1,691	14,143,243	4.66	8,363.44
<i>Hyptis suaveolens</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ipomoea batatas</i>	2,489	2,471	51,064	161,854,709	20.66	3,169.66
<i>Juglans regia</i>	433	425	1,185	52,324,937	2.79	44,149.36
<i>Lactuca sativa</i>	16,458	16,416	340,976	928,662,681	20.77	2,723.54
<i>Lecythis usitata</i>	875	875	58,480	19,472,214	66.83	332.97
<i>Lens culinaris</i>	8,093	3,889	2,712	13,895,834	0.70	5,123.25
<i>Leucaena collinsii</i>	--	--	--	--	--	--

Espece	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Leucaena diversifolia</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Leucaena esculenta</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Leucaena leucocephala</i>	30	30	568	3,376,043	19.10	5,942.38
<i>Linum usitatissimum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Litchi chinensis</i>	4,008	3,904	22,549	328,623,415	5.78	14,573.74
<i>Lycopersicon esculentum</i>	54,511	52,089	2,277,791	14,887,127,575	43.73	6,535.77
<i>Macadamia ternifolia</i>	1,292	1,139	2,122	38,221,600	1.86	18,013.51
<i>Malus domestica</i>	61,220	57,743	584,655	3,253,065,865	10.13	5,564.08
<i>Mammea americana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Mammillaria carnea</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Mammillaria discolor</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Mammillaria haageana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Mammillaria magnimamma</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Mangifera indica</i>	183,108	174,970	1,632,649	4,347,697,774	9.33	2,662.97
<i>Manihot esculenta</i>	1,555	1,425	18,750	54,336,848	13.16	2,897.97
<i>Manilkara zapota</i>	2,166	2,099	17,400	55,613,572	8.29	3,196.21
<i>Maranta arundinacea</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Marginatocereus marginatus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Matricaria chamomilla</i>	866	866	1,505	11,840,676	1.74	7,867.45
<i>Melocactus curvispinus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Melocactus ruestii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Mentha spicata</i>	30	30	288	1,196,128	9.78	4,146.74
<i>Mentha x piperita</i>	14	14	43	799,677	3.12	18,649.18
<i>Mitrocereus fulviceps</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Morinda citrifolia</i>	47	42	318	1,937,415	7.58	6,085.80
<i>Musa balbisiana</i>	19,103	18,616	343,367	867,577,543	18.44	2,526.68
<i>Musa x paradisiaca</i>	28,248	27,858	488,390	1,004,940,184	16.64	2,273.39
<i>Myrceugenella apiculata</i>	15	15	50	246,250	3.30	4,974.75
<i>Myrtillocactus geometrizans</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Myrtillocactus schenckii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Nasturtium officinale</i>	15	15	66	168,000	4.40	2,545.45
<i>Neobuxbaumia macrocephala</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Neobuxbaumia mezcalaensis</i>	--	--	--	--	--	--

Espece	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Neobuxbaumia multiareolata</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Neobuxbaumia scoparia</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Neobuxbaumia tetetzo</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Nephelium lappaceum</i>	167	137	1,341	15,124,909	9.82	11,280.60
<i>Nopalea auberi</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Nopalea cochenillifera</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Nopalea dejecta</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Nopalea escuintlensis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Nopalea lutea</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Nopalxochia phyllantoides</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ocimum basilicum</i>	453	449	3,723	45,650,998	8.29	12,260.40
<i>Olea europaea</i>	8,929	6,818	27,209	187,323,996	3.99	6,884.55
<i>Opuntia</i> (nopalitos)	12,473	12,201	723,815	1,671,212,699	59.32	2,308.89
<i>Opuntia amyclaea</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia atropes</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia bensonii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia crassa</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia decumbens</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia ficus-indica</i>	55,905	49,283	415,086	1,139,139,530	8.42	2,744.34
<i>Opuntia fuliginosa</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia huajuapensis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia hyptiacantha</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia imbricata</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia jaliscana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia joconostle</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia lasiacantha</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia leptocaulis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia leucotricha</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia megacantha</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia nerpicolor</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia pilifera</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia robusta</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia spinulifera</i>	--	--	--	--	--	--

Especie	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Opuntia streptacantha</i>	74	74	771	2,437,242	10.49	3,161.39
<i>Opuntia tehuantepecana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia tomentosa</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia undulata</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Opuntia velutina</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Origanum majorana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Origanum vulgare</i>	79	78	166	1,596,088	2.12	9,635.88
<i>Oryza sativa</i>	50,204	41,748	216,676	688,206,980	5.19	3,176.20
<i>Pachycereus grandis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Pachycereus hollianus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Pachycereus weberi</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Pachyrhizus erosus</i>	6,803	6,722	184,271	494,606,543	27.42	2,684.12
<i>Panicum sonorum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Parmentiera edulis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Passiflora edulis</i>	64	63	499	1,554,068	7.93	3,112.74
<i>Passiflora ligularis</i>	307	223	1,282	9,378,785	5.76	7,315.97
<i>Pereskiaopsis aquosa</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Persea americana</i>	134,322	123,404	1,107,135	14,165,758,094	8.97	12,794.97
<i>Persea schiedeana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Petroselinum crispum</i>	264	264	3,445	32,395,813	13.05	9,404.59
<i>Phaseolus acutifolius</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Phaseolus coccineus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Phaseolus dumosus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Phaseolus lunatus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Phaseolus vulgaris</i> (ejote)	9,405	8,928	84,393	502,489,553	9.45	5,954.13
<i>Phaseolus vulgaris</i> (frijol)	1,887,177	1,630,225	1,156,257	10,160,359,162	0.71	8,787.28
<i>Phoenix dactylifera</i>	1,137	662	4,151	174,069,860	6.27	41,936.36
<i>Physalis philadelphica</i>	48,475	46,197	719,849	2,532,464,288	15.58	3,518.05
<i>Pimpinella anisum</i>	342	334	397	8,714,700	1.19	21,935.91
<i>Pinus lambertiana</i>	584	584	456	40,004,400	0.78	87,705.87
<i>Piper nigrum</i>	2,655	2,490	3,641	53,799,029	1.46	14,777.15
<i>Piper sanctum</i>	--	--	--	--	--	--

Especie	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Pistacia vera</i>	223	143	71	5,950,550	0.49	84,237.68
<i>Pisum sativum</i>	10,702	10,529	52,043	316,451,246	4.94	6,080.53
<i>Pithecellobium dulce</i>	10	10	52	313,500	5.50	6,000.00
<i>Polaskia chende</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Polaskia chichipe</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Porophyllum linaria</i>	566	566	7,459	17,545,924	13.18	2,352.44
<i>Porophyllum ruderale</i>	59	59	208	506,131	3.52	2,435.31
<i>Portulaca oleracea</i>	431	429	5,601	20,404,695	13.07	3,643.08
<i>Pouteria campechiana</i>	5	5	21	41,000	4.10	2,000.00
<i>Pouteria hypoglauca</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Pouteria sapota</i>	1,512	1,281	15,477	76,379,892	12.08	4,935.11
<i>Prunus armeniaca</i>	374	331	1,291	9,235,197	3.91	7,155.18
<i>Prunus cerasus</i>	19	12	6	150,000	0.50	25,000.00
<i>Prunus domestica</i>	677	656	3,752	11,787,190	5.72	3,141.41
<i>Prunus dulcis</i>	57	38	82	514,000	2.16	6,268.29
<i>Prunus persica</i>	44,721	41,648	227,422	1,528,695,856	5.46	6,721.86
<i>Prunus serotina</i>	127	126	442	1,832,707	3.51	4,143.21
<i>Psidium guajava</i>	22,576	22,247	305,228	1,145,600,374	13.72	3,753.26
<i>Psidium sartorianum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Punica granatum</i>	382	372	3,087	20,818,390	8.31	6,743.02
<i>Pyrus communis</i>	4,218	3,986	24,980	77,799,120	6.27	3,114.47
<i>Pyrus malus</i>	303	302	3,238	10,430,859	10.71	3,221.29
<i>Raphanus sativus</i>	2,631	2,625	25,807	89,503,269	9.83	3,468.12
<i>Rhipsalis baccifera</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Ricinus communis</i>	8	7	4	8,450	0.62	2,112.50
<i>Rosmarinus officinalis</i>	53	53	373	1,752,270	7.10	4,699.66
<i>Rubus fruticosus</i>	8,188	6,392	61,558	1,428,620,285	9.63	23,207.89
<i>Rubus idaeus</i>	1,217	895	14,344	662,237,423	16.04	46,168.86
<i>Rubus liebmannii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Saccharum officinarum</i> (azucar)	734,819	703,943	50,421,620	31,250,469,380	71.63	619.78
<i>Saccharum officinarum</i> (fruta)	2,027	1,993	132,659	179,081,805	66.56	1,349.95
<i>Salvia hispanica</i>	2,329	2,329	2,914	57,240,000	1.25	19,646.47
<i>Salvia officinalis</i>	21	21	64	1,310,500	3.02	20,637.80

Espece	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Sambucus mexicana</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Secale cereale</i>	42	42	55	148,509	1.31	2,695.26
<i>Sechium edule</i>	2,439	2,321	144,413	362,034,610	62.23	2,506.95
<i>Selenicereus grandiflorus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Sesamum indicum</i>	82,813	70,504	37,289	444,105,766	0.53	11,909.91
<i>Sideroxylon palmeri</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Simmondsia chinensis</i>	310	310	93	1,767,000	0.30	19,000.00
<i>Sinapis alba</i>	10	10	19	399,000	1.90	21,000.00
<i>Solanum melongena</i>	1,121	1,091	62,447	382,919,841	57.27	6,131.90
<i>Solanum tuberosum</i>	55,646	55,359	1,536,617	11,622,047,959	27.76	7,563.40
<i>Spinacia oleracea</i>	1,181	1,179	14,308	69,817,872	12.14	4,879.51
<i>Spondias mombin</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Spondias purpurea</i>	14,247	13,964	64,683	204,118,537	4.63	3,155.69
<i>Stenocereus beneckeii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus chacalapensis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus chrysocarpus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus eichlamii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus fricii</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus griseus</i>	41	37	230	2,770,940	6.22	12,042.33
<i>Stenocereus montanus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus pruinosus</i>	166	154	1,064	9,242,705	6.91	8,688.79
<i>Stenocereus queretaroensis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus quevedonis</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus spinulosus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus standleyi</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus stellatus</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus thurberi</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus treleasei</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Suaeda torreyana</i>	787	688	5,428	30,765,730	7.89	5,668.24
<i>Syzygium aromaticum</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Tamarindus indica</i>	8,580	7,152	37,821	182,652,110	5.29	4,829.42
<i>Theobroma angustifolium</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Theobroma bicolor</i>	--	--	--	--	--	--

Especie	Superficie sembrada en 2010 (ha)	Superficie cosechada en 2010 (ha)	Volumen de producción en 2010 (ton)	Valor de producción en 2010 (MEX\$)	Rendimiento en 2010 (ton/ha cosechada)	Precio medio rural en 2010 (MEX\$/ton)
<i>Theobroma cacao</i>	61,344	61,187	27,174	1,018,299,709	0.44	37,473.85
<i>Thymus vulgaris</i>	25	25	89	920,200	3.51	10,397.74
<i>Triticum aestivum</i>	700,585	678,553	3,676,707	9,909,417,519	5.42	2,695.19
<i>Vaccinium</i> sp.	402	106	1,059	20,729,900	9.99	19,568.14
<i>Vanilla planifolia</i>	1,329	997	395	18,376,194	0.40	46,517.30
<i>Vicia faba</i>	9,921	9,814	57,782	265,325,401	5.89	4,591.84
<i>Vicia</i> sp.	2,077	2,052	1,970	9,628,254	0.96	4,888.68
<i>Vicia villosa</i>	8,959	8,637	115,483	81,799,733	13.37	708.33
<i>Vigna radiata</i>	1,565	1,540	946	5,857,350	0.61	6,191.70
<i>Vitis vinifera</i>	27,684	27,104	307,147	4,220,365,108	11.33	13,740.55
<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	294	247	9,725	35,774,025	39.30	3,678.62
<i>Yucca elephantipes</i>	--	--	--	--	--	--
<i>Zea mays</i> (elote)	56,325	54,394	627,092	1,144,425,996	11.53	1,824.97
<i>Zea mays</i> (maiz)	7,860,705	7,148,046	23,301,878	65,629,387,626	3.26	2,816.48
<i>Zingiber officinale</i>	37	37	11	216,450	0.30	19,500.00

Espece	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Abelmoschus esculentus</i>	--	5,095,675	70,964	--	--
<i>Acanthocereus pentagonus</i>	--	--	--	--	--
<i>Acanthocereus subinermis</i>	--	--	--	--	--
<i>Actinidia chinensis</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave aktites</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave americana</i>	--	--	312,260	-33.70	3,697
<i>Agave atrovirens</i>	--	--	--	-47.90	--
<i>Agave bovicornuta</i>	--	--	--	24.27	--
<i>Agave cerulata</i>	--	--	--	-48.47	--
<i>Agave deserti</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave durangensis</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave fortiflora</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave hookeri</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave jaiboli</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave kerchovei</i>	--	--	--	-62.19	--
<i>Agave macroculmis</i>	--	--	--	-48.68	--
<i>Agave mapisaga</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave moranii</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave palmeri</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave parviflora</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave pelona</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave polianthiflora</i>	--	--	--	1.57	--
<i>Agave potatorum</i>	--	--	64,902	-49.42	3,085
<i>Agave salmiana</i>	--	--	--	-55.65	--
<i>Agave shrevei</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave sobria</i>	--	--	--	20.93	--
<i>Agave stricta</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave subsimplex</i>	--	--	--	123.71	--
<i>Agave tequilana</i>	--	--	89,456	--	--
<i>Agave weberi</i>	--	--	--	--	--
<i>Agave wocomahi</i>	--	--	--	--	--
<i>Allium ampeloprasum</i>	--	3,764,959	26,391	--	--
<i>Allium cepa</i>	--	--	118,076	15.03	94,898

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Allium sativum</i>	--	0	145,931	--	--
<i>Allium schoenoprasum</i>	--	0	149,495	--	--
<i>Amaranthus caudatus</i>	--	0	7,982	-49.04	3,733
<i>Amaranthus cruentus</i>	--	--	--	-11.14	--
<i>Amaranthus hybridus</i>	--	0	81,160	-52.28	208
<i>Amaranthus hypochondriacus</i>	--	--	--	-28.73	--
<i>Anacardium occidentale</i>	--	18,112,140	11,618	19.79	4,874
<i>Ananas comosus</i>	--	0	118,860	27.60	42,510
<i>Anethum graveolens</i>	--	--	36,967	--	--
<i>Annona cherimola</i>	--	--	27,210	-25.46	0
<i>Annona diversifolia</i>	--	--	--	22.72	--
<i>Annona glabra</i>	--	--	--	-65.14	--
<i>Annona muricata</i>	--	72,113,093	35,699	-13.90	2,380
<i>Annona purpurea</i>	--	--	--	-72.04	--
<i>Annona reticulata</i>	--	--	--	-49.86	--
<i>Annona squamosa</i>	--	1,871,868	22,152	-64.74	0
<i>Apium graveolens</i>	--	--	100,111	-43.48	1,465
<i>Arachis hypogaea</i>	--	51,800,127	11,826	-29.92	13,333
<i>Artemisia dracunculus</i>	--	--	27,000	--	--
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	--	--	62,699	--	--
<i>Asparagus officinalis</i>	--	--	187,590	-59.29	12,542
<i>Avena sativa</i>	--	0	4,698	-65.91	9,425
<i>Averrhoa carambola</i>	--	5,577,469	66,006	--	--
<i>Backebergia militaris</i>	--	--	--	65.81	--
<i>Beta vulgaris</i>	--	0	65,302	-61.58	851
<i>Beta vulgaris</i> var. <i>cicla</i>	--	0	39,249	--	--
<i>Bixa orellana</i>	--	--	10,475	-61.54	770
<i>Bomarea edulis</i>	--	--	--	-61.10	--
<i>Brassica chinensis</i>	--	--	52,548	--	--
<i>Brassica napus</i>	--	392,610	6,396	--	--
<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>	--	--	31,500	--	--
<i>Brassica nigra</i>	--	--	--	3.74	--
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i>	--	--	64,367	--	--

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Brassica oleracea</i> var. gemmifera	--	--	151,299	--	--
<i>Brassica oleracea</i> var. italica	--	1,144,617,062	52,603	--	--
<i>Brassica rapa</i> var. campestris	--	--	--	--	--
<i>Brassica rapa</i> var. cymosa	--	--	63,245	--	--
<i>Brassica rapa</i> var. rapifera	--	2,230,815	34,667	--	--
<i>Brosimum alicastrum</i>	--	--	--	-69.75	--
<i>Byrsonima crassifolia</i>	--	--	18,462	-65.92	898
<i>Canavalia ensiformis</i>	--	--	--	--	--
<i>Capsicum annuum</i>	--	497,188,247	86,003	-25.61	246,776
<i>Capsicum chinense</i>	--	--	348,790	--	--
<i>Capsicum frutescens</i>	--	50,386,238	189,624	-53.21	0
<i>Capsicum pubescens</i>	--	--	32,180	--	--
<i>Carica papaya</i>	587,035,315	130,896,658	184,614	-81.61	4,332
<i>Carthamus tinctorius</i>	--	257,238,004	5,023	1.34	0
<i>Carya illinoensis</i>	--	--	58,816	--	--
<i>Casimiroa edulis</i>	--	--	29,202	-39.17	0
<i>Casimiroa sapota</i>	--	--	--	-16.22	--
<i>Casimiroa tetrameria</i>	--	--	--	-86.17	--
<i>Cephalocereus apicicephalum</i>	--	--	--	-2.43	--
<i>Cephalocereus chrysacanthus</i>	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus collinsii</i>	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus columna-trajani</i>	--	--	--	180.06	--
<i>Cephalocereus guerreronis</i>	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus nizandensis</i>	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus palmeri</i>	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus purpusii</i>	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus quadricentralis</i>	--	--	--	--	--
<i>Cephalocereus totolapensis</i>	--	--	--	--	--
<i>Chamaedorea tepejilote</i>	--	--	--	-83.97	--
<i>Chamaedorea wendlandiana</i>	--	--	--	--	--
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	--	0	19,364	-27.47	256
<i>Chenopodium berlandieri</i>	--	0	24,265	-43.03	173
<i>Chenopodium quinoa</i>	--	--	--	--	--

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Chrysophyllum cainito</i>	--	--	14,988	28.44	0
<i>Cicer arietinum</i>	--	0	11,619	16.46	157,633
<i>Cinnamomum verum</i>	--	--	--	-57.22	--
<i>Citrullus lanatus</i>	--	2,675,757,512	60,757	55.36	104,459
<i>Citrus paradisi</i>	172,163,992	26,933,485	30,647	--	--
<i>Citrus reticulata</i>	--	11,784,766	12,590	-19.22	18,646
<i>Citrus sinensis</i>	96,456,319	243,849,397	14,577	18.47	811,766
<i>Citrus x aurantifolia</i> (lima)	3,052,787,949	1,573,073	23,812	--	--
<i>Citrus x aurantifolia</i> (limón agrio)	--	160,109,734	40,447	--	--
<i>Citrus x latifolia</i>	--	--	35,100	--	--
<i>Citrus x limon</i>	--	378	15,120	--	--
<i>Citrus x tangelo</i>	--	--	--	--	--
<i>Cnidioscolus aconitifolius</i>	--	--	--	-54.47	--
<i>Cocos nucifera</i>	--	60,819,934	18,272	21.88	0
<i>Coffea arabica</i>	--	4,414,962,618	7,725	-67.67	376,619
<i>Coffea canephora</i>	--	--	--	--	--
<i>Coriandrum sativum</i>	--	103,597,082	29,930	-27.74	9,334
<i>Coryphantha radians</i>	--	--	--	-72.98	--
<i>Crataegus pubescens</i>	--	--	9,503	--	--
<i>Crotalaria longirostrata</i>	--	--	--	--	--
<i>Cucumis melo</i>	493,114,467	1,844,315,217	86,143	51.26	16,962
<i>Cucumis sativus</i>	--	1,148,647,046	128,417	108.76	54,484
<i>Cucurbita argyrosperma</i>	--	--	--	-13.32	--
<i>Cucurbita ficifolia</i>	--	--	63,628	-47.17	366
<i>Cucurbita maxima</i>	--	229,175,363	47,317	--	--
<i>Cucurbita moschata</i>	--	--	--	27.77	--
<i>Cucurbita pepo</i>	--	1,744,170,490	67,993	-24.23	41,752
<i>Cuminum cyminum</i>	--	2,171,000	21,974	--	--
<i>Cydonia oblonga</i>	--	--	47,807	-33.30	0
<i>Cymbopogon citratus</i>	--	--	33,160	--	--
<i>Cynara scolymus</i>	--	--	79,164	--	--
<i>Daucus carota</i>	--	711,815,090	61,873	-51.88	16,132
<i>Dioscorea</i> spp.	--	--	--	--	--

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Diospyros digyna</i>	--	--	12,146	-70.57	0
<i>Diospyros kaki</i>	--	190,784	100,412	--	--
<i>Echinocactus cinerascens</i>	--	--	--	--	--
<i>Echinocactus platyacanthus</i>	--	--	--	38.10	--
<i>Echinocactus pulchellus</i>	--	--	--	--	--
<i>Elaeis guineensis</i>	--	312,054,336	21,157	--	--
<i>Elettaria cardamomum</i>	--	--	--	--	--
<i>Eriobotrya japonica</i>	--	708,993	19,832	-48.13	0
<i>Escontria chiotilla</i>	--	--	--	72.15	--
<i>Ferocactus haematacanthus</i>	--	--	--	--	--
<i>Ferocactus histrix</i>	--	--	--	20.35	--
<i>Ferocactus latispinus</i>	--	--	--	-67.81	--
<i>Ferocactus macrodiscus</i>	--	--	--	--	--
<i>Ferocactus recurvus</i>	--	--	--	--	--
<i>Ficus carica</i>	--	8,886,109	43,009	-57.83	0
<i>Fragaria vesca</i>	3,431,241,195	788,504,219	334,720	-70.71	2,928
<i>Glycine max</i>	--	585,996,711	5,982	--	--
<i>Helianthus annuus</i>	--	11,900,464	9,512	28.85	0
<i>Heliocereus cinnabarinus</i>	--	--	--	-55.32	--
<i>Heliocereus elegantissimus</i>	--	--	--	-74.42	--
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	--	--	6,273	--	--
<i>Hordeum vulgare</i>	1,582,537	0	7,826	-73.67	83,636
<i>Hylocereus ocamponis</i>	--	--	--	--	--
<i>Hylocereus purpusii</i>	--	--	--	--	--
<i>Hylocereus stenopterus</i>	--	--	--	--	--
<i>Hylocereus undatus</i>	--	--	38,992	-46.20	763
<i>Hyptis suaveolens</i>	--	--	--	-39.11	--
<i>Ipomoea batatas</i>	--	--	65,490	27.57	3,128
<i>Juglans regia</i>	--	--	123,117	--	--
<i>Lactuca sativa</i>	--	0	56,571	-26.89	21,907
<i>Lecythis usitata</i>	--	--	22,254	--	--
<i>Lens culinaris</i>	--	0	3,573	--	--
<i>Leucaena collinsii</i>	--	--	--	-30.90	--

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Leucaena diversifolia</i>	--	--	--	-35.63	--
<i>Leucaena esculenta</i>	--	--	--	-9.33	--
<i>Leucaena leucocephala</i>	--	--	113,480	32.77	26
<i>Linum usitatissimum</i>	--	--	--	-72.39	--
<i>Litchi chinensis</i>	--	16,431,171	84,176	--	--
<i>Lycopersicon esculentum</i>	--	5,380,889,485	285,804	30.21	73,687
<i>Macadamia ternifolia</i>	--	33,635,008	33,557	--	--
<i>Malus domestica</i>	6,705,588	2,292,636,895	56,337	--	--
<i>Mammea americana</i>	--	--	--	-32.55	--
<i>Mammillaria carnea</i>	--	--	--	--	--
<i>Mammillaria discolor</i>	--	--	--	--	--
<i>Mammillaria haageana</i>	--	--	--	--	--
<i>Mammillaria magnimamma</i>	--	--	--	--	--
<i>Mangifera indica</i>	2,032,915,559	2,826,003,553	24,848	-20.97	269,427
<i>Manihot esculenta</i>	--	--	38,145	4.77	3,214
<i>Manilkara zapota</i>	--	--	26,496	-83.88	516
<i>Maranta arundinacea</i>	--	--	--	-39.99	--
<i>Marginatocereus marginatus</i>	--	--	--	--	--
<i>Matricaria chamomilla</i>	--	--	13,673	-58.44	707
<i>Melocactus curvispinus</i>	--	--	--	--	--
<i>Melocactus ruestii</i>	--	--	--	--	--
<i>Mentha spicata</i>	--	--	40,547	-63.95	0
<i>Mentha x piperita</i>	--	0	58,158	--	--
<i>Mitrocereus fulviceps</i>	--	--	--	-3.43	--
<i>Morinda citrifolia</i>	--	--	46,129	--	--
<i>Musa balbisiana</i>	--	0	46,603	--	--
<i>Musa x paradisiaca</i>	878,096,560	0	36,074	-63.62	10,699
<i>Myrceugenella apiculata</i>	--	--	16,417	--	--
<i>Myrtillocactus geometrizans</i>	--	--	--	38.33	--
<i>Myrtillocactus schenckii</i>	--	--	--	21.53	--
<i>Nasturtium officinale</i>	--	0	11,200	-38.80	--
<i>Neobuxbaumia macrocephala</i>	--	--	--	--	--
<i>Neobuxbaumia mezcalaensis</i>	--	--	--	31.01	--

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Neobuxbaumia multiareolata</i>	--	--	--	--	--
<i>Neobuxbaumia scoparia</i>	--	--	--	--	--
<i>Neobuxbaumia tetetzo</i>	--	--	--	45.23	--
<i>Nephelium lappaceum</i>	--	13,185,818	110,805	--	--
<i>Nopalea auberi</i>	--	--	--	--	--
<i>Nopalea cochenillifera</i>	--	--	--	-27.13	--
<i>Nopalea dejecta</i>	--	--	--	--	--
<i>Nopalea escuintlensis</i>	--	--	--	--	--
<i>Nopalea lutea</i>	--	--	--	--	--
<i>Nopalxochia phyllantoides</i>	--	--	--	--	--
<i>Ocimum basilicum</i>	--	--	101,589	-32.97	965
<i>Olea europaea</i>	--	0	27,477	--	--
<i>Opuntia</i> (nopalitos)	--	--	136,972	--	--
<i>Opuntia amyclaea</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia atropes</i>	--	--	--	-42.98	--
<i>Opuntia bensonii</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia crassa</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia decumbens</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia ficus-indica</i>	--	284,784,882	23,114	--	--
<i>Opuntia fuliginosa</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia huajuapensis</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia hyptiacantha</i>	--	--	--	-67.69	--
<i>Opuntia imbricata</i>	--	--	--	-38.46	--
<i>Opuntia jaliscana</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia joconostle</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia lasiacantha</i>	--	--	--	-20.01	--
<i>Opuntia leptocaulis</i>	--	--	--	17.43	--
<i>Opuntia leucotricha</i>	--	--	--	-1.87	--
<i>Opuntia megacantha</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia nerpicolor</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia pilifera</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia robusta</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia spinulifera</i>	--	--	--	--	--

Espece	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Opuntia streptacantha</i>	--	--	33,160	--	--
<i>Opuntia tehuantepecana</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia tomentosa</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia undulata</i>	--	--	--	--	--
<i>Opuntia velutina</i>	--	--	--	--	--
<i>Origanum majorana</i>	--	--	--	--	--
<i>Origanum vulgare</i>	--	--	20,463	--	--
<i>Oryza sativa</i>	35,440,619	0	16,485	--	--
<i>Pachycereus grandis</i>	--	--	--	--	--
<i>Pachycereus hollianus</i>	--	--	--	--	--
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	--	--	--	--	--
<i>Pachycereus weberi</i>	--	--	--	--	--
<i>Pachyrhizus erosus</i>	--	--	73,586	--	--
<i>Panicum sonorum</i>	--	--	--	--	--
<i>Parmentiera edulis</i>	--	--	--	--	--
<i>Passiflora edulis</i>	--	1,554,068	24,668	--	--
<i>Passiflora ligularis</i>	--	--	42,152	--	--
<i>Pereskiaopsis aquosa</i>	--	--	--	--	--
<i>Persea americana</i>	9,088,038,994	11,332,606,475	114,792	-34.19	131,971
<i>Persea schiedeana</i>	--	--	--	--	--
<i>Petroselinum crispum</i>	--	20,057,408	122,711	-57.52	379
<i>Phaseolus acutifolius</i>	--	--	--	37.78	--
<i>Phaseolus coccineus</i>	--	--	--	-37.86	--
<i>Phaseolus dumosus</i>	--	--	--	-59.76	--
<i>Phaseolus lunatus</i>	--	--	--	-0.59	--
<i>Phaseolus vulgaris</i> (ejote)	--	25,124,478	56,280	-6.65	14,198
<i>Phaseolus vulgaris</i> (frijol)	571,567,752	508,017,958	6,232	-6.65	1,203,309
<i>Phoenix dactylifera</i>	--	0	262,846	--	--
<i>Physalis philadelphica</i>	--	--	54,819	-24.76	87,809
<i>Pimpinella anisum</i>	--	--	26,092	--	--
<i>Pinus lambertiana</i>	--	0	68,517	--	--
<i>Piper nigrum</i>	--	0	21,606	--	--
<i>Piper sanctum</i>	--	--	--	--	--

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Pistacia vera</i>	--	0	41,493	--	--
<i>Pisum sativum</i>	--	0	30,055	-42.60	1,987
<i>Pithecellobium dulce</i>	--	--	33,000	58.14	15
<i>Polaskia chende</i>	--	--	--	-24.68	--
<i>Polaskia chichipe</i>	--	--	--	-18.33	--
<i>Porophyllum linaria</i>	--	--	31,000	-46.83	649
<i>Porophyllum ruderale</i>	--	--	8,578	0.35	108
<i>Portulaca oleracea</i>	--	--	47,619	3.56	1,735
<i>Pouteria campechiana</i>	--	--	8,200	-51.20	4
<i>Pouteria hypoglauca</i>	--	--	--	--	--
<i>Pouteria sapota</i>	--	--	59,619	-78.52	0
<i>Prunus armeniaca</i>	--	6,002,878	27,941	--	--
<i>Prunus cerasus</i>	--	97,500	12,500	--	--
<i>Prunus domestica</i>	--	7,661,674	17,982	--	--
<i>Prunus dulcis</i>	--	--	13,526	--	--
<i>Prunus persica</i>	12,742,088	222,486,251	36,705	-47.58	33,292
<i>Prunus serotina</i>	--	--	14,522	-56.55	0
<i>Psidium guajava</i>	129,831,730	286,400,094	51,495	-26.52	27,789
<i>Psidium sartorianum</i>	--	--	--	-47.01	--
<i>Punica granatum</i>	--	5,204,598	56,039	-13.04	0
<i>Pyrus communis</i>	--	52,395,326	19,517	--	--
<i>Pyrus malus</i>	--	--	34,505	--	--
<i>Raphanus sativus</i>	--	--	34,100	-58.61	2,761
<i>Rhipsalis baccifera</i>	--	--	--	--	--
<i>Ricinus communis</i>	--	0	1,300	14.30	1,936
<i>Rosmarinus officinalis</i>	--	--	33,377	-25.14	165
<i>Rubus fruticosus</i>	--	928,603,185	223,501	--	--
<i>Rubus idaeus</i>	--	322,628,488	740,327	--	--
<i>Rubus liebmannii</i>	--	--	--	-75.28	--
<i>Saccharum officinarum</i> (azucar)	17,877,069,783	0	44,393	-62.77	362,203
<i>Saccharum officinarum</i> (fruta)	--	0	89,846	-62.77	1,775
<i>Salvia hispanica</i>	--	--	24,577	-45.20	1,477
<i>Salvia officinalis</i>	--	--	62,405	--	--

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Sambucus mexicana</i>	--	--	--	-59.64	--
<i>Secale cereale</i>	--	0	3,536	--	--
<i>Sechium edule</i>	--	--	156,016	-59.64	2,174
<i>Selenicereus grandiflorus</i>	--	--	--	-17.45	--
<i>Sesamum indicum</i>	--	111,026,442	6,299	49.96	0
<i>Sideroxylon palmeri</i>	--	--	--	157.28	--
<i>Simmondsia chinensis</i>	--	0	5,700	13.60	0
<i>Sinapis alba</i>	--	99,750	39,900	--	--
<i>Solanum melongena</i>	--	95,729,960	351,142	--	--
<i>Solanum tuberosum</i>	10,623,363	--	209,941	-52.39	18,172
<i>Spinacia oleracea</i>	--	0	59,224	--	--
<i>Spondias mombin</i>	--	--	--	-40.16	--
<i>Spondias purpurea</i>	--	--	14,618	-17.15	19,956
<i>Stenocereus beneckeii</i>	--	--	--	109.41	--
<i>Stenocereus chacalapensis</i>	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus chrysocarpus</i>	--	--	--	19.81	--
<i>Stenocereus eichlamii</i>	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus fricii</i>	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus griseus</i>	--	--	74,890	53.00	6,663
<i>Stenocereus montanus</i>	--	--	--	27.75	--
<i>Stenocereus pruinosus</i>	--	--	60,018	51.42	629
<i>Stenocereus queretaroensis</i>	--	--	--	0.12	--
<i>Stenocereus quevedonis</i>	--	--	--	161.64	--
<i>Stenocereus spinulosus</i>	--	--	--	--	--
<i>Stenocereus standleyi</i>	--	--	--	336.76	--
<i>Stenocereus stellatus</i>	--	--	--	116.84	--
<i>Stenocereus thurberi</i>	--	--	--	-13.78	--
<i>Stenocereus treleasei</i>	--	--	--	--	--
<i>Suaeda torreyana</i>	--	--	44,718	37.23	2,728
<i>Syzygium aromaticum</i>	--	--	--	--	--
<i>Tamarindus indica</i>	--	9,132,605	25,538	15.87	4,385
<i>Theobroma angustifolium</i>	--	--	--	--	--
<i>Theobroma bicolor</i>	--	--	--	--	--

Especie	Valor de exportación en 2010 (MEX\$)	Valor del polinizador en 2010 (MEX\$)	Valor de producción por área en 2010 (MEX\$/ha)	Tasa de cambio por cambio climático al 2050 (%)	Superficie cosechada esperada por cambio climático 2050 (ha)
<i>Theobroma cacao</i>	3,520,077,439	967,384,723	16,642	18.08	87,419
<i>Thymus vulgaris</i>	--	--	36,444	--	--
<i>Triticum aestivum</i>	--	0	14,604	1.09	115,377
<i>Vaccinium</i> sp.	--	18,637,676	195,565	-49.90	0
<i>Vanilla planifolia</i>	--	18,376,194	18,425	-25.81	1,720
<i>Vicia faba</i>	--	184,167,043	27,036	-73.79	0
<i>Vicia</i> sp.	--	--	4,693	-21.99	0
<i>Vicia villosa</i>	--	--	9,471	--	--
<i>Vigna radiata</i>	--	292,868	3,805	--	--
<i>Vitis vinifera</i>	2,067,200,542	0	155,711	--	--
<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	--	--	144,571	-38.88	--
<i>Yucca elephantipes</i>	--	--	--	-29.21	--
<i>Zea mays</i> (elote)	--	0	21,039	-21.25	103,814
<i>Zea mays</i> (maiz)	3,907,705,480	0	9,181	-21.25	6,226,695
<i>Zingiber officinale</i>	--	0	5,850	--	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980- 2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Abelmoschus esculentus</i>	280,817,651	--
<i>Acanthocereus pentagonus</i>	--	--
<i>Acanthocereus subinermis</i>	--	--
<i>Actinidia chinensis</i>	--	--
<i>Agave aktites</i>	--	--
<i>Agave americana</i>	1,740,996,342	1,154,366,988
<i>Agave atrovirens</i>	--	--
<i>Agave bovicornuta</i>	--	--
<i>Agave cerulata</i>	--	--
<i>Agave deserti</i>	--	--
<i>Agave durangensis</i>	--	--
<i>Agave fortiflora</i>	--	--
<i>Agave hookeri</i>	--	--
<i>Agave jaiboli</i>	--	--
<i>Agave kerchovei</i>	--	--
<i>Agave macroculmis</i>	--	--
<i>Agave mapisaga</i>	--	--
<i>Agave moranii</i>	--	--
<i>Agave palmeri</i>	--	--
<i>Agave parviflora</i>	--	--
<i>Agave pelona</i>	--	--
<i>Agave polianthiflora</i>	--	--
<i>Agave potatorum</i>	395,909,831	200,236,653
<i>Agave salmiana</i>	--	--
<i>Agave shrevei</i>	--	--
<i>Agave sobria</i>	--	--
<i>Agave stricta</i>	--	--
<i>Agave subsimplex</i>	--	--
<i>Agave tequilana</i>	1,815,922,690	--
<i>Agave weberi</i>	--	--
<i>Agave wocomahi</i>	--	--
<i>Allium ampeloprasum</i>	14,462,099	--
<i>Allium cepa</i>	9,740,955,075	11,205,134,144

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980- 2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Allium sativum</i>	589,348,286	--
<i>Allium schoenoprasum</i>	1,161,448,774	--
<i>Amaranthus caudatus</i>	58,469,360	29,797,750
<i>Amaranthus cruentus</i>	--	--
<i>Amaranthus hybridus</i>	35,380,786	16,883,515
<i>Amaranthus hypochondriacus</i>	--	--
<i>Anacardium occidentale</i>	47,269,674	56,624,688
<i>Ananas comosus</i>	3,959,849,572	5,052,772,695
<i>Anethum graveolens</i>	--	--
<i>Annona cherimola</i>	0	0
<i>Annona diversifolia</i>	--	--
<i>Annona glabra</i>	--	--
<i>Annona muricata</i>	98,685,118	84,965,386
<i>Annona purpurea</i>	--	--
<i>Annona reticulata</i>	--	--
<i>Annona squamosa</i>	0	0
<i>Apium graveolens</i>	259,575,764	146,699,815
<i>Arachis hypogaea</i>	224,969,133	157,666,930
<i>Artemisia dracunculus</i>	808,015	--
<i>Artocarpus heterophyllus</i>	118,039,130	--
<i>Asparagus officinalis</i>	5,779,427,064	2,352,742,412
<i>Avena sativa</i>	129,878,112	44,281,573
<i>Averrhoa carambola</i>	26,008,385	--
<i>Backebergia militaris</i>	--	--
<i>Beta vulgaris</i>	144,579,516	55,548,910
<i>Beta vulgaris</i> var. cicla	84,164,502	--
<i>Bixa orellana</i>	20,961,872	8,062,017
<i>Bomarea edulis</i>	--	--
<i>Brassica chinensis</i>	528,029,654	--
<i>Brassica napus</i>	62,130,279	--
<i>Brassica napus</i> var. napobrassica	--	--
<i>Brassica nigra</i>	--	--
<i>Brassica oleracea</i> var. botrytis	435,924,978	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980-2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i>	48,135,545	--
<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>	2,940,259,725	--
<i>Brassica rapa</i> var. <i>campestris</i>	--	--
<i>Brassica rapa</i> var. <i>cymosa</i>	0	--
<i>Brassica rapa</i> var. <i>rapifera</i>	6,616,154	--
<i>Brosimum alicastrum</i>	--	--
<i>Byrsonima crassifolia</i>	48,670,540	16,585,567
<i>Canavalia ensiformis</i>	--	--
<i>Capsicum annuum</i>	28,531,327,614	21,223,438,259
<i>Capsicum chinense</i>	1,107,754,471	--
<i>Capsicum frutescens</i>	0	0
<i>Capsicum pubescens</i>	23,992,123	--
<i>Carica papaya</i>	4,348,752,399	799,721,702
<i>Carthamus tinctorius</i>	0	0
<i>Carya illinoensis</i>	6,722,733,432	--
<i>Casimiroa edulis</i>	0	0
<i>Casimiroa sapota</i>	--	--
<i>Casimiroa tetrameria</i>	--	--
<i>Cephalocereus apicicephalum</i>	--	--
<i>Cephalocereus chrysacanthus</i>	--	--
<i>Cephalocereus collinsii</i>	--	--
<i>Cephalocereus columna-trajani</i>	--	--
<i>Cephalocereus guerreronis</i>	--	--
<i>Cephalocereus nizandensis</i>	--	--
<i>Cephalocereus palmeri</i>	--	--
<i>Cephalocereus purpusii</i>	--	--
<i>Cephalocereus quadricentralis</i>	--	--
<i>Cephalocereus totolapensis</i>	--	--
<i>Chamaedorea tepejilote</i>	--	--
<i>Chamaedorea wendlandiana</i>	--	--
<i>Chenopodium ambrosioides</i>	6,823,368	4,948,670
<i>Chenopodium berlandieri</i>	7,387,011	4,208,619
<i>Chenopodium quinoa</i>	--	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980- 2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Chrysophyllum cainito</i>	0	0
<i>Cicer arietinum</i>	1,572,663,697	1,831,541,708
<i>Cinnamomum verum</i>	--	--
<i>Citrullus lanatus</i>	4,085,191,503	6,346,601,057
<i>Citrus paradisi</i>	932,153,611	--
<i>Citrus reticulata</i>	290,599,606	234,746,352
<i>Citrus sinensis</i>	9,988,035,676	11,832,898,836
<i>Citrus x aurantifolia</i> (lima)	0	--
<i>Citrus x aurantifolia</i> (limón agrio)	5,025,706,144	--
<i>Citrus x latifolia</i>	7,015,762,609	--
<i>Citrus x limon</i>	0	--
<i>Citrus x tangelo</i>	--	--
<i>Cnidioscolus aconitifolius</i>	--	--
<i>Cocos nucifera</i>	0	0
<i>Coffea arabica</i>	9,000,483,488	2,909,444,546
<i>Coffea canephora</i>	--	--
<i>Coriandrum sativum</i>	386,595,895	279,362,686
<i>Coryphantha radians</i>	--	--
<i>Crataegus pubescens</i>	0	--
<i>Crotalaria longirostrata</i>	--	--
<i>Cucumis melo</i>	966,022,835	1,461,187,338
<i>Cucumis sativus</i>	3,351,530,565	6,996,713,713
<i>Cucurbita argyrosperma</i>	--	--
<i>Cucurbita ficifolia</i>	44,033,371	23,261,396
<i>Cucurbita maxima</i>	0	--
<i>Cucurbita moschata</i>	--	--
<i>Cucurbita pepo</i>	3,746,524,782	2,838,859,424
<i>Cuminum cyminum</i>	0	--
<i>Cydonia oblonga</i>	0	0
<i>Cymbopogon citratus</i>	5,636,512	--
<i>Cynara scolymus</i>	73,452,058	--
<i>Daucus carota</i>	2,074,316,006	998,139,067
<i>Dioscorea</i> spp.	--	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980-2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Diospyros digyna</i>	0	0
<i>Diospyros kaki</i>	5,191,357	--
<i>Echinocactus cinerascens</i>	--	--
<i>Echinocactus platyacanthus</i>	--	--
<i>Echinocactus pulchellus</i>	--	--
<i>Elaeis guineensis</i>	1,469,537,129	--
<i>Elettaria cardamomum</i>	--	--
<i>Eriobotrya japonica</i>	0	0
<i>Escontria chiotilla</i>	--	--
<i>Ferocactus haematacanthus</i>	--	--
<i>Ferocactus histrix</i>	--	--
<i>Ferocactus latispinus</i>	--	--
<i>Ferocactus macrodiscus</i>	--	--
<i>Ferocactus recurvus</i>	--	--
<i>Ficus carica</i>	0	0
<i>Fragaria vesca</i>	3,346,853,544	980,159,196
<i>Glycine max</i>	0	--
<i>Helianthus annuus</i>	0	0
<i>Heliocereus cinnabarinus</i>	--	--
<i>Heliocereus elegantissimus</i>	--	--
<i>Hibiscus sabdariffa</i>	257,800,887	--
<i>Hordeum vulgare</i>	2,485,639,651	654,572,080
<i>Hylocereus ocamponis</i>	--	--
<i>Hylocereus purpusii</i>	--	--
<i>Hylocereus stenopterus</i>	--	--
<i>Hylocereus undatus</i>	55,268,591	29,733,568
<i>Hyptis suaveolens</i>	--	--
<i>Ipomoea batatas</i>	160,566,546	204,831,786
<i>Juglans regia</i>	0	--
<i>Lactuca sativa</i>	1,695,072,521	1,239,320,178
<i>Lecythis usitata</i>	28,220,765	--
<i>Lens culinaris</i>	0	--
<i>Leucaena collinsii</i>	--	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980- 2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Leucaena diversifolia</i>	--	--
<i>Leucaena esculenta</i>	--	--
<i>Leucaena leucocephala</i>	2,185,530	2,901,734
<i>Linum usitatissimum</i>	--	--
<i>Litchi chinensis</i>	546,938,309	--
<i>Lycopersicon esculentum</i>	16,173,523,749	21,060,145,925
<i>Macadamia ternifolia</i>	123,553,419	--
<i>Malus domestica</i>	4,065,449,788	--
<i>Mammea americana</i>	--	--
<i>Mammillaria carnea</i>	--	--
<i>Mammillaria discolor</i>	--	--
<i>Mammillaria haageana</i>	--	--
<i>Mammillaria magnimamma</i>	--	--
<i>Mangifera indica</i>	8,471,621,487	6,694,796,510
<i>Manihot esculenta</i>	117,015,983	122,599,186
<i>Manilkara zapota</i>	84,758,137	13,660,158
<i>Maranta arundinacea</i>	--	--
<i>Marginatocereus marginatus</i>	--	--
<i>Matricaria chamomilla</i>	23,272,298	9,671,417
<i>Melocactus curvispinus</i>	--	--
<i>Melocactus ruestii</i>	--	--
<i>Mentha spicata</i>	0	0
<i>Mentha x piperita</i>	1,510,772	--
<i>Mitrocereus fulviceps</i>	--	--
<i>Morinda citrifolia</i>	24,279,962	--
<i>Musa balbisiana</i>	4,514,626,005	--
<i>Musa x paradisiaca</i>	1,060,974,975	385,951,793
<i>Myrceugenella apiculata</i>	0	--
<i>Myrtillocactus geometrizans</i>	--	--
<i>Myrtillocactus schenckii</i>	--	--
<i>Nasturtium officinale</i>	--	--
<i>Neobuxbaumia macrocephala</i>	--	--
<i>Neobuxbaumia mezcalaensis</i>	--	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980-2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Neobuxbaumia multiareolata</i>	--	--
<i>Neobuxbaumia scoparia</i>	--	--
<i>Neobuxbaumia tetetzo</i>	--	--
<i>Nephelium lappaceum</i>	137,464,924	--
<i>Nopalea auberi</i>	--	--
<i>Nopalea cochenillifera</i>	--	--
<i>Nopalea dejecta</i>	--	--
<i>Nopalea escuintlensis</i>	--	--
<i>Nopalea lutea</i>	--	--
<i>Nopalxochia phyllantoides</i>	--	--
<i>Ocimum basilicum</i>	146,295,933	98,068,789
<i>Olea europaea</i>	136,076,883	--
<i>Opuntia</i> (nopalitos)	2,949,615,693	--
<i>Opuntia amyclaea</i>	--	--
<i>Opuntia atropes</i>	--	--
<i>Opuntia bensonii</i>	--	--
<i>Opuntia crassa</i>	--	--
<i>Opuntia decumbens</i>	--	--
<i>Opuntia ficus-indica</i>	2,572,356,779	--
<i>Opuntia fuliginosa</i>	--	--
<i>Opuntia huajuapensis</i>	--	--
<i>Opuntia hyptiacantha</i>	--	--
<i>Opuntia imbricata</i>	--	--
<i>Opuntia jaliscana</i>	--	--
<i>Opuntia joconostle</i>	--	--
<i>Opuntia lasiacantha</i>	--	--
<i>Opuntia leptocaulis</i>	--	--
<i>Opuntia leucotricha</i>	--	--
<i>Opuntia megacantha</i>	--	--
<i>Opuntia nerpicolor</i>	--	--
<i>Opuntia pilifera</i>	--	--
<i>Opuntia robusta</i>	--	--
<i>Opuntia spinulifera</i>	--	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980- 2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Opuntia streptacantha</i>	4,120,246,880	--
<i>Opuntia tehuantepecana</i>	--	--
<i>Opuntia tomentosa</i>	--	--
<i>Opuntia undulata</i>	--	--
<i>Opuntia velutina</i>	--	--
<i>Origanum majorana</i>	--	--
<i>Origanum vulgare</i>	0	--
<i>Oryza sativa</i>	0	--
<i>Pachycereus grandis</i>	--	--
<i>Pachycereus hollianus</i>	--	--
<i>Pachycereus pecten-aboriginum</i>	--	--
<i>Pachycereus weberi</i>	--	--
<i>Pachyrhizus erosus</i>	898,087,571	--
<i>Panicum sonorum</i>	--	--
<i>Parmentiera edulis</i>	--	--
<i>Passiflora edulis</i>	1,894,093	--
<i>Passiflora ligularis</i>	26,625,632	--
<i>Pereskiaopsis aquosa</i>	--	--
<i>Persea americana</i>	23,020,983,482	15,149,243,227
<i>Persea schiedeana</i>	--	--
<i>Petroselinum crispum</i>	109,383,135	46,460,973
<i>Phaseolus acutifolius</i>	--	--
<i>Phaseolus coccineus</i>	--	--
<i>Phaseolus dumosus</i>	--	--
<i>Phaseolus lunatus</i>	--	--
<i>Phaseolus vulgaris</i> (ejote)	855,968,044	799,056,553
<i>Phaseolus vulgaris</i> (frijol)	8,033,760,159	7,499,612,574
<i>Phoenix dactylifera</i>	276,959,420	--
<i>Physalis philadelphica</i>	6,397,357,305	4,813,570,891
<i>Pimpinella anisum</i>	3,497,264	--
<i>Pinus lambertiana</i>	19,654,235	--
<i>Piper nigrum</i>	182,802,003	--
<i>Piper sanctum</i>	--	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980-2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Pistacia vera</i>	2,381,831	--
<i>Pisum sativum</i>	104,036,709	59,715,321
<i>Pithecellobium dulce</i>	313,500	495,756
<i>Polaskia chende</i>	--	--
<i>Polaskia chichipe</i>	--	--
<i>Porophyllum linaria</i>	37,830,949	20,115,889
<i>Porophyllum ruderale</i>	925,448	928,662
<i>Portulaca oleracea</i>	79,783,682	82,626,845
<i>Pouteria campechiana</i>	60,475	29,512
<i>Pouteria hypoglauca</i>	--	--
<i>Pouteria sapota</i>	0	0
<i>Prunus armeniaca</i>	0	--
<i>Prunus cerasus</i>	--	--
<i>Prunus domestica</i>	0	--
<i>Prunus dulcis</i>	0	--
<i>Prunus persica</i>	2,330,958,209	1,221,973,322
<i>Prunus serotina</i>	0	0
<i>Psidium guajava</i>	1,947,338,395	1,430,976,023
<i>Psidium sartorianum</i>	--	--
<i>Punica granatum</i>	0	0
<i>Pyrus communis</i>	71,552,908	--
<i>Pyrus malus</i>	0	--
<i>Raphanus sativus</i>	227,482,729	94,159,007
<i>Rhipsalis baccifera</i>	--	--
<i>Ricinus communis</i>	2,201,723	2,516,635
<i>Rosmarinus officinalis</i>	7,341,570	5,495,910
<i>Rubus fruticosus</i>	3,949,737,994	--
<i>Rubus idaeus</i>	1,601,854,692	--
<i>Rubus liebmannii</i>	--	--
<i>Saccharum officinarum</i> (azucar)	43,184,107,015	16,079,464,600
<i>Saccharum officinarum</i> (fruta)	428,342,180	159,491,846
<i>Salvia hispanica</i>	66,237,909	36,301,611
<i>Salvia officinalis</i>	2,394,439	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980- 2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Sambucus mexicana</i>	--	--
<i>Secale cereale</i>	0	--
<i>Sechium edule</i>	840,512,500	339,202,727
<i>Selenicereus grandiflorus</i>	--	--
<i>Sesamum indicum</i>	0	0
<i>Sideroxylon palmeri</i>	--	--
<i>Simmondsia chinensis</i>	0	0
<i>Sinapis alba</i>	0	--
<i>Solanum melongena</i>	828,759,663	--
<i>Solanum tuberosum</i>	8,012,326,754	3,815,052,134
<i>Spinacia oleracea</i>	168,181,156	--
<i>Spondias mombin</i>	--	--
<i>Spondias purpurea</i>	352,111,781	291,718,239
<i>Stenocereus beneckeii</i>	--	--
<i>Stenocereus chacalapensis</i>	--	--
<i>Stenocereus chrysocarpus</i>	--	--
<i>Stenocereus eichlamii</i>	--	--
<i>Stenocereus fricii</i>	--	--
<i>Stenocereus griseus</i>	326,137,596	498,978,853
<i>Stenocereus montanus</i>	--	--
<i>Stenocereus pruinosus</i>	24,919,293	37,733,923
<i>Stenocereus queretaroensis</i>	--	--
<i>Stenocereus quevedonis</i>	--	--
<i>Stenocereus spinulosus</i>	--	--
<i>Stenocereus standleyi</i>	--	--
<i>Stenocereus stellatus</i>	--	--
<i>Stenocereus thurberi</i>	--	--
<i>Stenocereus treleasei</i>	--	--
<i>Suaeda torreyana</i>	88,894,547	121,989,109
<i>Syzygium aromaticum</i>	--	--
<i>Tamarindus indica</i>	96,658,349	111,994,315
<i>Theobroma angustifolium</i>	--	--
<i>Theobroma bicolor</i>	--	--

Especie	Valor de producción esperada al 2050 según tendencia 1980- 2010 (MEX\$)	Valor de producción esperada al 2050 según cambio climático (MEX\$)
<i>Theobroma cacao</i>	1,232,062,358	1,454,855,377
<i>Thymus vulgaris</i>	0	--
<i>Triticum aestivum</i>	1,666,796,934	1,684,928,975
<i>Vaccinium</i> sp.	0	0
<i>Vanilla planifolia</i>	42,706,899	31,685,481
<i>Vicia faba</i>	0	0
<i>Vicia</i> sp.	0	0
<i>Vicia villosa</i>	76,368,643	--
<i>Vigna radiata</i>	21,481,819	--
<i>Vitis vinifera</i>	0	--
<i>Xanthosoma sagittifolium</i>	--	--
<i>Yucca elephantipes</i>	--	--
<i>Zea mays</i> (elote)	2,773,591,111	2,184,184,881
<i>Zea mays</i> (maiz)	72,597,501,143	57,170,057,902
<i>Zingiber officinale</i>	8,580,488	--