

**UNIDADES DE PRODUCCIÓN CON INVERNADERO ACTIVO POR REGIÓN, DISTRITO
Y MUNICIPIO SEGÚN INSUMOS UTILIZADOS PARA LA PRODUCCIÓN
Al 30 de septiembre de 2007**

Cuadro 12

Región Distrito Municipio	Total	Insumos utilizados para la producción a/						
		Fertilizantes Químicos	Semilla Mejorada	Abonos Naturales	Herbicidas o Insecticidas Químicos	Herbicidas o Insecticidas Orgánicos	Control Biológico de Plagas	Aplica o Utiliza Hormonas
Estatal	335	288	308	238	256	121	111	86
1 Cañada	3	3	3	3	2	2	1	1
04 Teotitlán	2	2	2	2	1	1	1	0
029 Eloxochitlán de Flores Magón	0	0	0	0	0	0	0	0
058 Mazatlán Villa de Flores	1	1	1	1	0	0	0	0
109 San Antonio Nanahuatipam	1	1	1	1	1	1	1	0
171 San José Tenango	0	0	0	0	0	0	0	0
05 Cuicatlán	1	1	1	1	1	1	0	1
019 Concepción Pápalo	0	0	0	0	0	0	0	0
177 San Juan Bautista Cuicatlán	1	1	1	1	1	1	0	1
276 San Miguel Santa Flor	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Costa	4	4	4	2	4	1	2	2
22 Juquila	2	2	2	2	2	1	1	0
433 Santa María Temascaltepec	1	1	1	1	1	0	0	0
526 Santos Reyes Nopala	1	1	1	1	1	1	1	0
30 Pochutla	2	2	2	0	2	0	1	2
253 San Mateo Piñas	1	1	1	0	1	0	1	1
324 San Pedro Pochutla	0	0	0	0	0	0	0	0
413 Santa María Huatulco	1	1	1	0	1	0	0	1
3 Istmo	1	1	1	1	1	0	1	0
28 Tehuantepec	1	1	1	1	1	0	1	0
036 Guevea de Humboldt	1	1	1	1	1	0	1	0
305 San Pedro Comitancillo	0	0	0	0	0	0	0	0
453 Santiago Astata	0	0	0	0	0	0	0	0
29 Juchitán	0	0	0	0	0	0	0	0
057 Matías Romero Avendaño	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Mixteca	90	81	76	57	70	20	28	15
02 Huajuapán	7	7	7	3	7	2	1	1
004 Asunción Cuyotepeji	0	0	0	0	0	0	0	0
039 Heroica Ciudad de Huajuapán de León	0	0	0	0	0	0	0	0
055 Mariscal de Juárez	0	0	0	0	0	0	0	0
237 San Marcos Arteaga	1	1	1	0	1	0	1	0
340 San Pedro y San Pablo Tequixtepec	1	1	1	1	1	1	0	0
400 Santa María Camotlán	1	1	1	0	1	0	0	1
455 Santiago Ayuquillilla	0	0	0	0	0	0	0	0
459 Santiago Chazumba	1	1	1	1	1	0	0	0
462 Santiago Huajolotitlán	1	1	1	1	1	0	0	0
568 Zapotitlán Palmas	2	2	2	0	2	1	0	0
03 Coixtlahuaca	6	6	5	5	6	2	5	1
018 Concepción Buenavista	1	1	1	1	1	0	1	0
047 Santa Magdalena Jicotlán	1	1	0	0	1	0	1	0
129 San Cristóbal Suchixtlahuaca	0	0	0	0	0	0	0	0
283 San Miguel Tequixtepec	0	0	0	0	0	0	0	0
422 Santa María Nativitas	4	4	4	4	4	2	3	1
552 Tlacotepec Plumas	0	0	0	0	0	0	0	0
08 Juxtlahuaca	17	12	13	10	10	3	0	1
016 Coicoyán de las Flores	2	1	2	2	2	0	0	0
208 San Juan Mixtepec	8	6	7	4	4	1	0	0
242 San Martín Peras	2	2	0	0	2	0	0	0
348 San Sebastián Tecomaxtlahuaca	4	2	3	3	1	2	0	1
528 Santos Reyes Tepejillo	1	1	1	1	1	0	0	0
09 Teposcolula	26	24	22	20	21	6	9	4
093 San Andrés Lagunas	1	1	1	0	1	0	0	0
105 San Antonino Monte Verde	0	0	0	0	0	0	0	0
341 San Pedro Yucunama	1	1	1	1	1	0	1	0
346 San Sebastián Nicananduta	5	5	3	2	5	0	1	0
405 Villa de Chilapa de Díaz	2	2	2	2	0	0	2	0
423 Santa María Nduayaco	3	3	1	3	3	1	0	0

(Continúa)

UNIDADES DE PRODUCCIÓN CON INVERNADERO ACTIVO POR REGIÓN, DISTRITO Y MUNICIPIO SEGÚN INSUMOS UTILIZADOS PARA LA PRODUCCIÓN
Al 30 de septiembre de 2007

Cuadro 12

Región	Total	Insumos utilizados para la producción a/						
		Distrito	Fertilizantes Químicos	Semilla Mejorada	Abonos Naturales	Herbicidas o Insecticidas Químicos	Herbicidas o Insecticidas Orgánicos	Control Biológico de Plagas
Municipio								
479 Santiago Nezapalapa	1	1	1	1	0	0	0	0
486 Villa Tejúpam de La Unión	2	2	2	2	2	1	1	0
499 Santiago Yolomécatl	1	1	1	1	1	1	1	1
518 Santo Domingo Tlatayápam	0	0	0	0	0	0	0	0
521 Santo Domingo Tonaltepec	6	4	6	4	4	3	0	0
540 Villa de Tamazulápam del Progreso	4	4	4	4	4	0	3	3
10 Nochistlán	12	12	10	9	11	3	5	2
094 San Andrés Nuxiño	3	3	3	3	3	1	1	0
147 San Francisco Nuxaño	1	1	0	0	1	0	0	0
250 San Mateo Etlatongo	1	1	1	1	1	0	1	1
274 San Miguel Piedras	1	1	0	0	1	0	0	0
331 San Pedro Tidaá	1	1	1	1	1	1	1	0
395 Santa María Apazco	1	1	1	1	1	0	0	0
451 Santiago Apoala	0	0	0	0	0	0	0	0
493 Santiago Tillo	1	1	1	0	1	0	1	0
511 Santo Domingo Nuxaá	0	0	0	0	0	0	0	0
523 Santo Domingo Yanhuitlán	3	3	3	3	2	1	1	1
16 Tlaxiaco	22	20	19	10	15	4	8	6
026 Chalcatongo de Hidalgo	3	3	3	2	1	1	2	1
127 San Cristóbal Amoltepec	2	2	1	0	2	0	0	0
239 San Martín Huamelúlpam	2	2	2	1	2	0	1	0
240 San Martín Itunyoso	1	0	1	1	0	0	0	0
269 San Miguel El Grande	1	1	0	0	1	0	0	0
379 Santa Cruz Nundaco	1	1	1	1	1	0	0	1
383 Santa Cruz Tayata	1	1	1	0	1	1	0	1
397 Heroica Ciudad de Tlaxiaco	3	2	3	2	1	1	3	0
446 Santa María Yucuhiti	1	1	1	0	1	0	0	0
480 Santiago Nundiche	1	1	0	1	1	0	0	0
500 Santiago Yosondúa	4	4	4	1	2	0	1	1
510 Santo Domingo Ixcatlán	1	1	1	1	1	1	1	1
532 Santo Tomás Ocotepec	1	1	1	0	1	0	0	1
5 Sierra Norte	51	35	46	35	37	11	11	3
12 Benemérito Distrito de Ixtlán de Juárez	29	24	27	16	27	5	7	3
042 Ixtlán de Juárez	1	0	0	1	0	0	0	0
191 San Juan Chicomezúchil	0	0	0	0	0	0	0	0
196 San Juan Evangelista Analco	0	0	0	0	0	0	0	0
262 San Miguel Amatlán	1	1	1	1	1	0	0	0
267 San Miguel del Río	1	0	1	1	1	0	0	0
335 San Pedro Yaneri	1	1	1	1	1	1	0	0
336 San Pedro Yólox	1	1	1	1	1	0	0	0
363 Santa Catarina Ixtepeji	4	4	4	3	4	0	3	1
365 Santa Catarina Lachatao	2	1	2	2	2	1	1	0
443 Santa María Yavesia	0	0	0	0	0	0	0	0
496 Santiago Xiacuí	2	0	1	1	1	0	0	0
504 Nuevo Zoquiapam	15	15	15	4	15	2	3	2
544 Teococuilco de Marcos Pérez	1	1	1	1	1	1	0	0
13 Villa Alta	5	2	5	4	1	1	1	0
097 San Andrés Solaga	1	0	1	1	0	1	0	0
246 San Mateo Cajonos	1	1	1	0	1	0	1	0
432 Santa María Temaxcalapa	1	1	1	1	0	0	0	0
503 Santiago Zochila	1	0	1	1	0	0	0	0
514 Santo Domingo Roayaga	1	0	1	1	0	0	0	0
14 Mixe	17	9	14	15	9	5	3	0
031 Tamazulápam del Espíritu Santo	2	0	2	2	2	0	0	0
337 San Pedro y San Pablo Ayutla	2	2	2	2	1	1	1	0
394 Santa María Alotepec	1	0	1	1	0	1	1	0
435 Santa María Tepantlali	1	1	1	0	1	0	0	0
437 Santa María Tlahuitoltepec	8	4	5	7	3	3	1	0
454 Santiago Atitlán	2	1	2	2	1	0	0	0
517 Santo Domingo Tepuxtepec	1	1	1	1	1	0	0	0
6 Sierra Sur	49	48	48	36	46	9	13	19
15 Putla	4	4	4	4	4	0	0	0
073 Putla Villa de Guerrero	1	1	1	1	1	0	0	0
088 San Andrés Cabecera Nueva	1	1	1	1	1	0	0	0

(Continúa)

**UNIDADES DE PRODUCCIÓN CON INVERNADERO ACTIVO POR REGIÓN, DISTRITO
Y MUNICIPIO SEGÚN INSUMOS UTILIZADOS PARA LA PRODUCCIÓN
Al 30 de septiembre de 2007**

Cuadro 12

Región	Total	Insumos utilizados para la producción a/						
		Fertilizantes Químicos	Semilla Mejorada	Abonos Naturales	Herbicidas o Insecticidas Químicos	Herbicidas o Insecticidas Orgánicos	Control Biológico de Plagas	Aplica o Utiliza Hormonas
Distrito								
Municipio								
377 Santa Cruz Itundujia	1	1	1	1	1	0	0	0
392 Santa Lucía Monteverde	1	1	1	1	1	0	0	0
23 Sola de Vega	22	22	21	13	21	1	5	12
149 San Francisco Sola	2	2	2	1	2	0	2	0
277 Villa Sola de Vega	5	5	5	3	4	0	2	2
386 Santa Cruz Zenzontepec	7	7	7	3	7	0	0	6
420 Santa María Lachixío	2	2	2	2	2	1	0	1
429 Santa María Sola	1	1	0	0	1	0	0	0
491 Santiago Textitán	3	3	3	3	3	0	1	2
535 San Vicente Lachixío	2	2	2	1	2	0	0	1
26 Miahuatlán	22	21	22	18	20	7	8	7
059 Miahuatlán de Porfirio Díaz	1	1	1	1	1	0	0	0
061 Monjas	2	2	2	2	2	0	1	2
154 San Ildefonso Amatlán	1	1	1	1	1	1	0	1
159 San Jerónimo Coatlán	1	1	1	1	1	0	1	0
209 San Juan Mixtepec	1	1	1	1	1	1	0	0
254 San Mateo Río Hondo	0	0	0	0	0	0	0	0
289 San Nicolás	1	1	1	1	1	0	0	0
291 San Pablo Coatlán	1	1	1	1	1	0	1	0
347 San Sebastián Río Hondo	5	4	5	5	3	4	2	2
351 San Simón Almolongas	1	1	1	0	1	0	0	0
353 Santa Ana	2	2	2	0	2	0	0	1
362 Santa Catarina Cuixtla	1	1	1	1	1	0	1	0
384 Santa Cruz Xitla	2	2	2	1	2	0	2	1
391 Santa Lucía Miahuatlán	2	2	2	2	2	0	0	0
538 Sitio de Xitlapehua	1	1	1	1	1	1	0	0
27 Yautepec	1	1	1	1	1	1	0	0
125 San Carlos Yautepec	1	1	1	1	1	1	0	0
8 Valles Centrales	137	116	130	104	96	78	55	46
11 Etla	15	13	15	10	10	7	7	6
178 San Juan Bautista Guelache	1	1	1	1	1	0	0	0
227 San Lorenzo Cacaotepec	1	1	1	0	0	0	0	0
294 San Pablo Huitzo	6	4	6	4	3	3	4	1
338 Villa de Etla	3	3	3	2	3	2	2	2
487 Santiago Tenango	2	2	2	2	1	1	1	1
531 Santo Tomás Mazaltepec	1	1	1	0	1	0	0	1
539 Soledad Etla	1	1	1	1	1	1	0	1
17 Zaachila	10	8	9	7	8	3	3	2
108 San Antonio Huitepec	1	1	1	1	1	1	0	0
273 San Miguel Peras	3	2	2	3	3	0	1	0
388 Santa Inés del Monte	0	0	0	0	0	0	0	0
555 Trinidad Zaachila	0	0	0	0	0	0	0	0
565 Villa de Zaachila	6	5	6	3	4	2	2	2
18 Zimatlán	15	12	13	10	9	12	9	5
013 Ciénega de Zimatlán	4	4	4	2	3	4	1	3
123 San Bernardo Mixtepec	2	2	1	0	2	1	2	0
295 San Pablo Huitepec	1	1	1	0	1	0	1	0
378 Santa Cruz Mixtepec	1	1	1	1	0	1	0	1
387 Santa Gertrudis	2	1	2	2	1	2	1	0
398 Ayoquezco de Aldama	1	0	1	1	0	1	1	0
570 Zimatlán de Álvarez	4	3	3	4	2	3	3	1
19 Centro	11	9	10	8	7	7	8	5
023 Cuilápam de Guerrero	2	2	2	2	2	2	2	1
067 Oaxaca de Juárez	2	2	2	1	2	0	1	2
091 San Andrés Huayápam	1	0	0	1	0	1	1	0
115 San Bartolo Coyotepec	2	1	2	2	0	2	1	0
385 Santa Cruz Xoxocotlán	3	3	3	2	2	2	3	2
403 Santa María Coyotepec	0	0	0	0	0	0	0	0
519 Santo Domingo Tomaltepec	1	1	1	0	1	0	0	0
20 Tlacolula	22	20	22	18	16	10	6	4
051 Magdalena Teitipac	1	1	1	1	1	0	0	0
078 Rojas de Cuauhtémoc	1	1	1	0	0	0	1	0

(Continúa)

**UNIDADES DE PRODUCCIÓN CON INVERNADERO ACTIVO POR REGIÓN, DISTRITO
Y MUNICIPIO SEGÚN INSUMOS UTILIZADOS PARA LA PRODUCCIÓN
Al 30 de septiembre de 2007**

Cuadro 12

Región Distrito Municipio	Total	Insumos utilizados para la producción a/						
		Fertilizantes Químicos	Semilla Mejorada	Abonos Naturales	Herbicidas o Insecticidas Químicos	Herbicidas o Insecticidas Orgánicos	Control Biológico de Plagas	Aplica o Utiliza Hormonas
145 San Francisco Lachigoló	1	1	1	1	1	0	0	1
226 San Lorenzo Albarradas	7	5	7	7	4	5	1	1
298 San Pablo Villa de Mitla	3	3	3	3	3	0	1	0
356 Santa Ana del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0
380 Santa Cruz Papalutla	1	1	1	1	1	0	0	0
475 Santiago Matatlán	2	2	2	1	2	1	1	1
506 Santo Domingo Albarradas	1	1	1	1	1	0	0	0
550 San Jerónimo Tlacoahuaya	1	1	1	0	1	1	0	1
551 Tlacolula de Matamoros	4	4	4	3	2	3	2	0
24 Ejutla	44	38	42	34	30	34	15	19
028 Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	30	26	29	24	18	27	12	14
069 La Pe	2	1	1	2	1	0	0	0
080 San Agustín Amatengo	1	1	1	1	1	1	1	0
101 San Andrés Zabache	1	0	1	0	1	0	1	0
268 San Miguel Ejutla	9	9	9	6	9	5	0	5
563 Yogana	1	1	1	1	0	1	1	0
25 Ocotlán	20	16	19	17	16	5	7	5
068 Ocotlán de Morelos	3	1	2	3	2	2	3	2
103 San Antonino Castillo Velasco	1	1	1	0	1	0	1	0
112 San Baltazar Chichicápam	2	2	2	1	2	0	0	0
132 San Dionisio Ocotlán	1	1	1	0	1	1	1	1
301 San Pedro Apóstol	0	0	0	0	0	0	0	0
315 San Pedro Mártir	1	0	1	1	0	1	1	1
368 Santa Catarina Minas	10	9	10	10	9	1	1	1
452 Santiago Apóstol	1	1	1	1	1	0	0	0
561 Yaxe	1	1	1	1	0	0	0	0

a/ La sumatoria en sentido horizontal no aplica, ya que una unidad de producción puede utilizar más de un insumo para la producción.

FUENTE: OEIDRUS. Encuesta de Invernaderos en el Estado de Oaxaca 2007.