



**EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO
A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DEL CAMPO**

DA A CONOCER:

**ELEMENTOS TÉCNICOS DEL PROGRAMA QC3615 AGRICULTURA DEL FUTURO PARA EL
EJERCICIO FISCAL DE 2026**

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 13 de las reglas de operación del Programa QC3615 Agricultura del Futuro para el ejercicio fiscal de 2026, publicadas en la edición número 261 Décima Primera Parte del periódico oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato en fecha 31 de diciembre del 2025, expide los siguientes:

ELEMENTOS TÉCNICOS

Los presentes Elementos Técnicos del programa Agricultura del Futuro, tienen como propósito dar a conocer a las Unidades de Producción Agroalimentarias a las personas físicas, personas morales, agrupaciones del sector agroalimentario y municipios, los criterios, características técnicas, porcentajes y montos máximos de apoyo del Componente I. Apoyos para la implementación, optimización y manejo de los sistemas de producción agroalimentarios, del Programa QC3615 Agricultura del Futuro para el ejercicio fiscal de 2026.

Tipo de apoyo 1: Insumos (Plantas Frutales)

1. Monto de apoyo.

Personas físicas: Hasta 50% de su valor, sin rebasar \$100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.).

Personas morales y agrupaciones del sector agroalimentario: Hasta 50% de su valor sin rebasar la cantidad de \$250,000.00 (Doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) la superficie de apoyo será la suma solicitada por cada una de las personas a beneficiar.

Municipios: Desde el 50% del valor total del proyecto, sin rebasar la cantidad de \$1'000,000.00 (Un millón de pesos 00/100 M.N.). El porcentaje se determinará con base en la manifestación de suficiencia presupuestal emitida por el propio Municipio, garantizando que la suma de las tres aportaciones cubra el 100% de la inversión.

2. Superficies mínimas y máximas a apoyar

Las superficies mínimas y máximas a apoyar para el establecimiento de huertas frutícolas, se regionalizarán de la siguiente forma:

No.	Municipios	Superficie (Ha)
I	Atarjea, Santa Catarina, Tierra Blanca, Victoria, Xichú.	0.1-5.0
II	Abasolo, Acámbaro, Apaseo el Alto, Apaseo el Grande, Celaya, Comonfort, Coroneo, Cortazar, Cuerámbaro, Doctor Mora, Dolores Hidalgo C.I.N., Guanajuato, Huanímaro, Irapuato, Jaral del Progreso, Jerécuaro, León, Manuel Doblado, Moroleón, Ocampo, Pénjamo, Pueblo Nuevo, Purísima del Rincón, Romita, Salamanca, Salvatierra, San Diego de la Unión, San Felipe, San Francisco del Rincón, San José de Iturbide, San Luis de la Paz, San Miguel de Allende, Santa Cruz de Juventino Rosas, Santiago Maravatío, Silao de la Victoria, Tarandacua, Tarimoro, Uriangato, Valle de Santiago, Villagrán y Yuriria.	0.5-5.0

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político". Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

**Av. Irrigación 102-A int. 4, Col. Monte Camargo, Celaya, Gto. C.P. 38010,
Tel. 800 CAMPO GT (22676 48)**



En el caso del establecimiento de huertas de pitahaya en el numeral II la superficie mínima de apoyo será de 0.25 hectáreas.

3. Densidades de plantación y siembra

Para optimizar el rendimiento de los cultivos y evitar la competencia por recursos como luz, agua y nutrientes, se recomiendan las siguientes densidades de plantación y siembra:

Cultivo	Densidad máxima	Propuesta de siembra
Limón	400 plantas/ha	6 x 4 mts
Pitahaya	2,828 esquejes/ha	1 x 3.5 mts
Aguacate	400 plantas/ha	6 x 4 mts
Nogal	144 plantas/ha	8 x 8 mts
Durazno	500 plantas/ha	5 x 4 mts
Manzana	500 plantas/ha	5 x 4 mts
Higo	825 plantas/ha	4 x 3 mts
Granada	666 plantas/ha	5 x 3 mts

Para los cultivos no incluidos en esta lista, la Dirección de Innovación Tecnológica Agrícola realizará un análisis técnico para determinar la densidad máxima de plantación o siembra óptimas.

4. Fechas de plantación y siembra

Considerando las fechas óptimas de plantación y siembra de cada cultivo se tomarán en consideración los siguientes periodos para la solicitud de los apoyos por personas físicas, personas morales y agrupaciones del sector agroalimentario:

Cultivo	Periodo
Frutales	enero - abril
Maíz (Riego)	enero - abril
Maíz (Temporal)	enero - mayo
Garbanzo	enero - julio
Nopal (Verdura o Forrajero)	enero - abril
Maguey (Forrajero o Mezcal)	enero - abril
Avena Forrajera	enero - julio

Cualquier otro cultivo solicitado, será sometido a un análisis para determinar las fechas límites de siembra o plantación y poder emitir un dictamen en cuanto al periodo para la entrega de los expedientes correspondientes.



5. Tipo de apoyo 1: Insumos (Otros de naturaleza análoga)

Monto de apoyo.

Personas físicas: Hasta 50% de su valor, sin rebasar \$100,000.00 (Cien mil pesos 00/100 M.N.). La superficie máxima de apoyo será de hasta 10 hectáreas.

Personas morales y agrupaciones del sector agroalimentario: Hasta 50% de su valor sin rebasar la cantidad de \$250,000.00 (Doscientos cincuenta mil pesos 00/100 M.N.) la superficie de apoyo será la suma solicitada por cada una de las personas a beneficiar.

Municipios: Desde el 50% del valor total del proyecto, sin rebasar la cantidad de \$1'000,000.00 (Un millón de pesos 00/100 M.N.). El porcentaje se determinará con base en la manifestación de suficiencia presupuestal emitida por el propio Municipio, garantizando que la suma de las tres aportaciones cubra el 100% de la inversión.

Cantidades máximas de siembra:

Cultivo	Densidad y/o Volumen
Maíz (Riego)	90,000 semillas/ha
Maíz (Temporal)	60,000 semillas/ha
Garbanzo	100 kg/ha
Nopal (Verdura o Forrajero)	5,000 planta/ha
Maguey (Forrajero o Mezcal)	Dependiendo de la variedad de 1,600 a 3,300 plantas/ha
Avena Forrajera	100 kg/ha

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político". Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

Av. Irrigación 102-A int. 4, Col. Monte Camargo, Celaya, Gto. C.P. 38010,
Tel. 800 CAMPO GT (22676 48)

6. Plagas y enfermedades de diferentes cultivos y estatus fitosanitario

Cultivo	Plaga o enfermedad	Agente causal	Estatus fitosanitario	% de Incidencia a aceptar en muestra
Limón	Gomosis	<i>Phytophthora parasitica</i>	Importancia económica	0
	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i>	Importancia económica	3
	Fumagina	<i>Capnodium citri</i>	Importancia económica	3
	Huanglongbing	<i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i>	Regulada	0
	Virus de la tristeza de los cítricos	Virus de la tristeza de los cítricos	Regulada	0
	Psílido asiático de los cítricos	<i>Diaphorina citri</i>	Importancia económica	2
	Araña roja	<i>Panonychus citri, Tetranychus urticae</i>	Importancia económica	2
	Escama de nieve	<i>Unaspis citri</i>	Importancia económica	2
	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	Importancia económica	2
	Pulgones	<i>Aphis gossypii, Toxoptera citricida, Aphis spiraecola, Toxoptera auranti</i>	Regulada	0
	Mosca prieta	<i>Aleurocanthus woglumi</i>	Regulada	0
	Ahogamiento o "Damping off"	<i>Rhizoctonia solani, Pythium sp., Phytophthora spp.</i>	Importancia económica	0
	Mancha grasienta	<i>Mycosphaerella citri</i>	Importancia económica	2
Nogal	Pulgones del nogal	<i>Monellia caryella, Monelliopsis pecanis, Melanocallis caryaefoliae</i>	Importancia económica	2
	Barrenador de la nuez	<i>Acrobasis nuxvorella</i>	Importancia económica	0
	Gusano barrenador del ruzno	<i>Cydia caryana</i>	Importancia económica	0
	Barrenador ambrosial del nogal	<i>Euplatypus segnis</i>	Importancia económica	0
	Gusano telarañero del nogal	<i>Hiphantrea cunea</i>	Importancia económica	2
	Salivazo del nogal	<i>Clastoptera achatina</i>	Importancia económica	2
	Pudrición de raíz y corona	<i>Phytophthora spp</i>	Importancia económica	0
	Escama de San José	<i>Diaspidiotus perniciosus</i>	Importancia económica	0
	Nematodos	<i>Meloidogyne spp., Pratylenchus sp.</i>	Importancia económica	0
	Pudrición texana	<i>Phymatrichopsis omnivora</i>	Importancia económica	0
	Chinches del nogal	<i>Brochymena sulcata, Chlorochroa ligata, Nezara viridula, Leptoglossus zonatus, Euchistus servus</i>	Importancia económica	2
	Palomilla de la manzana	<i>Laspeyresia pomonella</i>	Importancia económica	2
	Higo	Antracnosis	<i>Glomerella cingulata</i>	Importancia económica
Virus		<i>Virus del mosaico del higo</i>	Importancia económica	0
Acaro eriófito		<i>Aceria ficus</i>	Importancia económica	0
Roya del higo		<i>Physopella fici</i>	Importancia económica	2
Tizón de la hoja		<i>Pellicularia kolera</i>	Importancia económica	2
Tizón de las ramas		<i>Corticium salmonicolor</i>	Importancia económica	2
Nematodos del nudo de la raíz		<i>Meloidogyne spp., Pratylenchus sp.</i>	Importancia económica	0
Tizón		<i>Sclerotium rolfsii</i>	Importancia económica	0
Agalla de la corona		<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Importancia económica	0
Podredumbre de la raíz		<i>Phymatrichum omnivorum</i>	Importancia económica	0
Gusano carpintero		<i>Prionoxystus robiniae</i>	Importancia económica	0
Araña roja		<i>Tetranychus urticae</i>	Importancia económica	2
Mosca negra del higo		<i>Silba adipata</i>	Importancia económica	2

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político". Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"



CAMPO

SECRETARÍA DEL CAMPO

Manzana	Gusano de la manzana	<i>Laspeyresia pomonella</i>	Importancia económica	0
	Mosca de la fruta	<i>Ceratitis capitata</i>	Cuarentenada	0
	Escama de San José	<i>Diaspidiotus perniciosus</i>	Importancia económica	0
	Araña roja	<i>Panonychus ulmi</i>	Importancia económica	2
	Piojo harinoso	<i>Planococcus citri</i>	Importancia económica	2
	Pulgón lanigero	<i>Eriosoma lanigerum</i>	Importancia económica	2
	Palomilla marrón de la manzana	<i>Epiphyas postvittana</i>	Cuarentenada	0
	Roña de la manzana	<i>Venturia inaequalis</i>	Importancia económica	1
	Antracnosis	<i>Colletotrichum coccodes</i>	Importancia económica	2
	Cenicilla de la manzana	<i>Podosphaera leucotricha</i>	Importancia económica	2
	Tizón de fuego	<i>Erwinia amylovora</i>	Importancia económica	0
	Nematodos	<i>Meloidogyne spp., Pratylenchus sp.</i>	Importancia económica	0
	Palomilla oriental de la fruta	<i>Grapholita molesta</i>	Cuarentenada	0
	Gusano de la manzana	<i>Rhagoletis pomonella</i>	Regulada	0
Durazno	Chinche marmolada	<i>Halyomorpha halys</i>	Cuarentenada	0
	Acaro café	<i>Bryobia rubrioculus</i>	Importancia económica	2
	Palomilla oriental de la fruta	<i>Grapholita molesta</i>	Cuarentenada	0
	Barrenadres de ramas y brotes	<i>Anarsia lineatela</i>	Cuarentenada	0
	Cáncer bacteriano	<i>Pseudomonas syringae</i>	Importancia económica	0
	Monilinia	<i>Monilinia fructicola</i> ±	Importancia económica	1
	Agalla de la corona	<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	Importancia económica	0
	Berrucosis	<i>Taphrina deformans</i>	Importancia económica	4
	Pudrición de raíz y corona	<i>Phytophthora spp.</i>	Importancia económica	0
	Cenicilla	<i>Podosphaera leucotricha, Sphaerotheca pannosa</i>	Importancia económica	3
	Roya del durazno	<i>Tranzschelia discolor</i>	Importancia económica	2
	Costra	<i>Cladosporium carpophilum</i>	Importancia económica	2
	Tiro de munición	<i>Coryneum beijerinckii</i>	Importancia económica	4
	Marchitez por verticillium	<i>Verticillium dahliae, V. albo-atrum</i>	Importancia económica	0
	Nematodos	<i>Meloidogyne spp., Pratylenchus sp.</i>	Importancia económica	0
	Barrenador del tronco	<i>Synanthedon exitiosa, Scolytus regulosus</i>	Importancia económica	0
	Aguacate	Barrenador de ramas	<i>Capturus aguacatae</i>	Regulada
Barrenador pequeño del hueso		<i>Conotrachelus perseae, C. aguacatae</i>	Regulada	0
Barrenador grande del hueso		<i>Heilipus lauri</i>	Regulada	0
Palomilla barrenadora del hueso		<i>Stenomoma catenifer</i>	Regulada	0
Tristeza del aguacatero		<i>Phytophthora cinnamomi</i>	Importancia económica	0
Marchitez		<i>Verticillium sp.</i>	Importancia económica	0
Podredumbre blanca radicular		<i>Rosellinia sp.</i>	Importancia económica	0
Roña		<i>Sphaceloma perseae</i>	Importancia económica	3
Mancha negra del fruto		<i>Pseudocercospora purpurea</i>	Importancia económica	3
Araña roja		<i>Oligonychus punicae</i>	Importancia económica	3
Araña cristalina		<i>Oligonychus perseae</i>	Importancia económica	3
Agalla del aguacate		<i>Trioza anceps</i>	Importancia económica	3
Escamas		<i>Abgrallaspis aguacatae, Hemiberlesia lataniae</i>	Importancia económica	1
Piojo harinoso		<i>Planococcus citri</i>	Importancia económica	0

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político". Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"



CAMPO

SECRETARÍA DEL CAMPO

	Escamas	<i>Abgrallaspis aguacatae</i> , <i>Hemiberlesia latanioe</i>	Importancia económica	1
	Piojo harinoso	<i>Planococcus citri</i>	Importancia económica	0
	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloesporoides</i>	Importancia económica	3
	Trips	<i>Scirtothrips perseae</i> , <i>Liothrips perseae</i> , <i>Frankliniella occidentalis</i>	Importancia económica	2
	Nematodos	<i>Meloidogyne spp.</i> , <i>Pratylenchus sp.</i>	Importancia económica	0
	Secado de ramas y hojas	<i>Botryosphaeria sp.</i>	Importancia económica	0
Pitahaya	Chinche patona	<i>Leptoglossus zonatus</i>	Importancia económica	3
	Pudrición de tallo	<i>Bipolaris cactivora</i> , <i>B. dothidea</i>	Importancia económica	0
	Virus X del cactus	CVX	Importancia económica	0
	Antracnosis	<i>Colletotrichum gloesporoides</i>	Importancia económica	1
	Mancha del tallo	<i>Curvularia sp.</i>	Importancia económica	2
	Pudrición de tallo y raíz	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Sclerotium</i>	Importancia económica	0
	Pudrición bacteriana	<i>Paenibacillus polymyxa</i> , <i>Erwinia</i> , <i>Pectobacterium</i> , <i>Pseudomonas</i>	Importancia económica	0
	Nematodos	<i>Tylencharrhynchus</i> , <i>Meloidogyne</i>	Importancia económica	0
	Ojo de pescado	<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Importancia económica	1
	Moscas de la fruta	<i>Anastrepha sp.</i>	Regulada	0
Agave	Pudrición negra del agave	<i>Ceratocystis paradoxa</i>	Importancia económica	2
	Mancha gris	<i>Cercospora agavicola</i>	Importancia económica	2
	Marchitez del agave	<i>Fusarium oxysporum</i> , <i>F. verticillioides</i>	Importancia económica	0
	Pudrición del cogollo del agave	<i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i>	Importancia económica	0
	Picudo del agave	<i>Scyphophorus acupunctatus</i>	Importancia económica	0
	Cerambicido del agave	<i>Acanthoderes funeraria</i>	Importancia económica	2
	Rondon	<i>Strategus aloeus</i>	Importancia económica	0
	Gusano del maguey	<i>Aegiale hesperiaris</i>	Importancia económica	2
	Barrenador de pencas del agave	<i>Agathymus rethon</i>	Importancia económica	2
	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus agavis</i>	Importancia económica	2
Escama armada	<i>Acutaspis agavis</i>	Importancia económica	2	
Nopal	Picudo del nopal	<i>Cactophagus spinolae</i>	Importancia económica	2
	Picudo de las espinas	<i>Cylindrocapturus biradiatus</i>	Importancia económica	1
	Gusano blanco del nopal	<i>Laniifera cyciades</i>	Importancia económica	1
	Gusano cebra	<i>Melitara nephelepassa</i>	Importancia económica	0
	Palomilla del nopal	<i>Cactoblastis cactorum</i>	Cuarentenada	0
	Barrenador del nopal	<i>Moneilema variolare</i>	Importancia económica	0
	Grana o cochinilla	<i>Dactylopus indicus</i>	Importancia económica	2
	Escama del nopal	<i>Diaspis echinocacti</i>	Importancia económica	2
	Chinche roja	<i>Hesperolabops nigriceps</i>	Importancia económica	2
	Chinche gris	<i>Chelinidae tabulata</i>	Importancia económica	2
	Pudrición negra	<i>Pseudocercospora opuntiae</i> , <i>Macrophomina sp.</i>	Importancia económica	1
	Mancha de oro	<i>Alternaria sp.</i> , <i>Hansfordia sp.</i> , <i>Ascochita sp.</i>	Importancia económica	2
	Pudrición blanda	<i>Erwinia sp.</i>	Importancia económica	0

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político". Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"



CAMPO

SECRETARÍA DEL CAMPO

Nopal	Pudrición negra	<i>Pseudocercospora opuntiae</i> , <i>Macrophomina sp.</i>	Importancia económica	1
	Mancha de oro	<i>Alternaria sp.</i> , <i>Hansfordia sp.</i> , <i>Ascochita sp.</i>	Importancia económica	2
	Pudrición blanda	<i>Erwinia sp.</i>	Importancia económica	0
	Pudrición negra	<i>Pseudomonas sp.</i>	Importancia económica	0
	Pudrición acuosa o húmeda	<i>Phytophthora cactorum</i>	Importancia económica	0
	Mancha plateada	<i>Phytophthora spp.</i> <i>Mycosphaerella spp.</i>	Importancia económica	2
	Engrosamiento del cladodio ó Nopal macho	Fitoplasma	Importancia económica	0
	Trips del nopal	<i>Neohydatothrips opuntiae</i>	Importancia económica	3
Avena	Manchas foliares	<i>Helminthosporium</i> , <i>Curvularia</i> , <i>Phoma</i> , <i>Fusarium</i>	Importancia económica	5
	Pudrición de raíz	<i>Fusarium</i> , <i>Sclerotium rolfsii</i>	Importancia económica	0
	Malezas	<i>Avena fatua</i> , <i>Convolvulus arvensis</i> , varias malezas	Importancia económica	5 semillas por cada 100 kg
	Roya	<i>Puccinia graminis f. sp. avenae</i> , <i>P. coronata avenae</i>	Importancia económica	3
	Podredumbre de raíz	<i>Phytium sp.</i> , <i>Colletotrichum graminicola</i>	Importancia económica	0
	Carbon suelto	<i>Ustilago avenae</i>	Importancia económica	2
	Virus del enanismo amarillo de la cebada	BYDV	Importancia económica	0
	Cenicilla vellosa de la avena	<i>Sclerospora macrospora</i>	Importancia económica	3
	Carbón cubierto	<i>Ustilago hordei</i>	Importancia económica	2
	Ojo de buey	<i>Cercospora herpotrichoides</i> <i>Oculimacula yallundae</i>	Cuarentenada	0
Mal del pie	<i>Gaeumannomyces graminis</i>	Importancia económica	2	
Plaga de halo	<i>Pseudomonas syringae pv.</i> <i>coronafaciens</i>	Cuarentenada	0	
Garbanzo	Rabia o Tizón de Ascochyta	<i>Ascochyta rabiei</i>	Importancia económica	2
	Podredumbre de la raíz	<i>Fusarium oxysporum f. sp. ciceris</i> , <i>F. solani</i> .	Importancia económica	2
	Malezas	Semillas de varias malezas	Importancia económica	5 semillas por cada 100 kg
	Ahogamiento o "Damping off"	<i>Pythium spp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i>	Importancia económica	2
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	Importancia económica	2
Maiz	Pudrición de la raíz	<i>Fusarium verticillioides</i> , <i>Diplodia</i> <i>Pythium</i>	Importancia económica	0
	Malezas	Varias malezas	Importancia económica	5 semillas por cada 100 kg
	Carbón de la espiga	<i>Sphacelotheca reiliana</i>	Importancia económica	1
	Pudrición del tallo	<i>Macrophomina</i> , <i>Fusarium</i>	Importancia económica	0
	Tizón foliar	<i>Helminthosporium maydis</i>	Importancia económica	3

Celaya, Guanajuato, a 06 de abril de 2026.

Ing. José Francisco Becerra Verdín
Director de Innovación Tecnológica Agrícola

"Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el Programa"

Av. Irrigación 102-A int. 4, Col. Monte Camargo, Celaya, Gto. C.P. 38010,
Tel. 800 CAMPO GT (22676 48)