

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes		
2005	Alfalfa	Tolerancia a herbicidas	Coahuila	Experimental	1		
			Coahuila, Chihuahua, Hidalgo, Tlaxcala	Experimental	1		
	Algodón	Resistencia a insectos	Baja California, Sonora	Experimental	1		
			Chihuahua	Experimental	1		
			Coahuila, Durango	Experimental	1		
			Coahuila, Durango, Sonora, Tamaulipas	Experimental	1		
			Colima	Experimental	1		
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1		
			Sonora	Experimental	2		
			Tamaulipas	Experimental	1		
			Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	1	
				Chihuahua	Experimental	1	
				Coahuila, Durango	Experimental	1	
				Colima	Experimental	1	
				San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1	
				Sinaloa	Experimental	1	
	Tolerancia a herbicidas	Sonora	Experimental	1			
		Baja California	Experimental	1			
		Baja California, Coahuila, Durango, Sinaloa, Sonora, Tamaulipas	Experimental	1			
		Chihuahua	Experimental	1			
		Coahuila, Chihuahua, Tamaulipas	Experimental	1			
		Coahuila, Durango	Experimental	1			
		Colima	Experimental	1			
		San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	2			
		Sinaloa	Experimental	1			
		Sonora	Experimental	2			
	Maíz	Resistencia a insectos	Sinaloa, Sonora, Tamaulipas	Experimental	1		
Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas		Sinaloa	Experimental	1			
		Sinaloa, Sonora, Tamaulipas	Experimental	3			
		Sonora	Experimental	1			
Soya	Tolerancia a herbicidas	Sinaloa, Sonora, Tamaulipas	Experimental	1			
		Campeche	No determinado	1			
		Chiapas	Experimental	1			
		Chiapas, San Luis Potosí, Tamaulipas	Experimental	1			
		Nayarit	Experimental	2			
		Quintana Roo	Experimental	1			
		Sinaloa	Experimental	1			
		Yucatán	Experimental	1			
		2006	Algodón	Resistencia a insectos	Baja California, Sonora	Experimental	1
					Chihuahua	Experimental	2
Coahuila, Durango	Experimental				1		
Sonora	Experimental				1		
Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora		Experimental	1			
	Chihuahua		Experimental	2			
	Coahuila		Experimental	2			

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes	
2006	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	2	
			Sinaloa	Experimental	1	
			Sonora	Experimental	2	
		Tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	1	
			Chihuahua	Experimental	2	
			Coahuila, Durango	Experimental	2	
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1	
			Sonora	Experimental	1	
			Sonora	Experimental	1	
	Soya	Tolerancia a herbicidas	Campeche	Experimental	1	
			Chiapas	Experimental	1	
			Nayarit	Experimental	1	
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1	
2007	Algodón	Resistencia a insectos	Baja California, Sonora	Experimental	1	
			Chihuahua	Experimental	1	
			Coahuila, Durango	Experimental	1	
			Sonora	Experimental	2	
		Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	2	
			Chihuahua	Experimental	3	
			Coahuila, Durango	Experimental	2	
			Sonora	Experimental	6	
			Tamaulipas	Experimental	1	
		Tolerancia a herbicidas	Baja California	Experimental	1	
			Baja California, Sonora	Experimental	3	
			Chihuahua	Experimental	5	
			Coahuila	Experimental	1	
	Coahuila, Durango		Experimental	3		
	Sonora		Experimental	8		
	Tamaulipas		Experimental	3		
	Soya		Mejora nutrimental y tolerancia a herbicidas	Nayarit	Experimental	1
				Campeche, Quintana Roo, Yucatán	Experimental	1
		Tolerancia a herbicidas	Chiapas	Experimental	1	
			Nayarit	Experimental	2	
	2008	Algodón	Resistencia a insectos	Baja California, Sonora	Experimental	1
Coahuila, Durango				En programa piloto	1	
Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas			Baja California, Sonora	Experimental	3	
			Chihuahua	Experimental	2	
			Coahuila, Durango	En programa piloto	1	
			Coahuila, Durango	Experimental	2	
			Sonora	En programa piloto	1	
			Sonora	Experimental	4	
			Sonora	En programa piloto	1	
			Tamaulipas	Experimental	2	
Tolerancia a herbicidas			Baja California, Sonora	Experimental	4	
			Chihuahua	Experimental	3	

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes
2008	Algodón	Tolerancia a herbicidas	Coahuila, Durango	Experimental	3
				En programa piloto	1
			Sonora	Experimental	5
				En programa piloto	1
			Tamaulipas	Experimental	3
				Experimental	1
	Soya	Mejora nutrimental y tolerancia a herbicidas	Nayarit	Experimental	1
			Campeche, Quintana Roo, Yucatán	Experimental	2
		Tolerancia a herbicidas	Chiapas	Experimental	2
			Nayarit	Experimental	2
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	2
		Sinaloa	Experimental	1	
		Sonora	Experimental	1	
Trigo	Tolerancia a sequía	Morelos	Experimental	1	
2009	Algodón	Resistencia a insectos	Chihuahua	En programa piloto	1
			Baja California, Sonora	Experimental	2
		En programa piloto		1	
		Chihuahua	Experimental	2	
			En programa piloto	1	
		Coahuila, Durango	Experimental	2	
			En programa piloto	2	
		Sonora	Experimental	1	
			En programa piloto	3	
		Tamaulipas	Experimental	1	
		Tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	1
				En programa piloto	1
			Chihuahua	Experimental	2
	En programa piloto			2	
	Coahuila, Durango		Experimental	1	
	En programa piloto		1		
	Sonora	En programa piloto	2		
	Maíz	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Chihuahua	Experimental	4
			Coahuila	Experimental	2
			Coahuila, Durango	Experimental	2
			Sinaloa	Experimental	4
			Sonora	Experimental	4
			Tamaulipas	Experimental	6
Tolerancia a herbicidas		Chihuahua	Experimental	2	
		Coahuila	Experimental	1	
		Coahuila, Durango	Experimental	1	
		Sinaloa	Experimental	2	
Sonora	Experimental	2			
Tamaulipas	Experimental	3			
Soya	Mejora nutrimental y tolerancia a herbicidas	Jalisco, Nayarit	Experimental	1	
	Tolerancia a herbicidas	Jalisco, Nayarit	Experimental	1	

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes	
2009	Trigo	Tolerancia a sequía	Morelos	Experimental	1	
2010	Algodón	Resistencia a insectos	Chihuahua	En programa piloto	1	
			Baja California, Sonora	Experimental	2	
				En programa piloto	2	
			Chihuahua	Experimental	2	
			En programa piloto	2		
			Coahuila, Chihuahua, Durango	Comercial	1	
			Coahuila, Durango	Experimental	2	
			En programa piloto	2		
			Sonora	Experimental	1	
			En programa piloto	3		
			Tamaulipas	Experimental	1	
		En programa piloto	2			
		Tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	1	
				En programa piloto	1	
			Chihuahua	Experimental	2	
			En programa piloto	2		
			Coahuila, Durango	Experimental	1	
			En programa piloto	1		
			Sonora	En programa piloto	2	
			Tamaulipas	Experimental	1	
		En programa piloto	1			
		Maíz	Resistencia a insectos	Chihuahua	Experimental	1
				Coahuila, Durango	Experimental	1
Sinaloa	Experimental			1		
Tamaulipas	Experimental			1		
Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Chihuahua		Experimental	7		
	Coahuila, Chihuahua, Durango		Experimental	2		
	Coahuila, Durango		Experimental	7		
	Nayarit		Experimental	2		
	Sinaloa		Experimental	12		
	Sonora		Experimental	7		
	Tamaulipas		Experimental	13		
	Tolerancia a herbicidas		Chihuahua	Experimental	2	
			Coahuila, Chihuahua, Durango	Experimental	1	
			Coahuila, Durango	Experimental	1	
			Sinaloa	Experimental	3	
Sonora		Experimental	2			
Tamaulipas		Experimental	4			
En programa piloto		1				
Soya	Tolerancia a herbicidas	Campeche, Quintana Roo, Yucatán	En programa piloto	1		
		Chiapas	En programa piloto	1		
		San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	En programa piloto	1		
	Trigo	Tolerancia a sequía	Morelos	Experimental	6	
2011	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	En programa piloto	1	

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes		
2011	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Comercial	1		
			Chihuahua	Experimental	2		
				En programa piloto	1		
			Coahuila, Chihuahua	Experimental	1		
			Coahuila, Chihuahua, Durango	Experimental	1		
				Comercial	1		
			Coahuila, Durango	Experimental	1		
				En programa piloto	1		
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	2		
			Sinaloa	Experimental	2		
			Sonora	Experimental	1		
				En programa piloto	2		
			Tamaulipas	Experimental	2		
				En programa piloto	2		
			Tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	1	
				Comercial	1		
		Chihuahua		Experimental	1		
		Coahuila, Chihuahua, Durango		Experimental	1		
				Comercial	1		
		Coahuila, Durango		Experimental	1		
		Sinaloa		Experimental	1		
		Sonora		Experimental	1		
				En programa piloto	1		
		Tamaulipas		Experimental	2		
				En programa piloto	1		
		Maíz		Resistencia a insectos	Baja California Sur	Experimental	1
					Nayarit	Experimental	3
					Sinaloa	Experimental	5
					Sonora	Experimental	2
					En programa piloto	1	
Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California Sur		Experimental	2			
	Coahuila, Chihuahua, Durango		Experimental	2			
	Durango, Tamaulipas		Experimental	4			
	Nayarit		Experimental	1			
	Sinaloa		Experimental	9			
			En programa piloto	1			
	Sonora		Experimental	1			
	Tamaulipas		Experimental	12			
	En programa piloto		3				
Tolerancia a herbicidas	Baja California Sur		Experimental	2			
	Coahuila, Chihuahua, Durango	Experimental	1				
	Durango, Tamaulipas	Experimental	1				
	Sinaloa	Experimental	4				
		En programa piloto	1				
	Tamaulipas	Experimental	4				
		En programa piloto	1				

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes	
2011	Maíz	Tolerancia a sequía y frío	Sinaloa	Experimental	1	
	Soya	Mejora nutrimental y tolerancia a herbicidas	Nayarit	Experimental	1	
			Campeche, Quintana Roo, Yucatán	En programa piloto	1	
			Chiapas	En programa piloto	1	
			Nayarit	En programa piloto	2	
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	En programa piloto	1	
	Trigo	Tolerancia a sequía	Morelos	Experimental	14	
2012	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	En programa piloto	1	
			Chihuahua	En programa piloto	1	
			Coahuila, Chihuahua	En programa piloto	1	
			Coahuila, Chihuahua, Durango	Experimental	1	
			Coahuila, Durango	En programa piloto	1	
			Nuevo León, Tamaulipas	Comercial	1	
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1	
			Sinaloa	Experimental	2	
			Sonora	Comercial	1	
			Tamaulipas	En programa piloto	1	
		Tolerancia a herbicidas	Coahuila, Chihuahua, Durango	Experimental	1	
		Coahuila, Chihuahua, Durango, Zacatecas	En programa piloto	1		
		Nuevo León, Tamaulipas	Comercial	1		
		San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	2		
		Sinaloa	Experimental	2		
		Maíz	Resistencia a insectos	Nayarit	Experimental	2
				Sinaloa	En programa piloto	1
	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas			Coahuila, Chihuahua, Durango	En programa piloto	2
	Nayarit			Experimental	1	
	Sinaloa			Experimental	3	
				En programa piloto	4	
				Sonora	En programa piloto	3
				Tamaulipas	Experimental	1
					En programa piloto	2
			Tolerancia a herbicidas	Coahuila, Chihuahua, Durango	En programa piloto	1
			Sinaloa	En programa piloto	2	
			Sonora	En programa piloto	2	
			Tamaulipas	En programa piloto	1	
	Soya	Tolerancia a herbicidas	Campeche, Chiapas, Quintana Roo, San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz, Yucatán	Comercial	1	
	Trigo	Tolerancia a sequía	Morelos	Experimental	14	
2013	Alfalfa	Tolerancia a herbicidas	Coahuila	Experimental	1	
	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Chihuahua, Coahuila, Durango	Experimental	1	
			Baja California, Sonora	Experimental	1	
				En programa piloto	1	
			Chihuahua, Durango, Sinaloa, Sonora	En programa piloto	1	
			Coahuila, Chihuahua, Durango	En programa piloto	2	
			Coahuila, Chihuahua, Durango, Zacatecas	Experimental	2	
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1	

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes	
2013	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Tamaulipas	En programa piloto	1	
			Baja California, Chihuahua, Coahuila, Durango	Experimental	1	
		Baja California, Sonora	Experimental	1		
		Chihuahua, Durango, Sinaloa, Sonora	En programa piloto	1		
		Coahuila, Chihuahua, Durango	En programa piloto	1		
		Coahuila, Chihuahua, Durango, Zacatecas	Experimental	1		
		En programa piloto	1			
	San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1			
	Sonora	Comercial	1			
	Soya	Tolerancia a herbicidas	Campeche, Chiapas, Quintana Roo, Yucatán	Experimental	1	
San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz			Experimental	1		
2014	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	1	
			En programa piloto	1		
			Chihuahua, Sinaloa, Sonora	En programa piloto	1	
			Coahuila, Chihuahua	Experimental	1	
			Coahuila, Chihuahua, Durango	En programa piloto	2	
		San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1		
		En programa piloto	1			
		Tamaulipas	En programa piloto	1		
		Baja California, Sonora	Experimental	1		
		Chihuahua, Sinaloa, Sonora	En programa piloto	1		
	Tolerancia a herbicidas	Coahuila, Chihuahua	Experimental	1		
		Coahuila, Chihuahua, Durango, Zacatecas	En programa piloto	1		
		San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	Experimental	1		
		Tamaulipas	En programa piloto	1		
		Frijol	Resistencia a roya	Guanajuato	Experimental	1
		Limón	Resistencia a roya	Colima	Experimental	3
		Trigo	Tolerancia a sequía	Morelos	Experimental	5
2015	Alfalfa	Tolerancia a herbicidas	Guanajuato, Querétaro	Experimental	1	
	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	En programa piloto	1	
			Coahuila, Chihuahua, Durango	En programa piloto	2	
			Comercial	1		
	Sinaloa, Sonora	Experimental	1			
	Tamaulipas	En programa piloto	1			
Tolerancia a herbicidas	Coahuila, Chihuahua, Durango	Comercial	1			
	Sinaloa, Sonora	Experimental	1			
2016	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	1	
			En programa piloto	2		
			Baja California, Sonora, Tamaulipas	Experimental	1	
			Chihuahua	Comercial	1	
			Chihuahua, Coahuila	Experimental	1	
			Chihuahua, Coahuila, Durango	En programa piloto	3	
			Tamaulipas	Experimental	1	
	En programa piloto	2				
Tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	Experimental	1			

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes	
2016	Algodón	Tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	En programa piloto	1	
			Chihuahua	Comercial	1	
			Chihuahua, Coahuila	Experimental	1	
			Chihuahua, Coahuila, Durango	En programa piloto	1	
			Tamaulipas	Experimental	1	
					En programa piloto	1
	Limón	Resistencia a HLB	Colima	En programa piloto	2	
	Trigo	Mejor producción de biomasa y Resistencia a salinidad y sequía	Morelos	Experimental	2	
	No determinado	Resistencia a HLB	Colima	Experimental	3	
	2017	Alfalfa	Tolerancia a herbicidas	Chihuahua	Experimental	1
			Coahuila, Durango	En programa piloto	1	
Algodón		Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	En programa piloto	3	
			Chihuahua, Coahuila, Durango	Experimental	1	
				En programa piloto	1	
			Chihuahua, Coahuila, Durango, Sonora	En programa piloto	2	
				Comercial	1	
			San Luis Potosí, Tamaulipas, Veracruz	En programa piloto	1	
			Sinaloa	En programa piloto	1	
				Comercial	1	
			Sinaloa, Sonora	En programa piloto	1	
			Tamaulipas	En programa piloto	3	
		Tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	En programa piloto	1	
			Chihuahua, Coahuila, Durango	Experimental	1	
				En programa piloto	1	
			Sinaloa	En programa piloto	1	
				Comercial	1	
			Sinaloa, Sonora	En programa piloto	1	
			Tamaulipas	En programa piloto	1	
2018	Algodón	Resistencia a insectos y tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	En programa piloto	1	
				Comercial	1	
			Chihuahua	Comercial	1	
			Chihuahua, Coahuila, Durango	Experimental	1	
				En programa piloto	1	
			Coahuila, Durango	Comercial	1	
			Sinaloa, Sonora	En programa piloto	1	
			Tamaulipas	Experimental	1	
				En programa piloto	1	
					En programa piloto	1
		Tolerancia a herbicidas	Baja California, Sonora	En programa piloto	1	
				Comercial	1	
	Chihuahua		Comercial	1		
	Chihuahua, Coahuila, Durango		Experimental	1		
	Coahuila, Durango		Comercial	1		
			Sinaloa, Sonora	En programa piloto	1	
			Tamaulipas	Experimental	1	
				En programa piloto	1	
	Trigo	Mejor producción de biomasa y Resistencia a salinidad y sequía	Morelos	Experimental	3	

Solicitudes con permiso de liberación de organismos genéticamente modificados por organismo, modificación, sitios y tipo de liberación
(Número de solicitudes)

Año	Organismo	Modificación	Entidad federativa de los sitios de liberación	Tipo de liberación	Solicitudes
2018	Trigo	Aumenta expresión de proteína	Morelos	Experimental	1
		Aumenta biomasa general y rendimiento del grano	Morelos	Experimental	2
		Sin efectos negativos	Morelos	Experimental	1

NOTAS

Variable	Notas
Solicitudes de liberación registradas de organismos genéticamente modificados	Los datos de estatus de solicitudes, para todos los años, corresponden a la situación identificada en el Registro Nacional de Organismos Modificados al momento de efectuar la consulta en el sitio Internet indicado en la fuente. El rubro "En proceso" de la sección estatus de solicitud incluye solicitudes bajo suspensión de conformidad con la medida precautoria ordenada por la instancia judicial federal, así como solicitudes en análisis de riesgo o solicitudes no integradas de acuerdo con el artículo 8 del Reglamento de la Ley de Bioseguridad de Organismos Genéticamente Modificados. Por su parte, el rubro "Negadas" incluye desistimientos o desestimación íntegra del trámite formulados por el promovente. 2019 y 2020: No se han otorgado permisos de liberación (revisión: Febrero, 2021).

FUENTES

Comisión Intersecretarial de Bioseguridad y Organismos Genéticamente Modificados (CIBIOGEM), Registro Nacional de Bioseguridad de los Organismos Genéticamente Modificados, <https://www.conacyt.gob.mx/cibiogem/index.php/resoluciones/resoluciones-permisos>, 09-02-2021.