



**Servicio Nacional de Inspección y Certificación de Semillas**  
**Estadísticas sobre el registro de variedades vegetales al 4to trimestre de 2021.**

Con la finalidad de “contribuir a que los productores del campo mexicano aumenten su productividad mediante el incremento de la superficie sembrada con semilla calificada”, se definió como indicador de este componente incrementar el número de variedades registradas, para que estén disponibles para los agricultores, con una meta anual de 330 registros, que resulta del promedio y tasa de crecimiento de los últimos 10 años.

**1. Variedades registradas al cuarto trimestre 2021.**

Cuadro 1. Variedades registradas durante el cuarto trimestre de 2021, por tipo de cultivo.





## 2. Solicitudes y Títulos de Obtentor emitidos.

### Solicitudes de Título de Obtentor

Se recibieron 68 solicitudes de Título de Obtentor, lo que representa 7 % por debajo del promedio de las recibidas en el cuarto trimestre de los últimos 10 años (73) (Figura 1).

Las solicitudes corresponden a variedades de 24 cultivos: cerezo (10), vid (8), arándano (7) y chile (5), entre otros cultivos (38); 18 solicitudes (26%) provienen de instituciones nacionales públicas, específicamente de la Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias y la Universidad Autónoma Chapingo. El resto de solicitudes 74% corresponden a empresas privadas nacionales e internacionales.

### Constancias de presentación otorgadas

Es la segunda etapa en el proceso de este tipo de registros, la Constancia de Presentación (CP) es un documento que, conforme a la Ley Federal de Variedades Vegetales y su Reglamento, se otorga a los solicitantes de Título de Obtentor, una vez que se haya cubierto los requisitos de llenado formal de la solicitud y se haya realizado el examen de novedad y denominación de la nueva variedad candidata, esta Constancia debe entregarse dentro de los 120 días posteriores a la presentación.

En este periodo se otorgaron 35 CP, que representa 33 % menor respecto al promedio del cuarto trimestre de los últimos 10 años (52) (Figura 1). Las Constancias emitidas se otorgaron a 15 solicitantes, de 7 nacionalidades, 2 otorgadas a solicitantes de México, 2 instituciones de investigación pública nacionales; el 95% de corresponden a empresas privadas nacionales e internacionales.

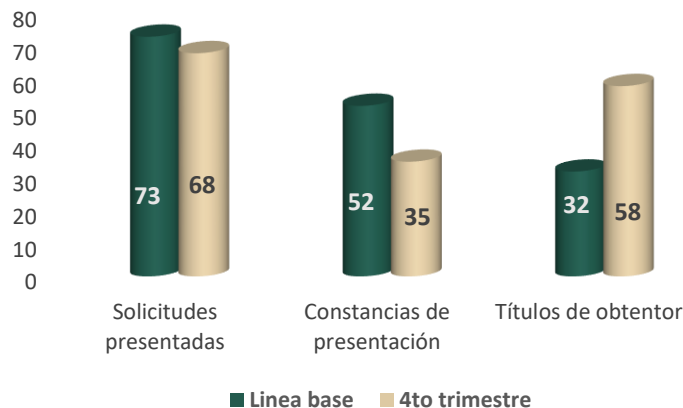


Figura 1. Solicitudes, constancias de presentación y Títulos de Obtentor otorgados en el periodo de informe y su comparativo respecto a la línea base (promedio primer semestre de los últimos 10 años).



Fuente: Cálculos con datos de las publicaciones del Diario Oficial de la Federación, sobre solicitudes de Título de Obtentor.

**Títulos de Obtentor otorgados**

Se otorgaron 58 Títulos de Obtentor 29% superior a la línea base (32); (Figura 1). Para variedades de 10 cultivos: el 28% maíz (9), 25% vid (8), y el 10% café (3), frambueso (3) y fresa (3) respectivamente, entre otros cultivos que les corresponde el 17 % restante (Figura 3).

Los Títulos de Obtentor otorgados, fueron remitidos para 14 obtentores provenientes de 4 nacionalidades; el 57% corresponde a Estado Unidos con 17 Títulos otorgados, le sigue México con 40% (13) Títulos otorgados, Países Bajos (1), e Inglaterra (1). Seis Títulos de Obtentor fueron otorgados a instituciones de investigación pública, tres para la Universidad Autónoma de México, dos para el Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero y una para el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, el resto que representa un 81%, se emitieron a favor de empresas privadas nacionales y extranjeras (Figura 2).

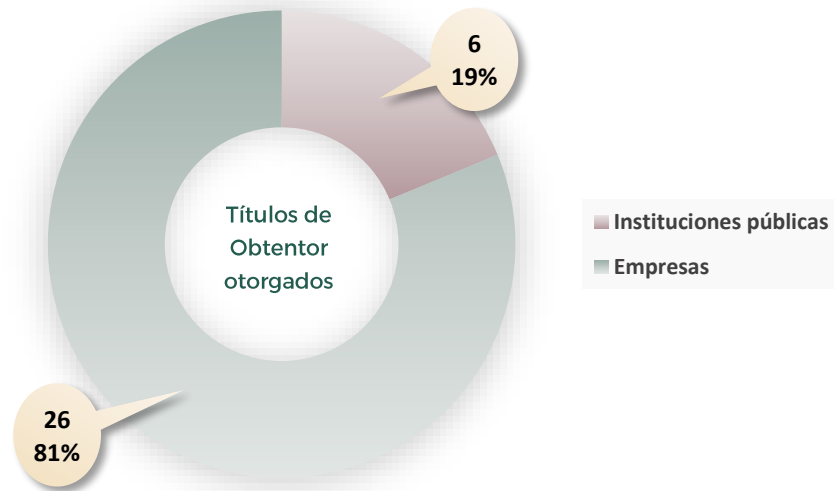


Figura 2. Títulos de Obtentor otorgados en el cuarto trimestre de 2021 por tipo de inversión.  
Fuente: Con información del Diario Oficial de la Federación.

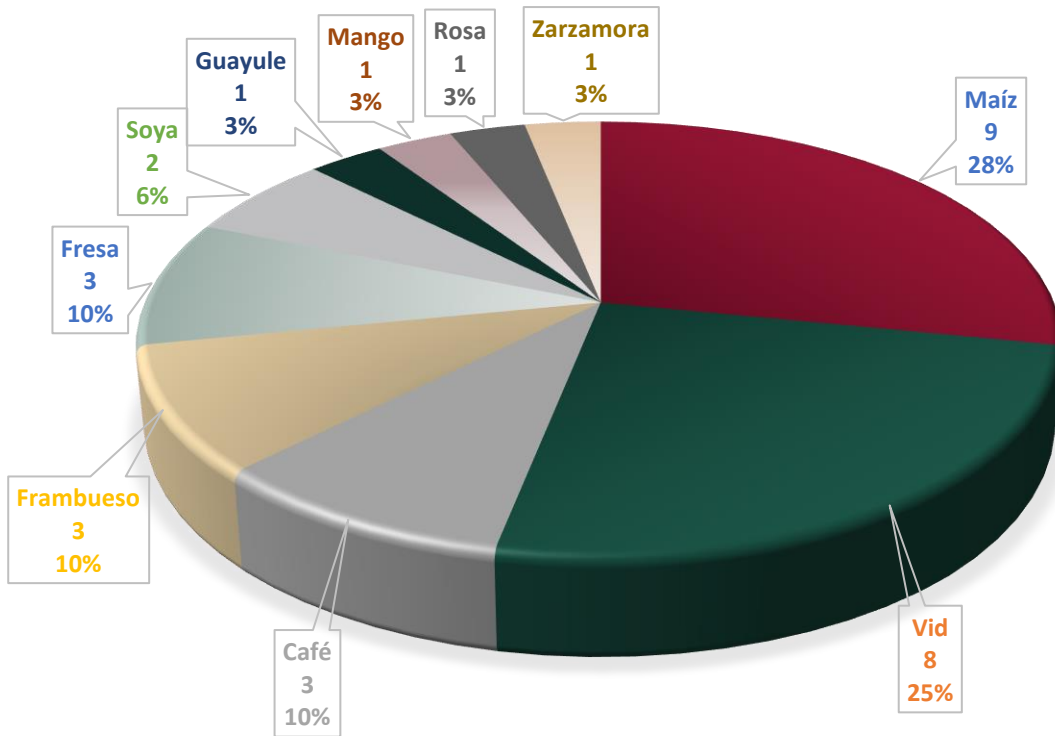


Figura 3. Títulos de Obtentor otorgados en el cuarto trimestre de 2021 por cultivo.

Fuente: Cálculos con datos de las publicaciones del Diario Oficial de la Federación, sobre solicitudes de Título de Obtentor.

### 3. Solicitudes e inscripciones en el catálogo Nacional de Variedades Vegetales.

Se recibieron 51 solicitudes de inscripción en el CNVV, 13 % mayor al valor de línea base (45 solicitudes) (Figura 4). Estas solicitudes corresponden a variedades de 15 cultivos, entre estos destacan maíz con 12 solicitudes, le sigue nochebuena con (10), dalia (7), Frijol (7), Cacao (3), chirimoya (3), café, cártamo, gua, heliconia, higuierilla, marihuana, portainjerto de tomate, sorgo y trigo duro (1) respectivamente.

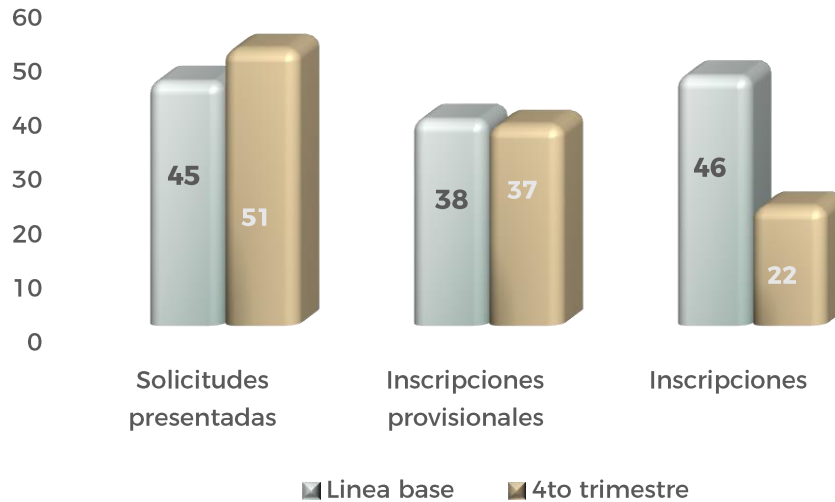


Figura 4. Solicitudes recibidas, inscripciones provisionales y definitivas en el CNVV, durante el cuarto trimestre de 2021 y su comparativo respecto a la línea base.

Fuente: Cálculos con datos del Registro de Variedades

Las 51 solicitudes fueron presentadas por 10 solicitantes, entre los que se encuentran tres Instituciones de Investigación Pública con 32 solicitudes (63 %), 24 corresponden al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias, seis al Colegio de Potsgraduados y dos a la Universidad Autónoma Chapingo. Las 19 solicitudes restantes corresponden a empresas privadas; entre las que tenemos Monsanto Technology LLC (6), Vicente Francisco Macías García (5), Fundación Salvador Sánchez Colín Cictamex, S. C. (3), PHI México, S. A. de C. V. (2), Perfect Plants Holding B.V, Polymerals Grupo Agrícola S.P.R. de R.L. de C.V. y Vilmorin-Mikado S.A.S. (1) respectivamente.

### Inscripciones provisionales en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales.

La inscripción provisional, es una figura que marca el Reglamento de la Ley Federal de Producción, Certificación y Comercio de semillas y, refiere a que 20 días hábiles posteriores a la presentación de la solicitud y, toda vez que se hayan cubierto los requisitos de presentación, el SNICS otorgará un número de inscripción provisional en el CNVV. Una vez obtenida la inscripción provisional, las variedades pueden ingresar a los programas de certificación de semillas, en tanto se realiza el examen técnico y dictamen definitivo.





Durante el periodo de informe, se emitieron 37 inscripciones provisionales (Figura 4), 3 % inferior a línea base (38), esto es el promedio del cuarto trimestre de los últimos 10 años. Las inscripciones provisionales se emitieron para variedades de 4 cultivos, una gran parte corresponde a variedades de maíz (68 %), pero también resaltan variedades de dalia 24%, calabacín 5% y trigo duro con 3%.

Por el tipo de inversión, se observa que el 8 % de las inscripciones provisionales fueron otorgadas para instituciones de investigación pública, entre los que se encuentra la Universidad Autónoma Chapingo (2) y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (1), el 92 % restante corresponde a inscripciones provisionales otorgadas a empresas.

**Inscripciones definitivas en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales.**

Se inscribieron de manera definitiva en el CNVV 22 variedades vegetales, 48 % inferior a lo estimado como línea base (Figura 4). Estas variedades corresponden a 4 solicitantes, tres de instituciones de investigación pública del Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A. C. El 86 % restante de las inscripciones corresponde a las empresas privadas, entre las que destacan PHI México, S. A. de C. V. (9), Vicente Francisco Macías García (7) y el Centro Agroecológico San Francisco de Asis S. A. de C.V. (3) (Cuadro 2).

Por cultivo, el 41% de las inscripciones definitivas corresponden a variedades de maíz (97), cultivo con el mayor interés en ingresar a los programas de certificación de semillas, pero también se encuentran otros cultivos como dalia con siete registros, agave y café con tres registros respectivamente (Figura 5).

Cuadro 2. Inscripciones definitivas en el CNVV durante el cuarto trimestre de 2021, por tipo de inversión (pública o privada).

Tipo de solicitante	Inscripciones en el CNVV
Instituciones públicas	3
Empresas	19
<b>Total</b>	<b>22</b>

Fuente: Cálculos con datos de la Dirección de Variedades Vegetales.



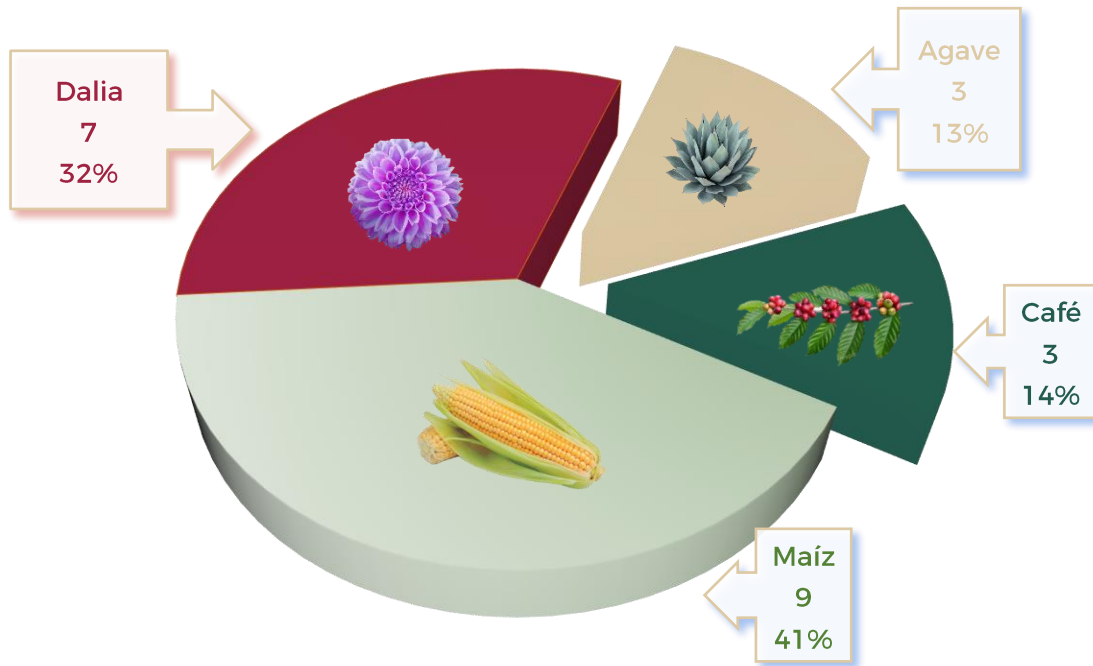


Figura 5. Inscripciones en el Catálogo Nacional de Variedades Vegetales en el tercer trimestre de 2021 por cultivo.

Fuente: Cálculos con datos del Registro de Variedades

-Fin de documento-