



# Carigen

semillas genéticamente confiables



# Somos

Una empresa agrícola  
100% confiable

Mejoradores del cultivo  
de papaya  
por excelencia

Producimos en  
Veracruz, MX

Vendemos y  
exportamos  
semillas de papaya

a países  
productores  
de esta fruta.

Gracias a las innovaciones de  
nuestro equipo de expertos  
desarrollamos cruzas genéticas

para obtener

Semillas de papaya  
de alta calidad  
y productividad constante.

En **Carigen**

nos dedicamos al desarrollo,  
producción y comercialización  
de semillas de papayas

**NO TRANSGÉNICAS**

Nuestro trabajo  
en innovación

permite al productor obtener  
plantas y frutos más fuertes  
mediante nuestras

**super semillas**

De nuestras **super semillas** nacen **super árboles**

Vigorosos de alto rendimiento, sanos, grandes, fuertes y  
con más flores y frutas.



De los **super árboles** nacen **super papayas**

Se obtienen muchas flores y frutas en un solo árbol, de tamaños  
comerciales durante todo el ciclo de producción, sanas,  
deliciosas y con alto contenido nutricional.





# Papayas Maradol

Las  
consentidas  
de México.

Las más vendidas y consumidas  
en todo el país y Norteamérica.



# Maradol Maribel

Es muy dulce,  
consistente  
y deliciosa.

Fuerte y vigorosa

## Florece

Entre 35 y 45 días, y el 66% de sus plantas son hermafroditas.

Por su alta productividad de flores y amarres dobles, mantienen el mismo tamaño de la fruta durante toda su etapa de cosecha.

## Características de la fruta



**Peso promedio**  
entre 1.8 - 2.5 kg



**Color de cáscara**  
amarillo-naranja



**Dulzura de pulpa**  
9° a 11° Brix

| FIRMEZA    |          | DIMENSIONES |           |              |                |                | INSPECCIÓN VISUAL |           |
|------------|----------|-------------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|
| Cáscara(N) | Pulpa(N) | Largo(cm)   | Ancho(cm) | G. Pulpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Cáscara(mm) | Forma             | Color     |
| 72.6       | 16.4     | 27.5        | 12.4      | 3.3          | 5.8            | 0.1            | M. Ovalada        | A. Rojizo |

# Maradol Don Juan

Es vigorosa,  
homogénea  
y de gran tamaño.

Fuerte y robusta

Florece

Entre 35 y 45 días, y el 66%  
de sus plantas son hermafroditas.

Es una planta fuerte y robusta durante todas sus etapas de crecimiento y desarrollo. **Se destaca por su homogeneidad entre plantas y frutas.**

## Características de la fruta



**Peso promedio**  
entre 2.5 - 3.5 kg



**Color de cáscara**  
anaranjado-rojizo  
(pulpa gruesa)



**Dulzura de pulpa**  
**9° a 11° Brix**

| FIRMEZA    |          | DIMENSIONES |           |              |                |                | INSPECCIÓN VISUAL |          |
|------------|----------|-------------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| Cáscara(N) | Pulpa(N) | Largo(cm)   | Ancho(cm) | G. Pulpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Cáscara(mm) | Forma             | Color    |
| 70.57      | 15.16    | 29.27       | 13.07     | 3.60         | 5.60           | 0.1            | G. Ovalada        | A.Rojizo |

# Maradol Olmeca

Es consistente,  
firme y  
muy dulce.



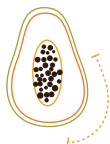
Compacta y vigorosa  
con entrenudos cortos.

## Florece

Entre 35 y 45 días, y el 66%  
de sus plantas son hermafroditas.



Soporta mejor los climas extremos, con un  
amarre compacto y fuerte. Sus frutas son de alta  
firmeza y excelente consistencia.



## Características de la fruta



**Peso promedio**  
entre 1.5 - 3 kg



**Color de cáscara**  
amarillo-anaranjado



**Dulzura de pulpa**  
9° a 11° Brix

| FIRMEZA    |          | DIMENSIONES |           |              |                |                | INSPECCIÓN VISUAL |           |
|------------|----------|-------------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|
| Cáscara(N) | Pulpa(N) | Largo(cm)   | Ancho(cm) | G. Pulpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Cáscara(mm) | Forma             | Color     |
| 71         | 16.1     | 25.6        | 13.3      | 3.4          | 5.5            | 0.1            | M. Ovalada        | A. Rojizo |

# Maradol Mulato

Es homogénea,  
estable y  
deliciosa.



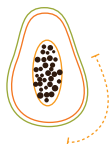
Constante y vigorosa  
con entrenudos cortos.

## Florece

Entre 35 y 45 días, y el 66%  
de sus plantas son hermafroditas.



Las plantas presentan un amarre fuerte y compacto. El cultivo presenta un desarrollo vegetativo vigoroso, su característica más resaltante es el peciolo color morado.



## Características de la fruta



**Peso promedio**  
entre 1.5 - 2.5 kg



**Color de cáscara**  
amarillo-anaranjado



**Dulzura de pulpa**  
9° a 11° Brix

| FIRMEZA    |          | DIMENSIONES |           |              |                |                | INSPECCIÓN VISUAL |           |
|------------|----------|-------------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|
| Cáscara(N) | Pulpa(N) | Largo(cm)   | Ancho(cm) | G. Pulpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Cáscara(mm) | Forma             | Color     |
| 89.5       | 17.3     | 26.2        | 13.9      | 3.6          | 6.4            | 0.1            | M. Ovalada        | A. Rojizo |





# Nuestras Innovaciones

Somos los primeros en lanzar  
**papaya injertada**  
a nivel comercial.



## Nuestra técnica de injertación:

Consiste en usar un patrón o raíz vigorizante que tenga todas las cualidades deseadas y un injerto con las características de la fruta que deseamos cosechar.



# Crispin<sup>#1</sup>

Nuestro primer patrón vigorizante  
*posee un crecimiento  
firme en sus raíces.*



#



Mayor número de raíces por m<sup>2</sup>  
y con un gran número de raíces  
secundarias y pelos absorbentes.



**Potencializa la absorción de nutrientes  
y mejora el aprovechamiento del agua.**

## Su raíz pivotante

que se prolonga verticalmente como una prolongación del tronco, se desarrolla fuerte y profunda permitiendo un mejor anclaje al suelo y menor susceptibilidad al volcamiento.



### Fortalece

el tallo, las hojas, los peciolo,  
las flores y las frutas.



### Vigoriza

toda la planta.



**Somos la primera empresa  
que ofrece plantas injertadas  
de papaya**

satisfciendo así la demanda que existe  
en los mercados de Latinoamérica.





# Papayas Híbridas



## Mediante el fitomejoramiento convencional:

Obtenemos la cruce de distintas variedades de una misma especie con el objetivo de mejorar sus características genéticas.



# Híbrido Rica<sup>Fl</sup>

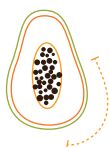
*Exquisitamente  
rica*

## Su desarrollo



Es vigoroso y el porte del árbol se mantiene durante todo su ciclo de producción.

La fruta es ideal para el mercado de las papayas **formosas**, uno de los segmentos con más mercado a nivel mundial.



## Características de la fruta



**Peso promedio**

entre 1.2 - 1.8 kg



**Color de pulpa**

anaranjado - salmón



**Dulzura de pulpa**

**11° a 13° Brix**

| FIRMEZA    |          | DIMENSIONES |           |              |                |                | INSPECCIÓN VISUAL |           |
|------------|----------|-------------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|-----------|
| Cáscara(N) | Pulpa(N) | Largo(cm)   | Ancho(cm) | G. Pulpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Cáscara(mm) | Forma             | Color     |
| 49.41      | 14.13    | 24.1        | 11.0      | 2.90         | 5.1            | 0.1            | M. Ovalada        | A. Rojizo |



# Híbrido Honey<sup>F1</sup>

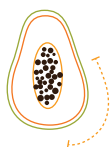
Extraordinariamente  
dulce y deliciosa  
como la miel.

Es una planta de tallo  
*grueso, fuerte y resistente.*

Forma de fruta aperada.



Se destaca por un mejor anclaje, y se compone de numerosos amarres sencillos, dobles y triples.  
**Es la ideal para la exportación a mercados europeos.**



## Características de la fruta



**Peso promedio**  
entre 1.2 -1.8 kg



**Color de pulpa**  
anaranjado



**Dulzura de pulpa**  
**12° a 14° Brix**

| FIRMEZA    |          | DIMENSIONES |           |              |                |                | INSPECCIÓN VISUAL |          |
|------------|----------|-------------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| Cáscara(N) | Pulpa(N) | Largo(cm)   | Ancho(cm) | G. Pulpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Cáscara(mm) | Forma             | Color    |
| 82.68      | 14.00    | 22.4        | 13.7      | 3.15         | 7.4            | 0.1            | M. Aperada        | A.Rojizo |



# Papaya Híbrida

Individual  
extra



## Todos nuestros paquetes

Son metálicos para evitar los rayos del sol y el calentamiento, y sellados al vacío para preservar mejor las semillas y protegerlas de plagas y enfermedades.

# Híbrido Tutifruti<sup>Fl</sup>

Su sabor y aroma  
100% naturales  
la hacen una delicia  
hawaiana.

Planta vigorosa de tallo grueso  
durante todo su ciclo productivo.

Florece entre 45 y 60 días.

Es la ideal para la exportación a mercados europeos ya que son **muy dulces con un sabor y aroma tropical.**

## Características de la fruta



**Peso promedio**  
entre 0.8 -1.6 kg



**Color de pulpa**  
anaranjado



**Dulzura de pulpa**  
**13° a 14° Brix**

| FIRMEZA    |          | DIMENSIONES |           |              |                |                | INSPECCIÓN VISUAL |          |
|------------|----------|-------------|-----------|--------------|----------------|----------------|-------------------|----------|
| Cáscara(N) | Pulpa(N) | Largo(cm)   | Ancho(cm) | G. Pulpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Cáscara(mm) | Forma             | Color    |
| 81.8       | 14.4     | 21.0        | 12.1      | 3.0          | 6.1            | 0.1            | M. Aperada        | A.Rojizo |



# Papaya Híbrida

Pulpa  
amarilla



## Actualmente estamos desarrollando

nuevos híbridos para llegar, tras su cosecha, a distribuidores de México, Costa Rica, Guatemala, Colombia, Islas Canarias, España, Ecuador, Perú, Venezuela, Cuba y países del continente africano.



# Híbrido Sweet Orange<sup>F1</sup>

Es nuestra fruta  
*más dulce,*  
posee entre 13°-15° Brix.

Producto DELICATESSEN

Planta con porte alto, vigorosa  
y de tallo grueso.

*Florece* entre 45 y 60 días, y su forma  
es aperada/ovalada.

Su sabor es **100% tropical**  
(papaya, cítrico, mango)

## Características de la fruta



**Peso promedio**  
entre 1.5 - 2.5 kg



**Color de pulpa**  
Amarillo anaranjado



**Dulzura de pulpa**  
**13° a 15° Brix**

| FIRMEZA    |          | DIMENSIONES |           |              |                | INSPECCIÓN VISUAL |            |                  |
|------------|----------|-------------|-----------|--------------|----------------|-------------------|------------|------------------|
| Cáscara(N) | Pulpa(N) | Largo(cm)   | Ancho(cm) | G. Pulpa(cm) | C. Interna(cm) | G. Cáscara(mm)    | Forma      | Color            |
| 80.701     | 17.137   | 23.373      | 15.132    | 3.368        | 8.349          | 0.100             | M. Aperada | Amarillo/Naranja |

Somos una Empresa  
agrícola mexicana

7<sup>con</sup> años  
en el mercado

Producimos semillas de  
papaya genéticamente  
superiores y nuevos  
híbridos de alta calidad.



Nuestra atención  
es 100% personalizada

a través de nuestro equipo y red de  
distribuidores alrededor del mundo.



Además de seguir mejorando las variedades ya existentes en el mercado,  
actualmente desarrollamos nuevas variedades y nuevos híbridos de  
papayas con características sobresalientes.



Mayor  
rendimiento



Mejor adaptación  
a altas densidades



Menos susceptibles  
a cambios climáticos



Más tolerante a las  
plagas y enfermedades

Tenemos la experiencia,  
el conocimiento y la seguridad

de que todas nuestras semillas  
son de alta productividad en  
comparación con otras en el  
mercado.

Las semillas que ofrecemos son seres  
vivos que esperan condiciones  
adecuadas para germinar, generar  
nuevas plantas y nuevos frutos que  
brindarán un beneficio para quien  
las siembre.

Nuestras semillas son Vida;  
son pura

VIDA

Contáctanos



Soledad de doblado,  
Veracruz, México



+52 1 229 106 7818

+52 1 278 713 5022



@caricagenetics



@carica\_genetics