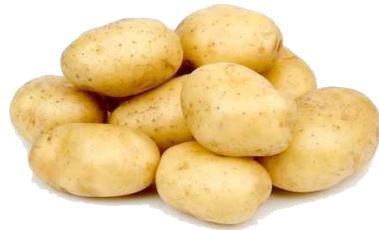


# Papa

**Nombre científico:** *Solanum tuberosum*

**Nombre común:** Papa

**Origen:** Sudamérica



## Descripción

Es una planta herbácea, su raíz puede penetrar hasta 0.8m de profundidad, sus hojas son de forma lanceolada, con vellosidades y se disponen en forma espiralada en los tallos, sus flores son hermafroditas de color blanco a púrpura.

## .Clima y Suelo

- La temperatura óptima es de 17 a 23 °C, es de clima cálido.
- Es una una planta termo periódica, con variaciones de temperatura en el día y noche, requiere una temperatura del suelo de 10 a 16 °C durante la noche y de 16 a 22 °C en el día.
- Requiere suelos franco-arenosos, franco-limosos y franco-arcillosos, con buen drenaje y ventilación.

## Aporte nutricional

- Almidón, vitamina B6, vitamina C, potasio, antioxidantes.

## Partes utilizables:

Fruto.

## Usos

Sopas, guisados, botanas, puré, cremas, acompañamiento de platillos, también se ocupa para la producción de plásticos biodegradables o biocombustibles como el butanol, alimento para animales, etc.

## Toxicidad:

Si la papa presenta un color verde contiene en gran cantidad solanina que puede provocar efectos secundarios como problemas gastrointestinales entre otros. Dosis tóxica: 2 a 5 mg de solanina por Kg de peso corporal.

*Derechos Reservados 2022*



**El Tlacualero**

Huerto Demostrativo

<https://www.incmnsz.mx/opencms/Huerto-Tlacualero/>