



# Ficha técnica de producto

## PLÁTANO BARRAGANETE DE LA AMAZONÍA

*Musa paradisiaca*

### NOMBRE COMÚN

Plátano verde, plátano barraganete - hartón.

### ORIGEN

Ecuador. Ampliamente cultivado en la región amazónica.

### DESCRIPCIÓN DE LA PLANTA

Planta herbácea perenne gigante, con rizoma corto y tallo aparente, que resulta de la unión de las vainas foliares, cónico y de 3,5-7,5 m de altura, terminado en una corona de hojas.

### DESCRIPCIÓN DEL FRUTO

Fruto alargado, ligeramente curvo, con cáscara de color verde homogéneo. Longitud promedio de 18 a 20 cm y diámetro central de 4 a 6 cm. Presenta un aspecto limpio, firme, sano y uniforme.

### SABOR

Característico del plátano verde: neutro, ligeramente astringente, con textura firme al paladar. Al madurar, desarrolla un sabor dulce, suave y agradable, ideal para preparaciones tanto saladas como dulces.

### PROPIEDADES NUTRICIONALES Y DE USO

Rico en carbohidratos, fibra, potasio y vitamina B6. Bajo en grasas. Ideal para consumo fresco (verde o maduro), frituras (patacones, chifles) y procesamiento artesanal o industrial.

### CONDICIONES DE CULTIVO

Ciclo de producción de 9 a 12 meses. Suelos fértiles con buen drenaje. Distancia de siembra de 3 x 4 m. Podas sanitarias. Fertilización con materia orgánica y bioles según análisis de suelo.

### PROPAGACIÓN

Asexual, principalmente por hijuelos.

CÓDIGO: PRO 001

Vigencia: 31.12.2025

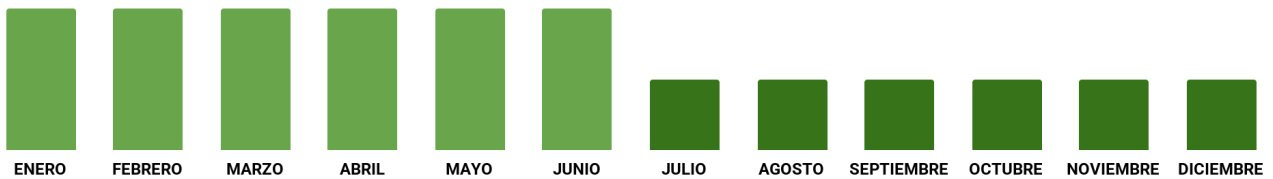
Área: Producción



## MESES DE COSECHA

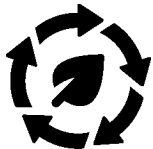
Producción continua durante todo el año, dependiendo del ciclo individual de la planta.

**Alta producción:** Enero-Junio // **Media producción:** Julio-Diciembre



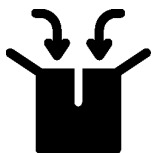
## GRADOS DE MADURACIÓN

Grados Brix: menor a 6.0 °Brix (en estado verde). **Escala de 1-7**



### VIDA ÚTIL Y ALMACENAMIENTO

**Vida útil postcosecha de 5 a 7 días** en condiciones óptimas. Almacenamiento en ambiente fresco y seco.



### EMPAQUE Y TRANSPORTE

**En cáscara:** Sacos de polipropileno de **20 kg**.  
**Pelado:** Fundas plásticas (material virgen) de **20 kg**.  
Transporte terrestre. Cadena de frío no esencial, pero se recomienda manejo cuidadoso.



### CERTIFICACIONES

Certificación Orgánica Nacional. NOP-UE



## Ficha técnica de producto

# PLÁTANO BARRAGANETE DE LA AMAZONÍA

*Musa paradisiaca*

### INFORMACIÓN NUTRICIONAL

PARÁMETROS	UNIDAD	RESULTADO
Humedad	%	65.00
Carbohidratos	%	31.00
Fibra cruda	%	2.30
Proteína	%	1.30
Extracto etéreo (grasas)	%	0.33
Cenizas	%	1.00
Peso de la fruta (promedio)	g	400.00
Firmeza de la pulpa (Newton)	N	10.00
Rendimiento pulpa	%	52.00
Rendimiento de cáscara	%	48.00
Sólidos solubles	%	20.00
Acidez titulable (Ácido málico)	%	0.18

PARÁMETROS	UNIDAD	RESULTADO
pH	Adimensional	5.20
Azúcares totales	%	15.00
Azúcares reductores	%	13.00
Ácido ascórbico	mg/100 g	8.70
Vitamina B1 (Tiamina)	mg/g	0.04 - 0.05
Vitamina B2 (Riboflavina)	mg/g	0.02 - 0.03
Vitamina B3 (Niacina)	mg/g	0.28
Calorías	Cal/100 g	122.00
Calcio	mg/100 g	3.00
Fósforo	mg/g	0.28
Hierro	mg/g	0.33