

Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana  
PROGRAMA: PROBOSQUES

# Plan para la venta de Plantones seleccionados de camu-camu<sup>1</sup>

Autor: Mario Pinedo Panduro

Iquitos, 2010.

---

<sup>1</sup> Plan elaborado por Mario Pinedo Panduro a solicitud de la Gerencia del IIAP 19 enero 2010

## Presentación

Dentro de las opciones para enfrentar la crisis financiera de la Institución, se ha previsto la producción de plántones seleccionados de camu-camu, los mismos que deberán ser vendidos a precios promocionales a los productores de la región y el País. El IIAP, a partir de Diciembre 2008, inicio actividades tendientes a la producción de los plántones. A la fecha, el IIAP cuenta con 2 millones de plántones listos para su venta, de los cuales 500,000 se encuentran en el CRI Ucayali – Pucallpa y los restantes 1.5 millones se encuentran en el Centro Experimental San Miguel (CESM).

Se presenta una propuesta (expediente) para el proceso de venta de plántones de camu-camu procedentes de nuestro Centro Experimental San Miguel (CESM). Propuesta que deberá ser formalizada a nivel institucional (TUPA). La propuesta consta de los documentos: 1. Ficha técnica del plánton ofertado, Propuesta de precio, formato para el contrato de compra-venta, formato de acta de entrega/recepción.

Respecto a la venta se sugieren actividades que podrían favorecer la venta de los plántones, así como un cronograma de actividades en el 2010.

## Factores favorables

1. En Iquitos, con 1.5 millones de plántones se ha aplicado una tecnología de bajos insumos en terreno inundable del CESM (restinga media), por lo tanto el costo también es bajo
2. Las condiciones de inundabilidad y buena fertilidad hacen innecesario la fertilización el riego y minimizan la necesidad de control de plagas
3. Las condiciones de suelo inundable han permitido la siembra al voleo (de bajo costo) y la extracción de los plántones se ve también favorecida
4. La disponibilidad de plántones en buenas condiciones fisiológicas y sanitarias se prolongará hasta Marzo 2011, con un periodo inundado de Marzo a Mayo
5. Los plántones tienen una altura promedio de 80 cm y diámetro basal promedio de 6.6 mm, y son ofertados después de haber sido aplicada la primera poda de formación, es decir que presentan ramificación secundaria
6. El IIAP es una entidad autorizada para la venta de plántones por la entidad oficial correspondiente, el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)

## Estrategias para favorecer la venta de los plántones

1. Intensificar la promoción de los plántones por diferentes medios como:
  - Programa “Saber Amazónico”
  - Cualquier intervención de directivos o investigadores en los medios de difusión
  - Colgar en la página web del IIAP la oferta de plántones con ficha técnica y fotos
  - Visitar a las instituciones o empresas que podrían estar interesadas, llevando los plántones de muestra.

Cronograma de actividades de establecimiento de una parcela de camu-camu según el régimen inundable en Loreto.

Labores/eventos	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	set	Oct	nov	dic
Preparar terreno (roso, tumba, corte)	X	X										
Inundacion			X	X	X							
Limpieza y diseño parcela						X						
Plantación						X	X			X	X	X

Como se ve en cronograma, los cinco meses: junio, julio, octubre, noviembre y diciembre son los meses recomendables para realizar plantaciones para minimizar perdidas de plántones por inundación o falta de agua. Hay que agregar que además se debe sembrar durante o después de una lluvia abundante que deje el suelo bien húmedo.

## A. FICHA TECNICA PARA PLANTONES DE CAMU-CAMU OFERTADOS POR IIAP

### 1. Procedencia de los plantones

Plantas seleccionadas de parcelas experimentales del IIAP y de parcelas de productores del río Ucayali

El vivero donde se cultivan las plantas ofertadas, se encuentra en área inundable del Centro Experimental San Miguel (10 km aguas arriba de la ciudad de Iquitos). El manejo de los plantones es bajo concepto de producción orgánica y conservación del medio ambiente y de la biodiversidad.



1 dic 2009: Vivero CESHM

### 2. Características de los plantones

Altura total (incluye raíz): 80 cm  
Altura del tallo: 60 cm Longitud de la raíz: 20 cm diámetro basal: 6.6 mm Edad de los plantones: 9 meses



### 3. Lugar de entrega:

Ciudad de Iquitos o Centro Experimental San Miguel, según convenga al comprador

### 4. Forma de empaque

Los plantones se entregan a raíz desnuda, en rollos de 20 plantas que se empaquetan dentro de un saco (de arroz) a razón de 500 plantas por saco. El sustrato es de aserrín de madera humedecido.<sup>2</sup>

<sup>2</sup> Es recomendable una explicación al comprador sobre las estrategias de siembra y características del plantón



5. Precio por plantón: S/. 0.30 Incluye los costos de extracción y acondicionamiento y conteo de los plantones, así como el asesoramiento para la instalación de la plantación de modo que se minimicen las pérdidas al trasplante

6. Forma de pago

El pago será por adelantado en tesorería del IIAP

7. Procedimiento de compra

7.1. Firma de contrato (si el caso requiere)

7.2. Pago en tesorería

7.3. Recepción de los plantones

7.4. Firma de acta de entrega/recepción

## CONTRATO DE COMPRA VENTA

Por la presente celebran el contrato de compra venta el IIAP, representado por su Administrador Ronald Trujillo Leon, que para efectos del presente contrato es denominado EL VENDEDOR y el Sr(a) \_\_\_\_\_ identificado con DNI \_\_\_\_\_ como EL COMPRADOR (a), quienes convienen en la compra/venta de plantones de camucamu (*Myrciaria dubia* McVaugh H.B.K.) bajo los siguientes términos:

1. CANTIDAD: La cantidad de plantones a ser vendidos es de unidades

2. PRECIO: El precio es de S/. 0.30 Nuevos Soles por cada plantón, el precio incluye el saco plástico.

3. ENTREGA: Previa presentación y entrega de copia de la factura correspondiente, los plantones serán entregados en la ciudad de Iquitos o en el Centro Experimental San Miguel, de acuerdo con la conveniencia del COMPRADOR. La conformidad del COMPRADOR quedara suscrita en un acta de entrega/recepción.

4. CARACTERISTICAS DE LOS PLANTONES: Tendrán los siguientes parámetros mínimos:

- Altura total: 80 cm
- Altura de tallo: 60 cm
- Longitud de raíz: 20 cm
- Diámetro basal: 6 mm

Las hojas de los plantones serán de color verde brillante y no tendrán síntomas ni signos de plagas o enfermedades

5. Forma de empaque: Los plantones serán entregados por el VENDEDOR en rollos de 20 unidades y puestos en sacos de plástico (de arroz) en numero de 500 plantones / saco. Los plantones serán transportados a raíz desnuda con sustrato húmedo de aserrín.

6. Forma de pago: Previo a la entrega de los plantones, el pago del importe total será efectuado en la oficina de tesorería del IIAP

Fecha:

EL COMPRADOR

EL VENDEDOR

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

ACTA DE ENTREGA/RECEPCION DE PLANTONES DE CAMU-CAMU

Conste por la presente que el Sr(a)

Ha recibido la cantidad de \_\_\_\_\_ plantones de camu-camu (*Myrciaria dubia* McVaugh H.B.K.) en condiciones fisiológicas, sanitarias así como dimensiones satisfactorias de acuerdo a lo estipulado en el contrato de Compra-Venta correspondiente.

En señal de conformidad se suscribe la presente acta de entrega/recepción

Fecha :

Entregue Conforme  
Nombre:  
DNI:

Recibí Conforme  
Nombre: DNI: