

Procesamiento industrial de yuca y generación de harinas para la alimentación animal y humana

YUCA



MÉTODO:



Cosecha mecánica de follaje



Secado solar



Secado por flujo laminar de aire caliente



Calibre de trozos para secado



Transformación en harinas



Costos asociados



Alimentación animal



Evaluación de yucas amargas en zonas no tradicionales (Región Chorotega)

Pilotaje de procesos industriales

Introducción y validación de variedades de yuca

Planta piloto agroindustrial de yuca

Centro de capacitación para pequeños y medianos productores

Productos derivados: harinas, trozos y follaje

16 variedades validadas:

4 yucas dulces, 8 yucas amarillas, 4 yucas amargas



1 capacitación internacional con:

45 participantes de 13 países (Centroamérica y el Caribe)

4 días de campo

RESULTADOS EN:

- ▶ Mezclas harina de maíz y follaje
- ▶ Determinación de valores nutricionales
- ▶ Pre mezclas para concentrados animales
- ▶ Prototipo de harinas para consumo humano
- ▶ Costos asociados



La yuca posee un **altísimo potencial** respecto a la seguridad alimentaria, basado en su diversidad genética, relativa facilidad de cultivo y amplias posibilidades de transformación industrial.



MÁS INFORMACIÓN:

