



**MOLINOS ASOCIADOS SAC  
MASAC**

**Procesador/Exportador Sub-productos de Vaina de  
Tara**

**Contacto:719-4720 o 719-4721**

# INNOVACION EN TARA

- Presentación de empresa MASAC
- Productos De MASAC y nuevas tecnologías de proceso en productos tradicionales. Goma y Polvo de Tara.
- Innovación en cultivos de Tara.
- Sub productos de la Tara por aprovechar (Germen de Tara)
- Aplicaciones de Goma con nuevas características de pureza.

# MASAC

## Molinos Asociados SAC

- Empresa lider en la fabricacion de Goma Tara, unica altenativa libre de presencia microbiologica ( menor a 50 u.f.c./gr.)
- Empresa lider en exportaciones de Taninos a China, uso farmaceutico, industrial.



# EXPORTADORES

	2011	Feb 2012 (6 meses)
• EL SOL	5700Mt	1749Mt
• MASAC	3500Mt	1742Mt
• SILVATEAM	3000Mt	1510Mt
• EXANDAL	2900Mt	1135Mt



# Planta de Goma de Tara



# Laboratorio



# Planta de Goma Tara





# Carga de Contenedores Goma de Tara



# Planta de Polvo de Tara



# Planta de Polvo de Tara



# Almacén de despacho Polvo Tara



# Zonas de Producción Silvestre



# Zonas de Produccion de Costa



# Innovación Agronómica en Cultivos de Tara

- Desarrollo de variedades de semilla de Árbol de Tara resistentes y mas productivas.
- Control biológico de plagas.
- Desarrollo de cultivo en zonas de producción silvestre.

# Sub productos de la Tara aun no aprovechados

- Germen de Tara, alto contenido de proteínas de origen vegetal.
- Germen de Tara, alto contenido de grasas de origen vegetal.
- Cascaras de Semilla de Tara, alto contenido de fibras,

# Aplicaciones para MOLIGUM

(Goma Tara con nuevas características de pureza)

- Investigación respecto a otros hidrocoloides con grado de pureza y sus aplicaciones.
- Aplicaciones en farmacéutica de hidrocoloides
- Obtención de certificaciones autorizaciones para su comercialización.
- Especificaciones técnicas.