

### Justificación de la Solicitud:

Dentro de las actividades productivas que realizan los alumnos de la EAP N° 10 se encuentra la producción de plantines de especies forestales en vivero. La especie que más se produce es el algarrobo blanco (*Prosopis alba*) por varias razones: es la especie difundida por la Dirección de bosques para los planes de forestación de la provincia y por lo tanto los plantines producidos en la escuela son vendidos a los productores forestales de la zona; el fruto del algarrobo posee múltiples usos entre ellos el consumo de la harina, alimento muy valorado por los wichí.

La extracción de la semilla del fruto lo realizábamos, en un principio con molino manual, técnica que requiere mucho tiempo y esfuerzo por parte de los alumnos. Por tal motivo se solicitó en préstamo un molino con motor eléctrico. Esto facilita el trabajo de extracción de las semillas, y al mismo tiempo se produce harina de algarrobo que es distribuida a los alumnos. Por los motivos mencionados, sería muy importante contar con un molino a motor que facilite las actividades favoreciendo la producción y la alimentación



Extracción de la semilla



Extracción de la semilla



17/12/2010 19:26



Semilla de algarrobo blanco



Harina de algarrobo blanco

17/12/2010 19:26

Dentro de las prácticas de Producción Agroindustrial, se contemplan actividades, a pequeña escala de diversos procesos de conservación de alimentos, siendo el calor uno de los medios que mejor asegura la ausencia de microorganismos. La concentración de azúcares, la coagulación de las proteínas, por este medio, proporcionan la más segura sanidad. Además en los actos escolares se suelen realizar comidas. Estas actividades se llevan a cabo en un fogón, para el cual los alumnos deben de acarrear leña del monte. Adquirir un anafe facilitaría las tareas antes mencionadas.



Elaboración de dulces con frutos de la zona



Dulce de doca

**Descripción de los equipos solicitados:**

Equipos solicitados	Costo aproximado	Lugar de Consulta
Molino Picador/triturador forrajero. Modelo TRF 300 G. Producción hasta 450 Kg/h	\$ 3100,00	Formosa Capital
Motor 5,5 HP	\$ 890,00	
Anafe tipo Industrial (2 Hornallas)	\$ 730,00	
Tubo de gas por 10 Kg	\$ 400,90	

Estos son los precios que pudimos conseguir desde Quebracho, si logramos conseguir precios más bajos al momento de la compra nos gustaría incluir el tubo de gas para el espacio productivo de agroindustrial.