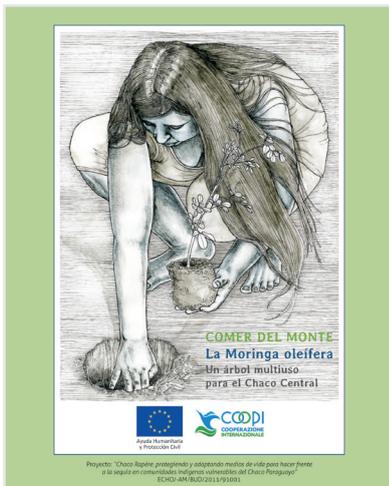
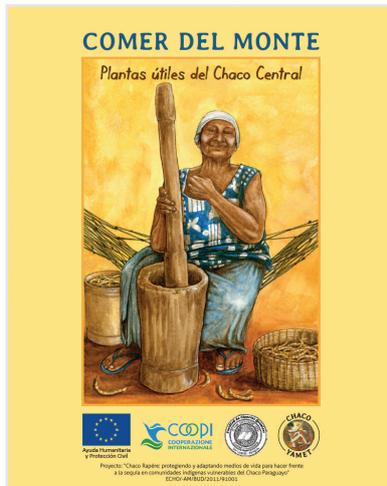


Moringa Oleifera



Plantas útiles del chaco central

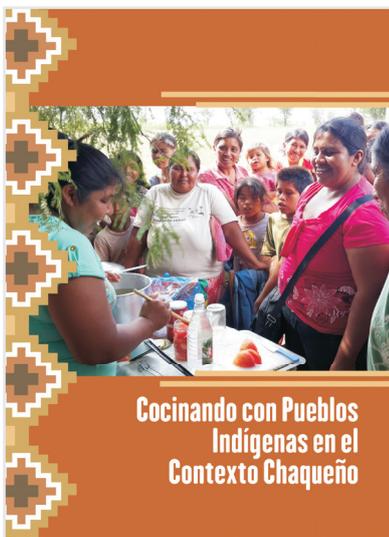


Revalorando el uso del algarrobo



CHACO RAPERE PARAGUAY II

Cocinando con Pueblos indígenas



Manejo del pluviómetro

El pluviómetro es importante porque permite conocer la cantidad de agua que cae con la lluvia, de la cual depende:

- ✓ La cosecha de los cultivos en nuestra comunidad.
- ✓ La cantidad de agua que se almacena en los aljibes y tajamares.
- ✓ El estado y condiciones de nuestros caminos, de los cuales depende a su vez:
 - La posibilidad de cumplir con los trabajos agrícolas de la comunidad.
 - La posibilidad que un comerciante de alimentos entre a la comunidad.
 - La posibilidad de ir a un puesto de salud.

¿Cuándo se debe realizar la lectura del Pluviómetro?
Se hace cada mañana en época de lluvia o después de cada evento de lluvia que ocurre en la comunidad.

¿Cómo podemos interpretar la cantidad de lluvia que se registra en el pluviómetro?
El pluviómetro en su interior contiene una regla que permite medir la cantidad de agua que cae con la lluvia.

Por ejemplo, después de una lluvia, si en el pluviómetro hay 10 milímetros de agua (llega la raya de 10 ml), esto quiere decir que han caído 10 litros de agua en un metro cuadrado de tierra o, si la cantidad de agua está en la raya de los 30 ml, esto quiere decir que han llovido 30 litros de agua en un metro cuadrado.

¿Dónde se deben colocar los pluviómetros?
Se deben colocar en lugares con un perímetro de 20 metros de zona despejada de árboles y de casas.

¿A qué altura deben instalarse los pluviómetros?
Deben colocarse a una altura de 1.5 a 1.8 metros de altura del nivel del suelo.

¿Cómo se registra la información del pluviómetro?
Con la ayuda de un lápiz y un cuaderno se anota la cantidad de lluvia que ha caído en el día anterior cuidando de registrar el día y la fecha en que se realiza esta anotación.

Al terminar el mes se suman todos los registros y se obtiene la cantidad de lluvia total acumulada.

Esta información se puede transmitir en forma periódica tanto a la Municipalidad, a la Gobernación, a la Secretaría de Emergencia Nacional, al Centro Desarrollo Agropecuario de la Dirección de Extensión Agraria (Dexa) como a los medios de comunicación locales, mediante mensajes de texto o llamadas telefónicas para que estas instituciones vayan incorporando en sus registros.

¿Cuándo sembrar de manera segura?
Se recomienda esperar que llueva dos o tres veces para luego sembrar, sobre todo, tenemos que fijarnos que hayan caído lluvias iguales o superiores a los 70 mm lo que quiere decir 70 litros por metros cuadrado o que hubiese mojado más de 20 cm de profundidad.

Uso e interpretación del pluviómetro en suelo franco-arenoso

PRECIPITACIÓN / PROFUNDIDAD DE MOJADO	RECOMENDACIÓN
de 1 a 10 ml / 2 cm	NO PLANTAR
de 10 a 40 ml / 8 cm	NO PLANTAR
de 40 a 70 ml / 12-15 cm	Esperar una lluvia igual en la semana
+ 70 ml / más de 20 cm	✓ Momento de plantar

Más de 20 cm de mojado es apto para plantar ✓