

Oleaginosas

Nombre científico: *Arachis hypogaea*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Maní

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Agosto-enero			Septiembre-febrero		Octubre-febrero	Septiembre-febrero	Noviembre-diciembre
kg/ha	50 (semilla pura)							
Observaciones	Importante cultivo de subsistencia.							

Nombre científico: *Glycine max*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Soja

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Octubre-noviembre		Octubre-noviembre	Octubre-15 diciembre	Octubre-noviembre	Octubre-15 diciembre		
kg/ha	60			60				
Observaciones	Cultivo mecanizado base de la agricultura empresarial.							

Nombre científico: *Helianthus annuus*

Familia: Asteraceae

Nombre común: Girasol

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Julio-agosto		Julio-agosto	Julio-septiembre		Julio-septiembre		
kg/ha	4-6			4-6		4-6		
Observaciones	Cultivo importante en la agricultura empresarial para las rotaciones de invierno.							

Nombre científico: *Sesamum indicum*

Familia: Pedaliaceae

Nombre común: Sésamo

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Octubre-noviembre		Octubre-noviembre	Octubre-15 diciembre	Octubre-noviembre	Octubre-15 diciembre		
kg/ha	2,5-3			2,5-3				
Observaciones	Cultivo importante para el pequeño agricultor, está reemplazando al algodón.							

Leguminosas alimenticias

Nombre científico: *Phaseolus lunatus*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Poroto manteca

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Septiembre-febrero					Octubre-enero	Septiembre-febrero	
kg/ha	20							
Observaciones	Planta de enrame, bianual. Importante para la seguridad alimentaria del campesino.							

Nombre científico: *Phaseolus vulgaris*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Habilla

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	15 julio-febrero			Julio-septiembre		Agosto-septiembre	Julio-septiembre	
kg/ha	30-40							
Observaciones	En las ZAE 4 y 6 cultivos mecanizados para exportación; en las demás zonas cultivo de subsistencia.							

Nombre científico: *Vigna unguiculata* subsp. *unguiculata*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Caupí

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	15 agosto-febrero		Septiembre-febrero			15 septiembre-febrero	Septiembre-febrero	Noviembre-febrero
kg/ha	20 kg/ha siembra manual; 30 kg/ha siembra mecanizada							
Observaciones	Alimento básico del campesino junto con el maíz y la mandioca.							

Hortalizas

Nombre científico: *Allium cepa*

Familia: Alliaceae

Nombre común: Cebolla de cabeza

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Marzo-mayo			Febrero-abril				
kg/ha	1,5							
Observaciones	En almacigo. Cultivo secundario debido a condiciones climáticas desfavorables.							

Nombre científico: *Allium sativum*

Familia: Alliaceae

Nombre común: Ajo

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Abril-mayo					Marzo-abril	Abril-mayo	
kg/ha	400 (dientes)							
Observaciones	Cultivo limitado debido a alto costo de producción y baja calidad del producto.							

Nombre científico: *Allium schoenoprasum*

Familia: Alliaceae

Nombre común: Cebolla de hoja

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Enero-diciembre							
kg/ha	0,25							
Observaciones	En almacigo. Horticultura comercial.							

Nombre científico: *Beta vulgaris* subsp. *vulgaris* convar. *cicla*

Familia: Chenopodiaceae

Nombre común: Acelga

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Marzo-septiembre			Marzo-octubre			Marzo-septiembre	
kg/ha	4							
Observaciones	Siembra de almácigo o directa en filas. En la ZAE 8 con microirriego.							

Nombre científico: *Brassica oleracea* var. *botrytis*

Familia: Brassicaceae

Nombre común: Coliflor

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Mayo-septiembre			Abril-septiembre			Mayo-septiembre	
kg/ha	0,25							
Observaciones	En almácigo. Horticultura comercial.							

Nombre científico: *Brassica oleracea* var. *capitata*

Familia: Brassicaceae

Nombre común: Repollo

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Enero-diciembre					Agosto-junio	Enero-diciembre	Noviembre-enero
kg/ha	0,25							
Observaciones	En almácigo. Cultivo difundido y muy rústico. Común en la huerta familiar. Con riego. En la ZAE 8 con microirriego.							

Nombre científico: *Capsicum annuum*

Familia: Solanaceae

Nombre común: Locote, pimiento

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Enero-diciembre					Septiembre-junio	Agosto-junio	Enero-diciembre
kg/ha	0,4							
Observaciones	En almácigo. Común en la huerta familiar. En la ZAE 8 con microirriego.							

Nombre científico: *Capsicum frutescens*

Familia: Solanaceae

Nombre común: Ají

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Junio-julio		Agosto-junio				Noviembre-diciembre	
kg/ha	0,4							
Observaciones	En almácigo.							

Nombre científico: *Citrullus lanatus*

Familia: Cucurbitaceae

Nombre común: Sandía

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Agosto-enero				Septiembre-enero		Agosto-enero	Noviembre-enero
kg/ha	1							
Observaciones	Siembra directa. Cultivo difundido para consumo y venta.							

Nombre científico: *Cucumis melo*
Nombre común: Melón

Familia: Cucurbitaceae

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Julio-marzo			Agosto-marzo		Septiembre-marzo	Agosto-marzo	Noviembre-diciembre
kg/ha	1							
Observaciones	Siembra directa. Cultivo importante para consumo campesino y venta.							

Nombre científico: *Cucumis sativus*
Nombre común: Pepino

Familia: Cucurbitaceae

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Agosto-abril			Septiembre-abril				
kg/ha	1							
Observaciones	Siembra directa. Con riego. En la ZAE 8 con microrriego. Exclusivamente para la venta.							

Nombre científico: *Cucurbita maxima*
Nombre común: Zapallo

Familia: Cucurbitaceae

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Agosto-enero			Septiembre-enero				Noviembre-enero
kg/ha	0,6							
Observaciones	Siembra directa. Sin riego. Cultivo importante para la agricultura campesina para consumo y venta.							

Nombre científico: *Cucurbita moschata*
Nombre común: Calabaza

Familia: Cucurbitaceae

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Julio-marzo			Septiembre-marzo			Julio-marzo	Noviembre-enero
kg/ha	0,6							
Observaciones	Cultivo muy importante en la agricultura campesina. Siembra directa, sin riego.							

Nombre científico: *Daucus carota*
Nombre común: Zanahoria

Familia: Umbelliferae

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Enero-diciembre							
kg/ha	6							
Observaciones	Siembra directa en hileras. Con riego. En la ZAE 8 en el periodo seco mayo-octubre solo con riego.							

Nombre científico: *Lactuca sativa*
Nombre común: Lechuga

Familia: Asteraceae

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Enero-diciembre							
kg/ha	0,5							
Observaciones	En almácigo. Con riego. De noviembre a marzo bajo media sombra.							

Nombre científico: *Lycopersicon esculentum*

Familia: Solanaceae

Nombre común: Tomate

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Enero-diciembre			Septiembre-mayo			Enero-diciembre	
kg/ha	0,2							
Observaciones	En almácigo. Común en la huerta familiar. En las ZAE 4, 5, 6 y 7 el almácigo debe ser protegido contra eventuales heladas. En la ZAE 8 solo con microrriego.							

Nombre científico: *Pisum sativum*

Familia: Fabaceae

Nombre común: Arveja

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	15 marzo-15 junio		Abril-junio			Abril-agosto	Abril-junio	
kg/ha	30 kg/ha siembra manual; 40 kg/ha siembra mecánica							
Observaciones	Cultivo de invierno para consumo familiar y venta.							

Nombre científico: *Solanum melongena*

Familia: Solanaceae

Nombre común: Berenjena

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Enero-diciembre			Septiembre-mayo			Enero-diciembre	Noviembre-diciembre
kg/ha	0,2							
Observaciones	En almácigo. Producción para los grandes mercados.							

Nombre científico: *Spinacia oleracea*

Familia: Chenopodiaceae

Nombre común: Espinaca

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Marzo-septiembre				Febrero-septiembre		Marzo-septiembre	
kg/ha	5							
Observaciones	Siembra en almácigo o directo en filas, normalmente con riego. En la ZAE 8 con microrriego.							

Raíces, tubérculos y otros

Nombre científico: *Ipomoea batatas*

Familia: Convolvulaceae

Nombre común: Batata

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Agosto-marzo			Septiembre-marzo			Noviembre-enero	
kg/ha	600 (raíces para obtener esquejes)							
Observaciones	Plantación de esquejes. Cultivo importante para la agricultura campesina.							

Nombre científico: *Manihot esculenta*

Familia: Euphorbiaceae

Nombre común: Mandioca, yuca

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Julio-septiembre			Agosto-septiembre		Agosto-octubre	Agosto-septiembre	Noviembre-diciembre
kg/ha	1 000 (estacas de 25 cm)							
Observaciones	Es el cultivo más importante para el campesino por sus múltiples usos.							

Nombre científico: *Solanum tuberosum*

Familia: Solanaceae

Nombre común: Papa

	ZAE 1	ZAE 2	ZAE 3	ZAE 4	ZAE 5	ZAE 6	ZAE 7	ZAE 8
Periodo de siembra	Julio-15 agosto		Julio-15 agosto			Julio-agosto		
kg/ha	1 000		1 000			1 000		
Observaciones	Condiciones ambientales y económicas poco favorables para su cultivo.							