

ANEXO 1

CLASIFICACIÓN BOTÁNICA DE LAS PRINCIPALES HORTALIZAS UTILIZADAS EN EL PERÚ

FAMILIA <i>Nombre científico*</i>	NOMBRES COMUNES	PARTES UTILIZADAS
AGARICACEAE <i>Agaricus bisporus</i> <i>Lentinus edodes</i> <i>Pleurotus</i> spp	champiñón shitake seta	seta seta seta
MONOCOTYLEDONEAE		
ALLIACEAE (AMARYLLIDACEAE) <i>Allium ampeloprasum</i> var. <i>porrum</i> <i>A. cepa</i> <i>A.c.</i> var. <i>aggregatum</i> <i>A. fistulosum</i> <i>A. sativum</i> <i>A. schoenoprasum</i> <i>A. tuberosum</i>	poro cebolla cebolla china negi ajo cebollín ajo chino	hoja (falso tallo) bulbo, hoja hoja hoja bulbo hoja hoja
ARACEAE <i>Colocasia esculenta</i> , <i>Xanthosoma</i> spp*	pituca, papa china	cormo
CANNACEAE <i>Canna edulis</i> *	achira	cormo
CYPERACEAE <i>Schoenoplectus californicus</i> *	tatora	hoja
DIOSCOREACEAE <i>Dioscorea trifida</i> *, <i>D.</i> spp	sacha-papa, cush-cush	tubérculo
LILIACEAE <i>Asparagus officinalis</i>	espárrago	tallo (turión)
PALMAE <i>Guilielma gasipaes</i> *, <i>Euterpe</i> spp*	palmito, chonta	brote (cogollo)
POACEAE (GRAMINEAE) <i>Cymbopogon citratus</i> <i>Zea mays</i> *	hierba luisa maíz choclo	hoja frutos (mazorca)
ZINGIBERACEAE <i>Curcuma domestica</i> <i>Zingiber officinale</i>	palillo, cúrcuma kión, gengibre	rizoma rizoma

* En negrita las especies que se originaron o que se diversificaron considerablemente en América del Sur, particularmente en los Andes Centrales.

DICOTYLEDONEAE		
FAMILIA <i>Nombre científico</i>	NOMBRES COMUNES	PARTES UTILIZADAS
AIZOACEAE <i>Tetragonia expansa</i>	espinaca serrana, espinaca de Nueva Zelanda	hoja
AMARANTHACEAE <i>Amaranthus caudatus*</i> <i>A. dubius*</i> , <i>A. spp</i>	Kiwicha, amaranto yuyo, atacco, amaranto	semilla (grano), hoja hoja
APIACEAE (UMBELLIFERAE) <i>Anethum graveolens</i> <i>Apium graveolens</i> var. <i>dulce</i> <i>Arracacia xanthorrhiza*</i> <i>Coriandrum sativum</i> <i>Cuminum cyminum</i> <i>Daucus carota</i> <i>Eryngium foetidum*</i> <i>Foeniculum vulgare</i> <i>Petroselinum crispum</i> <i>Pimpinella anisum</i>	eneldo apio arracacha, racacha culantro comino zanahoria culantro chuncho hinojo perejil anís	hoja, semilla hoja, semilla raíz hoja, semilla semilla raíz hoja hoja, semilla hoja semilla, hoja
ASTERACEAE (COMPOSITAE) <i>Artemisia absinthium</i> <i>A. dracunculus</i> <i>Cichorium intybus</i> <i>C. endivia</i> <i>Cynara scolymus</i> <i>C. cardunculus</i> <i>Chamomilla recutita</i> <i>Lactuca sativa</i> <i>Smallanthus sonchifolius*</i> <i>Tagetes minuta*</i> , <i>T. spp</i> <i>Tagetes multiflora*</i> , <i>T. spp</i> <i>Taraxacum officinale</i>	ajenjo estragón achicoria, radichio endivia, escarola alcachofa cardo manzanilla lechuga yacón huacatay, quincho, chincho chijchipa diente de león	hoja hoja hoja hoja inflorescencia hoja inflorescencia, hoja hoja, repollo raíz hoja hoja hoja
BASELLACEAE <i>Ullucus tuberosus*</i>	olluco	tubérculo
BRASSICACEAE (CRUCIFERAE) <i>B. campestris</i> <i>B.c. ssp. chinensis</i> <i>B.c. ssp. pekinensis</i> <i>B.c. ssp. rapa</i> <i>B. oleracea</i> var. <i>alboglabra</i> <i>B.o. var botrytis</i> <i>B.o. var. capitata</i>	shita, mostaza silvestre pak-choi col china nabo kailan coliflor col, repollo	hoja, flor hoja hoja, repollo raíz inflorescencia, hoja inflorescencia hoja, repollo

FAMILIA <i>Nombre científico</i>	NOMBRES COMUNES	PARTES UTILIZADAS
BRASSICACEAE (CRUCIFERAE) <i>B.o. var. gemmifera</i> <i>B.o. var. gongylodes</i> <i>B.o. var. italica</i> <i>B.o. var. rubra</i> <i>B. o. var. sabauda</i> <i>Eruca sativa</i> <i>Lepidium peruvianum*</i> <i>Nasturtium officinale</i> <i>Raphanus sativus</i> <i>Sinapis alba</i> <i>Wasabia japonica</i>	col de Bruselas colinabo brócoli col morada col crespá roqueta, arugula maca berro rabanito nabo chino criollo, daikon mostaza wasabi	brotos laterales tallo inflorescencia hoja, repollo hoja, repollo hoja raíz hoja raíz, plántula (germinado) raíz, plántula (germinado) semilla tallo
BORAGINACEAE <i>Borago officinalis</i> <i>Symphytum officinale</i>	borraja comfrey, consuelda	hoja, flor hoja
CAPPARACEAE <i>Capparis spinosa</i>	alcaparra	botón floral
CUCURBITACEAE <i>Benincasa hispida</i> <i>Citrullus lanatus</i> <i>Cucumis melo</i> <i>C. sativus</i> <i>Cucurbita maxima*</i> <i>C. ficifolia</i> <i>C. moschata</i> <i>C. pepo</i> <i>Cyclanthera pedata*</i> <i>C. brachybotrys, C. spp*</i> <i>Lagenaria siceraria</i> <i>Luffa acutangula</i> <i>L. aegyptiaca</i> <i>Momordica charantia</i> <i>Sechium edule</i> <i>Sicana odorifera*</i>	tonkwa sandía melón pepinillo zapallo calabaza, chiclayo zapallo, loche, avinca zapallito caigua, achoccha caigua serrana calabaza, mate echima esponja vegetal balsamina caigua chilena, chayote secana, curuba	fruto fruto fruto fruto fruto, semilla fruto fruto, semilla, flor fruto, flor fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto
CHENOPODIACEAE <i>Beta vulgaris</i> <i>B. v. var. cicla</i> <i>Chenopodium ambrosioides*</i> <i>Ch. quinoa*</i> <i>Spinacia oleracea</i>	betarraga acelga paico quinua espinaca	raíz, hoja hoja hoja semilla (grano), hoja hoja
ERYTHROXYLACEAE <i>Erythroxylum coca*</i>	coca	hoja

FAMILIA <i>Nombre científico</i>	NOMBRES COMUNES	PARTES UTILIZADAS
FABACEAE (LEGUMINOSAE) <i>Cajanus cajan</i> <i>Glycine max</i> <i>Lablab purpureus</i> <i>Medicago sativa</i> <i>Pachyrrhizus ahipa*</i> , <i>P. tuberosus*</i> <i>Phaseolus lunatus*</i> <i>P. vulgaris*</i> <i>Pisum sativum</i> <i>P.s. var. saccharatum</i> <i>Vicia faba</i> <i>Vigna radiata</i> <i>V. sesquipedalis</i> <i>V. unguiculata</i>	frijol de palo soya verde chileno, zarandaja alfalfa jíquima, ajipa pallar verde frijol verde vainita arveja verde arveja china, ho-lan-tao haba verde frijol chino, loc-tao chiclayo verdura, vainita larga frijol castilla, caupí	semilla semilla, plántula (germinado) semilla plántula (germinado) raíz semilla semilla fruto (vainita) semilla fruto (vainita) semilla plántula (germinado), semilla fruto (vainita) semilla
IRIDACEAE <i>Crocus sativus</i>	azafrán	flor (estigma)
LAMIACEAE (LABIATAE) <i>Melissa officinalis</i> <i>Mentha piperita</i> <i>M. spicata</i> <i>Mintostachys setosa*</i> , <i>M. spp</i> <i>Ocimum basilicum</i> <i>Origanum vulgare</i> <i>O. marjorana</i> <i>Rosmarinus officinalis</i> <i>Salvia officinalis</i> <i>Thymus vulgaris</i>	toronjil menta hierba buena muña, menta serrana albahaca orégano mejorana romero salvia tomillo	hoja hoja hoja hoja hoja hoja hoja hoja hoja hoja
LAURACEAE <i>Laurus nobilis</i>	laurel	hoja
MALVACEAE <i>Abelmoschus esculentus</i>	okra, quimbombó	fruto
MONIMIACEAE <i>Peumus boldus</i>	boldo	hoja
NYCTAGINACEAE <i>Mirabilis expansa*</i>	mauka	tallo
OXALIDACEAE <i>Oxalis tuberosa*</i>	oca	tubérculo
POLYGONACEAE <i>Rheum rhaponticum</i> <i>Rumex spp</i>	ruibarbo lengua de vaca	peciolo hoja

FAMILIA <i>Nombre científico</i>	NOMBRES COMUNES	PARTES UTILIZADAS
PORTULACACEAE <i>Portulaca oleracea</i>	verdolaga	hoja
RUTACEAE <i>Ruta graveolens</i>	ruda	hoja
SCROPHULARIACEAE <i>Escobedia grandiflora*</i>	azafrán, palillo	raiz
SOLANACEAE <i>Capsicum annuum</i> <i>C. baccatum</i> var. <i>pendulum*</i> <i>C. chinense*</i> <i>C. frutescens*</i> <i>C. pubescens*</i> <i>Cyphomandra betaceae*</i> <i>Lycopersicon esculentum*</i> <i>L. e.</i> var. <i>cerasiforme*</i> <i>L. pimpinellifolium*</i> <i>Physalis peruviana*</i> <i>Solanum melongena</i> <i>S. muricatum*</i> <i>S. quitoense*</i> <i>S. tuberosum*</i> , <i>S. spp</i>	pimiento, paprika, ají ají escabeche, mirasol ají panca ají mono, tabasco rocoto tomate de árbol, berenjena, tamarillo tomate tomate, tomate cereza tomatillo capulí, aguaymanto, uvilla berenjena pepino dulce, mataserrano lulo, naranjita de Quito papa	fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto fruto tubérculo
THEACEAE <i>Camellia sinensis</i>	té	hoja
TROPAEOLACEAE <i>Tropaeolum majus*</i> <i>T. tuberosum*</i>	mastuerzo mashua, isaño	hoja, flor, fruto tubérculo
URTICACEAE <i>Cannabis sativa</i> <i>Urtica urens</i>	cañamo, hemp ortiga	semilla hoja
VERBENACEAE <i>Aloysia citriodora*</i>	cedrón	hoja

Fuente: adaptado de Ugás, 1992

ANEXO 2

SUPERFICIE SEMBRADA DE HORTALIZAS EN EL PERÚ¹

HORTALIZA	DEPARTAMENTOS CON MAYOR AREA SEMBRADA	SUPERFICIE COSECHADA NACIONAL (ha)	RENDIMIENTO PROMEDIO NACIONAL (kg/ha)
Acelga	Lima, Arequipa	211	9,739
Aji	Lima, Ancash	5,705	5,014
Ajo*	Arequipa, Cajamarca	6,054	6,473
Albahaca	Lima, Arequipa	232	10,556
Alcachofa	Junín, Ancash	216	19,671
Apio	Lima, Arequipa	1,170	14,903
Arveja grano verde	Huancavelica, Junín	20,558	3,345
Betarraga	Lima, Arequipa	1,469	16,165
Brócoli	Lima	216	6,954
Caigua	Lima, Ancash	957	7,371
Calabaza	Apurímac, Ayacucho	450	8,889
Cebolla*	Lima, Junín	14,214	25,650
Col	Lima, Ancash	3,543	13,541
Coliflor	Lima, Ancash	1,563	11,949
Culantro	La Libertad, Ica	127	8,276
Espárrago*	La Libertad Ica	18,653	9,324
Espinaca	Lima, Junín	615	11,589
Frijol grano verde	Cajamarca, Amazonas	5,344	2,245
Haba grano verde	Apurímac, Junín	14,854	4,287
Lechuga	Lima, Junín	2,195	13,512
Maíz choclo*	Junín, Cajamarca	42,924	7,890
Melón	Loreto, Lima	934	13,511
Nabo	Lima, Arequipa	960	18,663
Orégano	Tacna, Moquegua	646	14,954
Pallar grano verde	Ica, Lima	898	4,727
Pepinillo	Lima, La Libertad	1,683	10,994
Pepino dulce	Lima, Loreto	978	18,610
Pimiento	Lima, La Libertad	747	8,443
Poroto	Lima, Arequipa	1,149	13,527
Rabanito	Lima, La Libertad	981	12,799
Rocoto	Pasco, Puno	1,157	12,531
Sandía	Loreto, Lima	3,548	18,929
Tomate*	Lima, Ica	6,845	24,248
Vainita	Lima, Arequipa	2,733	5,034
Zanahoria	Junín, Lima	8,176	16,448
Zapallo	Lima, Ica	5,461	17,926

¹ La información presentada corresponde a 1998, excepto en aquellos cultivos con asterisco, que corresponde a 1999.

Fuentes: Oficina de Información Agraria, Ministerio de Agricultura. 1999. Producción Hortofrutícola 1998. Lima. * Internet, 2000