

## Appendix 1. Uses and destination of species and landraces found in the chagras.

Chagra	Order	Family	Genus	Scientific name	Landraces common names	Uses†				Destination‡			
						F	M	N	T	F	SC	S	N
Chagra 1													
	Poales	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i>	<i>Ananas comosus</i>	Yellow peel pineapple	x					x		
	Poales	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i>	<i>Ananas comosus</i>	Red peel pineapple	x					x	x	
	Poales	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i>	<i>Ananas comosus</i>	Green peel pineapple	x					x	x	
	Arecales	ARECACEAE	<i>Euterpe</i>	<i>Euterpe precatória</i>	Asaí	x					x		
	Solanales	CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>Ipomoea batatas</i>	Camote	x					x		
	Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Flor manioc (sweet)	x					x	x	
	Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Lupuna manioc (bitter)	x					x	x	
	Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Mandioca manioc (bitter)	x					x	x	
	Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Tresmesina manioc (bitter)	x					x	x	
	Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Vega manioc (sweet)	x					x	x	
	Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa paradisiaca</i>	Banana	x					x	x	
	Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Bellaco plantain	x					x	x	
	Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Manzana plantain	x					x	x	
	Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Píldoro/guineo plantain	x					x	x	
	Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Propio/común plantain	x					x	x	
	Laurales	LAURACEAE	<i>Persea</i>	<i>Persea americana</i>	Avocado	x					x		
	Poales	POACEAE	<i>Saccharum</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	Sugar cane	x					x	x	
	Malvales	MALVACEAE	<i>Theobroma</i>	<i>Theobroma bicolor</i>	Macambo	x					x		
Chagra 2													
	Ericales	LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia</i>	<i>Calathea aff. standleyi</i>	Lijao	x					x		
	Brassicales	CARICACEAE	<i>Carica</i>	<i>Carica papaya</i>	Papaya	x					x	x	
	Arecales	ARECACEAE	<i>Elaeis</i>	<i>Elaeis guineensis</i>	African palm				x				x
	Mirtales	MIRTACEAE	<i>Eugenia</i>	<i>Eugenia stipitata</i>	Arazá	x					x	x	
	Arecales	ARECACEAE	<i>Euterpe</i>	<i>Euterpe precatória</i>	Asaí	x					x		
	Fabales	MIMOSACEAE	<i>Inga</i>	<i>Inga sp</i>	Chimbillo	x					x		
	Fabales	MIMOSACEAE	<i>Leucaena</i>	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena				x				x
	Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Lanza manioc (sweet)	x					x	x	
	Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Pagúa manioc (sweet)	x					x	x	

Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Pan manioc (sweet)	x		x	x
Arecales	ARECACEAE	<i>Mauritia</i>	<i>Mauritia flexuosa</i>	Canangucho	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Jartón plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Píldoro/guineo plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Propio/común plantain	x		x	x
Solanales	SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i>Solanum sessiliflorum</i>	Lulo	x		x	
Poales	POACEAE	<i>Zea</i>	<i>Zea mays</i>	Maize	x		x	x

### Chagra 3

Poales	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i>	<i>Ananas comosus</i>	Red peel pineapple	x		x	x
Poales	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i>	<i>Ananas comosus</i>	No spine pineapple	x		x	x
Arecales	ARECACEAE	<i>Astrocaryum</i>	<i>Astrocaryum chambira</i>	Chambira			x	x
Rosales	MORACEAE	<i>Brosimum</i>	<i>Brosimum utile</i>	Lechoso			x	
Fabales	MIMOSACEAE	<i>Cedrelinga</i>	<i>Cedrelinga catenaeformis</i>	Achapo			x	
Arecales	ARECACEAE	<i>Euterpe</i>	<i>Euterpe precatoria</i>	Asaí	x		x	
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Lupuna manioc (bitter)	x		x	x
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Pan manioc (sweet)	x		x	x
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Vega manioc (sweet)	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa paradisiaca</i>	Banana	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Bellaco plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Propio/común plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Sapo plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Píldoro/guineo plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Seda plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Engañaladrón plantain	x		x	x
Laurales	LAURACEAE	<i>Persea</i>	<i>Persea americana</i>	Avocado	x		x	
Poales	POACEAE	<i>Saccharum</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	Sugar cane	x		x	x
Solanales	SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i>Solanum sessiliflorum</i>	Lulo	x		x	

### Chagra 4

Poales	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i>	<i>Ananas comosus</i>	Green peel pineapple	x		x	
Poales	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i>	<i>Ananas comosus</i>	Yellow peel pineapple	x		x	

Brassicales	CARICACEAE	<i>Carica</i>	<i>Carica papaya</i>	Papaya	x		x	x
Arecales	ARECACEAE	<i>Euterpe</i>	<i>Euterpe precatória</i>	Asaí	x		x	
Fabales	MIMOSACEAE	<i>Leucaena</i>	<i>Leucaena leucocephala</i>	Leucaena		x		x
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Mandioca manioc (bitter)	x		x	x
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Pagúa manioc (sweet)	x		x	x
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Tresmesina manioc (sweet)	x		x	x
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Tresmesina manioc (bitter)	x		x	x
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Brazilian manioc (bitter)	x		x	x
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Lupuna manioc (bitter)	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Propio/común plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Engañaladrón plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Seda plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Jartón plantain	x		x	x
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Píldoro/guineo plantain	x		x	x
Arecales	ARECACEAE	<i>Oenocarpus</i>	<i>Oenocarpus mapora</i>	Bacaba	x		x	
Malpighiales	PASSIFLORACEAE	<i>Passiflora</i>	<i>Passiflora quadrangularis</i>	Badea	x		x	
Poales	POACEAE	<i>Saccharum</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	Sugar cane	x		x	x
Chagra 5								
Arecales	ARECACEAE	<i>Bactris</i>	<i>Bactris gasipaes</i>	Chontaduro	x		x	
Solanales	SOLANACEAE	<i>Capsicum</i>	<i>Capsicum sp</i>	Peppers	x		x	
Brassicales	CARICACEAE	<i>Carica</i>	<i>Carica papaya</i>	Papaya	x		x	x
Sapindales	RUTACEAE	<i>Citrus</i>	<i>Citrus sp</i>	Lemon	x		x	
Poales	POACEAE	<i>Coix</i>	<i>Coix lacryma-jobi</i>	Trigo	x		x	
Zingiberales	COSTACEAE	<i>Costus</i>	<i>Costus longibracteolatus</i>	Cañagre		x	x	
Arecales	ARECACEAE	<i>Euterpe</i>	<i>Euterpe precatória</i>	Asaí	x		x	
Rosales	MORACEAE	<i>Ficus</i>	<i>Ficus maxima</i>	Yanchama			x	x
Ericales	LECYTHIDACEAE	<i>Gustavia</i>	<i>Gustavia aff. poeppigiana</i>	Castaña	x	x	x	

Fabales	MIMOSACEAE	<i>Inga</i>	<i>Inga edulis</i>	Guamo	x		x		
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Pagúa manioc (sweet)	x		x	x	
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Tresmesina manioc (sweet)	x		x	x	
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Pan manioc (sweet)	x		x	x	
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Pildoro/guineo plantain	x		x	x	
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Bellaco plantain	x		x	x	
Malvales	MALVACEAE	<i>Ochroma</i>	<i>Ochroma pyramidale</i>	Topa		x	x	x	
Rosales	CECROPIACEAE	<i>Pourouma</i>	<i>Pourouma melinonii</i>	Uvilla	x		x		
Ericales	SAPOTACEAE	<i>Pouteria</i>	<i>Pouteria caimito</i>	Caimo	x	x	x		
Mirtales	MIRTACEAE	<i>Psidium</i>	<i>Psidium guajava</i>	Guayaba	x		x		
Poales	POACEAE	<i>Saccharum</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	Sugar cane	x		x	x	
Solanales	SOLANACEAE	<i>Solanum</i>	<i>Solanum sessiliflorum</i>	Lulo	x		x		
Malvales	MALVACEAE	<i>Theobroma</i>	<i>Theobroma grandiflorum</i>	Copoazú	x		x		
Chagra 6									
Poales	BROMELIACEAE	<i>Ananas</i>	<i>Ananas comosus</i>	Yellow peel pineapple	x		x		
Solanales	SOLANACEAE	<i>Capsicum</i>	<i>Capsicum sp</i>	Peppers	x		x		
Sapindales	MELIACEAE	<i>Cedrela</i>	<i>Cedrela odorata</i>	Cedro		x	x		
Arecales	ARECACEAE	<i>Euterpe</i>	<i>Euterpe precatória</i>	Asaí	x		x		
Solanales	CONVOLVULACEAE	<i>Ipomoea</i>	<i>Ipomoea batatas</i>	Camote	x		x		
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Morrocroy manioc (bitter)	x		x	x	
Malpighiales	EUPHORBIACEAE	<i>Manihot</i>	<i>Manihot esculenta</i>	Pan manioc (sweet)	x		x	x	
-	-	Morphotype 1	Morphotype 1	Worm stick	x		x	x	
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Propio/común plantain	x		x	x	
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Bellaco plantain	x		x	x	
Zingiberales	MUSACEAE	<i>Musa</i>	<i>Musa sp</i>	Manzana plantain	x		x	x	
Poales	POACEAE	<i>Saccharum</i>	<i>Saccharum officinarum</i>	Sugar cane	x		x	x	
Malvales	MALVACEAE	<i>Theobroma</i>	<i>Theobroma grandiflorum</i>	Copoazú	x		x		

† F: Food, M: Medicinal, N: None, T: Timber, F: Fiber

‡ SC: Self Consumption, S: Sale , N: None