



Apéndice 2

Principales colecciones
de germoplasma, por
cultivo e institución

LEYENDA:

Las colecciones de muestras de germoplasma de los principales cultivos se agrupan en categorías de cultivos principales (cereales; legumbres para alimentación; raíces y tubérculos; hortalizas; frutos secos, frutos y bayas; cultivos oleaginosos; cultivos forrajeros; cultivos azucareros; cultivos de fibras; plantas medicinales, aromáticas, especias y cultivos estimulantes; y cultivos industriales y ornamentales). Las colecciones se enumeran por instituto (que se indican con una sigla y el código WIEWS de la institución) en orden descendente, según el tamaño de la colección. El porcentaje de muestras es el porcentaje del total del género.

Las muestras se clasifican por tipo y se expresan como porcentaje de la colección del instituto: especies silvestres; razas nativas/cultivares antiguos; cultivares de avanzada; líneas de mejoramiento.

WS: especies silvestres (*wild species*).

LR: razas nativas/cultivares antiguos (*landraces/old cultivars*).

BL: materiales de investigación/líneas de mejoramiento (*research materials/breeding lines*).

AC: cultivares de avanzada (*advanced cultivars*).

OT: (otros) se desconoce el tipo o es una mezcla de dos o más tipos (*others*).

La información de este Apéndice se basa en la cantidad de muestras de germoplasma.

Los nombres completos de los institutos que se mencionan en el siguiente cuadro se indican en la sección "Siglas y abreviaturas", al final de este documento.

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cereales										
Trigo	<i>Triticum</i>	MEX002	CIMMYT	110 281	13	6	31	50	7	6
Trigo	<i>Triticum</i>	USA029	NSGC	57 348	7	4	57	24	14	<1
Trigo	<i>Triticum</i>	CHN001	ICGR-CAAS	43 039	5	5				95
Trigo	<i>Triticum</i>	IND001	NBPGR	35 889	4	4	2	9	1	84
Trigo	<i>Triticum</i>	SYR002	ICARDA	34 951	4	5	75		<1	21
Trigo	<i>Triticum</i>	JPN003	NIAS	34 652	4	3	4	31		61
Trigo	<i>Triticum</i>	RUS001	VIR	34 253	4	1	43	20	35	<1
Trigo	<i>Triticum</i>	ITA004	IGV	32 751	4	2	98			
Trigo	<i>Triticum</i>	DEU146	IPK	26 842	3	4	49	12	32	4
Trigo	<i>Triticum</i>	AUS003	TAMAWC	23 811	3		3	50	32	16
Trigo	<i>Triticum</i>	IRN029	NPGBI-SPII	18 442	2					100
Trigo	<i>Triticum</i>	KAZ023	RIA	18 000	2					100
Trigo	<i>Triticum</i>	BRA015	CNPT	13 464	2					100
Trigo	<i>Triticum</i>	ETH085	IBC	13 421	2		100			<1
Trigo	<i>Triticum</i>	BGR001	IPGR	12 539	1	<1	9	7	2	82
Trigo	<i>Triticum</i>	POL003	IHAR	11 586	1		3	88	7	3
Trigo	<i>Triticum</i>	FRA040	INRA-CLERMON	10 715	1					100
Trigo	<i>Triticum</i>	CAN004	PGRC	10 514	1	19	14	35	28	3
Trigo	<i>Triticum</i>	CZE122	RICP	10 419	1	2	7	27	64	<1
Trigo	<i>Triticum</i>	GBR011	IPSR	9 462	1		11	28	25	36
Trigo	<i>Triticum</i>	CHL008	INIA QUIL	9 333	1					100
Trigo	<i>Triticum</i>	UZB006	UzRIPI	9 277	1					100
Trigo	<i>Triticum</i>	HUN003	RCA	8 569	1		2	<1	12	86
Trigo	<i>Triticum</i>	CYP004	ARI	7 696	1		1	99		
Trigo	<i>Triticum</i>	CHE001	RAC	7 266	1					100
Trigo	<i>Triticum</i>	UKR001	IR	7 220	1		4	42	53	1
Trigo	<i>Triticum</i>	PER002	UNALM	7 000	1					100
Trigo	<i>Triticum</i>		Otros (202)	237 428	28	5	14	15	22	44
Trigo	<i>Triticum</i>		Total	856 168	100	4	24	20	13	39

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cereales										
Arroz	<i>Oryza</i>	PHL001	IRRI	109 136	14	4	44	9	3	39
Arroz	<i>Oryza</i>	IND001	NBGR	86 119	11	1	18	<1	12	69
Arroz	<i>Oryza</i>	CHN121	CNRRI	70 104	9	1	70	13	9	7
Arroz	<i>Oryza</i>	JPN003	NIAS	44 489	6	<1	22	19		59
Arroz	<i>Oryza</i>	KOR011	RDAGB-GRD	26 906	3	5	5	13	4	74
Arroz	<i>Oryza</i>	USA970	DB NRRC	23 090	3	<1	5	93	2	
Arroz	<i>Oryza</i>	CIV033	WARDA	21 527	3	1	47	51		1
Arroz	<i>Oryza</i>	THA399	BRDO	20 000	3		100			
Arroz	<i>Oryza</i>	LAO010	NARC	13 193	2		100			
Arroz	<i>Oryza</i>	MYS117	SR, MARDI	11 596	1	1	99			
Arroz	<i>Oryza</i>	BRA008	CNPAF	10 980	1					100
Arroz	<i>Oryza</i>	CIV005	IDESSA	9 675	1					100
Arroz	<i>Oryza</i>	FRA014	Cirad	7 306	1					100
Arroz	<i>Oryza</i>	BGD002	BRRI	6 259	1	2	79	14		5
Arroz	<i>Oryza</i>	VNM049	PRC	6 083	1					100
Arroz	<i>Oryza</i>	IDN009	CRISA	5 917	1					100
Arroz	<i>Oryza</i>	PHL158	PhilRice	5 000	1		100			
Arroz	<i>Oryza</i>	PAK001	PGRI	4 949	1		100			
Arroz	<i>Oryza</i>	PER017	INIA-EEA. POV	4 678	1				100	
Arroz	<i>Oryza</i>		Otros (160)	286 941	37	3	26	6	11	54
Arroz	<i>Oryza</i>		Total	773 948	100	2	35	11	7	45
Cebada	<i>Hordeum</i>	CAN004	PGRC	40 031	9	12	41	27	13	7
Cebada	<i>Hordeum</i>	USA029	NSGC	29 874	6	7	56	23	15	
Cebada	<i>Hordeum</i>	BRA003	CENARGEN	29 227	6					100
Cebada	<i>Hordeum</i>	SYR002	ICARDA	26 679	6	7	67		<1	25
Cebada	<i>Hordeum</i>	JPN003	NIAS	23 471	5	<1	6	15		79
Cebada	<i>Hordeum</i>	DEU146	IPK	22 093	5	6	56	12	24	2
Cebada	<i>Hordeum</i>	CHN001	ICGR-CAAS	18 617	4					100
Cebada	<i>Hordeum</i>	KOR011	RDAGB-GRD	17 660	4		25	10	<1	64
Cebada	<i>Hordeum</i>	RUS001	VIR	16 791	4		25			75
Cebada	<i>Hordeum</i>	ETH085	IBC	16 388	4		94			6

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cereales										
Cebada	<i>Hordeum</i>	MEX002	CIMMYT	15 473	3	<1	3	77	11	9
Cebada	<i>Hordeum</i>	SWE054	NORDGEN	14 109	3	5	5	84	4	2
Cebada	<i>Hordeum</i>	GBR011	IPSR	10 838	2		17	30	23	29
Cebada	<i>Hordeum</i>	IND001	NBPGR	9 161	2	11	3	13	2	71
Cebada	<i>Hordeum</i>	AUS091	SPB-UWA	9 031	2					100
Cebada	<i>Hordeum</i>	IRN029	NPGBI-SPII	7 816	2					100
Cebada	<i>Hordeum</i>	ISR003	ICCI-TELAVUN	6 658	1	100	<1			<1
Cebada	<i>Hordeum</i>	POL003	IHAR	6 184	1		2	94	2	2
Cebada	<i>Hordeum</i>	BGR001	IPGR	6 171	1	<1	<1	4	7	88
Cebada	<i>Hordeum</i>		Otros (180)	140 259	30	4	12	13	11	60
Cebada	<i>Hordeum</i>		Total	466 531	100	5	23	17	8	47
Maíz	<i>Zea</i>	MEX002	CIMMYT	26 596	8	1	89	2	8	
Maíz	<i>Zea</i>	PRT001	BPGV-DRAEDM	24 529	7		8	91	1	
Maíz	<i>Zea</i>	USA020	NC7	19 988	6	2	79	17	2	1
Maíz	<i>Zea</i>	CHN001	ICGR-CAAS	19 088	6					100
Maíz	<i>Zea</i>	MEX008	INIFAP	14 067	4	1				99
Maíz	<i>Zea</i>	RUS001	VIR	10 483	3		31			69
Maíz	<i>Zea</i>	IND001	NBPGR	6 909	2	6	16	15	2	61
Maíz	<i>Zea</i>	JPN003	NIAS	5 935	2		7	4		88
Maíz	<i>Zea</i>	SRB001	MRIZP	5 475	2		55	45		
Maíz	<i>Zea</i>	COL029	CORPOICA	5 234	2					100
Maíz	<i>Zea</i>	ROM007	BRGV Suceava	4 815	1		69	28	3	<1
Maíz	<i>Zea</i>	BGR001	IPGR	4 700	1		23	14	<1	63
Maíz	<i>Zea</i>	FRA041	INRA-MONTPEL	4 139	1		28	72		
Maíz	<i>Zea</i>	BRA003	CENARGEN	4 112	1					100
Maíz	<i>Zea</i>	UKR001	IR	3 974	1		13	83	5	<1
Maíz	<i>Zea</i>	PER002	UNALM	3 023	1		100			
Maíz	<i>Zea</i>	VNM237	SSJC	2 914	1			100		
Maíz	<i>Zea</i>	HUN003	RCA	2 765	1		38	8	3	51
Maíz	<i>Zea</i>	ARG1346	BAP	2 584	1		100			
Maíz	<i>Zea</i>	ESP004	INIACRF	2 344	1	<1	95	1		4

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cereales										
Maíz	<i>Zea</i>	UZB006	UzRIPI	2 200	1					100
Maíz	<i>Zea</i>	GRC001	CERI	2 048	1			85	14	<1
Maíz	<i>Zea</i>	PHL130	IPB-UPLB	2 013	1	<1	100			
Maíz	<i>Zea</i>	ECU021	EETP	2 000	1				100	
Maíz	<i>Zea</i>		Otros (257)	145 997	45	<1	29	17	5	49
Maíz	<i>Zea</i>		Total	327 932	100	1	33	21	4	42
Sorgo	<i>Sorghum</i>	IND002	ICRISAT	37 904	16	1	86	13	<1	
Sorgo	<i>Sorghum</i>	USA016	S9	36 173	15	1	41	8	3	48
Sorgo	<i>Sorghum</i>	CHN001	ICGR-CAAS	18 263	8					100
Sorgo	<i>Sorghum</i>	IND001	NBPGR	17 466	7	15	73	1	1	10
Sorgo	<i>Sorghum</i>	ETH085	IBC	9 772	4		100			<1
Sorgo	<i>Sorghum</i>	BRA001	CNPMS	7 225	3					100
Sorgo	<i>Sorghum</i>	KEN015	KARI-NGBK	5 866	2	2	52	<1	1	44
Sorgo	<i>Sorghum</i>	JPN003	NIAS	5 074	2	<1	6	12		81
Sorgo	<i>Sorghum</i>	AUS048	ATCFE	4 487	2	8	2	70	6	15
Sorgo	<i>Sorghum</i>	MEX008	INIFAP	3 990	2					100
Sorgo	<i>Sorghum</i>	RUS001	VIR	3 963	2		16	3	1	81
Sorgo	<i>Sorghum</i>	FRA202	ORSTOM-MONTP	3 859	2	1			99	
Sorgo	<i>Sorghum</i>	ZMB030	SPGRC	3 720	2	1	99			<1
Sorgo	<i>Sorghum</i>	ARG1342	BBC-INTA	3 249	1					100
Sorgo	<i>Sorghum</i>	SDN001	ARC	3 145	1					100
Sorgo	<i>Sorghum</i>	MLI070	URG	2 673	1		100			
Sorgo	<i>Sorghum</i>	UGA001	SAARI	2 635	1					100
Sorgo	<i>Sorghum</i>	VEN152	DANAC	2 068	1			100		
Sorgo	<i>Sorghum</i>	HND005	EAPZ	2 000	1					100
Sorgo	<i>Sorghum</i>		Otros (153)	62 156	26	<1	14	10	11	63
Sorgo	<i>Sorghum</i>		Total	235 688	100	2	38	9	5	47
Avena	<i>Avena</i>	CAN004	PGRC	27 676	21	55	12	20	12	1
Avena	<i>Avena</i>	USA029	NSGC	21 195	16	49	14	24	13	

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cereales										
Avena	<i>Avena</i>	RUS001	VIR	11 857	9	19	41	<1	1	39
Avena	<i>Avena</i>	DEU146	IPK	4 799	4	15	33	9	38	4
Avena	<i>Avena</i>	KEN015	KARI-NGBK	4 197	3	<1				100
Avena	<i>Avena</i>	AUS003	TAMAWC	3 674	3			<1	<1	99
Avena	<i>Avena</i>	CHN001	ICGR-CAAS	3 357	3					100
Avena	<i>Avena</i>	GBR011	IPSR	2 598	2	<1	17	22	53	8
Avena	<i>Avena</i>	POL003	IHAR	2 328	2	<1	5	44	48	3
Avena	<i>Avena</i>	BGR001	IPGR	2 311	2	<1	1	6	2	91
Avena	<i>Avena</i>	MAR088	INRA CRRAS	2 133	2		<1			100
Avena	<i>Avena</i>	CZE047	KROME	2 011	2	<1	3	1	53	42
Avena	<i>Avena</i>	ISR003	ICCI-TELAVUN	1 604	1	100				
Avena	<i>Avena</i>	JPN003	NIAS	1 540	1		2	6		92
Avena	<i>Avena</i>	FRA010	INRA-RENNES	1 504	1					100
Avena	<i>Avena</i>	ESP004	INIACRF	1 318	1	<1	97		1	1
Avena	<i>Avena</i>	HUN003	RCA	1 301	1	<1	6		8	86
Avena	<i>Avena</i>	ARG1224	EEA INTA Bordenave	1 287	1			100		
Avena	<i>Avena</i>	PER002	UNALM	1 200	1					100
Avena	<i>Avena</i>	IND027	IGFRI	1 125	1					100
Avena	<i>Avena</i>		Otros (104)	31 638	24	3	12	7	13	66
Avena	<i>Avena</i>		Total	130 653	100	24	14	13	12	37
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>	IND002	ICRISAT	21 583	33	3	86	9	1	1
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>	BRA001	CNPMS	7 225	11					100
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>	IND064	NBGR	5 772	9		100			
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>	FRA202	ORSTOM-MONTP	4 405	7	8		10	82	
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>	CAN004	PGRC	3 816	6	1	98	<1	<1	1
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>	NER047	ICRISAT	2 817	4		100			
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>	UGA001	SAARI	2 142	3					100
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>	USA016	S9	2 063	3	1	28	3	1	68
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>		Otros (96)	15 624	24	10	57	3	1	29
Mijo perla	<i>Pennisetum</i>		Total	65 447	100	4	62	4	6	24

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cereales										
Mijo	<i>Setaria</i>	CHN001	ICGR-CAAS	26 233	56					100
Mijo	<i>Setaria</i>	IND001	NBPGR	4 392	9	<1	17		<1	82
Mijo	<i>Setaria</i>	FRA202	ORSTOM-MONTP	3 500	8					100
Mijo	<i>Setaria</i>	JPN003	NIAS	2 531	5	1	38	1		60
Mijo	<i>Setaria</i>	IND002	ICRISAT	1 535	3	4	96			
Mijo	<i>Setaria</i>	USA020	NC7	1 010	2	2	11	1	2	84
Mijo	<i>Setaria</i>		Otros (74)	7 405	16	8	51	1	2	38
Mijo	<i>Setaria</i>		Total	46 606	100	1	15	<1	<1	83
Trigo	<i>Aegilops</i>	ISR003	ICCI-TELAVUN	9 146	22	100				<1
Trigo	<i>Aegilops</i>	SYR002	ICARDA	3 847	9	100				<1
Trigo	<i>Aegilops</i>	IRN029	NPGBI-SPII	2 653	6	99				1
Trigo	<i>Aegilops</i>	JPN003	NIAS	2 433	6	5				95
Trigo	<i>Aegilops</i>	RUS001	VIR	2 248	5					100
Trigo	<i>Aegilops</i>	USA029	NSGC	2 207	5	100				
Trigo	<i>Aegilops</i>	ARM035	LPGPB	1 827	4	100		<1		
Trigo	<i>Aegilops</i>	DEU146	IPK	1 526	4	100				<1
Trigo	<i>Aegilops</i>	MEX002	CIMMYT	1 326	3	99		<1		<1
Trigo	<i>Aegilops</i>	FRA010	INRA-RENNES	1 070	3					100
Trigo	<i>Aegilops</i>		Otros (52)	12 643	31	81	3	2		14
Trigo	<i>Aegilops</i>		Total	40 926	100	80	1	1		18
Trigo	<i>Triticosecale</i>	MEX002	CIMMYT	17 394	46	<1		97	3	<1
Trigo	<i>Triticosecale</i>	RUS001	VIR	2 030	5					100
Trigo	<i>Triticosecale</i>	USA029	NSGC	2 009	5		1	83	16	
Trigo	<i>Triticosecale</i>	CAN091	SCRDC-AAFC	2 000	5					100
Trigo	<i>Triticosecale</i>	UKR001	IR	1 748	5			86	13	1
Trigo	<i>Triticosecale</i>	POL025	LUBLIN	1 748	5			63	33	3
Trigo	<i>Triticosecale</i>	DEU146	IPK	1 577	4		2	81	17	<1
Trigo	<i>Triticosecale</i>		Otros (62)	8 934	24	4	<1	36	11	49
Trigo	<i>Triticosecale</i>		Total	37 440	100	1	<1	68	8	23

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cereales										
Mijo	<i>Eleusine</i>	IND001	NBGR	9 522	27	<1	18	<1	1	80
Mijo	<i>Eleusine</i>	IND002	ICRISAT	5 949	17	2	95	1	2	
Mijo	<i>Eleusine</i>	KEN015	KARI-NGBK	2 931	8	3	61	1		35
Mijo	<i>Eleusine</i>	ETH085	IBC	2 173	6	<1	100			<1
Mijo	<i>Eleusine</i>	UGA001	SAARI	1 231	3					100
Mijo	<i>Eleusine</i>	ZMB030	SPGRC	1 040	3	<1	100			<1
Mijo	<i>Eleusine</i>	NPL055	CPBBD	869	2		100			
Mijo	<i>Eleusine</i>	USA016	S9	766	2		<1			100
Mijo	<i>Eleusine</i>		Otros (38)	10 901	31	1	71	<1	<1	28
Mijo	<i>Eleusine</i>		Total	35 382	100	1	59	<1	1	39
Amaranto	<i>Amaranthus</i>	IND001	NBGR	5 760	20	6	25		5	65
Amaranto	<i>Amaranthus</i>	USA020	NC7	3 341	12	11	22	4	4	59
Amaranto	<i>Amaranthus</i>	BRA003	CENARGEN	2 328	8					100
Amaranto	<i>Amaranthus</i>	PER027	UNSAAC/CICA	1 600	6		100			
Amaranto	<i>Amaranthus</i>	CHN001	ICGR-CAAS	1 459	5					100
Amaranto	<i>Amaranthus</i>		Otros (106)	13 825	49	6	47	3	1	42
Amaranto	<i>Amaranthus</i>		Total	28 313	100	5	36	2	2	54
Centeno	<i>Secale</i>	RUS001	VIR	2 928	14		34			66
Centeno	<i>Secale</i>	DEU146	IPK	2 392	11	9	27	27	30	7
Centeno	<i>Secale</i>	POL003	IHAR	2 266	11	<1	12	86		2
Centeno	<i>Secale</i>	USA029	NSGC	2 106	10	4	77	3	16	1
Centeno	<i>Secale</i>	CAN004	PGRC	1 446	7	10	23	16	47	3
Centeno	<i>Secale</i>	BGR001	IPGR	1 248	6	<1	3	61	<1	35
Centeno	<i>Secale</i>		Otros (88)	8 806	42	9	26	12	17	36
Centeno	<i>Secale</i>		Total	21 192	100	6	29	22	15	27
Quinua	<i>Chenopodium</i>	BOL138	BNGGA-PROINPA	4 312	27	9	91			
Quinua	<i>Chenopodium</i>	PER014	INIA-EEA.ILL	1 396	9		18			82
Quinua	<i>Chenopodium</i>	DEU146	IPK	1 056	6	93	1		<1	6

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cereales										
Quinua	<i>Chenopodium</i>	ECU023	DENAREF	681	4	2	62	2	3	32
Quinua	<i>Chenopodium</i>	ARG1191	UBA-FA	500	3		100			
Quinua	<i>Chenopodium</i>	COL006	U.NACIONAL	300	2					100
Quinua	<i>Chenopodium</i>		Otros (69)	8 018	49	6	49	<1	1	44
Quinua	<i>Chenopodium</i>		Total	16 263	100	11	55	<1	1	32
Tef	<i>Eragrostis</i>	ETH085	IBC	4 741	54		100			
Tef	<i>Eragrostis</i>	USA022	W6	1 302	15	44	15	<1	4	37
Tef	<i>Eragrostis</i>	KEN015	KARI-NGBK	1 051	12	5	<1			95
Tef	<i>Eragrostis</i>	JPN003	NIAS	327	4	8	2	1		89
Tef	<i>Eragrostis</i>	IND001	NBPGR	269	3	6				94
Tef	<i>Eragrostis</i>	MEX035	CIFAP-CAL	258	3					100
Tef	<i>Eragrostis</i>		Otros (42)	872	10	60	13	1	1	24
Tef	<i>Eragrostis</i>		Total	8 820	100	14	57	<1	1	28

Legumbres para alimentación										
Frijol	<i>Phaseolus</i>	COL003	CIAT	35 891	14	6	85	2	7	
Frijol	<i>Phaseolus</i>	USA022	W6	14 674	6	6	67	3	21	4
Frijol	<i>Phaseolus</i>	BRA008	CNPAF	14 460	6					100
Frijol	<i>Phaseolus</i>	MEX008	INIFAP	12 752	5	17				83
Frijol	<i>Phaseolus</i>	DEU146	IPK	8 680	3	1	66	4	28	1
Frijol	<i>Phaseolus</i>	CHN001	ICGR-CAAS	7 365	3					100
Frijol	<i>Phaseolus</i>	RUS001	VIR	6 144	2		22	20	3	55
Frijol	<i>Phaseolus</i>	MWI004	BCA	6 000	2		100			
Frijol	<i>Phaseolus</i>	HUN003	RCA	4 350	2		70	<1	<1	30
Frijol	<i>Phaseolus</i>	IDN002	LBN	3 846	1					100
Frijol	<i>Phaseolus</i>	KEN015	KARI-NGBK	3 534	1	<1	34	3	35	28
Frijol	<i>Phaseolus</i>	BGR001	IPGR	3 220	1		32		<1	68
Frijol	<i>Phaseolus</i>	ECU023	DENAREF	3 102	1	2	6	17	<1	75
Frijol	<i>Phaseolus</i>	RWA002	ISAR	3 075	1					100
Frijol	<i>Phaseolus</i>	ESP004	INIACRF	3 038	1		98	<1	<1	1

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Legumbres para alimentación										
Frijol	<i>Phaseolus</i>		Otros (231)	131 832	50	1	30	5	13	52
Frijol	<i>Phaseolus</i>		Total	261 963	100	2	39	4	10	45
Soja	<i>Glycine</i>	CHN001	ICGR-CAAS	32 021	14	21				79
Soja	<i>Glycine</i>	USA033	SOY	21 075	9	10	80	5	4	1
Soja	<i>Glycine</i>	KOR011	RDAGB-GRD	17 644	8	<1	45	5	1	50
Soja	<i>Glycine</i>	TWN001	AVRDC	15 314	7		<1		<1	100
Soja	<i>Glycine</i>	BRA014	CNPISO	11 800	5					100
Soja	<i>Glycine</i>	JPN003	NIAS	11 473	5	5	33	21		40
Soja	<i>Glycine</i>	RUS001	VIR	6 439	3		9	40	41	11
Soja	<i>Glycine</i>	IND016	AICRP-Soybean	4 022	2	<1				100
Soja	<i>Glycine</i>	CIV005	IDESSA	3 727	2					100
Soja	<i>Glycine</i>	TWN006	TARI	2 745	1					100
Soja	<i>Glycine</i>	DEU146	IPK	2 661	1	1	23	53	23	
Soja	<i>Glycine</i>	ZWE003	CBICAU	2 236	1					100
Soja	<i>Glycine</i>	IDN182	ICRR	2 198	1	<1				100
Soja	<i>Glycine</i>	AUS048	ATCFE	2 121	1	3	<1	38	52	6
Soja	<i>Glycine</i>	NGA039	IITA	1 909	1		5	4	1	90
Soja	<i>Glycine</i>	FRA060	AMFO	1 582	1					100
Soja	<i>Glycine</i>	THA005	FCRI-DA/TH	1 510	1			100		
Soja	<i>Glycine</i>	MEX001	INIA-Iguala	1 500	1					100
Soja	<i>Glycine</i>	PHL130	IPB-UPLB	1 381	1		100			
Soja	<i>Glycine</i>	UKR001	IR	1 288	1	3	1	21	72	3
Soja	<i>Glycine</i>	COL017	ICA/REGION 1	1 235	1		<1	64	13	22
Soja	<i>Glycine</i>	SRB002	IFVCNS	1 200	1				100	
Soja	<i>Glycine</i>	ROM002	ICCPT Fundul	1 024	<1			62	38	<1
Soja	<i>Glycine</i>		Otros (166)	81 839	36	7	11	4	27	51
Soja	<i>Glycine</i>		Total	229 944	100	6	17	7	13	56
Cacahuete	<i>Arachis</i>	IND002	ICRISAT	15 419	12	3	46	32	7	13
Cacahuete	<i>Arachis</i>	IND001	NBPGR	13 144	10	7	15	1	5	72
Cacahuete	<i>Arachis</i>	USA016	S9	9 964	8	2	19	15	3	61

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Legumbres para alimentación										
Cacahuete	<i>Arachis</i>	ARG1342	BBC-INTA	8 347	6	4				96
Cacahuete	<i>Arachis</i>	NER047	ICRISAT	7 262	6		100			
Cacahuete	<i>Arachis</i>	CHN001	ICGR-CAAS	6 565	5					100
Cacahuete	<i>Arachis</i>	BRA214	CENARGEN	2 042	2					100
Cacahuete	<i>Arachis</i>	THA005	FCRI-DA/TH	2 030	2			100		
Cacahuete	<i>Arachis</i>	IDN179	ICABIOGRAD	1 730	1					100
Cacahuete	<i>Arachis</i>	RUS001	VIR	1 667	1		41	40	19	
Cacahuete	<i>Arachis</i>	ZMB014	MRS	1 500	1					100
Cacahuete	<i>Arachis</i>	UZB006	UzRIPI	1 438	1					100
Cacahuete	<i>Arachis</i>	PHL130	IPB-UPLB	1 272	1		100			
Cacahuete	<i>Arachis</i>	AUS048	ATCFC	1 196	1	5	14	61	11	8
Cacahuete	<i>Arachis</i>	JPN003	NIAS	1 181	1	1	22	13		64
Cacahuete	<i>Arachis</i>	BOL160	CIFP	1 040	1	2	98			
Cacahuete	<i>Arachis</i>		Otros (130)	52 638	41	3	34	6	6	51
Cacahuete	<i>Arachis</i>		Total	128 435	100	3	31	10	4	52
Garbanzo	<i>Cicer</i>	IND002	ICRISAT	20 140	20	1	91	6	<1	1
Garbanzo	<i>Cicer</i>	IND001	NBPGR	14 704	15	2	13	<1	13	72
Garbanzo	<i>Cicer</i>	SYR002	ICARDA	13 219	13	2	52		<1	46
Garbanzo	<i>Cicer</i>	AUS039	ATFCC	8 655	9	3	28	38	30	2
Garbanzo	<i>Cicer</i>	USA022	W6	6 195	6	3	91	1	5	<1
Garbanzo	<i>Cicer</i>	IRN029	NPGBI-SPII	5 700	6					100
Garbanzo	<i>Cicer</i>	PAK001	PGRI	2 146	2	1	99			
Garbanzo	<i>Cicer</i>	RUS001	VIR	2 091	2		5			95
Garbanzo	<i>Cicer</i>	TUR001	AARI	2 075	2	1	99		<1	
Garbanzo	<i>Cicer</i>	MEX001	INIA-Iguala	1 600	2					100
Garbanzo	<i>Cicer</i>	ETH085	IBC	1 173	1		99			1
Garbanzo	<i>Cicer</i>	HUN003	RCA	1 170	1	<1	2	14		83
Garbanzo	<i>Cicer</i>	UZB006	UzRIPI	1 055	1					100
Garbanzo	<i>Cicer</i>	UKR001	IR	1 021	1		16	73	11	<1
Garbanzo	<i>Cicer</i>		Otros (104)	17 369	18	1	50	7	4	38
Garbanzo	<i>Cicer</i>		Total	98 313	100	1	50	7	6	36

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Legumbres para alimentación										
Guisante	<i>Pisum</i>	AUS039	ATFCC	7 230	8	1	36	20	13	31
Guisante	<i>Pisum</i>	RUS001	VIR	6 653	7	<1	13	<1		87
Guisante	<i>Pisum</i>	SYR002	ICARDA	6 129	7	4	27		<1	69
Guisante	<i>Pisum</i>	DEU146	IPK	5 508	6	1	33	6	55	6
Guisante	<i>Pisum</i>	USA022	W6	5 399	6	3	53	2	27	14
Guisante	<i>Pisum</i>	ITA004	IGV	4 090	4					100
Guisante	<i>Pisum</i>	CHN001	ICGR-CAAS	3 825	4					100
Guisante	<i>Pisum</i>	GBR165	SASA	3 302	4	3	<1	5		92
Guisante	<i>Pisum</i>	IND001	NBPGR	3 070	3	<1	9	<1	5	86
Guisante	<i>Pisum</i>	POL033	SHRWIAT	2 960	3	<1				100
Guisante	<i>Pisum</i>	SWE054	NORDGEN	2 821	3	2	16	54	15	14
Guisante	<i>Pisum</i>	BRA012	CNPH	1 958	2					100
Guisante	<i>Pisum</i>	ETH085	IBC	1 768	2		99			1
Guisante	<i>Pisum</i>	UKR001	IR	1 671	2	<1	4	3	46	47
Guisante	<i>Pisum</i>	BGR001	IPGR	1 589	2	<1	<1	17	3	79
Guisante	<i>Pisum</i>	SRB002	IFVCNS	1 578	2				100	
Guisante	<i>Pisum</i>	CZE090	SUMPERK	1 276	1	2	4	19	74	1
Guisante	<i>Pisum</i>	HUN003	RCA	1 199	1		6	<1	3	90
Guisante	<i>Pisum</i>	CHL004	INIA CARI	1 142	1		100			
Guisante	<i>Pisum</i>	NLD037	CGN	1 002	1	2	34	9	50	5
Guisante	<i>Pisum</i>	FRA065	INRA-VERSAIL	1 000	1					100
Guisante	<i>Pisum</i>		Otros (149)	28 831	31	3	14	12	20	51
Guisante	<i>Pisum</i>		Total	94 001	100	2	19	8	17	54
Caupí	<i>Vigna</i>	NGA039	IITA	15 588	24	4	64	8	<1	24
Caupí	<i>Vigna</i>	USA016	S9	8 043	12	2	62	<1	<1	35
Caupí	<i>Vigna</i>	BRA003	CENARGEN	5 501	8					100
Caupí	<i>Vigna</i>	IDN002	LBN	3 930	6					100
Caupí	<i>Vigna</i>	IND001	NBPGR	3 317	5	<1	9	<1	12	79
Caupí	<i>Vigna</i>	CHN001	ICGR-CAAS	2 818	4					100
Caupí	<i>Vigna</i>	JPN003	NIAS	2 431	4	<1	13	<1		86
Caupí	<i>Vigna</i>	PHL130	IPB-UPLB	1 821	3		100			

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Legumbres para alimentación										
Caupí	<i>Vigna</i>	BWA002	DAR	1 435	2	<1	4			95
Caupí	<i>Vigna</i>	RUS001	VIR	1 337	2		9			91
Caupí	<i>Vigna</i>	TWN001	AVRDC	1 152	2		28		3	69
Caupí	<i>Vigna</i>		Otros (114)	17 950	27	7	46	6	3	38
Caupí	<i>Vigna</i>		Total	65 323	100	3	40	4	2	52
Lenteja	<i>Lens</i>	SYR002	ICARDA	10 864	19	5	41		<1	54
Lenteja	<i>Lens</i>	IND001	NBPGR	9 989	17	<1	2	<1	1	97
Lenteja	<i>Lens</i>	AUS039	ATFCC	5 251	9	4	54	10	5	26
Lenteja	<i>Lens</i>	IRN029	NPGBI-SPII	3 011	5	11	52			37
Lenteja	<i>Lens</i>	USA022	W6	2 874	5	5	79	1	6	10
Lenteja	<i>Lens</i>	RUS001	VIR	2 375	4		70	<1	4	26
Lenteja	<i>Lens</i>	CHL004	INIA CARI	1 345	2					100
Lenteja	<i>Lens</i>	CAN004	PGRC	1 171	2	1	7	<1	3	88
Lenteja	<i>Lens</i>	HUN003	RCA	1 074	2		3	1		96
Lenteja	<i>Lens</i>	TUR001	AARI	1 073	2	1	98		1	
Lenteja	<i>Lens</i>	ARM006	SCAPP	1 001	2			99	1	
Lenteja	<i>Lens</i>		Otros (94)	18 377	31	2	38	4	4	52
Lenteja	<i>Lens</i>		Total	58 405	100	3	36	4	3	55
Haba	<i>Vicia</i>	SYR002	ICARDA	9 186	21		26		<1	74
Haba	<i>Vicia</i>	CHN001	ICGR-CAAS	4 207	10					100
Haba	<i>Vicia</i>	AUS039	ATFCC	2 565	6	<1	46	30	<1	24
Haba	<i>Vicia</i>	DEU146	IPK	1 921	4	<1	68	13	17	1
Haba	<i>Vicia</i>	FRA010	INRA-RENNES	1 700	4		59		41	
Haba	<i>Vicia</i>	ECU003	UC-ICN	1 650	4					100
Haba	<i>Vicia</i>	ITA004	IGV	1 420	3					100
Haba	<i>Vicia</i>	RUS001	VIR	1 259	3		2	3		95
Haba	<i>Vicia</i>	ESP004	INIACRF	1 252	3		91	2	5	2
Haba	<i>Vicia</i>	ETH085	IBC	1 143	3		100			
Haba	<i>Vicia</i>		Otros (122)	17 392	40	2	34	15	11	38
Haba	<i>Vicia</i>		Total	43 695	100	1	32	9	7	52

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Legumbres para alimentación										
Guandú	<i>Cajanus</i>	IND002	ICRISAT	13 289	33	2	62	36	1	<1
Guandú	<i>Cajanus</i>	IND001	NBPGR	12 859	32	4	30	2	4	60
Guandú	<i>Cajanus</i>	KEN015	KARI-NGBK	1 288	3	<1	73	4	2	21
Guandú	<i>Cajanus</i>	PHL130	IPB-UPLB	629	2		100			
Guandú	<i>Cajanus</i>	AUS048	ATCFC	406	1	50	12	23	1	13
Guandú	<i>Cajanus</i>		Otros (85)	12 349	30	3	50	2	1	45
Guandú	<i>Cajanus</i>		Total	40 820	100	3	49	13	2	33
Altramuz	<i>Lupinus</i>	AUS002	WADA	3 880	10	52	19	21	8	<1
Altramuz	<i>Lupinus</i>	DEU146	IPK	2 464	6	17	47	9	15	11
Altramuz	<i>Lupinus</i>	RUS001	VIR	2 411	6		24	39	19	19
Altramuz	<i>Lupinus</i>	FRA001	INRA-POITOU	2 046	5	13		85		2
Altramuz	<i>Lupinus</i>	PER003	UNSAAC	1 940	5	7	93			
Altramuz	<i>Lupinus</i>	ESP010	SIAEX	1 519	4	46	47	1	4	2
Altramuz	<i>Lupinus</i>	GBR045	RNG	1 300	3					100
Altramuz	<i>Lupinus</i>	USA022	W6	1 294	3	46	38	1	9	6
Altramuz	<i>Lupinus</i>	CHL004	INIA CARI	1 259	3		100			
Altramuz	<i>Lupinus</i>	POL033	SHRWIAT	1 049	3	48		17		35
Altramuz	<i>Lupinus</i>		Otros (98)	18 888	50	12	19	4	6	60
Altramuz	<i>Lupinus</i>		Total	38 050	100	18	27	12	6	36
Guisante de tierra	<i>Vigna</i>	NGA039	IITA	2 031	33	<1	100			
Guisante de tierra	<i>Vigna</i>	FRA202	ORSTOM-MONTP	1 416	23		100			
Guisante de tierra	<i>Vigna</i>	BWA002	DAR	338	6		2			98
Guisante de tierra	<i>Vigna</i>	GHA091	PGRRI	296	5					100
Guisante de tierra	<i>Vigna</i>	TZA016	NPGRC	283	5	<1	81			18
Guisante de tierra	<i>Vigna</i>	ZMB030	SPGRC	232	4		100			

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Legumbres para alimentación										
Guisante de tierra	<i>Vigna</i>		Otros (26)	1 549	25	1	59	9	1	29
Guisante de tierra	<i>Vigna</i>		Total	6 145	100	<1	79	2	<1	18
Frijol	<i>Psophocarpus</i>	PNG005	DOA	455	11		45			55
Frijol	<i>Psophocarpus</i>	MYS009	DGCB-UM	435	10					100
Frijol	<i>Psophocarpus</i>	CZE075	TROPIC	413	10	<1		22	<1	77
Frijol	<i>Psophocarpus</i>	LKA005	IDI	400	9	<1	100			
Frijol	<i>Psophocarpus</i>	IDN002	LBN	380	9					100
Frijol	<i>Psophocarpus</i>		Otros (35)	2 134	51	3	41	1	12	43
Frijol	<i>Psophocarpus</i>		Total	4 217	100	2	35	3	6	55

Raíces y tubérculos										
Patata	<i>Solanum</i>	FRA179	INRA-RENNES	10 461	11	6	2	84	8	
Patata	<i>Solanum</i>	RUS001	VIR	8 889	9		46	3	26	25
Patata	<i>Solanum</i>	PER001	CIP	7 450	8	2	69	2	<1	27
Patata	<i>Solanum</i>	DEU159	IPK	5 392	5	18	37	7	32	6
Patata	<i>Solanum</i>	USA004	NR6	5 277	5	65	21	9	5	<1
Patata	<i>Solanum</i>	JPN003	NIAS	3 408	3	3	1	31		65
Patata	<i>Solanum</i>	COL029	CORPOICA	3 043	3					100
Patata	<i>Solanum</i>	IND029	CPRI	2 710	3	15		85		
Patata	<i>Solanum</i>	BOL064	BNGTRA-PROINPA	2 393	2	26	74			
Patata	<i>Solanum</i>	CZE027	HBROD	2 207	2	5	1	29	52	13
Patata	<i>Solanum</i>	ARG1347	BAL	1 739	2	85	15			
Patata	<i>Solanum</i>	BRA012	CNPH	1 735	2					100
Patata	<i>Solanum</i>	GBR165	SASA	1 671	2					100
Patata	<i>Solanum</i>	NLD028	ROPTA	1 610	2	3	1		1	95
Patata	<i>Solanum</i>	MEX116	PNP-INIFAP	1 500	2					100
Patata	<i>Solanum</i>	TWN006	TARI	1 282	1					100
Patata	<i>Solanum</i>	UZB033	SamAI	1 223	1					100
Patata	<i>Solanum</i>	POL002	IPRBON	1 182	1			8	92	

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Raíces y tubérculos										
Patata	<i>Solanum</i>	KAZ004	RIPV	1 117	1	26	2	15	57	
Patata	<i>Solanum</i>	SVK006	SVKLOMNICA	1 080	1	1	2	47	41	9
Patata	<i>Solanum</i>		Otros (154)	32 916	33	19	15	3	16	46
Patata	<i>Solanum</i>		Total	98 285	100	15	20	16	14	35
Boniato	<i>Ipomoea</i>	PER001	CIP	6 417	18	23	77		<1	
Boniato	<i>Ipomoea</i>	JPN003	NIAS	5 736	16	1	2	4		93
Boniato	<i>Ipomoea</i>	USA016	S9	1 208	3	16	13	9	32	31
Boniato	<i>Ipomoea</i>	PNG039	MHRP	1 161	3					100
Boniato	<i>Ipomoea</i>	BRA012	CNPH	1 043	3					100
Boniato	<i>Ipomoea</i>	CHN146	BAAFS	800	2					100
Boniato	<i>Ipomoea</i>	TWN006	TARI	757	2					100
Boniato	<i>Ipomoea</i>	PER055	FF.CC.AA.	750	2	100				
Boniato	<i>Ipomoea</i>	ARG1342	BBC-INTA	567	2	36	56	1	6	
Boniato	<i>Ipomoea</i>	VNM049	PRC	532	1		100			
Boniato	<i>Ipomoea</i>	MYS003	MARDI	528	1		100			
Boniato	<i>Ipomoea</i>		Otros (146)	15 979	45	5	24	21	11	39
Boniato	<i>Ipomoea</i>		Total	35 478	100	10	30	10	6	44
Yuca	<i>Manihot</i>	COL003	CIAT	5 436	17	1	87	11		<1
Yuca	<i>Manihot</i>	BRA004	CNPMF	2 889	9					100
Yuca	<i>Manihot</i>	NGA039	IITA	2 756	8		28	47		25
Yuca	<i>Manihot</i>	IND007	ICAR	1 327	4					100
Yuca	<i>Manihot</i>	NGA002	NRCRI	1 174	4					100
Yuca	<i>Manihot</i>	UGA001	SAARI	1 136	4	<1	4	90	7	
Yuca	<i>Manihot</i>	MWI001	MARS	978	3		22	72	6	
Yuca	<i>Manihot</i>	IDN182	ICRR	954	3				100	
Yuca	<i>Manihot</i>	THA005	FCRI-DA/TH	609	2			100		
Yuca	<i>Manihot</i>	BEN018	FAST	600	2		100			
Yuca	<i>Manihot</i>	TGO035	ITRA	435	1		100			
Yuca	<i>Manihot</i>		Otros (133)	14 148	44	6	26	3	14	51
Yuca	<i>Manihot</i>		Total	32 442	100	3	32	15	9	41

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Raíces y tubérculos										
Ñame	<i>Dioscorea</i>	NGA039	IITA	3 319	21	1	68	20		12
Ñame	<i>Dioscorea</i>	CIV006	UNCI	1 538	10	25	75			
Ñame	<i>Dioscorea</i>	BEN030	UAC	1 100	7	55	45			
Ñame	<i>Dioscorea</i>	GHA091	PGRI	756	5		65			35
Ñame	<i>Dioscorea</i>	SLB001	DCRS	480	3		97	3	<1	
Ñame	<i>Dioscorea</i>	LKA002	PU	474	3	1	99			
Ñame	<i>Dioscorea</i>		Otros (93)	8 236	52	8	48	1	8	35
Ñame	<i>Dioscorea</i>		Total	15 903	100	10	59	5	4	22
Colocasia	<i>Colocasia</i>	PNG006	WLMP	859	12					100
Colocasia	<i>Colocasia</i>	FJI049	RGC	850	12					100
Colocasia	<i>Colocasia</i>	MYS003	MARDI	622	9		100			
Colocasia	<i>Colocasia</i>	IND024	NBPGR	469	6		100			
Colocasia	<i>Colocasia</i>	THA056	HRI-DA/THA	453	6			100		
Colocasia	<i>Colocasia</i>	VNM049	PRC	393	5		100			
Colocasia	<i>Colocasia</i>	IDN002	LBN	350	5					100
Colocasia	<i>Colocasia</i>	USA037	UH	308	4					100
Colocasia	<i>Colocasia</i>	SLB001	DCRS	268	4	<1				100
Colocasia	<i>Colocasia</i>	JPN003	NIAS	250	3	<1	5			95
Colocasia	<i>Colocasia</i>	GHA091	PGRI	215	3		73			27
Colocasia	<i>Colocasia</i>	AUS019	RSPAS	193	3	15			73	12
Colocasia	<i>Colocasia</i>		Otros (59)	2 072	28	5	55	<1	17	23
Colocasia	<i>Colocasia</i>		Total	7 302	100	2	38	6	7	47
Hortalizas										
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	TWN001	AVRDC	7 548	9		1	3	1	96
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	USA003	NE9	6 283	8	4	8	3	9	75
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	PHL130	IPB-UPLB	4 751	6	9	86			5
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	DEU146	IPK	4 062	5	3	40	22	33	1
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	RUS001	VIR	2 540	3		19	1	79	1
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	JPN003	NIAS	2 428	3	<1	1	5		93
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	CAN004	PGRC	2 137	3	1	1	27	69	1

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Hortalizas										
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	COL004	ICA/REGION 5	2 018	2					100
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	ESP026	BGUPV	1 927	2	9	69	<1	1	20
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	IND001	NBPGR	1 796	2	4	10	22	8	56
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	HUN003	RCA	1 749	2	1	16	<1	2	82
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	BRA006	IAC	1 688	2					100
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	KAZ004	RIPV	1 500	2	2	11	36	51	
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	NLD037	CGN	1 306	2	8	7	13	55	17
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	FRA215	GEVES	1 254	1				100	
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	BGD186	EWS R&D	1 235	1					100
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	CZE061	RICP	1 232	1	3	8	3	84	2
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	BGR001	IPGR	1 128	1		10	11	3	76
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	AUS048	ATCFC	1 074	1	9		6	74	12
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	SRB002	IFVCNS	1 030	1				100	
Tomate	<i>Lycopersicon</i>	VNM006	FCRI	1 000	1		100			
Tomate	<i>Lycopersicon</i>		Otros (143)	34 034	41	5	12	33	14	35
Tomate	<i>Lycopersicon</i>		Total	83 720	100	4	17	18	19	42
Chile seco	<i>Capsicum</i>	TWN001	AVRDC	7 860	11		3		3	94
Chile seco	<i>Capsicum</i>	USA016	S9	4 698	6	1	9	<1	16	74
Chile seco	<i>Capsicum</i>	MEX008	INIFAP	4 661	6				2	98
Chile seco	<i>Capsicum</i>	IND001	NBPGR	3 835	5	13	15	1	9	62
Chile seco	<i>Capsicum</i>	BRA006	IAC	2 321	3					100
Chile seco	<i>Capsicum</i>	JPN003	NIAS	2 271	3	1	2	2		95
Chile seco	<i>Capsicum</i>	PHL130	IPB-UPLB	1 880	3		84			16
Chile seco	<i>Capsicum</i>	TWN005	TSS-PDAF	1 800	2				100	
Chile seco	<i>Capsicum</i>	DEU146	IPK	1 526	2	1	66	4	28	2
Chile seco	<i>Capsicum</i>	CHN004	BVRC	1 394	2					100
Chile seco	<i>Capsicum</i>	FRA011	INRA-UGAFL	1 371	2	1			88	11
Chile seco	<i>Capsicum</i>	TUR001	AARI	1 334	2		99		1	
Chile seco	<i>Capsicum</i>	RUS001	VIR	1 273	2		6		53	41
Chile seco	<i>Capsicum</i>	CRI001	CATIE	1 163	2					100
Chile seco	<i>Capsicum</i>	PER002	UNALM	1 157	2		54			46

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Hortalizas										
Chile seco	<i>Capsicum</i>	ESP026	BGUPV	1 074	1	1	88	<1	2	10
Chile seco	<i>Capsicum</i>	HUN001	VEGTBUD	1 069	1					100
Chile seco	<i>Capsicum</i>	SRB002	IFVCNS	1 055	1				100	
Chile seco	<i>Capsicum</i>	NLD037	CGN	1 009	1	5	22	2	50	21
Chile seco	<i>Capsicum</i>		Otros (167)	30 767	42	3	22	4	13	58
Chile seco	<i>Capsicum</i>		Total	73 518	100	2	19	2	15	62
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	USA020	NC7	4 878	11	6	24	5	7	59
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	JPN003	NIAS	4 242	10	1	3	4		92
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	RUS001	VIR	2 998	7	1	3	33	4	59
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	CHN001	ICGR-CAAS	2 892	7					100
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	BRA012	CNPH	2 400	5					100
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	KAZ004	RIPV	2 377	5		1	95	3	
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	FRA215	GEVES	1 399	3				100	
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	DEU146	IPK	1 154	3	<1	38	3	53	6
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	IND001	NBPGR	1 070	2	29	44	1	17	8
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	IRN029	NPGBI-SPII	1 046	2		18			82
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>	BGR001	IPGR	1 006	2		5	1	<1	94
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>		Otros (127)	18 836	43	2	28	12	9	49
Melón cantalupo	<i>Cucumis</i>		Total	44 298	100	3	18	13	10	56
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>	RUS001	VIR	5 771	15		53	25	12	10
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>	CRI001	CATIE	2 612	7					100
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>	BRA003	CENARGEN	1 897	5					100
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>	CHN001	ICGR-CAAS	1 767	4					100
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>	MEX008	INIFAP	1 580	4					100
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>	JPN003	NIAS	1 295	3		2	1		96
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>	USA016	S9	1 276	3	10	44	<1	3	42
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>	DEU146	IPK	1 042	3		52	3	32	14
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>		Otros (144)	22 343	56	3	38	1	7	52
Calabaza para forraje	<i>Cucurbita</i>		Total	39 583	100	2	32	4	6	56

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Hortalizas										
Allium	<i>Allium</i>	IND1457	NRCOG	2 050	7		100			
Allium	<i>Allium</i>	RUS001	VIR	1 888	6		34		61	5
Allium	<i>Allium</i>	JPN003	NIAS	1 352	5	<1	2	5		94
Allium	<i>Allium</i>	USA003	NE9	1 304	4	<1	20	3	10	68
Allium	<i>Allium</i>	DEU146	IPK	1 264	4	8	58	8	22	4
Allium	<i>Allium</i>	GBR004	RBG	1 100	4	11			89	
Allium	<i>Allium</i>	TWN001	AVRDC	1 082	4		<1		7	93
Allium	<i>Allium</i>		Otros (168)	19 858	66	6	25	6	16	48
Allium	<i>Allium</i>		Total	29 898	100	5	29	4	19	43
Colza	<i>Brassica</i>	CHN001	ICGR-CAAS	4 090	16					100
Colza	<i>Brassica</i>	IND001	NBPGR	2 585	10	<1	33		3	64
Colza	<i>Brassica</i>	BGD028	BINA	2 100	8					100
Colza	<i>Brassica</i>	JPN003	NIAS	1 579	6	<1	6	4		90
Colza	<i>Brassica</i>	AUS039	ATFCC	1 184	5	<1	6	1	3	90
Colza	<i>Brassica</i>	TWN001	AVRDC	1 091	4		10		69	21
Colza	<i>Brassica</i>	PAK001	PGRI	682	3		100			
Colza	<i>Brassica</i>	USA020	NC7	645	3	<1	6	2	1	90
Colza	<i>Brassica</i>	GBR006	HRIGRU	581	2	1	30		69	
Colza	<i>Brassica</i>	DEU146	IPK	493	2	<1	27	3	51	18
Colza	<i>Brassica</i>		Otros (80)	10 536	41	1	31	1	7	59
Colza	<i>Brassica</i>		Total	25 566	100	1	21	1	9	68
Gombo	<i>Abelmoschus</i>	CIV005	IDESSA	4 185	19					100
Gombo	<i>Abelmoschus</i>	USA016	S9	2 969	13	<1	10		<1	89
Gombo	<i>Abelmoschus</i>	IND001	NBPGR	2 651	12	16	30	<1	3	51
Gombo	<i>Abelmoschus</i>	PHL130	IPB-UPLB	968	4	4	96			
Gombo	<i>Abelmoschus</i>	FRA202	ORSTOM-MONTP	965	4	9			91	
Gombo	<i>Abelmoschus</i>	GHA091	PGRRI	595	3					100
Gombo	<i>Abelmoschus</i>	TUR001	AARI	563	3		98		2	
Gombo	<i>Abelmoschus</i>		Otros (88)	9 532	43	3	55	1	4	38
Gombo	<i>Abelmoschus</i>		Total	22 428	100	4	35	<1	6	55

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Hortalizas										
Berenjena	<i>Solanum</i>	IND001	NBPGR	3 060	15	11	23	<1	5	61
Berenjena	<i>Solanum</i>	TWN001	AVRDC	3 003	14		17	<1	2	80
Berenjena	<i>Solanum</i>	JPN003	NIAS	1 223	6	<1	7	4		89
Berenjena	<i>Solanum</i>	USA016	S9	887	4	1	2		2	94
Berenjena	<i>Solanum</i>	BGD186	EWS R&D	826	4					100
Berenjena	<i>Solanum</i>	PHL130	IPB-UPLB	661	3	2	98			
Berenjena	<i>Solanum</i>	NLD037	CGN	659	3	27	47	2	14	10
Berenjena	<i>Solanum</i>		Otros (124)	10 776	51	17	33	8	7	36
Berenjena	<i>Solanum</i>		Total	21 095	100	11	28	4	5	52
Coliflor	<i>Brassica</i>	GBR165	SASA	2 367	12		1			99
Coliflor	<i>Brassica</i>	USA003	NE9	1 625	8		6	1	5	88
Coliflor	<i>Brassica</i>	CHN004	BVRC	1 235	6					100
Coliflor	<i>Brassica</i>	DEU146	IPK	1 215	6	2	32	3	60	3
Coliflor	<i>Brassica</i>	FRA215	GEVES	1 200	6				100	
Coliflor	<i>Brassica</i>	RUS001	VIR	980	5		26		74	<1
Coliflor	<i>Brassica</i>	JPN003	NIAS	672	3		1	7		91
Coliflor	<i>Brassica</i>	NLD037	CGN	631	3	<1	12	2	75	11
Coliflor	<i>Brassica</i>		Otros (98)	10 257	51	3	24	5	34	35
Coliflor	<i>Brassica</i>		Total	20 182	100	1	16	3	33	46
Melón	<i>Citrullus</i>	RUS001	VIR	2 412	16	1	40	54	2	3
Melón	<i>Citrullus</i>	USA016	S9	1 841	12	5	26	<1	5	64
Melón	<i>Citrullus</i>	CHN001	ICGR-CAAS	1 197	8					100
Melón	<i>Citrullus</i>	ISR002	IGB	840	6					100
Melón	<i>Citrullus</i>	UZB006	UzRIPI	805	5					100
Melón	<i>Citrullus</i>	BRA017	CPATSA	753	5					100
Melón	<i>Citrullus</i>	JPN003	NIAS	594	4	1	2	4		94
Melón	<i>Citrullus</i>	IRN029	NPGBI-SPII	570	4		65			35
Melón	<i>Citrullus</i>	KAZ004	RIPV	450	3		5	93	2	
Melón	<i>Citrullus</i>		Otros (81)	5 681	38	9	37	3	13	39
Melón	<i>Citrullus</i>		Total	15 143	100	4	26	13	6	51

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Hortalizas										
Zanahoria	<i>Daucus</i>	USA020	NC7	1 126	14	28	13	1	8	50
Zanahoria	<i>Daucus</i>	GBR006	HRIGRU	1 094	13	10	20	3	67	
Zanahoria	<i>Daucus</i>	RUS001	VIR	1 001	12	2	17			82
Zanahoria	<i>Daucus</i>	POL030	SKV	541	7	45	25	8	12	10
Zanahoria	<i>Daucus</i>	DEU146	IPK	488	6	35	16	1	48	1
Zanahoria	<i>Daucus</i>	CHN004	BVRC	407	5					100
Zanahoria	<i>Daucus</i>	FRA215	GEVES	384	5				100	
Zanahoria	<i>Daucus</i>	CZE061	RICP	366	4	6	1	1	89	4
Zanahoria	<i>Daucus</i>	JPN003	NIAS	342	4			4		96
Zanahoria	<i>Daucus</i>	UKR021	IOB	320	4		14	37	26	24
Zanahoria	<i>Daucus</i>		Otros (67)	2 243	27	14	23	4	20	39
Zanahoria	<i>Daucus</i>		Total	8 312	100	14	16	4	28	38
Rábano	<i>Raphanus</i>	JPN003	NIAS	877	11	<1	7	8		85
Rábano	<i>Raphanus</i>	DEU146	IPK	741	9	23	35	1	38	3
Rábano	<i>Raphanus</i>	USA003	NE9	696	9	1	4		16	80
Rábano	<i>Raphanus</i>	RUS001	VIR	626	8		8	92	<1	
Rábano	<i>Raphanus</i>	IND001	NBPGR	458	6	4	7	2	15	72
Rábano	<i>Raphanus</i>	GBR165	SASA	453	6					100
Rábano	<i>Raphanus</i>	NLD037	CGN	307	4		4	16	56	24
Rábano	<i>Raphanus</i>		Otros (85)	3 848	48	4	31	1	29	35
Rábano	<i>Raphanus</i>		Total	8 006	100	5	20	9	22	44
Frutos secos, frutas y bayas										
Prunus	<i>Prunus</i>	RUS001	VIR	6 579	9	18	13	2	24	44
Prunus	<i>Prunus</i>	USA276	UNMIHT	6 100	9			98		2
Prunus	<i>Prunus</i>	ITA378	CRA-FRU	2 421	3	<1	18	6	51	25
Prunus	<i>Prunus</i>	HUN021	EFOPP	2 259	3				5	95
Prunus	<i>Prunus</i>	TUR001	AARI	1 874	3	<1	81		19	
Prunus	<i>Prunus</i>	UKR046	KPS	1 458	2	1	11	1	41	46
Prunus	<i>Prunus</i>	CHE065	FRUCTUS	1 450	2		39			61

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Frutos secos, frutas y bayas										
Prunus	<i>Prunus</i>	JPN003	NIAS	1 423	2	1	13	29		57
Prunus	<i>Prunus</i>	FRA057	INRA-BORDEAU	1 220	2	<1	<1		19	81
Prunus	<i>Prunus</i>	MEX008	INIFAP	1 116	2	3			97	<1
Prunus	<i>Prunus</i>	ROM009	ICPP Pitesti	1 093	2	2	30	37	29	1
Prunus	<i>Prunus</i>	IRN029	NPGBI-SPII	1 006	1					100
Prunus	<i>Prunus</i>	BRA020	CPACT/EMBRAP	1 006	1					100
Prunus	<i>Prunus</i>		Otros (211)	40 492	58	4	10	10	38	38
Prunus	<i>Prunus</i>		Total	69 497	100	4	12	16	30	38
Manzana	<i>Malus</i>	USA167	GEN	6 980	12	64	<1	9	1	26
Manzana	<i>Malus</i>	RUS001	VIR	3 743	6	3	17	23	5	52
Manzana	<i>Malus</i>	JPN003	NIAS	2 671	4	7	2	6		85
Manzana	<i>Malus</i>	GBR030	NFC	2 223	4					100
Manzana	<i>Malus</i>	CHE063	PSR	1 935	3					100
Manzana	<i>Malus</i>	AUT024	KLOST	1 904	3					100
Manzana	<i>Malus</i>	FRA028	INRA-ANGERS	1 895	3	10			90	
Manzana	<i>Malus</i>	KAZ027	PG	1 719	3	3	<1		97	
Manzana	<i>Malus</i>	BRA044	IAPAR	1 464	2					100
Manzana	<i>Malus</i>	BEL019	CRAGXPP	1 175	2					100
Manzana	<i>Malus</i>	CZE031	HOLOVOU	1 094	2	2	13	37	43	5
Manzana	<i>Malus</i>	POL029	SKF	1 069	2	2		5	93	
Manzana	<i>Malus</i>		Otros (157)	32 050	53	2	18	4	31	45
Manzana	<i>Malus</i>		Total	59 922	100	9	11	6	25	49
Uva	<i>Vitis</i>	FRA139	INRA/ENSA-M	5 158	9					100
Uva	<i>Vitis</i>	DEU098	JKI	3 657	6	4	22	44	28	2
Uva	<i>Vitis</i>	CHE019	RAC	3 254	5					100
Uva	<i>Vitis</i>	USA028	DAV	3 038	5	<1	<1	9	1	89
Uva	<i>Vitis</i>	UKR050	IVM	2 201	4	<1	57	24	8	10
Uva	<i>Vitis</i>	ITA388	CRA-VIT	2 106	4		1	37	60	2
Uva	<i>Vitis</i>	SVK018	SVKBRAT	1 900	3		<1	83	15	2

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Frutos secos, frutas y bayas										
Uva	<i>Vitis</i>	UZB006	UzRIPI	1 580	3					100
Uva	<i>Vitis</i>	TUR001	AARI	1 437	2		100			
Uva	<i>Vitis</i>	BRA141	CNPUV	1 345	2					100
Uva	<i>Vitis</i>	ESP080	IMIACM	1 224	2					100
Uva	<i>Vitis</i>	ROM017	ICVV Valea C	1 187	2	1		5	95	
Uva	<i>Vitis</i>	HUN047	UHF1-RIVE	1 135	2					100
Uva	<i>Vitis</i>		Otros (125)	30 385	51	3	12	6	26	53
Uva	<i>Vitis</i>		Total	59 607	100	2	12	11	20	55
Limón	<i>Citrus</i>	BRA125	CCSM-IASP	2 134	7		5			95
Limón	<i>Citrus</i>	JPN003	NIAS	2 118	7	<1	8	3		89
Limón	<i>Citrus</i>	CHN020	CRI	1 880	6	1	31			68
Limón	<i>Citrus</i>	USA129	NCGRCD	1 103	4	<1	1	1	71	27
Limón	<i>Citrus</i>	FRA014	Cirad	1 100	4					100
Limón	<i>Citrus</i>	ZAF004	CSFRI	1 005	3					100
Limón	<i>Citrus</i>		Otros (144)	20 350	69	1	13	13	25	48
Limón	<i>Citrus</i>		Total	29 690	100	1	12	9	20	59
Mango	<i>Mangifera</i>	AUS088	Ayr DPI	18 606	73	<1		99	1	
Mango	<i>Mangifera</i>	IND045	CISH	726	3		100			
Mango	<i>Mangifera</i>	THA056	HRI-DAVTHA	252	1			100		
Mango	<i>Mangifera</i>	USA047	MIA	240	1			1	48	51
Mango	<i>Mangifera</i>	IDN177	ILETRI	239	1				100	
Mango	<i>Mangifera</i>	SLE015	NUC	200	1				100	
Mango	<i>Mangifera</i>		Otros (109)	5 396	21	<1	27	6	31	37
Mango	<i>Mangifera</i>		Total	25 659	100	<1	8	74	10	8
Pera	<i>Pyrus</i>	USA026	COR	2 232	9	11	5	34	48	2
Pera	<i>Pyrus</i>	RUS001	VIR	1 486	6		<1			100
Pera	<i>Pyrus</i>	CHE090	OSS Roggwil	1 240	5		1			99
Pera	<i>Pyrus</i>	FRA097	CBNA	914	4					100

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Frutos secos, frutas y bayas										
Pera	<i>Pyrus</i>	BEL019	CRAGXPP	855	3					100
Pera	<i>Pyrus</i>	ITA378	CRA-FRU	761	3	2	29	12	30	27
Pera	<i>Pyrus</i>	JPN003	NIAS	744	3	14	11	7		68
Pera	<i>Pyrus</i>	UKR046	KPS	671	3	3	4	1	23	69
Pera	<i>Pyrus</i>	KAZ027	PG	607	2	100				
Pera	<i>Pyrus</i>	TUR001	AARI	553	2	<1	100			
Pera	<i>Pyrus</i>		Otros (137)	14 679	59	2	20	4	28	45
Pera	<i>Pyrus</i>		Total	24 742	100	5	16	6	23	50
Banana	<i>Musa</i>	BEL084	INIBAP	1 198	9	14	73			13
Banana	<i>Musa</i>	FRA014	Cirad	520	4				4	96
Banana	<i>Musa</i>	HND003	DTRUFC	490	4	40		30	30	
Banana	<i>Musa</i>	AUS035	QDPI	400	3					100
Banana	<i>Musa</i>	BRA004	CNPMF	400	3					100
Banana	<i>Musa</i>	CMR052	CARBAP	385	3				100	
Banana	<i>Musa</i>	IND349	NRCB	364	3	2	95	3		
Banana	<i>Musa</i>	THA002	AD-KU	323	2	<1				100
Banana	<i>Musa</i>	COL029	CORPOICA	310	2					100
Banana	<i>Musa</i>	UGA003	RRS-AD	309	2	<1			100	
Banana	<i>Musa</i>	COD003	INERA	300	2					100
Banana	<i>Musa</i>	NGA039	IITA	283	2					100
Banana	<i>Musa</i>	JAM003	BB	257	2			9	53	38
Banana	<i>Musa</i>	PHL019	SEABGRC-BPI	245	2					100
Banana	<i>Musa</i>	CRI011	CORBANA	240	2	100				
Banana	<i>Musa</i>	PNG004	DLP Laloki	230	2					100
Banana	<i>Musa</i>	MYS142	HRC, MARDI	217	2		100			
Banana	<i>Musa</i>		Otros (115)	7 015	52	5	21	3	23	47
Banana	<i>Musa</i>		Total	13 486	100	7	21	3	19	49
Fresa	<i>Fragaria</i>	CAN004	PGRC	1 897	16	4			4	92
Fresa	<i>Fragaria</i>	USA026	COR	1 822	15	34	3	35	28	<1

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Frutos secos, frutas y bayas										
Fresa	<i>Fragaria</i>	RUS001	VIR	940	8		7	2	69	23
Fresa	<i>Fragaria</i>	JPN003	NIAS	912	8	2		10		88
Fresa	<i>Fragaria</i>	DEU451	JKI	622	5					100
Fresa	<i>Fragaria</i>	CHL008	INIA QUIL	500	4	100				
Fresa	<i>Fragaria</i>	GBR012	GBREMR	329	3	10			85	5
Fresa	<i>Fragaria</i>	ITA380	CRA-FRF	220	2		1	<1	99	
Fresa	<i>Fragaria</i>	ROM009	ICPP Pitesti	201	2	5	<1	81	7	5
Fresa	<i>Fragaria</i>		Otros (68)	4 584	38	16	1	5	33	45
Fresa	<i>Fragaria</i>		Total	12 027	100	16	2	9	27	46
Anacardo	<i>Anacardium</i>	GHA005	CRIG	3 382	35			100		
Anacardo	<i>Anacardium</i>	IND003	CPCRI	880	9					100
Anacardo	<i>Anacardium</i>	THA022	PHES	744	8				100	
Anacardo	<i>Anacardium</i>	BRA146	CNPAT	621	6					100
Anacardo	<i>Anacardium</i>	NGA008	CRIN	574	6					100
Anacardo	<i>Anacardium</i>	MOZ003	UDAC	530	5		100			
Anacardo	<i>Anacardium</i>	COL029	CORPOICA	473	5					100
Anacardo	<i>Anacardium</i>		Otros (64)	2 546	26	<1	32	9	4	55
Anacardo	<i>Anacardium</i>		Total	9 750	100	<1	14	37	9	40
Grosella	<i>Ribes</i>	USA026	COR	1 510	17	46	6	6	40	2
Grosella	<i>Ribes</i>	RUS001	VIR	888	10		1	4	63	32
Grosella	<i>Ribes</i>	GBR048	SCRI	860	10					100
Grosella	<i>Ribes</i>	NOR001	SFL	522	6	<1		96	4	
Grosella	<i>Ribes</i>	LTU010	BGVU	393	4	27		12	61	
Grosella	<i>Ribes</i>	FRA028	INRA-ANGERS	390	4					100
Grosella	<i>Ribes</i>	UKR029	LFS	356	4		9	1	70	20
Grosella	<i>Ribes</i>	CHE063	PSR	305	3					100
Grosella	<i>Ribes</i>		Otros (50)	3 584	41	2	2	3	46	47
Grosella	<i>Ribes</i>		Total	8 808	100	10	2	9	38	41

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Frutos secos, frutas y bayas										
Rosa	<i>Rosa</i>	FRA217	GEVES	1 200	32					100
Rosa	<i>Rosa</i>	JPN003	NIAS	634	17					100
Rosa	<i>Rosa</i>	AZE017	CBG	250	7	60			40	
Rosa	<i>Rosa</i>		Otros (44)	1 710	45	19	9	8	23	42
Rosa	<i>Rosa</i>		Total	3 794	100	12	4	3	13	67
Avellano	<i>Corylus</i>	USA026	COR	837	28	13	13	25	48	1
Avellano	<i>Corylus</i>	TUR001	AARI	413	14		100			
Avellano	<i>Corylus</i>	UKR046	KPS	188	6				1	99
Avellano	<i>Corylus</i>	AZE009	HSCRI	169	6		32	22	46	
Avellano	<i>Corylus</i>	ESP014	IRTAMB	120	4		6			94
Avellano	<i>Corylus</i>	UZB031	UzRIHVWM	118	4					100
Avellano	<i>Corylus</i>		Otros (53)	1 153	38	3	9	13	37	39
Avellano	<i>Corylus</i>		Total	2 998	100	5	23	13	30	29
Pijuayo	<i>Bactris</i>	CRI016	UCR-BIO	800	31					100
Pijuayo	<i>Bactris</i>	BRA006	IAC	332	13					100
Pijuayo	<i>Bactris</i>	COL029	CORPOICA	254	10					100
Pijuayo	<i>Bactris</i>	ECU022	EENP	145	6		100			
Pijuayo	<i>Bactris</i>	PAN002	INRENARE	65	3				100	
Pijuayo	<i>Bactris</i>		Otros (23)	997	38	7	2	<1	1	90
Pijuayo	<i>Bactris</i>		Total	2 593	100	3	6	<1	3	88
Pistacho	<i>Pistacia</i>	IRN029	NPGBI-SPII	340	29					100
Pistacho	<i>Pistacia</i>	USA028	DAV	304	26	4	<1			96
Pistacho	<i>Pistacia</i>	ESP014	IRTAMB	106	9					100
Pistacho	<i>Pistacia</i>	AZE015	GRI	60	5		3	88	8	
Pistacho	<i>Pistacia</i>		Otros (28)	358	31	33	4	3	28	31
Pistacho	<i>Pistacia</i>		Total	1 168	100	11	2	6	9	73

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Frutos secos, frutas y bayas										
Sorba	<i>Sorbus</i>	USA026	COR	282	37	32	44	13	6	6
Sorba	<i>Sorbus</i>	GBR004	RBG	110	14	100				
Sorba	<i>Sorbus</i>	AUT024	KLOST	71	9					100
Sorba	<i>Sorbus</i>	UKR030	DFS	59	8					100
Sorba	<i>Sorbus</i>	NLD145	NAKB	46	6				100	
Sorba	<i>Sorbus</i>		Otros (30)	195	26	18	15	7	11	48
Sorba	<i>Sorbus</i>		Total	763	100	31	20	7	11	31

Cultivos oleaginosos										
Sésamo	<i>Sesamum</i>	IND001	NBPGR	8 413	17	2	32	<1	26	39
Sésamo	<i>Sesamum</i>	CHN001	ICGR-CAAS	4 726	9					100
Sésamo	<i>Sesamum</i>	ISR001	REHOVOT	3 000	6					100
Sésamo	<i>Sesamum</i>	KEN015	KARI-NGBK	2 477	5	1	3			96
Sésamo	<i>Sesamum</i>	BRA003	CENARGEN	1 950	4					100
Sésamo	<i>Sesamum</i>	JPN003	NIAS	1 789	4	<1	15	14		71
Sésamo	<i>Sesamum</i>	MEX001	INIA-Iguala	1 600	3					100
Sésamo	<i>Sesamum</i>	RUS001	VIR	1 504	3	<1	66	27	8	
Sésamo	<i>Sesamum</i>	UZB006	UzRIPI	1 334	3					100
Sésamo	<i>Sesamum</i>	USA016	S9	1 215	2	<1	14	1	12	72
Sésamo	<i>Sesamum</i>	VEN132	INIA - CENIAP	1 024	2		100			
Sésamo	<i>Sesamum</i>		Otros (69)	21 432	42	1	55	5	1	38
Sésamo	<i>Sesamum</i>		Total	50 464	100	1	34	4	5	57
Girasol	<i>Helianthus</i>	SRB002	IFVCNS	5 330	14	6			94	
Girasol	<i>Helianthus</i>	USA020	NC7	3 729	9	42	7	16	8	28
Girasol	<i>Helianthus</i>	CHN001	ICGR-CAAS	2 646	7					100
Girasol	<i>Helianthus</i>	FRA040	INRA-CLERMON	2 500	6		32	20	48	
Girasol	<i>Helianthus</i>	BRA014	CNPSO	2 400	6					100
Girasol	<i>Helianthus</i>	RUS001	VIR	1 701	4					100
Girasol	<i>Helianthus</i>	AUS048	ATCFC	1 290	3	17	1	47	18	18
Girasol	<i>Helianthus</i>	IND041	DOR	1 260	3		100			

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos oleaginosos										
Girasol	<i>Helianthus</i>	MAR088	INRA CRRAS	1 223	3					100
Girasol	<i>Helianthus</i>	POL003	IHAR	1 105	3		<1			100
Girasol	<i>Helianthus</i>	HUN003	RCA	1 032	3	<1	30	<1	61	9
Girasol	<i>Helianthus</i>		Otros (82)	15 164	39	8	15	12	8	58
Girasol	<i>Helianthus</i>		Total	39 380	100	8	12	9	22	49
Alazor	<i>Carthamus</i>	IND041	DOR	6 863	24		100			
Alazor	<i>Carthamus</i>	CHN001	ICGR-CAAS	2 499	9					100
Alazor	<i>Carthamus</i>	USA022	W6	2 453	8	17	52	8	9	13
Alazor	<i>Carthamus</i>	MEX001	INIA-Iguala	1 550	5					100
Alazor	<i>Carthamus</i>	IRN029	NPGBI-SPII	816	3					100
Alazor	<i>Carthamus</i>	BRA007	CNPA	800	3					100
Alazor	<i>Carthamus</i>		Otros (53)	14 214	49	2	22	3	3	70
Alazor	<i>Carthamus</i>		Total	29 195	100	2	39	2	2	55
Palma	<i>Elaeis</i>	COD003	INERA	17 631	84	1		99	<1	
Palma	<i>Elaeis</i>	MYS104	MPOB	1 467	7	100				
Palma	<i>Elaeis</i>	BRA027	CPAA	564	3					100
Palma	<i>Elaeis</i>	COL096	ICA/REGION 5	301	1				100	
Palma	<i>Elaeis</i>	IDN193	IOPRI	237	1		1	97		2
Palma	<i>Elaeis</i>	SLE015	NUC	200	1				100	
Palma	<i>Elaeis</i>	GHA019	OPRI	150	1		100			
Palma	<i>Elaeis</i>		Otros (22)	553	3	1	17		41	41
Palma	<i>Elaeis</i>		Total	21 103	100	8	1	84	4	4
Ricino	<i>Ricinus</i>	IND001	NBPGR	4 307	24	3	15	<1	<1	81
Ricino	<i>Ricinus</i>	CHN001	ICGR-CAAS	2 111	12					100
Ricino	<i>Ricinus</i>	BRA007	CNPA	1 000	6					100
Ricino	<i>Ricinus</i>	RUS001	VIR	696	4	<1	5			95
Ricino	<i>Ricinus</i>	USA995	NCGRP	669	4			<1	<1	100
Ricino	<i>Ricinus</i>	ETH085	IBC	510	3	88	2			10

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos oleaginosos										
Ricino	<i>Ricinus</i>		Otros (52)	8 699	48	37	17	3	1	42
Ricino	<i>Ricinus</i>		Total	17 992	100	21	12	1	<1	65
Ricino de América	<i>Jatropha</i>	MEX006	UACH	1 444	44	4	96			
Ricino de América	<i>Jatropha</i>	IND001	NBPGR	1 260	39	68	17		1	14
Ricino de América	<i>Jatropha</i>	BRA007	CNPA	143	4					100
Ricino de América	<i>Jatropha</i>		Otros (20)	417	13	64	3	<1		32
Ricino de América	<i>Jatropha</i>		Total	3 264	100	36	49	<1	<1	14
Olivo	<i>Olea</i>	ITA401	CRA-OLI	443	17		33		67	
Olivo	<i>Olea</i>	ESP046	CIFACOR	309	12		63			37
Olivo	<i>Olea</i>	IRN029	NPGBI-SPII	247	9		15			85
Olivo	<i>Olea</i>	USA028	DAV	142	5					100
Olivo	<i>Olea</i>	AZE009	HSCRI	136	5			81	19	
Olivo	<i>Olea</i>	TUR001	AARI	130	5		100			
Olivo	<i>Olea</i>		Otros (46)	1 222	46	2	15	5	45	34
Olivo	<i>Olea</i>		Total	2 629	100	1	26	6	33	34
Cultivos forrajeros										
Leguminosas	Varios	IND001	NBPGR	19 579	11	6	20	<1	13	61
Leguminosas	Varios	COL003	CIAT	13 690	7	99	<1			1
Leguminosas	Varios	CHN001	ICGR-CAAS	11 201	6					100
Leguminosas	Varios	TWN001	AVRDC	10 207	6		2		<1	98
Leguminosas	Varios	AUS048	ATCFE	8 951	5	29	6	9	2	54
Leguminosas	Varios	USA016	S9	7 474	4	7	3	7	<1	82
Leguminosas	Varios	PHL130	IPB-UPLB	7 445	4	<1	100			<1
Leguminosas	Varios	ETH013	ILRI-Ethiopia	7 310	4	99			1	
Leguminosas	Varios	JPN003	NIAS	6 040	3	6	18	1		75
Leguminosas	Varios	KEN015	KARI-NGBK	4 473	2	8	19	3		71
Leguminosas	Varios	SYR002	ICARDA	3 435	2	98	2			<1
Leguminosas	Varios	NZL001	AGRESEARCH	3 104	2					100
Leguminosas	Varios	GBR004	RBG	2 809	2	100				

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos forrajeros										
Leguminosas	Varios	MEX001	INIA-Iguala	2 300	1					100
Leguminosas	Varios	THA005	FCRI-DA/TH	2 250	1			100		
Leguminosas	Varios		Otros (301)	72 810	40	28	28	2	3	39
Leguminosas	Varios		Total	183 078	100	29	19	3	3	47
Alfalfa	<i>Medicago</i>	AUS006	AMGRC	27 827	30	78	1	16	3	3
Alfalfa	<i>Medicago</i>	UZB036	UzRICBSP	10 043	11					100
Alfalfa	<i>Medicago</i>	SYR002	ICARDA	9 164	10	90	4			6
Alfalfa	<i>Medicago</i>	USA022	W6	7 845	9	54	18	4	11	13
Alfalfa	<i>Medicago</i>	MAR088	INRA CRRAS	3 373	4	18	<1			82
Alfalfa	<i>Medicago</i>	RUS001	VIR	2 909	3	13	33			53
Alfalfa	<i>Medicago</i>	FRA041	INRA-MONTPEL	2 479	3	7	8			85
Alfalfa	<i>Medicago</i>	IRN029	NPGBI-SPII	2 415	3		15			85
Alfalfa	<i>Medicago</i>	LBY001	ARC	1 927	2	100				<1
Alfalfa	<i>Medicago</i>	JPN003	NIAS	1 486	2		1	3		96
Alfalfa	<i>Medicago</i>	ITA363	PERUG	1 338	1	16	7	50	5	23
Alfalfa	<i>Medicago</i>	TUR001	AARI	1 006	1	100			<1	
Alfalfa	<i>Medicago</i>		Otros (130)	20 110	22	22	11	7	18	42
Alfalfa	Medicago		Total	91 922	100	47	6	7	6	34
Trébol	<i>Trifolium</i>	AUS137	WADA	11 326	15	99		<1	1	
Trébol	<i>Trifolium</i>	NZL001	AGRESEARCH	6 607	9					100
Trébol	<i>Trifolium</i>	SYR002	ICARDA	4 522	6	82	4			14
Trébol	<i>Trifolium</i>	GBR016	IBERS-GRU	4 362	6	32	1	17	15	35
Trébol	<i>Trifolium</i>	ESP010	SIAEX	4 031	5	88		1	1	10
Trébol	<i>Trifolium</i>	USA022	W6	3 476	5	46	9	5	17	23
Trébol	<i>Trifolium</i>	RUS001	VIR	2 965	4	33	28	4		35
Trébol	<i>Trifolium</i>	ITA394	CRA-FLC	1 878	3	94	1	1	4	
Trébol	<i>Trifolium</i>	IRN029	NPGBI-SPII	1 626	2		14			86
Trébol	<i>Trifolium</i>	ETH013	ILRI-Ethiopia	1 529	2	95			5	
Trébol	<i>Trifolium</i>	JPN003	NIAS	1 441	2	2	1	4		93
Trébol	<i>Trifolium</i>	TUR001	AARI	1 055	1	100				

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos forrajeros										
Trébol	<i>Trifolium</i>	DEU146	IPK	1 052	1	62	<1	1	18	19
Trébol	<i>Trifolium</i>		Otros (124)	28 288	38	43	7	4	9	37
Trébol	<i>Trifolium</i>		Total	74 158	100	53	5	3	6	33
Gramíneas	Varias	JPN055	KNAES	5 614	10					100
Gramíneas	Varias	NZL001	AGRESEARCH	5 063	9					100
Gramíneas	Varias	USA022	W6	4 502	8	67	4	1	5	23
Gramíneas	Varias	KEN015	KARI-NGBK	4 491	8	4	10	<1		86
Gramíneas	Varias	ETH013	ILRI-Ethiopia	2 016	4	96			4	
Gramíneas	Varias	AUS048	ATCFC	1 528	3	40	<1	<1	1	59
Gramíneas	Varias	MEX008	INIFAP	1 509	3	2				98
Gramíneas	Varias	GBR004	RBG	1 337	2	100				
Gramíneas	Varias		Otros (210)	28 895	53	34	3	5	3	55
Gramíneas	Varias		Total	54 955	100	31	3	3	2	61
Veza	<i>Vicia</i>	SYR002	ICARDA	6 108	16	52	11			38
Veza	<i>Vicia</i>	RUS001	VIR	5 751	15		27	1		72
Veza	<i>Vicia</i>	DEU146	IPK	3 254	8	4	39	25	11	21
Veza	<i>Vicia</i>	AUS039	ATFCC	2 749	7	6	<1	<1	<1	94
Veza	<i>Vicia</i>	ITA004	IGV	2 210	6					100
Veza	<i>Vicia</i>	TUR001	AARI	1 985	5	41	58		<1	
Veza	<i>Vicia</i>	USA022	W6	1 841	5	46	14	<1	5	35
Veza	<i>Vicia</i>	GBR001	SOUTA	1 781	5	100				
Veza	<i>Vicia</i>	ESP004	INIACRF	1 516	4	15	83		<1	2
Veza	<i>Vicia</i>	BGR001	IPGR	1 399	4	17			<1	83
Veza	<i>Vicia</i>		Otros (101)	9 866	26	23	26	4	5	41
Veza	<i>Vicia</i>		Total	38 460	100	25	23	3	3	46
Festuca	<i>Festuca</i>	POL003	IHAR	4 777	14		<1			100
Festuca	<i>Festuca</i>	JPN003	NIAS	4 258	13		4	3		93
Festuca	<i>Festuca</i>	USA022	W6	2 452	7	63	6	1	14	16
Festuca	<i>Festuca</i>	DEU271	IPK	2 180	7	62	<1	4	25	9

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos forrajeros										
Festuca	<i>Festuca</i>	GBR016	IBERS-GRU	1 498	5	65	5	6	6	19
Festuca	<i>Festuca</i>		Otros (99)	17 843	54	22	24	1	7	46
Festuca	<i>Festuca</i>		Total	33 008	100	24	14	2	7	54
Gramíneas	<i>Dactylis</i>	POL022	BYDG	6 010	19		97		1	2
Gramíneas	<i>Dactylis</i>	JPN019	NGRI	2 684	9					100
Gramíneas	<i>Dactylis</i>	DEU271	IPK	1 929	6	79	<1	4	14	2
Gramíneas	<i>Dactylis</i>	USA022	W6	1 588	5	58	8	4	8	22
Gramíneas	<i>Dactylis</i>	GBR016	IBERS-GRU	1 094	3	66	2	16	9	7
Gramíneas	<i>Dactylis</i>		Otros (93)	18 089	58	50	4	1	4	41
Gramíneas	<i>Dactylis</i>		Total	31 394	100	39	21	2	4	34
Guisante	<i>Lathyrus</i>	FRA092	LEM/IBEAS	3 627	14	9				91
Guisante	<i>Lathyrus</i>	SYR002	ICARDA	3 225	12	45	12			43
Guisante	<i>Lathyrus</i>	IND001	NBPGR	2 797	11	<1	2	<1	3	94
Guisante	<i>Lathyrus</i>	BGD164	BARI	1 845	7		100			
Guisante	<i>Lathyrus</i>	CHL004	INIA CARI	1 424	5	100				
Guisante	<i>Lathyrus</i>	AUS039	ATFCC	1 366	5					100
Guisante	<i>Lathyrus</i>	GBR001	SOUTA	1 185	5	100				
Guisante	<i>Lathyrus</i>		Otros (88)	10 597	41	20	29	1	1	49
Guisante	<i>Lathyrus</i>		Total	26 066	100	25	21	<1	1	53
Gramíneas	<i>Lolium</i>	DEU271	IPK	3 408	13	61	<1	3	27	9
Gramíneas	<i>Lolium</i>	GBR016	IBERS-GRU	3 194	12	58	1	10	20	11
Gramíneas	<i>Lolium</i>	POL022	BYDG	2 152	8		96		2	3
Gramíneas	<i>Lolium</i>	JPN003	NIAS	1 896	7	3	1	13		84
Gramíneas	<i>Lolium</i>	NZL001	AGRESEARCH	1 841	7					100
Gramíneas	<i>Lolium</i>	USA022	W6	1 364	5	45	6	<1	26	23
Gramíneas	<i>Lolium</i>	FRA040	INRA-CLERMON	1 000	4	70				30
Gramíneas	<i>Lolium</i>		Otros (93)	10 732	42	25	8	2	17	48
Gramíneas	<i>Lolium</i>		Total	25 587	100	31	12	3	15	39

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos forrajeros										
Mijo	<i>Panicum</i>	JPN003	NIAS	5 758	33	2	<1	1		97
Mijo	<i>Panicum</i>	KEN015	KARI-NGBK	2 328	13	1	<1			98
Mijo	<i>Panicum</i>	USA016	S9	784	4	2	<1	2	2	93
Mijo	<i>Panicum</i>	CIV010	CN	570	3					100
Mijo	<i>Panicum</i>	COL003	CIAT	563	3	98				2
Mijo	<i>Panicum</i>		Otros (86)	7 630	43	16	2	7	1	74
Mijo	<i>Panicum</i>		Total	17 633	100	11	1	3	1	84
Tebeneque	<i>Stylosanthes</i>	COL003	CIAT	4 276	40	99	<1			<1
Tebeneque	<i>Stylosanthes</i>	AUS048	ATCFC	1 849	17	7		1	<1	92
Tebeneque	<i>Stylosanthes</i>	BRA010	CNPGC	1 062	10					100
Tebeneque	<i>Stylosanthes</i>	KEN015	KARI-NGBK	1 056	10	3	90			8
Tebeneque	<i>Stylosanthes</i>	ETH013	ILRI-Ethiopia	994	9	98			2	
Tebeneque	<i>Stylosanthes</i>	USA016	S9	111	1			1	1	98
Tebeneque	<i>Stylosanthes</i>		Otros (39)	1 385	13	7	6	2	1	84
Tebeneque	<i>Stylosanthes</i>		Total	10 733	100	51	10	<1	<1	38
Gramíneas	<i>Poa</i>	POL022	BYDG	2 329	23		96		3	1
Gramíneas	<i>Poa</i>	USA022	W6	1 716	17	82	2	1	10	5
Gramíneas	<i>Poa</i>	DEU271	IPK	1 122	11	60	<1	4	26	10
Gramíneas	<i>Poa</i>	SWE054	NORDGEN	594	6	81	4	2	10	2
Gramíneas	<i>Poa</i>	NZL001	AGRESEARCH	321	3					100
Gramíneas	<i>Poa</i>	JPN003	NIAS	271	3	17	2	44		37
Gramíneas	<i>Poa</i>		Otros (64)	3 897	38	29	1	2	12	56
Gramíneas	<i>Poa</i>		Total	10 250	100	36	23	3	10	28
Gramíneas	<i>Phleum</i>	POL003	IHAR	2 549	27		<1			100
Gramíneas	<i>Phleum</i>	DEU271	IPK	1 093	12	73	2	2	18	6
Gramíneas	<i>Phleum</i>	SWE054	NORDGEN	767	8	65	21	1	7	5
Gramíneas	<i>Phleum</i>	USA022	W6	692	7	37	10	<1	16	36
Gramíneas	<i>Phleum</i>	JPN003	NIAS	222	2		12	7		81

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos forrajeros										
Gramíneas	<i>Phleum</i>		Otros (56)	4 011	43	15	62	2	9	12
Gramíneas	<i>Phleum</i>		Total	9 334	100	23	30	1	8	38
Cuernecillo	<i>Lotus</i>	AUS006	AMGRC	1 934	24	92	<1	4	5	<1
Cuernecillo	<i>Lotus</i>	NZL001	AGRESEARCH	1 157	14					100
Cuernecillo	<i>Lotus</i>	USA022	W6	929	11	56	3	4	12	24
Cuernecillo	<i>Lotus</i>	GBR016	IBERS-GRU	492	6	20	1	30	16	34
Cuernecillo	<i>Lotus</i>	POL003	IHAR	269	3		4			96
Cuernecillo	<i>Lotus</i>	CHL004	INIA CARI	260	3	100				
Cuernecillo	<i>Lotus</i>	ITA363	PERUG	246	3	63		7	12	17
Cuernecillo	<i>Lotus</i>		Otros (82)	2 895	35	51	15	2	5	28
Cuernecillo	<i>Lotus</i>		Total	8 182	100	52	6	4	5	32
Gramíneas	<i>Bromus</i>	USA022	W6	1 203	15	68	5	1	9	17
Gramíneas	<i>Bromus</i>	NZL001	AGRESEARCH	840	11					100
Gramíneas	<i>Bromus</i>	CHL028	INIA INTIH	595	8	100				
Gramíneas	<i>Bromus</i>	ARG1227	EEA INTA Anguil	490	6	100				
Gramíneas	<i>Bromus</i>	KAZ019	SPCGF	364	5	21		79		
Gramíneas	<i>Bromus</i>	URY002	FAGRO	320	4	100				
Gramíneas	<i>Bromus</i>	DEU146	IPK	317	4	11	<1		2	87
Gramíneas	<i>Bromus</i>	CAN004	PGRC	293	4	77	10	2	10	2
Gramíneas	<i>Bromus</i>	AUS006	AMGRC	229	3	93		<1	4	3
Gramíneas	<i>Bromus</i>		Otros (82)	3 157	40	50	1	2	3	44
Gramíneas	<i>Bromus</i>		Total	7 808	100	55	2	5	3	35
Centeno	<i>Elymus</i>	USA022	W6	3 310	67	92	3	<1	1	3
Centeno	<i>Elymus</i>	SWE054	NORDGEN	305	6	100				
Centeno	<i>Elymus</i>	AUS006	AMGRC	179	4	92			6	2
Centeno	<i>Elymus</i>	DEU146	IPK	125	3	6	1		2	90
Centeno	<i>Elymus</i>	CHN001	ICGR-CAAS	117	2					100
Centeno	<i>Elymus</i>	CZE122	RICP	110	2	98			2	

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos forrajeros										
Centeno	<i>Elymus</i>		Otros (40)	770	16	68	<1	1	3	28
Centeno	<i>Elymus</i>		Total	4 916	100	85	2	<1	2	11
Gramíneas	<i>Cenchrus</i>	KEN015	KARI-NGBK	1 138	30	1	2			96
Gramíneas	<i>Cenchrus</i>	GBR016	IBERS-GRU	469	12	74		1	3	23
Gramíneas	<i>Cenchrus</i>	AUS048	ATCFC	395	11	10			<1	90
Gramíneas	<i>Cenchrus</i>	ETH013	ILRI-Ethiopia	293	8	95			5	
Gramíneas	<i>Cenchrus</i>	BRA017	CPATSA	237	6					100
Gramíneas	<i>Cenchrus</i>	JPN003	NIAS	195	5	5	1			94
Gramíneas	<i>Cenchrus</i>		Otros (45)	1 031	27	22	5	8	<1	66
Gramíneas	<i>Cenchrus</i>		Total	3 758	100	24	2	2	1	71
Gramíneas	<i>Andropogon</i>	USA995	NCGRP	1 071	61	1			1	99
Gramíneas	<i>Andropogon</i>	KEN015	KARI-NGBK	116	7	1				99
Gramíneas	<i>Andropogon</i>	ETH013	ILRI-Ethiopia	104	6	98			2	
Gramíneas	<i>Andropogon</i>	COL003	CIAT	93	5	100				
Gramíneas	<i>Andropogon</i>	CAN041	LRS	55	3	100				
Gramíneas	<i>Andropogon</i>	ARG1133	IBONE	50	3					100
Gramíneas	<i>Andropogon</i>		Otros (42)	277	16	28	5	4	5	58
Gramíneas	<i>Andropogon</i>		Total	1 766	100	19	1	1	1	78
Cultivos azucareros										
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	BRA189	CTC	5 000	12					100
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	CUB041	INICA	3 619	9	2			98	
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	BRB001	WICSBS	3 493	8					100
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	JPN003	NIAS	2 916	7	8	1	27		64
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	USA047	MIA	2 426	6	10	3	2	7	77
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	GUY016	GSC	2 223	5				100	
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	DOM010	CRC	1 965	5					100
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	BGD015	BSRI	1 364	3	3	27	31		40
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	PAK130	SRI	1 200	3			100		
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	PHL251	SRA-LGAREC	1 161	3		1	22	77	

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos azucareros										
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>	THA005	FCRI-DA/TH	1 093	3	59		41		
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>		Otros (49)	14 668	36	1	10	4	27	58
Caña de azúcar	<i>Saccharum</i>		Total	41 128	100	3	5	9	26	56
Remolacha	<i>Beta</i>	USA022	W6	2 510	11	26	34	19	15	5
Remolacha	<i>Beta</i>	DEU146	IPK	2 209	10	48	17	8	24	3
Remolacha	<i>Beta</i>	SRB002	IFVCNS	2 140	10				100	
Remolacha	<i>Beta</i>	FRA043	INRA-DIJON	1 630	7	11	31	28	31	
Remolacha	<i>Beta</i>	CHN001	ICGR-CAAS	1 388	6					100
Remolacha	<i>Beta</i>	RUS001	VIR	1 354	6		1	50	46	3
Remolacha	<i>Beta</i>	JPN003	NIAS	1 339	6	2		21		77
Remolacha	<i>Beta</i>		Otros (95)	9 776	44	12	7	10	10	61
Remolacha	<i>Beta</i>		Total	22 346	100	14	11	14	23	39
Cultivos de fibra										
Algodón	<i>Gossypium</i>	UZB036	UzRICBSP	12 048	11					100
Algodón	<i>Gossypium</i>	USA049	COT	9 387	9	21	2	8	4	64
Algodón	<i>Gossypium</i>	IND512	CICR	9 000	9		100			
Algodón	<i>Gossypium</i>	CHN001	ICGR-CAAS	7 226	7	7				93
Algodón	<i>Gossypium</i>	RUS001	VIR	6 205	6		23	16	58	3
Algodón	<i>Gossypium</i>	FRA002	IRCT-Cirad	4 116	4	12	38			50
Algodón	<i>Gossypium</i>	BRA003	CENARGEN	3 179	3					100
Algodón	<i>Gossypium</i>	PAK009	CCRI	1 830	2	2		98		
Algodón	<i>Gossypium</i>	VNM013	INCORD	1 400	1			100		
Algodón	<i>Gossypium</i>	AZE015	GRI	1 370	1			<1	100	
Algodón	<i>Gossypium</i>		Otros (98)	49 019	47	5	6	7	5	78
Algodón	<i>Gossypium</i>		Total	104 780	100	5	15	8	7	65
Lino	<i>Linum</i>	RUS001	VIR	5 282	12		10	39	<1	50
Lino	<i>Linum</i>	ETH085	IBC	3 433	8		100			
Lino	<i>Linum</i>	CAN004	PGRC	3 418	8	2	6	12	11	69
Lino	<i>Linum</i>	CHN001	ICGR-CAAS	3 003	7					100

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos de fibra										
Lino	<i>Linum</i>	USA020	NC7	2 994	7	3	1	<1	5	90
Lino	<i>Linum</i>	ROM002	ICCPT Fundul	2 880	7	3	2	44	51	
Lino	<i>Linum</i>	IND849	Linseed	2 730	6		100			
Lino	<i>Linum</i>	DEU146	IPK	2 323	5	2	39	15	40	3
Lino	<i>Linum</i>	ARG1342	BBC-INTA	2 226	5				100	
Lino	<i>Linum</i>	CZE090	SUMPERK	2 054	5		25	24	50	1
Lino	<i>Linum</i>	BGR001	IPGR	1 437	3	<1	3		<1	96
Lino	<i>Linum</i>	UKR015	ILK	1 063	2		14	3	74	10
Lino	<i>Linum</i>		Otros (69)	10 158	24	1	25	19	23	32
Lino	<i>Linum</i>		Total	43 001	100	1	26	15	22	36
Yute										
Yute	<i>Corchorus</i>	IND001	NBPGR	5 408	46	5	37	3	2	54
Yute	<i>Corchorus</i>	BGD001	BJRI	4 110	35	7				93
Yute	<i>Corchorus</i>	KEN015	KARI-NGBK	203	2	22	66			12
Yute	<i>Corchorus</i>	THA005	FCRI-DA/TH	160	1			100		
Yute	<i>Corchorus</i>	RUS001	VIR	150	1		1			99
Yute	<i>Corchorus</i>	TWN001	AVRDC	143	1		26		1	73
Yute	<i>Corchorus</i>		Otros (35)	1 515	13	29	38	11	1	22
Yute	<i>Corchorus</i>		Total	11 689	100	9	24	4	1	63

Cultivos de plantas medicinales, aromáticas, estimulantes y de especias										
Café	<i>Coffea</i>	CIV011	IRCC/Cirad	6 560	22	87			2	11
Café	<i>Coffea</i>	BRA006	IAC	4 152	14					100
Café	<i>Coffea</i>	FRA014	Cirad	3 800	13				55	45
Café	<i>Coffea</i>	CRI134	CATIE	1 835	6					100
Café	<i>Coffea</i>	CUB035	ECICC	1 597	5	10	64	10	16	
Café	<i>Coffea</i>	ETH075	JARC	1 284	4				7	93
Café	<i>Coffea</i>	COL014	CENICAFE	1 119	4	4				96
Café	<i>Coffea</i>		Otros (57)	9 960	33	6	18	9	10	57
Café	<i>Coffea</i>		Total	30 307	100	21	9	3	12	54

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos de plantas medicinales, aromáticas, estimulantes y de especias										
Mostaza	<i>Sinapis</i>	IND001	NBPGR	5 509	21	1	23	<1	2	75
Mostaza	<i>Sinapis</i>	CHN001	ICGR-CAAS	3 073	12					100
Mostaza	<i>Sinapis</i>	AUS039	ATFCC	1 547	6	2	11	19	17	51
Mostaza	<i>Sinapis</i>	RUS001	VIR	1 372	5		4	17	79	
Mostaza	<i>Sinapis</i>	VNM006	FCRI	1 300	5		100			
Mostaza	<i>Sinapis</i>		Otros (79)	13 610	52	3	57	2	5	32
Mostaza	<i>Sinapis</i>		Total	26 411	100	2	40	3	8	47
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	CHN001	ICGR-CAAS	3 407	16					100
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	IND115	CTRI	2 550	12	6				94
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	USA074	TOB	2 108	10	6	6	6	26	55
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	ITA403	CRA-CAT	1 711	8	84			16	
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	AUS048	ATCFC	948	4	42	3	43	10	1
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	POL057	PULT	908	4					100
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	CUB029	IIT	780	4	4	7	88	1	
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	TUR001	AARI	638	3		94		6	
Tabaco	<i>Nicotiana</i>	UKR079	KST	612	3		13		9	77
Tabaco	<i>Nicotiana</i>		Otros (60)	8 053	37	4	11	15	22	49
Tabaco	<i>Nicotiana</i>		Total	21 715	100	11	8	11	13	57
Cacao	<i>Theobroma</i>	TTO005	CRU	2 325	19	44	1		55	
Cacao	<i>Theobroma</i>	GHA005	CRIG	1 000	8			100		
Cacao	<i>Theobroma</i>	BRA074	CEPEC	754	6					100
Cacao	<i>Theobroma</i>	COL029	CORPOICA	746	6					100
Cacao	<i>Theobroma</i>	CRI134	CATIE	710	6					100
Cacao	<i>Theobroma</i>	CIV059	IDEFOR-DCC	700	6					100
Cacao	<i>Theobroma</i>	FRA014	Cirad	700	6				29	71
Cacao	<i>Theobroma</i>	ECU021	EETP	645	5					100
Cacao	<i>Theobroma</i>	SLE015	NUC	200	2				100	
Cacao	<i>Theobroma</i>		Otros (51)	4 593	37	<1	22	8	6	64
Cacao	<i>Theobroma</i>		Total	12 373	100	8	8	11	16	56

APÉNDICE 2

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos de plantas medicinales, aromáticas, estimulantes y de especias										
Té	<i>Camellia</i>	JPN003	NIAS	7 312	62	<1	<1	2		98
Té	<i>Camellia</i>	VNM025	VINATRI	2 500	21		100			
Té	<i>Camellia</i>	IND368	UPASI-TRI	567	5		100			
Té	<i>Camellia</i>	LKA123	TRI	560	5			100		
Té	<i>Camellia</i>	BGD012	BTRI	474	4	<1	76		<1	24
Té	<i>Camellia</i>	ARG1222	EEA INTA Cerro Azul	189	2			100		
Té	<i>Camellia</i>	AZE009	HSCRI	81	1			86	14	
Té	<i>Camellia</i>		Otros (10)	156	1	3	13	40		45
Té	<i>Camellia</i>		Total	11 839	100	<1	29	9	<1	62
Opio	<i>Papaver</i>	TUR001	AARI	3 559	35	1	99			
Opio	<i>Papaver</i>	DEU146	IPK	1 154	11	4	59	3	21	14
Opio	<i>Papaver</i>	UKR008	UDS	1 081	11		3	28	1	68
Opio	<i>Papaver</i>	HUN003	RCA	967	10	<1	66		13	21
Opio	<i>Papaver</i>	IND001	NBPGR	823	8	1	<1	17	<1	81
Opio	<i>Papaver</i>	USA022	W6	338	3	79	4		1	16
Opio	<i>Papaver</i>	RUS001	VIR	267	3		61	1	32	5
Opio	<i>Papaver</i>	SVK001	SVKPIEST	262	3		49	28	23	1
Opio	<i>Papaver</i>	BGR001	IPGR	244	2		2		<1	98
Opio	<i>Papaver</i>		Otros (38)	1 377	14	15	20	5	16	45
Opio	<i>Papaver</i>		Total	10 072	100	6	54	6	7	27
Cultivos industriales y ornamentales										
Caucho de Pará	<i>Hevea</i>	MYS111	MRB	60 000	81	100				
Caucho de Pará	<i>Hevea</i>	IND031	RRII	4 772	6	95			5	
Caucho de Pará	<i>Hevea</i>	CIV061	IDEFOR-DPL	2 330	3					100
Caucho de Pará	<i>Hevea</i>	LBR004	FPC	1 215	2			99	1	
Caucho de Pará	<i>Hevea</i>	BRA006	IAC	1 000	1					100
Caucho de Pará	<i>Hevea</i>	VNM009	RRI	960	1					100
Caucho de Pará	<i>Hevea</i>		Otros (16)	3 379	5	3	<1		6	91
Caucho de Pará	<i>Hevea</i>		Total	73 656	100	88	<1	2	1	10

CUADRO A2
Colecciones de germoplasma por cultivo

Agrupamiento por cultivo	Género	Banco de genes		Muestras		Tipo de muestra (%)				
		Código del instituto	Sigla	N.º	%	WS	LR	BL	AC	OT
Cultivos industriales y ornamentales										
Cultivos para madera	Varios	FRA219	INRA-BORDEAU	24 275	40					100
Cultivos para madera	Varios	NLD039	IBN-DLO	10 795	18	2	2		1	96
Cultivos para madera	Varios	BRA190	CNPF	4 000	7					100
Cultivos para madera	Varios	GBR004	RBG	1 080	2	100				
Cultivos para madera	Varios	COL102	CC	791	1					100
Cultivos para madera	Varios	ARG1342	BBC-INTA	777	1	21	21		12	46
Cultivos para madera	Varios	IRL007	COILLTE	612	1	37		63		
Cultivos para madera	Varios	USA131	NA	529	1	60	13		1	26
Cultivos para madera	Varios	HND030	CONSEFORH	485	1	68	<1		32	
Cultivos para madera	Varios	POL001	PAN	450	1					100
Cultivos para madera	Varios	LTU001	LIA	302	<1		3	35		63
Cultivos para madera	Varios	ESP022	INIAFOR	240	<1				83	17
Cultivos para madera	Varios	HUN044	UHFI-DFD	239	<1	10			57	32
Cultivos para madera	Varios		Otros (94)	15 986	26	7	3	1	3	86
Cultivos para madera	Varios		Total	60 561	100	6	1	1	2	90
Ornamentales	Varios	JPN003	NIAS	3 807	22		<1	1		99
Ornamentales	Varios	FRA179	INRA-RENNES	1 650	9		3		97	
Ornamentales	Varios	POL001	PAN	1 540	9					100
Ornamentales	Varios	CZE079	PRUHON	1 288	7	1	1	<1	93	5
Ornamentales	Varios	BRA203	IBOT	1 272	7					100
Ornamentales	Varios		Otros (75)	8 112	46	17	3	19	20	41
Ornamentales	Varios		Total	17 669	100	8	2	9	25	56