

ANEXO 1

NUMERO DE EXPERIMENTOS (EXP) Y PARCELAS DE VALIDACION (PV) TOTALES REALIZADOS
POR LA DIRECCION NACIONAL Y LAS DIRECCIONES REGIONALES, SEGUN EL RUBRO
SEGUN EL RUBRO DURANTE 1988

RUBROS	DIR. NACIONAL		DIR. REGIONAL		TOTAL	
	EXP	PV	EXP	PV	EXP	PV
Achiote	-	-	2		2	0
Aguacate	1	-	6		7	0
Algodón	10	-			10	0
Anona	1	-			1	0
Arroz	35	2			35	2
Cacao	3	-	3	8	6	8
Café	120	3	5	13	125	16
Caña Azúcar	43	1	14	4	57	5
Chan	-	-	1			
Ciruella	-	-	1			
Cítricos	1	-	4	2	5	
Coliflor	-	-	1		1	
Flores	2	-			2	
Follajes	3	-	5	1	8	
Frijol	33	-		4	33	4
Granos Básicos	-	-	2		2	0
Guanábana	1	-	2		3	0
Hortalizas	15	1	7	3	22	4
Higuerilla	1	-			1	0
Jengibre	1	-	2		3	1
Leche	-	-	2		2	0
Macadamia	5	-	3		8	0
Maiz	46	-		14	46	14
Manón Chino	-	-	1		1	0
Maní	1	-	2	3	3	3
Mango	5	-	3	2	8	2
Manzana	4	-	6		10	0
Maracuyá	1	-			2	0
Marañón	-	-		3	0	3
Melón	-	-		1	0	1
Naranja	3	-			4	0
ñame	3	1				
ñampi	2	1	2			
Ornamentales	-	-	16		16	0
Palma aceitera	4	-			4	0
Papa	40	16	2		42	16
Papaya	-	-		3	0	3
Pastos	2	-			2	0
Pimienta	1	-			1	0
Piña	-	-	9		9	0
Plátano	-	-	3	5	3	5
Raices y tubérculos	-	-	2		2	0
Sandía	-	-		1	0	1
Sorgo	14	-			14	0
Tabaco	-	-	1		1	0
Tiquisque	4	1			4	1
T O T A L	405	26	109	68	514	94

Anexo 2

PROGRAMA DE ASIGNACIONES FAMILIARES

El programa se divide en seis proyectos que tienen cobertura nacional. Los logros por proyecto durante este período fueron los siguientes:

1 Proyecto Caprino

Dirección Regional	Beneficiarios	Cabras Distribuidas
V.C. Occidental	18	7
Central		
TOTAL	18	7

2. Proyecto Porcicultura

Dirección Regional	Beneficiarios	Cerdos Distribuidos
Pacífico Sur	71	71
Zona Norte	2166	221
TOTAL	2337	292

3. Proyecto Huertas

Dirección Regional	Familiares	Comunales	Escolares	Benef.
V.C. Occidental	245	23	6	1517
Zona Norte	214	6	180	11171
V.C. Oriental	485	6	45	3129
P. Central	485	58	132	4983
Atlántico	103	3	33	1293
Central				
P. Seco	627	16	80	2000
P. Sur	47	20	28	1670
TOTAL	2206	132	504	25763

4. Proyecto Reprod. Semillas

Dirección Regional	No. Lotes Reproduc.	Benefic.
V.C. Occidental	6	16
Zona Norte	11	81
V. C. Oriental	11	18
P. Central	11	678
Atlántico	6	60
P. Seco	32	160
TOTAL	66	1013

5. Proyecto Aves:

Dirección Regional	Distribuidos	Beneficiarios
V.C. Occidental	1319	3066
Central	5710	464
V.C. Oriental	1643	583
Zona Norte	16469	6761
Pacífico Sur	10972	10000
Pacífico Central	13371	10990
Zona Atlántica	1256	105
TOTAL	50040	31909

ANEXO 3

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 NUMERO DE EXPERIMENTOS (EXP) Y PARCELAS DE VALIDACION (PV) EJECUTADAS POR LOS EQUIPOS
 REGIONALES DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA (ERIT)
 POR DIRECCION REGIONAL, SEGUN EL RUBRO EN 1988

RUBROS	PACIFICO SECO		PAC. CENTRAL		PACIFICO SUR		REG. CENTRAL		V.C.ORIENTAL		V.C.OCCIDENTAL		ZONA NORTE		Z. ATLANTICA		T O T A L		
	EXP	PV	EXP	PV	EXP	PV	EXP	PV	EXP	PV	EXP	PV	EXP	PV	EXP	PV	EXP	PV	
Achiote	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Aguacate	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	6	0
Cacao	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	3	8
Café	-	3	-	1	-	-	1	3	-	-	3	6	1	-	-	-	-	5	13
Caña Azúcar	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	14	4
Chan	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Ciruela	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Citricos	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	4	2
Coliflor	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Follajes	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1
Frijol	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4
Granos Básicos	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Guanábana	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	0
Hortalizas	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	3
Jengibre	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1
Leche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	0
Macadamia	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	0
Mair	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	0	14
Mamón Chino	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Mani	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3
Mango	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	3	2
Manzana	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	6	0
Maracuyá	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Marañón	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
Melón	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Naranja	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
Ñane-Yampi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	0
Ornamentales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	16	0
Papa	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0
Papaya	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3
Piña	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9	0
Plátano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	3	5
Raíces y tubérculos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	0
Sandía	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1
Tabaco	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0
T O T A L	10	12	0	12	3	16	11	5	12	0	49	7	16	1	8	15	109	68	

ANEXO 4

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA
 NUMERO DE PRODUCTORES (N) Y SUPERFICIE (Ha) ATENDIDOS DURANTE 1988,
 POR DIRECCION REGIONAL, SEGUN EL RUBRO

RUBROS	PACIFICO SECO		PACIFICO CENTRAL		PACIFICO SUR		REGION CENTRAL		V.C.ORIENTAL		V.C.OCCIDENTAL		ZONA NORTE		Z. ATLANTICA		T O T A L	
	N	Ha	N	Ha	N	Ha	N	Ha	N	Ha	N	Ha	N	Ha	N	Ha	N	Ha
Achiote	25	13.0					20	20.5					10	35.0			55	68.5
Aguate					20	15.0			20	30.0	45	16.0	14	10.0			107	71.0
Apicultura (*)	170	0.0	80	0.0													250	0.0
Arror	78	576.0															78	576.0
Cacao	60	180.0			640	1,562.0	344	511.0					290	653.5	339	1,116.0	1,673	4,022.5
Café	376	933.0	375	500.0	1,427	2,275.0	298	427.3	560	2,605.0	833	3,367.8	320	1,060.0			4,289	11,168.1
Caña Azúcar	55	796.0	58	2,800.0			30	80.0			43	244.0					186	3,920.0
Caña India													147	135.0			147	135.0
Cardamomo	15	550.0											10	10.0			25	560.0
Carne	556	58,412.0			+50	37,500.0											1,057	114,562.0
Cebolla									60	80.0							60	80.0
Chayote									55	90.0							55	90.0
Chile Dulce									5	3.0							5	3.0
Chile Jalapeño	22	16.0															22	16.0
Citricos	20	20.0										30 (*)					50	20.0
Coco															21	33.0	21	33.0
Coliflor									42	52.0							42	52.0
D.Propósito			10	900.0			1,066	46,904.0					133	23,000.0	20	343.0	1,229	71,147.0
Follajes							109	85.0									109	85.0
Frijol					125	148.0							60	120.0			185	268.0
Granadilla									85	68.0							85	68.0
Guanábana					169	143.0											169	143.0
Hortalizas	65	35.0			51	12.7	79	84.0	32	16.0	185	144.2					412	291.9
Jengibre	16	10.0													12	8.0	28	18.0
Leche			14	450.0	35	175.0			280	3,160.0	1,296	24,856.0	57	2,000.0	15	400.0	1,637	31,041.0
Macadamia	15	11.0	11	25.0	30	60.0							40	112.0	23	103.3	119	311.3
Maíz					139	276.0							60	120.0	3	10.0	202	406.0
Mango	30	20.0	406	1,380.0			28	43.0			42	223.0					506	1,666.0
Manzana									215	190.0	33	36.5	10	8.0			258	234.5
Maracuyá	51	85.0											175	218.0			226	303.0
Marañón			21	375.0			8	8.0									29	383.0
Melocotón									12	18.0							12	18.0
Melón	*		36	40.0													36	40.0
Mora									20	20.0							20	20.0
Naranja							105	30.5									105	30.5
Ñame-Yampi															46	38.0	46	38.0
Ornamentales					252	228.0					140	74.0					392	302.0
Palma Aceitera					140	250.0											140	250.0
Palmito									60	180.0			11	13.0			71	193.0
Papa									140	320.0			22	16.0			162	336.0
Papaya			53	91.0													53	91.0
Paste	10	10.0															10	10.0
Pimienta					30	7.5	68	20.3					22	12.0			120	39.8
Piña													275	373.0			275	373.0
Plátano													110	110.0	130	420.0	240	530.0
Raíces y tubérculos							16	10.0					135	99.5			151	109.5
Reactivación Bananera			51	18,650.0									25	5,000.0	135	8,213.0	211	31,863.0
Reforestación (**)					11	6.0	25	24.5	7	7.0			85	154.0			36	30.5
Repollo																	92	161.0
Sandía	20	80.0	15	35.0													35	115.0
Tiquisque															16	35.0	16	35.0
Tomate									25	21.0							25	21.0
Vainica									15	8.0							15	8.0
Vainilla					6	2.0											6	2.0
Zanahoria									3	5.0							3	5.0
T O T A L	1,584	61,747.0	1,130	25,246.0	3,519	42,658.2	2,202	48,250.1	1,744	6,873.0	2,647	28,961.5	2,011	33,259.0	760	10,719.3	15,648	276,364.0

ANEXO 5

PRESUPUESTO APROBADO Y EJECUTADO DEL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA SEGUN DIRECCION PARA 1988

DIRECCIONES	PRESUPUESTO	
	Aprobado	Ejecutado
1. NACIONALES	317.7	277.9
1.1 General de Invest. y Ext. Agric.	102.1	96.5
1.1.A Asign. Fam.	53.0	23.8
1.2 Salud y Prod. Pec	81.9	78.4
1.3 Sanidad Vegetal	33.3	32.6
1.4 Mercad. Ágropéc.	20.8	20.6
1.5 Pesca y Acuacult.	26.6	26.0
2. REGIONALES	216.1	202.4
2.1 Pacífico Seco	37.9	36.8
2.2 Pacíf. Central	20.6	19.1
2.3 Pacíf. Sur	29.3	27.2
2.4 Central	24.1	22.1
2.5 V.C. Oriental	25.7	23.9
2.6 V.C. Occidental	32.3	29.5
2.7 Zona Norte	29.8	28.6
2.8 Atlántica	16.4	15.2
3. ADMINIST. CENTRAL	97.9	96.6
4. ORGANOS DE APOYO	19.7	18.8
SEPSA	19.7	18.8
TOTAL	651.4	595.7

Fuente: Dirección General Administrativa