

6. RIESGOS CRITICOS

- Se asume que el gobierno tiene prioridad para el desarrollo rural y que la estrategia de política económica sigue orientada a contribuir a la reducción de la pobreza.
- Se asume que existe un buen nivel de organización de los productores atendidos por el INTA, con anuencia de apoyar y ser beneficiarios directos.
- Estabilidad Institucional, laboral del personal técnico y administrativo.
- Estabilidad política, económica y social a nivel nacional y zonal.
- Condiciones climáticas favorables para la producción.
- Presupuesto aprobado en tiempo y forma (interno y externo).
- Líneas de crédito y comercialización.
- Formación del talento humano.
- Que exista una oferta de tecnología sostenida.
- Condiciones de infraestructura y logística adecuada.
- Personal calificado y numéricamente completo.
- Voluntad de las instituciones privadas y públicas para apoyar.

- **Matriz de Actividades por Subcomponente**

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente Producción de Semilla

Distribución de Actividades

Código	Resultados / Actividades	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	CNIA	Total Nacional
3001	Se dispone de semilla básica y registrada de Granos Básicos en cantidades suficientes							
3002	Establecer áreas de producción de semilla básica y registrada							
3003	Maíz (ha)	7,0					11,0	18,0
3004	Frijol (ha)		43,0	40,0		4,0		87,0
3005	Sorgo (ha)						4,0	4,0
3006	Arroz (ha)		4,0		12,0			16,0
3007	Se dispone de semilla básica y registrada de Oleaginosas, coco, cacao, hortalizas, pastos, raíces y tubérculos							
3008	Establecer áreas de producción de semilla básica y registrada							
3009	Soya	4						4
3010	Ajonjolí	1,4						1,4
3011	Pastos							0,0
3012	Gramíneas	10,0	12,0	10,0	7,0	2,0		41,0
3013	Leguminosas Arbustivas	1,0	4,0	3,0	3,0	15,0	1,5	27,5
3014	Papa			1,00	4,00			5,00
3015	Tomate				2			2
3016	Chiltoma				1			1
3017	Cebolla				2			2
3018	Coco					10		10
3019	Cacao					8		8
3020	QQQ					1,50		1,50
3021	Yuca	1			1	1		3
3022	Camote	2	2	2	2	2	2	12
3023	Malanga					1		1
3024	Caupi	5					5	10
3025	R.3 Se conforman y consolidan empresas productoras de semilla							
3026	A.1 Producción Semilla certificada							
3027	Maíz (ha)	30				25		55
3028	Frijol (ha)	40	100	100	440	500		1.180
3029	Papa (ha)				18			18
3030	A.2. Se ha creado la capacidad local en la producción de semilla							
3031	Capacitación a técnicos							
3032	Talleres nacionales a técnicos							
3033	Granos Básicos (maíz, frijol y sorgo)						1	1
3034	Papa				1			1
3035	Hortalizas				1			1
3036	Raíces y Tubérculos					1		1
3037	Pastos						1	1
3038	Coco					1		1
3039	Cacao							0
3040	Capacitación en el exterior							
3041	Pastos						1	1
3045	Raíces y Tubérculos					1		1
3046	Cacao					1		1
3047	Congreso de semilla						1	1
3048	Realizar estudios de mercado de semillas de hortalizas, raíces, tubérculos y pastos							
3049	Hortalizas							
3050	Papa							
3051	Capacitar a productores y productoras							
3052	Hortalizas							
3053	Talleres				5			5
3054	Demostraciones Prácticas				7			7
3055	Giras de campo				2			2

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente Producción de Semilla

Distribución de Actividades

Código	Resultados / Actividades	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	CMA	Total Nacional
3056	Visitas de asistencia técnica				23			23
3057	Papa							
3058	Talleres			1	3			4
3059	Demostraciones Prácticas			3	7			10
3060	Giras de campo			3	6			9
3061	Visitas de asistencia técnica			7	47			54
3062	Raíces y Tubérculos							
3063	Talleres					3		3
3064	Demostraciones Prácticas					5		5
3065	Giras de campo					2		2
3066	Visitas de asistencia técnica	10				21		31
3067	Pastos							
3068	Talleres		1	1		1		3
3069	Demostraciones Prácticas				5			5
3070	Giras de campo				2			2
3071	Visitas de asistencia técnica				21	10		31
3072	Maíz							
3073	Talleres					1		1
3074	Demostraciones Prácticas	1				2		3
3077	Frijol							
3078	Talleres	1	2	2	4	1		10
3079	Demostraciones prácticas	2	2	2	4	2		12
3080	Giras de campo		1	1		1		3
3081	Días de campo	2	1		1	1		5
3083	Establecer alianzas, convenios para la producción de semilla							
3084	Hortalizas				2			2
3085	Papa				2			2
3087	Pastos		1					1
3088	Elaboración de guiones radiales en la producción de semilla							
3089	Hortalizas							
3090	Transmisión de una cuña radial 3 veces por día por una semana				3			3
3091	Servicios de elaboración de cuña radial				1			1
3092	Papa							
3093	Transmisión de una cuña radial 3 veces por día por una semana				3			3
3094	Servicios de elaboración de cuña radial				1			1
3095	Raíces y Tubérculos							
3096	Transmisión de una cuña radial 3 veces por día por una semana					3		3
3097	Servicios de elaboración de cuña radial					1		1
3098	Pastos							
3099	Transmisión de una cuña radial 3 veces por día por una semana				1	1		2
3100	Servicios de elaboración de cuña radial					1		1
3101	Elaboración de poster, afiches, calendarios, guías técnicas y calcomanías en la promoción de semilla de Hortalizas, R y T y Pastos							
3102	Hortalizas							
3104	Plegables				2 440			2 440
3105	Guías Técnicas							
3106	Papa							
3107	Posteros				22			22
3108	Plegables				360			360
3109	Afiches				100			100
3110	Guías Técnicas							
3111	Calendarios				300			300

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente Producción de Semilla

Distribución de Actividades

Código	Resultados / Actividades	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	CNIA	Total Nacional
3112	Raíces y Tubérculos							
3113	Pósteres					1		
3117	Calendarios					200		
3118	Pastos							
3119	Posteros	2	2	2	2	2		10
3120	Plegables						500	500
3121	Afiches						50	50
3123	Calendarios						100	100
3124	Capacitación en Desarrollo Empresarial							
3125	Técnicos						1	1
3126	Productores		1		1	2		4

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria
INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006
Sub Componente Postcosecha y Desarrollo de Mercados

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Nivel Central	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Managua	Waspan	Total Nacional
4001	R.1 Se ha fomentado y apoyado la el productos.									
4002	A.1.1 Fomentar la organización empresarial y facilitar el proceso de legalización de grupos de productores/as: - Actas de constitución - Elaboración de estatutos		6	2	5	2	2			17
4003	A.1.2 Facilitar y Apoyar en la Formulación de Proyectos de los grupos organizados.									
4004	A.1.3 Dar a conocer a los grupos de productores/as las Fuentes de Financiamiento, para la gestión de proyectos.		2	2	2	2	2			10
4005	R.2 Se ha capacitado a productores/as frutas, hortalizas, raíces, tubérculos, granos básicos y cultivos diversos.									
4006	A.2.1 Preparación del contenido de las temáticas para los eventos de capacitación	7	7	7	7	7	7			42
4007	A.2.2 Capacitar a técnicos/as del INTA en Organización y Desarrollo Empresarial: - Contabilidad Básica y Costos - Principios Básicos de Administración - Mercadeo y Comercialización Agrícola - Elaboración de Planes de Negocio	1	1	1	1	1			5	
4008	A.2.3 Capacitar a técnicos/as en manejo postcosecha de frutas y hortalizas									
4009	A.2.4 Capacitar a técnicos/as en manejo postcosecha de granos básicos									
4010	A.2.5 Capacitar a técnicos/as en manejo postcosecha de raíces, tubérculos y cultivos diversos.									
4011	A.2.6 Capacitar a técnicos/as en procesamiento de frutas y hortalizas. Taller PESA Procesamiento de Alimentos		2	1	1		1			5
4012	A.2.7 Capacitar a técnicos/as en procesamiento de lácteos.		1	1		1	1			4
4013	A.2.8 Capacitar a los 45 grupos (cooperativas/asociaciones/empresas) en Organización y Desarrollo Empresarial: - Contabilidad Básica y Costos - Principios Básicos de Administración - Mercadeo y Comercialización Agrícola - Elaboración de Planes de Negocio	2	2	2	2	2			10	
4014	A.2.9 Capacitar a productores/as en manejo postcosecha de frutas y hortalizas.									
4015	A.2.10 Capacitar a productores/as en manejo postcosecha de granos básicos				2					2
4016	A.2.11 Capacitar a productores/as en manejo postcosecha de raíces, tubérculos y cultivos diversos.									
4017	A.2.12 Capacitación a productores/as en procesamiento de frutas y hortalizas.		1							1
4018	A.2.13 Capacitación a productores/as en procesamiento de lácteos.		1							1
4019	R.3 Se ha fte									
4020	A.3.1 Facilitar contactos comerciales entre productores organizados e individuales con empresas y/o comerciantes	20	323	323	323	323	323	4	4	1639
4021	A.3.2 Facilitar contactos y transacciones comerciales de los productos y servicios generados por el INTA	6	6	24	6	6	23			71
4022	A.3.3 Dar asesoramiento y seguimiento en la actualización de los planes de negocios de los centros experimentales.	1	1	1	1	1	2			7
4023	A.3.4 Participar en Ferias Agropecuarias	2	1	1	1	2	3			10
4024	A.3.5 Realizar Ruedas de Negocios	1	1	1	1	2	2			8
4025	A.3.6 Fortalecer e incrementar alianzas estratégicas: - Firmas de convenios - Capacitar a técnicos y productores de otras instituciones		2	1	1	2	2			8

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria
INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente Postcosecha y Desarrollo de Mercados

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Nivel Central	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Managua	Wacopan	Total Nacional
4026	R.4 Se ha difundido información de mercado a productores/as para tener mayores alternativas de comercialización									
4027	A.4.1 Monitorear, analizar, procesar y difundir a las zonas información de precios y mercados nacionales e internacionales, generados por diferentes fuentes (MAGFOR, FIMA, RENICC)	24	24	24	24	24	24			144
4028	A.4.2 Realizar Sondeos Rápidos Participativos de Mercados	2	2	2	2	3	3			14
4029	A.4.3 Realizar Talleres de Sondeos Rápidos Participativos de Mercados		5		2					7
4030	A.4.4 Realizar Estudios de Mercados de rubros priorizados.	3								3
4031	A.4.5 Crear y Actualizar una base de datos de comerciantes nacionales e internacionales	1	1	1	1	1	1			6
4032	A.4.6 Planes de producción para los grupos de interés en comercializar		46		10					
4033	R.5 Se ha fortalecido la capacidad técnica									
4034	A.5.1 Maestría en Agronegocios									
4035	A.5.2 Maestría en Comercio Internacional									
4036	A.5.3 Maestría en Desarrollo Rural									
4037	A.5.3 Curso en Formulación, Administración y Evaluación de Proyectos									
4038	A.5.4 Curso en Procesos de Certificación Orgánica									
4039	R.6 Existe un sistema de seguimiento y monitoreo permanente de las actividades del subcomponente									
4040	A.6.1 Elaboración de informes trimestrales	4	4	4	4	4	4			24
4041	A.6.2 Elaboración de Informes anuales	1	1	1	1	1	1			6
4042	A.6.3 Elaboración de POA Anual 2007	1	1	1	1	1	1			6
4043	A.6.4 Elaboración de Términos de Referencias	13								13
4044	A.6.5 Participación en reuniones del subcomponente postcosecha y desarrollo de mercado	2	2	2	2	2	2			12
4045	A.6.6 Participación en reuniones de consejos técnicos zonales		12	12	12	12	12			60
4046	A.6.7 Participación en reuniones de consejos técnicos nacionales	12								12
4047	A.6.8 Visitas de seguimiento y evaluación a las zonas	4								4

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Investigación

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	CNIA	WASPAN	SIUNA	Total Nacional
1001	Resultado 1: Tecnologías generadas por									
1002	taría.									
1002	LINEA : Mejoramiento genético									
1003	Actividad 1: Introducir colecciones de nuevos germoplasmas en:									
1004	Maíz						3			3
1005	Sorgo						3			3
1006	Arroz						3			3
1007	Frijol						3			3
1008	Tomate				1					1
1009	Chiltoma				1					1
1010	Cebolla				1					1
1011	Papa				1					1
1012	Repollo				1					1
1013	Chayote				1					1
1014	Yuca					1				1
1015	Quequisque					1				1
1016	Camote			1						1
1017	Gramíneas forrajeras						1			1
1018	Leguminosas forrajeras						1			1
1020	Algodón	1								1
1021	Ajonjolí	1								1
1022	Soya	1								1
1023	Maní	1								1
1024	Piña					1				1
1025	Plátano		1							1
1026	Guayaba		1							1
1027	Maracuya		1							1
1028	Aguacate		1							1
1029	Papaya		1							1
1030	Canela					1				1
1031	Coco					2				2
1032	Pejibaye					1				1
1033	Palma Africana					1				1
1034	Cacao					1				1
1035	Caucho					1				1
1036	Stevia		1							1
1037	Forestales						1			1
1038	ACTIVIDAD 2: Evaluar y seleccionar germoplasma de (AET):									
1039	Maíz	3	3	6	4	4	15	1	1	37
1040	Sorgo	5	1	4	2	2	15			29
1041	Arroz	5	3	2	2	2	12		2	28
1042	Frijol	2	8	10	6	4	12	1	1	44
1043	Tomate		1	1	2					4
1044	Chiltoma		1		2					3
1045	Cebolla				2					2
1046	Papa			1	2					3
1047	Repollo				1					1
1048	Chayote				1					1
1049	Yuca	1	1		1	1				4
1050	Quequisque					1				1
1051	Camote			1						1
1052	Gramíneas forrajeras	1	2	1	1	3				8

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Investigación

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	CNIA	WASPAN	SIUNA	Total Nacional
1053	Leguminosas forrajeras	2	1	2		2				7
1054	Leguminosas forrajeras anuales o bianuales		2	1		1				4
1055	Algodón	1								1
1056	Ajonjolí	1								1
1057	Soya	1								1
1058	Maíz	1								1
1059	Piña					1				1
1060	Plátano		1							1
1061	Guayaba		1							1
1062	Maracuyá		1							1
1063	Aguacate		3							3
1064	Papaya		1							1
1065	Canela					1				1
1066	Coco					2				2
1067	Pejibaye					1				1
1068	Palma Africana					1				1
1069	Cacao					2				2
1070	Caucho					1				1
1071	Stevia		1							1
1072	Forestales					2				2
1073	Actividad 3 : Validar variedades promisorias de (AVT):									
1074	Maíz	32	32	32	32	16	2	8	8	162
1075	Sorgo	40	9	16	27	12				104
1076	Arroz	20	10	8	16	10		8	10	82
1077	Frijol	30	30	20	20	20		8	8	136
1078	Tomate				8					8
1079	Chiltoma				4					4
1080	Cebolla				4					4
1081	Papa				8					8
1082	Repollo				2					2
1083	Chayote				1					1
1084	Yuca					4				4
1085	Quequisque									
1086	Camote									
1087	Gramíneas forrajeras	13	6	5	9	5				38
1088	Leguminosas forrajeras	3	4	3						10
1089	Leguminosas forrajeras anuales o bianuales									
1094	Piña		10							10
1108	Actividad 4 : Registro de nuevas variedades de:									
1110	Sorgo					1	1			2
1111	Arroz									
1112	Frijol		1							1
1116	Papa				1					1
1119	Camote				4					4
1120	Gramíneas forrajeras									
1121	Leguminosas forrajeras						1			1
1127	Pejibaye					2				2
1131	Coco					2				2
1132	Cacao					3				3
1133	Caucho					1				1
1134	Chayote				1					1

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Investigación

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacifico Norte	Pacifico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	CNIA	WASPAN	SIUNA	Total Nacional
1135	Actividad 5 : Publicación de guías tecnológicas									
1136	Oleaginosas.	1								1
1137	Frutales.		1							1
1138	Raíces y Tubérculos.			1						1
1139	Pastos.						1			1
1140	Cultivos Perennes					1				1
1141	Hortalizas.				2					2
1142	Cucurbitáceas				1					1
1143	Uva			1						1
1144	Edición de Metodología para la Validación Tecnológica con Enfoque de Género						1			1
1145	Actividad 6: Caracterización de germoplasma utilizando marcadores moleculares									
1146	Cacao						1			1
1147	Yuca						2			2
1156	Actividad 8: Caracterización biológica de cultivos in vitro.									
1157	Yuca			1						1
1158	Camote									
1159	Actividad 9: Producir plantas in vitro									
1160	Piña									
1161	Camote			7500						7500
1162	Papa			6700						6700
1163	Yuca			10000						10000
1164	Chayote			1000						1000
1165	Quequesque			600						600
1166	Actividad 10: Endurecer plantas in vitro									
1167	Piña			1000						1000
1168	Yuca			6000						6000
1169	Chayote			1000						1000
1170	Quequesque			200						200
1171	Actividad 11: Establecimiento y Mantenimiento de banco de germoplasmas (32 Bancos establecidos)									
1172	Raíces y tuberculos.					2				2
1173	Frutales.		9	1						10
1174	Oleaginosas	1								1
1175	Perennes		1			11				12
1176	Pastos.	1	1	2		1				5
1177	Actividad 12: Producir semilla genética de granos básicos y Oleaginosas (Mz)									
1178	Maiz						5			5
1179	Sorgo						5			5
1180	Arroz						5			5
1181	Frijol						4			4
1182	Algodón	2								2
1183	Ajonjolí	2								2
1184	Soya	2								2
1185	Incremento de semilla para validaciones en Frijol		5							5
1186	Actividad 13: Mantener banco de germoplasma in Vitro (6 BANCOS DE GERMOPLASMA)									
1187	Camote			2						2
1188	Papa			2						2
1189	Piña									
1190	Yuca			2						2
1205	Rt:									

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Investigación

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	CNIA	WASPAN	SIUNA	Total Nacional
1206	Actividad 1: Evaluar tecnologías de manejo integrado de cultivos en:									
1207	Maíz	1	1	1						3
1208	Sorgo	2		2	1		2			7
1209	Arroz	4	2				4			10
1210	Frijol	2	1	1	1					5
1211	Tomate	1	1	1	3					6
1212	Chiltoma	1	1		3		1			6
1213	Cebolla			1	4					5
1214	Repollo			1	1					2
1215	Papa				6					6
1216	Yuca	2	1			5				8
1217	Quequisque					5				5
1218	Camote			2						2
1219	Gramíneas forrajeras				1					1
1220	Elaboración de heno y ensilajes	2	2	2	2	2				10
1221	Manejo agronómico de gramíneas y leguminosas forrajeras para producción de semilla		1		1					2
1222	Algodón	2								2
1223	Ajonjolí	2								2
1226	Piña	1	3							4
1227	Pithaya		2							2
1228	Papaya		5							5
1229	Aguacate		1							1
1230	Granadilla		1							1
1231	Platano		4							4
1232	Pejibaye									
1233	Coco					1				1
1234	Rambutan					1				1
1235	Teca					3				3
1236	21 Esp. Forestales					1				1
1237	Cacao					1				1
1238	Estevia		2							2
1239	Manejo de la fertilidad de suelos pobres con cultivos rentables	1								1
1240	Actividad 2: Validar tecnologías de manejo integrado de cultivos en:									
1244	Frijol	10								10
1245	Tomate	8	12	4	16					40
1246	Chiltoma		2	2	4					8
1247	Cebolla			2						2
1248	Repollo			4	4					8
1249	Papa			4	20					24
1250	Yuca									
1271	Actividad 3: Captura de tecnologías									
1272	Resultado 3: Generadas y transferidas tecnologías de manejo sistemas de producción agropecuario y forestal.									
1273	Actividad 1: Evaluar tecnologías de manejo de sistemas de producción agropecuario y forestal.									
1274	Sistema café		1							1
1275	Sistema Quesungual									
1276	Sistemas silvopastoriles				1					1
1277	Introducción de leguminosas herbáceas en pasturas o cultivos	1		1	1	1				4
1278	Actividad 2: Validar tecnologías de manejo de sistemas de producción agropecuario y forestal.									
1279	Sistema café									
1280	Sistema Quesungual	6	6		5					17
1283	Resultado 4: Generadas y transferidas tecnologías en manejo de postcosechas, agroindustria y ciencia de los alimentos									

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Investigación

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Los Segovias	Centro Norte	Centro Sur	CMA	WASPAN	SIUNA	Total Nacional
1284	Actividad 1: Evaluar tecnologías en manejo de postcosechas, agroindustria y ciencia de los alimentos									
1285	Cereales		1				1			2
1286	Frutas		3				1			4
1287	Vegetales						1			1
1288	Actividad 2: Validar tecnologías en manejo de postcosechas, agroindustria y ciencia de los alimentos									
1289	Cereales		1							1
1290	Cacao					6				6
1291	Frutas		3							3
1292	Vegetales									
1293	Resultado 5: Fortalecido el Sistema Nacional de Innovación Tecnológica Agropecuaria y Forestal.									
1294	Establecer y fortalecer alianzas de colaboración con redes internacionales de investigación.						15			15
1295	Elaboración de la agenda nacional de investigación en conjunto con los actores del SINTAR.						1			1

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria
INTA
PLAN OPERATIVO ANUAL 2006
Sub Componente de Extensión Agropecuaria
Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Shuna	Waspan	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2001	Sac										
2002	Asistencia técnica a productores y productoras con enfoque de cuenca y Sistemas de Producción										
2003	Asistencia técnica con enfoque de Cuenca:										
2004	Cientela atendida	4000	4400	6800	4200	2800					22200
	- Mujeres (25 %)	1000	1100	1700	1050	700					5550
	- Hombres	3000	3300	5100	3150	2100					16650
2005	Visitas Individuales	5040	9240	16660	6174	3360					40474
2006	Visitas Grupales	1680	2640	4200	3087	1680					13287
2007	Grupos Formados	160	212	476	252	168					1268
2008	Talleres formación de grupos de interés-PESA	53		28							81
2009	Comite Comunales	51	20	134	86	56					347
2010	Talleres de Legislación ambiental a C. Comunales-PESA	10		14							24
2011	Talleres de fortalecimiento de roles y funciones-PESA	20		16							36
2012	Talleres de Manejo Integrado de Cuencas-PESA	6		11							17
2013	Talleres de Genero-PESA	5		5							10
2014	Gira de intercambio de experiencia-PESA	5		5							10
2015	Comite Municipales	5	8	8	3	4					28
2016	Convenios firmados	160	212	476	252	168					1268
2017	Diagnóstico, Línea base y Plan de Manejo										
2018	Asesoría de Línea Base y Plan de Manejo	4	3	5	6	3					21
2019	Talleres Metodológico de Línea Base y ASA	4	3	5	6	3					21
2020	Giras de intercambio y Reconocimiento	4	3	5	6	3					21
2021	Edición de Documento Línea base	4	3	5	6	3					21
2022	Talleres Metodológicos a técnicos sobre plan de Manejo	8	6	10	12	6					42
2023	Edición del documento Plan de Manejo	4	3	5	6	3					21
2024	Asistencia Técnica en Zonas de Amortiguamiento y Frontera Agrícola										
2025	Cientela atendida		800	80		2600	1400	600	1000		6480
	- Mujeres (25 %)		200	20		650	350	150	250		1620
	- Hombres		600	60		1950	1050	450	750		4860
2026	Visitas Individuales		1680	490		3120	2100	900	7200		15490
2027	Visitas Grupales		480	20		1560	700	300	3360		6420
2028	Grupos Formados		32	8		156	70	140	160		566
2029	Convenios firmados		32	8		156	70	140	160		566
2030	Desarrollar alia										
2031	Cientela en alianzas (colaborativa)	500	500	500	500	500					2500
	- Mujeres (25 %)	125	125	125	125	125					625
	- Hombres	375	375	375	375	375					1875
2032	Reuniones	16	7	30	40	10	6	6			115
2033	Firmas de carta de entendimiento	12	16	22	12	5	5				72
2034	Reuniones Grupos MIP	6	6	6	8	6	3	3			38
2035	Reuniones CN-MIP	4								6	10
2036	Foros MIP									1	1
2037	Campañas MIP	1	1	1	1	1	1	1			7
2038	Desarrollo de escenarios tecnológicos										
2039	Gira de Campo Para Selección de Áreas y Productores	2	2	2	3	2	1	1	1		14
2040	Taller de Levantamiento y Retroalimentación de demanda	2	2	2	3	2	1	1	1		14
2041	Establecimiento de escenario tecnológico	2	2	2	3	2	1	1	1		14
2042	Manejo Sostenible de la Tierra (MST/PNUD)										
2043	Taller de Sensibilización sobre MST	6	1								7

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Extensión Agropecuaria

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Siuna	Waspen	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2045	Diseño y aplicación de Planes de Ordenamiento Territorial		1								1
2046	Diseñar Ley de Conservación de Suelos y MST (Nivel Central)									1	1
2047	Talleres a Comité de Desarrollo Municipal (CDM) y Comité Comerciales en Planificación territorial, MST, Organización y Gestión	60	10								70
2048	Escenarios Tecnológicos en MST (Fincas de Referencia)	11	3								14
2049	Modelos Tecnológicos (ha) en MST	4300	1700								6000
2050	Implementación de talleres de evaluación MST	6	1								7
2051	Supervisar la elaboración de Planes de Manejo para sistemas y prácticas (visitas-reuniones zonales)	50	20							25	95
2052	Sistematización de Experiencias de los sistemas productivos y prácticas (Nivel Central)									1	1
2053	Divulgar las Tecnologías exitosas de los Escenarios Tecnológicos (Fincas de Referencia) (Nivel Central)									1	1
2054	Transferir masivamente las tecnologías exitosas (Nivel Central)									1	1
2055	Documentar la adopción exitosa de tecnología (Nivel Central)									1	1
2056	Diseñar la estrategia de GTTA (Nivel Central)									1	1
2057	Diseñar la estrategia de Pago por Servicios Ambientales (PSA) (Nivel Central)									1	1
2058	Resultado 2 : Brindar servicios de asistencia técnica cofinanciada a productores y productoras, con calidad y preservando los recursos naturales (ATP2)										
2059	Seleccionar empresas y firma de contratos:										
2060	Selección de empresas		1	1	2	1					5
2061	Firma de contratos		1	1	2	1					5
2062	Consolidar la participación de empresas proveedoras de servicio de asistencia técnica.										
2063	Las empresas contratarán extensionistas para brindar servicio		11	12	45	14					82
2064	Firma de convenios con productores:										
2065	Se conveniarán productores Agropecuarios del Pacífico		770								770
2066	Se conveniarán productores Agropecuarios del Norte			720	1500						2220
2067	Se conveniarán productores pecuarios				1000	700					1700
2068	Empresas transfieren prácticas y/o tecnologías agropecuarias generadas por el INTA y otras instituciones.										
2069	Visitas directas a productores:										
2070	Productores Agropecuarios del Pacífico		9240								9240
2071	Productores Agropecuarios del Norte			8640	18000						26640
2072	Productores Pecuarios				12000	8400					20400
2073	Eventos Grupales		396	432	1620	504					2952
2074	Participación de productores en eventos grupales										
2075	Productores Agropecuarios del Pacífico		11880								11880
2076	Productores Agropecuarios del Norte			12960	27000						39960
2077	Productores Pecuarios				21600	15120					36720
2078	Transacciones comerciales facilitadas por empresas:										
2079	Productores Agropecuarios del Pacífico		308								308
2080	Productores Agropecuarios del Norte			288	600						888
2081	Productores Pecuarios				400	280					680
2082	Fortalecimiento de Planificación, Seguimiento, evaluación, Capacitación y coordinación										
2083	Planificación, Seguimiento y evaluación.										
2084	Elaboración de POA	1	3	1	1	1					7
2085	Consejos técnicos	12	36	12	12	12					84
2086	Elaboración de planes Inmestriales	4	12	4	4	4					28
2087	Elaboración de informes Inmestriales	4	12	4	4	4					28
2088	Evaluación Semestral	2	6	2	2	2					14

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria
 INTA
 PLAN OPERATIVO ANUAL 2006
 Sub Componente de Extensión Agropecuaria
 Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Matina	Waspan	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2089	Visitas de Seguimiento	100	300	100	100	100					700
2090	Revisión de Informes de Empresas	12	12	12	24	12					72
2091	Evaluación de POA	1	3	1	1	1					7
2092	Elaboración de informes finales	1	3	1	1	1					7
2093	Normación, metodología y capacitación.										
2094	Capacitación Metodológica a Personal Técnico Empresa		11	12	45	14					82
2095	Coordinación intra e interinstitucional										
2096	Alianzas con entidades nacionales e	2	2	2	2	2					10
2097	Coordinación Intrainstitucional	1	1	1	1	1					5
2098	Resultado 3: Productores y productoras adoptan alternativas tecnológicas.										
2099	Difusión de alternativas de manejo y conservación de suelos, agua y agroforestería										
2100	Conservación de suelos										
2101	No quema (ha)	5850	4500	5250	4725	8000	7000	3000	1500		39825
2102	Labranza de conservación	600	780	1050	1000	1350	700	600	150		6230
2103	Curvas de Nivel	422	500	350	263	80	70	15	90		1790
2104	Barreras vivas	61			263			15	80		419
2105	Barreras muertas	8			175				80		263
2106	Acequias (Ha)	9			206						215
2107	Uso y manejo de leguminosas(Ha)	4	20	35	3	27	140	60	5		294
2108	Abonos orgánicos(TN)	20	10	35	4	10	7	3	3		92
2109	Talleres a Productores	8	15	17	9	5		1	7		62
2110	Demostraciones de Prácticas	45	84	88	80	45	4	7	10		363
2111	Giras con Productores	2	3	4	4	4			1		18
2112	Días de Campo	5	3	12	3	4	1	1	4		33
2113	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	46				27					73
2114	Manejo y Captación de agua para uso doméstico y riego										
2115	Minicueductos	2	1	4	1						8
2116	Establecimiento de sistemas de riego(pesa)	8		20	3						31
2117	Protección de fuentes de agua (bosques de galerías, ojos de agua, pozos, etc).	4	1	25		27	20				77
2118	Talleres a Productores	3		6	4	5					18
2119	Demostraciones de Prácticas	16	3	33	5	28	3				88
2120	Giras con Productores	1	3	1	1	5					11
2121	Días de Campo	2		5	1	4					12
2122	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)										
2123	Unidades Demostrativas Tecnológicas (UDT)					21					21
2124	Agroforestería										
2125	Cercas vivas (Km)	120	150	2	400	54	35	15			776
2126	Huerto escolares (unidad)	4	6	9	10	14					43
2127	Huertos familiares (frutales y hortalizas)	40	14	113	252	14					433
2128	Producción de plantas	125000	125000	125000	125000	54000	70000	13000	12000		649000
2129	Manejo de tacotales	8	26		1	27	140	60			262
2130	Bosquetes o plantaciones forestales (bambú) (Ha)	5	5	20	4	5					39
2131	Bosques de galería (Km)	4		35		14	70	30			153
2132	Cocinas mejoradas	200	40	69	50	140	70	20	20		609
2133	Biodigestores	40			2						42
2134	Talleres a Productores	8		13	8	5	2	2	7		45
2135	Demostraciones de Prácticas	20	62	66	32	28	7	3	2		220
2136	Giras con Productores	1	3	3							7
2137	Días de Campo	2	7	9		4	3	1			26
2138	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)		1								1

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Extensión Agropecuaria

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacifico Norte	Pacifico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Siuna	Waspan	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2139	Promoción de alimentación familiar										
2140	Actualización del patron alimentario (pesa)	5		5							10
2141	Elaboración patron Alimentario(pesa)	3		3							8
2142	Talleres de nutrición (pesa)	5		5							10
2143	Silvopastoril										
2144	Bancos tomajeros	8	11	60		27	14	6			126
2145	Talleres a Productores	2	1	6	4	5	2	2			22
2146	Demostraciones de Prácticas	20	7	33	10	28	7	3			108
2147	Giras con Productores	1	1	2		5					9
2148	Días de Campo	1		5	2	4	4	1			17
2149	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT) pastos+árboles	8	8	24	3	27	14	6			90
2150	Difusión de alternativas de MIP orientado a la calidad y competencia de los productos en el mercado										
2151	Promover alternativas de manejo cultural y control biológico de plagas en:										
2152	Hortalizas										
2153	Cebolla										
2154	Talleres a Productores		1		2						3
2155	Demostraciones de Prácticas	2	1		4						7
2156	Giras con Productores				1						1
2157	Días de Campo	1	1		2						4
2158	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	2									2
2159	Chiltoma										
2160	Talleres a Productores	2	14	3	1	2	1				23
2161	Demostraciones de Prácticas	2	16	15	8	4	4	3			52
2162	Giras con Productores	1	1	1	1	1					5
2163	Días de Campo	2	14	2	1	2	1	1	2		25
2164	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	4	4	11		5	4	3			31
2165	Tomate										
2166	Talleres a Productores	2	7	3	1	2	1				16
2167	Demostraciones de Prácticas	10	11	15	5	5	3	1			50
2168	Giras con Productores		1	1	1	1					4
2169	Días de Campo	1	7	2	1	2	1	1	2		17
2170	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	4	4	11		5	3				27
2171	Raíces y tubérculos										
2172	Papa										
2173	Talleres a Productores			2	5						7
2174	Demostraciones de Prácticas		1	8	14						23
2175	Giras con Productores			1	2						3
2176	Días de Campo		1	1	1						3
2177	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)		1	5	5						11
2178	Yuca										
2179	Talleres a Productores	2	4	2	2	5	1	1	4		21
2180	Demostraciones de Prácticas	5	10	7	7	19	4	6	6		64
2181	Giras con Productores	1	1			1	1				4
2182	Días de Campo	2	4	1	2	6	1	1			17
2183	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	8	12	5	5	10	18	7	15		80
2184	Quequisque										
2185	Talleres a Productores					3	1	1	3		8
2186	Demostraciones de Prácticas					19	3	6	5		33
2187	Giras con Productores					1	1	1			3

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Extension Agropecuaria

Distribucion de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacifico Norte	Pacifico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Siuna	Waspan	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2188	Días de Campo					5	2	2	2		11
2189	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)					8	17	6	15		46
2190	Cenote										
2191	Talleres a Productores	2	2	1	1	3					9
2192	Demostraciones de Prácticas	3	6	7	6	19					41
2193	Giras con Productores		1		1						2
2194	Días de Campo	1	2	1	1	5					10
2195	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	4	10	5	5	8					32
2196	Granos básicos										
2197	Maíz										
2198	Talleres a Productores	2	4	1		1	1	1	1		11
2199	Demostraciones de Prácticas	7	8	7	2	7	2	6	2		41
2200	Giras con Productores	1									1
2201	Días de Campo	2		1		2	1		1		7
2202	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	7		5		8	1		1		22
2203	Frijol										
2204	Talleres a Productores	2	2	2	7	2	1		3		19
2205	Demostraciones de Prácticas	7	6	8	13	7	2		5		48
2206	Giras con Productores	1		1	1		1				4
2207	Días de Campo	2		1		2					5
2208	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	7		5	5	9	2				28
2209	Arroz										
2210	Talleres a Productores	2	3			1			2		8
2211	Demostraciones de Prácticas	7	7			7			2		23
2212	Giras con Productores	1									1
2213	Días de Campo	1				1					2
2214	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	2				8					10
2215	Sorgo										
2216	Talleres a Productores	2		1		1					4
2217	Demostraciones de Prácticas	6	7	7		7					27
2218	Giras con Productores	1									1
2219	Días de Campo	1		1		1					3
2220	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	4		5		8					17
2221	Cultivos Diversos										
2222	Café										
2223	Talleres a Productores			4	2						6
2224	Demostraciones de Prácticas			22	14		3				39
2225	Giras con Productores			1	3						4
2226	Días de Campo			3	1						4
2227	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)			15	6		3				24
2228	Musáceas										
2229	Talleres a Productores			2	1	2					5
2230	Demostraciones de Prácticas	4		7	5	11					27
2231	Giras con Productores	8		1							9
2232	Días de Campo			2							2
2233	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)			6	8	27					41
2234	Oleaginosas										
2235	Talleres a Productores	3									3
2236	Demostraciones de Prácticas	5									5
2237	Giras con Productores	1									1

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Extension Agropecuaria

Distribucion de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Siuna	Waspen	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2238	Días de Campo	1									1
2239	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)										
2240	Coco										
2241	Talleres a Productores					1	2	1	2		6
2242	Demostraciones de Prácticas					7	14		10		31
2243	Giras con Productores						1		1		2
2244	Días de Campo					1					1
2245	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)					10	21		20		51
2246	Cacao										
2247	Talleres a Productores					2	2	2	2		8
2248	Demostraciones de Prácticas					7	14	10	7		38
2249	Giras con Productores						1	1	1		3
2250	Días de Campo					1					1
2251	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)					11	21	20	20		72
2252	Piña										
2253	Talleres a Productores	2	2	2		1		1			8
2254	Demostraciones de Prácticas	1	14	7		7					29
2255	Giras con Productores			1							1
2256	Días de Campo		3	1		1		1			6
2257	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	3	17	5		10					35
2258	Pitahaya										
2259	Talleres a Productores	1	1	1		1					4
2260	Demostraciones de Prácticas	1	14	7		7					29
2261	Giras con Productores										
2262	Días de Campo		2	1		1					4
2263	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	2	17	5		10					34
2264	Promover el uso racional de agroquímicos recomendados.										
2265	Talleres a Productores	2	24	3	9	10	2	1			51
2266	Demostraciones de Prácticas	80	56	15	37	57	3				248
2268	Días de Campo			2							2
2269	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)			11							11
2270	Difusion de alternativas de Produccion animal										
2271	Ganado mayor										
2272	Talleres a Productores	3	5	10	3	27	7		5		60
2273	Demostraciones de Prácticas	35	23	52	27	135	25		7		304
2274	Giras con Productores	1		2	2	8					13
2275	Días de Campo	4		8	2	27	7		7		55
2276	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	8	23		9	88	10	5	10		153
2277	Unidades Demostrativas Tecnológicas (UDT)	20		35		56	6				117
2278	Ganado Menor:										
2279	Talleres a Productores	3	12	5	3	5	2		2		32
2280	Demostraciones de Prácticas	35	46	22	46	28	14		14		205
2281	Giras con Productores	1		3		1					5
2282	Días de Campo	3		3		7					13
2284	Unidades Demostrativas Tecnológicas (UDT)	84		40							124
2285	Apicultura										
2286	Talleres a Productores	3	5	3	3	3					17
2287	Demostraciones de Prácticas	10	10	10	2	10					42
2288	Giras con Productores	1	1	1	2	1					6
2289	Días de Campo	1	1	1		1					4

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria
INTA
PLAN OPERATIVO ANUAL 2006
Sub Componente de Extensión Agropecuaria
Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Siuna	Waspan	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2291	Unidades Demostrativas Tecnológicas (UDT)	25	25	25	15	25					115
2292	Difusión de semillas mejoradas										
2293	Maíz (Tlayotly, SO3TLWO-02, CML-264QLCML, 158XCML-491)										
2294	Talleres a Productores	4	6	16	9	2					37
2295	Demostraciones de Prácticas	20	46	87	23	11					187
2296	Giras con Productores	1	3	3	1						8
2297	Días de Campo	6	7	12	17						42
2298	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	25	26	63	30	27		3			176
2299	Frijol (INTA rojo seda, INTA rojo, MPN)										
2300	Talleres a Productores	4	6	28	6	2	2	1	2		51
2301	Demostraciones de Prácticas	20	43	147	26	11	7	6	5		265
2302	Giras con Productores	1	7	7			2		2		19
2303	Días de Campo	6	8	20	10		2		3		49
2304	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	25	30	126	30	27	4	4	5		251
2305	Sorgo (Forrajero, INTA CNIA)										
2306	Talleres a Productores	4	2	6	2	2					16
2307	Demostraciones de Prácticas	15	18	30	3	11					77
2308	Giras con Productores	1	3	2							6
2309	Días de Campo	4	3	5	1						13
2310	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	10	20	21	6	14			6		77
2311	Arroz (INTA Dorado, INTA Chinandega)										
2312	Talleres a Productores	1	1			2	2	1	2		9
2313	Demostraciones de Prácticas	3	6			6	7	6	5		33
2314	Giras con Productores	1	1				2	1	2		7
2315	Días de Campo	1	3				2		2		8
2316	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	4	10			7	3	4	5		33
2317	Producción comercial										
2318	Maíz	120		20	20						160
2319	Frijol	210		240	240						690
2320	Sorgo	60		20	20						100
2321	Planes de producción	46		20							66
2322	Yuca			18							18
2323	Repollo			29							29
2324	Papa			14							14
2325	Tomate			3							3
2326	Chiltoma			3							3
2327	Platano			2							2
2328	Difusión de Cultivos diversos										
2329	Yuca(PASA)										
2330	Talleres a Productores	3	3								6
2331	Demostraciones de Prácticas	5	10	3	3		7				28
2332	Giras con Productores	1	1								2
2333	Días de Campo	3	2		1						6
2334	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	20	10	35	9		7				81
2335	Camote (NARS)(PASA)										
2336	Talleres a Productores	1	1		1						3
2337	Demostraciones de Prácticas	2	5		4						11
2338	Giras con Productores		1		1						2
2339	Días de Campo	1	2		2						5
2340	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	10	5	35	10						60

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Extensión Agropecuaria

Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Siuna	Waspan	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2341	Tomate										
2342	Talleres a Productores	1	3	1	1	1					7
2343	Demostraciones de Prácticas	2	6		3	3	3				17
2344	Giras con Productores		1		1						2
2345	Días de Campo	1	2		2						5
2346	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	4	10	15	3		3				35
2347	Chiltoma										
2348	Talleres a Productores	1	2		2	1					6
2349	Demostraciones de Prácticas	2	7		1	3	3				16
2350	Giras con Productores		1								1
2351	Días de Campo	1	2								3
2352	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	6	10	15	3		4				38
2353	Cebolla										
2355	Demostraciones de Prácticas	1			3						4
2356	Giras con Productores										
2357	Días de Campo				1						1
2358	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)	2			3						5
2359	Repollo (PESA)										
2360	Talleres a Productores			4							4
2361	Demostraciones de Prácticas			2							2
2363	Días de Campo			1							1
2364	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)			1							1
2365	Papa										
2366	Talleres a Productores			4	2						6
2367	Demostraciones de Prácticas			8	5						13
2369	Días de Campo				5						5
2370	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)			10	4						14
2371	Stevia										
2372	Talleres a Productores		3	1							4
2373	Demostraciones de Prácticas		4	3	2						9
2374	Giras con Productores		1								1
2375	Días de Campo		1		1						2
2376	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)		10	20	5						35
2377	Cultivos de enramada(uva, maracuya, chayote, granadilla)										
2378	Talleres a Productores		1	2							3
2379	Demostraciones de Prácticas		3	6	1						10
2380	Giras con Productores		1								1
2382	Parcelas Demostrativas Tecnológicas (PDT)		5	20	4						29
2383	Difusión de alternativas Post cosecha.										
2384	Difusión de estructura de almacenamiento de granos básicos										
2385	Talleres a Productores	5		6		10	3				24
2386	Demostraciones de Prácticas	8	22	30	6	57	7				130
2387	Giras con Productores	2		2	1						5
2388	Días de Campo	2	12	5							19
2389	Unidades Demostrativas Tecnológicas (UDT)(SILOS (pesa), ESTRUCTURAS DE MADERA)	200	22	122		200					544
2390	CLUBES 4S										
2391	Talleres	14		16	8						38
2392	Demostraciones de Prácticas	20			10						30
2393	Giras			6	7						13
2394	Días de Campo	5									5

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria
INTA
PLAN OPERATIVO ANUAL 2006
Sub Componente de Extensión Agropecuaria
Distribución de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Siuna	Waspan	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2395	Encuentros	2		4	2						8
2396	Campamento nacional	1			1						2
2397	Campamento Centro Americano	1			1						2
2398	Becas	10									10
2399	Financiamiento clubes 4s						20				20
2400	Formación de promotores y promotoras (personas)										
2401	Talleres	12		30							42
2402	Escuelas de campo (ECAS)	2		2							4
2403	Talleres	2									2
2404	Demostraciones de Prácticas	4									4
2405	Fortalecida la gerencia de extensión										
2406	Planificación, Seguimiento y evaluación.										
2407	Elaboración de POA	1	1	1	1	1	1	1	1	4	12
2408	Consejos técnicos	12	12	12	12	12	24	8	12	48	152
2409	Elaboración de planes trimestrales	4	4	4	4	4	4	4	4	16	48
2410	Evaluación participativa de resultados de cosecha (PESA)	11		15							26
2411	Elaboración de informes trimestrales	4	4	4	4	4	4	4	4	16	48
2412	Evaluación Semestral	2	2	2	2	2	2	2	2	8	24
2413	Visitas de Seguimiento	200	200	200	200	200	100	100	100	2496	3796
2414	Reunión Nacional de Gerentes Zonales (Bimensual)	6	6	6	6	6			6	24	60
2415	Reuniones ampliadas de técnicos (PESA)	5		5							10
2416	Solicitud de fondos	4	4	4	4		4	4	4	16	44
2417	Análisis de restricciones (PESA)	23		20							43
2418	Evaluación de POA	1	1	1	1	4	1	1	1	4	15
2419	Elaboración de informes finales	1	1	1	1	4	1		1	4	14
2420	Metodología y capacitación.										
2421	Elaboración de proyectos	2	2	2	2				2	8	18
2422	Capacitación a extensionistas	12	12	12	12	12			12	48	120
2423	Elaboración de Guías Técnicas									12	12
2424	Coordinación intra e interinstitucional										
2425	Alianzas con instituciones nacionales y redes	5	5	5	5	5			5	20	50
2426	Alianzas con organizaciones internacionales			2		2			2	8	14
2427	Coordinación Extensión - Investigación - Semilla - Post-cosecha	1	1	1	1	1			1	4	10
2428	Encuentro Zonal de Productores Líderes de Cuenca	1	1	1	1	1			1	4	10
2429	Encuentro Nacional de Productores Líderes de Cuenca									4	4
2430	Contrapartes Nacionales de proyectos										
2431	Focuecas (manejo de Cuencas)									1	1
2432	Pesa (Riego y agricultura)									1	1
2433	Uso sostenible de la tierra PDUD/MARENA (Ambiental)									1	1
2434	JICA (orgánico, uva esteva)									3	3
2435	ACDI (manejo de Cuencas)									1	1
2436	Clayuca									1	1
2437	PASA/DANIDA									1	1
2438	Manejo de recursos Naturales (MASRENACE/GTZ)									1	1
2439	Unidad de Gestión Ambiental										
2440	Elaboración del plan de fase de la UGA										

Instituto Nicaragüense de Tecnología Agropecuaria

INTA

PLAN OPERATIVO ANUAL 2006

Sub Componente de Extensión Agropecuaria

Distribucion de Actividades

CODIGO	ACTIVIDADES	Pacífico Norte	Pacífico Sur	Las Segovias	Centro Norte	Centro Sur	Siuna	Waspen	La Cruz R. Grande	INTA CENTRAL	Total Nacional
2441	Divulgación y Capacitación										
2442	Programas Radiales	195		196	1						392
2443	Medios impresos (plegables, guías tecnológicas(etc.		11540								11540
2444	Plegables	25000		50000	25000	25000					125000
2445	Guías	100				500					600
2446	Afiches	100		20000	2000	10000					32100
2447	Ferias	2			4	1					7
2448	Medios Audiovisuales				3	3					6
	TOTAL										