

Viverós establecidos	11
Arbolitos propagados por estaca en higo, embrillo y manzana	142

Visitas a proyectos:

Centro Regional	Especialista	Agencias	ITCO	Universidad	CNP
4	106	16	3	5	8

Visitas para adiestramiento personal con diferentes técnicos	28
--	----

Sección de Veterinaria:

Consultas de oficina	194
Visitas fincas	395
Extracción sangre	6.497
Vacunas Brucelosis	2.899
Marca positiva Brucelosis	297
Pruebas de Tuberculina	2.572
Pruebas de Johins	123
Vacunación Septicemia	463
Vacunación Antrax	180
Inspección equinos	71
Inspección bovinos	235
Inspección suela	978 kilos

Curso frutales	2 días
Curso suelos	3 días
Curso de sanidad animal	5 días
Reuniones	14 días
plaza ganado	28 días
Exposición Centro Americana	20 días
Exposición San Isidro	10 días
Exposición San Carlos	5 días
Exposición David, Panamá	5 días
Exposición Guácimo	4 días

Sección de Zootecnia:

Visitas a fincas de ganado vacuno	135
Visitas a fincas de ganado porcino	34
Visitas a fincas de ganado avícola	6
Manzanas en rotación en 7 fincas	153

CENTRO AGRICOLA REGIONAL SAN CARLOS -SARAPIQUI

Generalidades:

En el año de 1969, hubo una gran comprensión de las comunidades hacia el trabajo del MAG, a través del Centro Agrícola Regional y sus Agencias de Extensión: Ciudad Quesada, Zarcero, Sarapiquí y en formación Pital y La Fortuna.

Se trabajó intensamente en ayuda de los organismos locales, teniendo la satisfacción de haber colaborado activamente en la formación de Cooperativas, Comités Agrícolas y otros programas de mejoramiento de la comunidad. Todo el personal técnico del Centro dictó lecciones durante el año a los alumnos del 4 y 5 año del Colegio Agropecuario de Santa Clara.

En general se puede decir que en toda el área que abarca el Centro hay una mejor disposición hacia esta dependencia del MAG y se nota el optimismo de que cada año el mejoramiento aumente, para beneficio de los agricultores y ganaderos de esta área. Se ha dado mucha importancia al trabajo en grupos, lo mismo que estamos aprovechando al máximo la ayuda de personas (líderes) que gustosamente colaboran con el programa.

Las actividades de los Clubes 4-S en el año 1969 mostraron también una mejoría, el número de socios aumentó, los proyectos que se llevaron fueron más productivos, la enseñanza hacia los socios 4-S mejoró notablemente, las comunidades tienen entusiasmo.

Los agricultores entre si se comentan las buenas enseñanzas que han derivado del Programa de Extensión.

Proyecto de Sanidad Animal:

Se efectuaron 3.983 extracciones de sangre y se realizaron las pruebas de aglutinación para el diagnóstico de la Brucelosis, Se encontraron 12 animales positivos. Se recomendó vacunación de terneras en aquellas fincas en donde aparecen casos de brucelosis y se vacunaron 433.

Se efectuaron 665 pruebas de tuberculosis en bovinos, todos negativos.

Visitas al Colegio Agropecuario	21
para impartir lecciones sobre principios de sanidad animal a los alumnos de cuarto y quinto año.	

Visitas a Zarcero	25
Visitas a Sarapiquí y Río Cuarto	15
Consultas técnicas atendidas	700

Se colaboró en la Segunda Exposición Nacional Ganadera en Ciudad - Quesada.

Se asistió y colaboró en la Exposición de San Isidro de Pérez Zeledón.

Agrostología:

Estuvo laborando hasta el mes de setiembre, época en que el Ingeniero que tiene a cargo el programa, fue becado por un año por Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.

Visitas a la Agencia de Zarcero	14
Visitas a la Agencia de Sarapiquí	4

En Zarcero condujo junto con el Agente, un proyecto de rotación - de potreros; en Palmares de 16 manzanas que producían 180 botellas, los dividió en 32 apartos y se pusieron a producir 240.

En colaboración con el Agente de Sarapiquí se hicieron semilleros de Estrella Africana, *Setaria Sphacellata*.

Enseñó también fórmulas para llevar a cabo control de producción - gastos y rendimientos por área, para evaluar proyectos de rotación de repastos.

Distribución de semilla Estrella Africana y San Juan a ganaderos 12

Se intensificó el pastoreo rotativo; se incrementó el manejo de hatos.

Lecciones de Zootecnia en el Colegio Agropecuario 18

Proyecto Inseminación; en San Carlos:

Inseminaciones de primera vez	430
Inseminaciones de segunda vez	183
Vacas no aptas	444

Proyecto Inseminación en Alfaro Ruiz:

Inseminaciones de primera vez	511
Inseminaciones de segunda vez	172
Vacas no aptas	34

Otros proyectos del Centro:

Se colaboró intensamente con el Comité de Exposición Ganadera.

Coordinación trabajo con el cuerpo de Paz.

En el mes de febrero se asistió a una reunión Municipal de San Carlos, en donde el Director de l Centro expuso el proyecto de la construcción de las instalaciones del Centro y la Agencia de Extensión.

Estudio de la cañería de Venecia.

Reunión en el local del Centro, con todo el personal del Centro y sus Agencias con personeros de Bancos, Banco de Costa Rica, Banco Anglo Costarricense y Banco Central de Costa Rica, para estudiar plan de crédito para ganadería, banano, piña, etc.

Se visitó al señor Manuel Hidalgo, para que done un lote en La Fortuna, para la construcción de la Agencia de Extensión Agrícola.

Se visitaron dos veces mensualmente las Agencias de Zarceró y Sarapiquí, para asesorar, revisar tarjeteros y trabajo en general.

Asistencia a cursillo dictado por la FEDECREDITO, para establecer crédito dirigido en aquella zona.

Colaboración con el Programa Fertilizantes MAG-FAO y se dan en forma de crédito 307.5 quintales de abono a 50 agricultores.

En el Programa Mejoramiento de fincas con pago en especies, se llevaron 300 fórmulas.

Labor de las Agencias adscritas al Centro:

Reuniones con el personal 23

Cursillos para el personal: 1 sobre suelos en Grecia, 4 días; 1 sobre crédito dirigido a la producción en San José, 4 días; 1 sobre frutales, 2 días.

Visitas recibidas en la oficina 3.539

	<u>C. Quesada</u>	Zarceró	<u>Sarapiquí</u>
Agricultores y ganaderos	2.031	535	152
Funcionarios	115	72	44
Socios 4-S	129	61	--
Visitas del Director a las <u>gen</u> cias de Extensión.		13	6
Visitas de Especialistas a las Agencias de Extensión.		27	2
Contactos de las Agencias	1.143	370	
Conservación de suelos	1:1/2 café 1 persona- beneficia- das.	655 22 personas beneficiadas.	
Comités Agrícolas	7	2	
Reuniones con los Comités	21 asis- tieron - 465 pers.	21	

Reuniones con organismos locales y clubes sociales: Municipa 155 -
lidades 12, Junta de Caminos 22, Junta de Educación 22, Cruz Roja -
2, Club Leones 18, Cámara Ganaderos 19, Junta Colegio Agropecua -
rio 4, AID 1, Federación Cámara Ganaderos 1, Centro Rural Metodis-
ta 1, Movimiento Familiar Cristiano 12, Comité INA 1, Cooperativa -
1, Junta Protección Social 2, Escuela 1, Patronato Escolar 1, agri-
cultores 4, Estudiantes 12, Centro Agrícola 3, Comité Pro Hospital 1,
Comité Bienestar Comunal 1, Comité Programa Nutrición 2 y Escuelas 10.

Fincas visitadas: 816 en Ciudad Quesada, 437 en Zarcerro y 341 en Sarapiquí; fincas de café, ganado, pasto, maíz, hortalizas, piña, plátano, cuadrado, frutales, chile dulce, tomate, caña de azúcar, arroz, frijoles, yuca, raicilla.

Giras con agricultores y socios 4-S: agrícolas 11 en Ciudad Quesada y 6 en Zarcerro; ganaderas 2 en Ciudad Quesada y 2 en Zarcerro; personas asistentes 442 en Ciudad Quesada y 138 en Zarcerro.

Reuniones 171
en Ciudad Quesada 85 y en Zarcerro 86; con agricultores, ganaderos, organismos locales y comités agrícolas. Para impartir cursillos sobre maíz, arroz, plátano, café, enfermedades del ganado y aves, vacunación, etc.

Se efectuó una reunión en la Escuela Juan Chavez con proyección de películas, asistieron 36 agricultores.

Una reunión en Venecia y otra en la Palmera con proyección de películas, asistieron 286 personas.

Nueve reuniones con el Comité de Exposición Ganadera, asistieron 112 personas.

Una reunión con la Municipalidad para explicar proyecto de construcción de Centro y Agencias.

Reunión con la Municipalidad para solicitar ayuda para financiación de los proyectos de los socios 4-S, resolvieron en forma inmediata -- \$12.500.00 y presupuestar para el próximo año otras cantidades hasta -- llegar a \$50.000.00.

Demostraciones: en Ciudad Quesada 25 con agricultores y ganaderos, 89 beneficiados 194; en Zarcerro 45 con agricultores y ganaderos beneficiados 323; en Sarapiquí 19 con agricultores y ganaderos beneficiados 109.

Lotes demostrativos: sobre cultivo de leguminosas, selección masal de maíz, chile jalapeño, etc. 19

Atención animales, bovinos, equinos, porcinos y aves, personas beneficiadas 623. 3.903

Proyecto alimentación de cerdos con yuca y suplemento:

Se hicieron dos pruebas, una con dos cerdos y otra con seis cerdos. La primera prueba duró ochenta días, los dos cerdos consumieron 2:1/2 quintales de suplemento y de 10 a 15 libras de yuca diariamente, el peso promedio inicial fue de 27.5 Kg., el peso promedio final fue de 80.7 Kg., lo que da un aumento diario promedio de 0.66 Kg. La otra prueba con 6 cerdos dio el siguiente resultado: duración 77 días, peso promedio inicial fue de 24.2 Kg., peso promedio final fue de 69.9 Kgs. aumento promedio diario fue de 0.59 Kg., los 6 cerdos comieron aproxi-

madamente 7 quintales de suplemento durante los 77 días y unas 10 libras de yuca diaria cada uno.

Proyecto fertilización de yuca:

A mediados del mes de diciembre se montó un proyecto de fertilización en yuca, en finca de Chale Salas, en Aguas Zarcas, en total 9 parcelas con una área de 400 metros cuadrados, para observar el efecto del abono en este cultivo.

Clubes 4-S y Mejoramiento del Hogar:

	<u>CIUDAD QUESADA</u>		<u>ZARCERO</u>	
	Masculinos	Femeninos	Masculinos	Femeninos
Infantiles	1	3		2
Juveniles	5	7		3
Amas de Casa		1		2
Total	<u>6</u>	<u>11</u>		<u>7</u>
Número de matrícula fin de año 468				
Infantiles	20	55		36
Juveniles	92	172		58
Amas de Casa		<u>17</u>		<u>18</u>
Total	112	244		112
Líderes voluntarios	6	37		4
Reuniones:				
Socios 4-S	55	293		166
Asistencia	785	4.136		2.243
Sesiones:				
Socios 4-S	39	108		44
Asistencia	394	2.067		
Demostraciones:				
A Socios 4-S	100	338		569
Asistencia	274	3.516		2.614
Giras:				
Socios 4-S	8	2		
Personas asistentes	231	117		
Visitas hogares y otras	843	553		161
Proyectos iniciados en el año	64	267		118
Proyectos en ejecución	49			
Proyectos terminados	15	267		118

	CIUDAD QUESADA		ZARCERO	
	Masculinos	Femeninos	Masculinos	Femeninos
Costo proyectos	Q2.625.00	Q9.412.15		Q2.127.60
Ganancia	1.219.00	7.210.15		1.063.80

Costo total: Q14.159.75

Ganancia Total: Q9.483.95

Proyectos avícolas financiados por la Fundación Nacional de Clubes 4-S
2. Monto del préstamo Q2.000.00 Saldo Actual Q1.072.10

Huertas establecidas:

54

3 Clubes masculinos de Ciudad Quesada, 33 Clubes femeninos de Ciudad Quesada y 18 Clubes femeninos de Zarceró.

Proyectos a cargo del Miembro del Cuerpo de Paz:

Visitas a fincas		339
Giras con ganaderos	1	
Personas asistentes	11	
Demostraciones	47	
Personas beneficiadas	134	
Reuniones	2	
Personas asistentes	18	
Proyectos con agricultores, socios 4-S y ganaderos	21	
Proyectos cumplidos	3	
Proyectos avícolas	12	

con un costo total de Q8.853.05. Ingresos totales Q5.896.70; un proyecto terminado de pollos de engorde con gastos por Q214.75 e ingresos por Q183.00, dejando una pérdida por Q31.75, ya que de las 30 aves, 8 murieron.

Se establecieron 4 parcelas de leguminosas en 4 localidades distintas del cantón; con 4 variedades distintas de cada una, en general han tenido un buen comportamiento, en cuanto a desarrollo y adaptabilidad.

CENTRO AGRICOLA REGIONAL DE PEREZ ZELEDON

Adscritas a este Centro están las Agencias de San Isidro, Buenos Aíes, y Parrita.

De estas Agencias solamente San Isidro cuenta con Programa de Clubes 4-S.

El Centro ha contado únicamente con un especialista en veterinaria durante todo el año de 1969, por lo que el trabajo de las Agencias y del Centro propiamente dicho es el que se comentará.