A map showing the geographical outline of the Guácimo canton in Costa Rica. The canton is depicted as a white, irregularly shaped area with a jagged border, set against a grey, textured background representing the surrounding region. The name 'Guácimo' is printed in a bold, black, serif font in the center of the white area.

Guácimo

Fuente: Sistema de Información del Sector
Vivienda y Asentamientos Humanos
SISVAH1996.

VALORACION TECNICA DE DAÑOS EN VIVIENDA
POR EFECTO DE INUNDACIONES EN FEBRERO DE 1988

PROVINCIA LIMON
CANTON GUACIMO

DISTRITO RIO JIMENEZ

No. afectadas (1)	Personas fam. (miles \$)	Ingreso total	Estrato (2)	Recibió BFV (Ente)	Terreno	Nivel inundable (m)	Daños (3)	Destrucción total o riesgo	Costo Estimado (miles \$) (4)	Inspección	Recomendación (5)
1	4	25	1	No	Prestado	0,50	Inundación	Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
2	5	n.d.	1	No	Prestado	n.d.	Inundación	Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
3	6	45	2	No	Prestado	n.d.	Inundación	Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
4	5	n.d.	1	No	Prestado	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar
5	6	n.d.	1	No	Propio	1,70	6	No	150	MUCAP	Reparar
6	5	n.d.	1	No	Propio	0,50	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
7	3	25	1	No	Alquilado	0,80	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar
8	5	n.d.	1	No	Alquilado	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar c.l.
9	10	n.d.	1	No	Propio	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
10	10	50	2	No	Propio	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
11	6	50	2	No	Propio	1,50	Inundación	Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
12	10	n.d.	1	No	Alquilado	1,00	Inundación	Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
13	3	n.d.	1	No	Propio	0,50	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
14	4	n.d.	1	No	Cedido	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
15	2	n.d.	1	No	Propio	0,80	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
16	7	35	1	No	Propio	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
17	6	40	2	No	Propio	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
18	9	n.d.	1	No	Alquilado	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar
19	7	50	2	No	Propio	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
20	2	n.d.	1	No	Propio	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
21	7	45	2	No	Propio	1,00	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
22	8	45	2	No	Propio	0,80	Deterioro	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
23	5	55	2	No	Propio	0,80	Inundación	Inundación	1000	MUCAP	Reconstruir

Sub-

total 135

23 casos

0,85

22150

DISTRITO RIO JIMENEZ

TABLA 6.1 (cont.)

No. afectadas (1)	Personas fam. (miles \$)	Ingreso total (2)	Estado (2)	Recibió BFV (Ente)	Terreno	Nivel inundable (m)	Daños (3)	Destrucción total o riesgo	Costo Estimado (miles \$) (4)	Inspección	Recomendación (5)
24	5	45	2	No	Propio	1,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
25	2	n.d.	1	No	Propio	0,50		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
26	6	40	2	No	Propio	0,50		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
27	10	40	2	No	Propio	0,80		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
28	3	35	1	No	Propio	0,70		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
29	4	40	2	No	Propio	1,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
30	4	40	2	No	Propio	n.d.	1,2	No	200	MUCAP	Reparar
31	2	30	1	No	Propio	0,80		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
32	9	n.d.	1	No	Propio	1,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
33	1	40	2	No	Propio	1,00		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
34	1	40	2	No	Propio	1,00		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
35	5	45	2	No	Propio	1,00		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
38	1	n.d.	1	No	Propio	1,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
37	8	25	1	No	Propio	0,50		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
38	6	25	1	No	Propio	n.d.		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
39	1	25	1	No	Propio	1,00		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
40	6	n.d.	1	No	Propio	1,00		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
41	3	50	2	No	Propio	n.d.		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
42	9	30	1	No	Propio	1,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
43	3	6	1	No	Prestado	0,50		Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar
44	4	50	2	No	Propio	n.d.		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
45	4	40	2	No	Alquilado	0,50		Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar
46	4	50	2	No	Prestado	0,80		Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar
47	4	30	1	No	Prestado	0,80		Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar
48	13	n.d.	1	No	Propio	n.d.		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
49	8	40	2	No	Propio	0,50		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar
50	4	40	2	No	Propio	1,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
51	5	30	1	No	Prestado	2,00		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar c.L.
52	5	40	2	No	Prestado	2,00		Inundación	1000	MUCAP	Reubicar c.L.
53	2	36	2	No	Cedido	1,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar c.L.
54	4	30	1	No	Prestado	2,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reubicar
55	8	50	2	No	Cedido	2,00		Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir
Sub-total	154			32 casos		1,00					
total									31200		

DISTRITO RIO JIMENEZ

TABLA 6.1 (cont.)

No. afectadas (1)	Personas (miles \$)	Ingreso total fam. (miles \$)	Estrato (2)	Recibió BFV (Ente)	Terreno propio	Nivel inundable (m)	Daños (3)	Destrucción total o riesgo (4)	Costo Estimado (miles \$)	Inspección	Recomendación (5)
56	2	n.d.	1	No	Propio	2,00	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir	
57	4	50	2	No	Propio	0,40	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir	
58	5	n.d.	1	No	n.d.	1,00	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir	
59	6	n.d.	1	No	Propio	1,00	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir	
60	5	24	1	No	Propio	1,00	Deterioro	1000	MUCAP	Reconstruir	
61	5	40	2	No	Prestado	2,00	Inundación	1000	MUCAP	Reubicar	
Total	316		61 casos		1,06			58350			

Notas:

- (1) Número total de personas afectadas por vivienda.
- (2) Número de salarios mínimos según define el SFNV (\$ 35,282/mes) que constituyen el ingreso familiar
- (3) Según : 1. Cimientos, 2. Pisos, 3. Paredes Estructurales, 4. Otras Paredes, 5. Instalación Agua Potable, 6. Instalación Sanitaria, 7. Instalación Eléctrica, 8. Cielo Falso, 9. Estructura de Techo, 10. Cubiertas, 11. Otros
- (4) Se estima un valor de \$1 millón por vivienda sustituida, tanto en caso de reubicación como de reconstrucción en el mismo sitio; no se considera valor del lote.
- (5) Reubicar c.l.: significa que la familia por ser reubicada dispone de un lote apropiado para ello.

VALORACION TECNICA DE DAÑOS EN VIVIENDA
POR EFECTO DE INUNDACIONES EN FEBRERO DE 1996

PROVINCIA LIMON

	Familias afectadas	Personas afectadas	Viviendas por reparar o proteger	Viviendas por reconstruir	Viviendas por reubicar	Viviendas por reubicar con lote propio	Viviendas afectadas construidas con BFV	Costo estimado de reparación (miles \$)	Costo estimado de reubicación y reconstrucción (miles \$) *	Costo estimado total (miles \$)
CANTON 01										
LIMON										
DISTRITO										
Limón	84	364	14	9	61	0	9	4035	70000	74035
Rio Blanco	sin casos reportados									
Malama	50	224	12	10	26	2	7	8000	39000	46000
Estrella	18	88	3	0	12	1	1	1100	13000	14100
Total cantonal	150	676	29	19	99	3	17	13135	121000	134135
CANTON 02										
POCOCI										
DISTRITO										
Guapiles	sin casos reportados									
Jiménez	sin casos reportados									
Riba	7	30	0	1	2	4	1	0	7000	7000
Roxana	sin casos reportados									
Carriari	sin casos reportados									
Colorado	11	42	0	8	3	0	0	0	11000	11000
Total cantonal	18	72	0	9	5	4	1	0	18000	18000
CANTON 03										
SIQUIRRES										
DISTRITO										
Siquirres	90	318	0	0	90	0	0	0	90000	90000
Pacurito	sin casos reportados									
Florida	sin casos reportados									
Germania	sin casos reportados									
Cairo	sin casos reportados									
Total cantonal	90	318	0	0	90	0	0	0	90000	90000

TABLA RESUMEN 1 (cont.)

	Familias afectadas	Personas afectadas	Viviendas por reparar o proteger	Viviendas por reconstruir	Viviendas por reubicar	Viviendas por reubicar con lote propio	Viviendas afectadas construidas con BFV	Costo estimado de reparación (miles \$)	Costo estimado de reubicación y reconstrucción (miles \$) *	Costo estimado total (miles \$)
CANTON 04 TALAMANCA										
DISTRITO										
Bratai	sin casos reportados									
Sixaco	146	495	67 /	20	59 /	0	1	15815	79000	94815
Cahuña	sin casos reportados									
Total cantonal	146	495	67 /	20	59	0	1	15815	79000	94815
CANTON 06 MATINA										
DISTRITO										
Matina	35	147	9 /	22	4 /	0	4	4925	26000	30925
Batán	66	238	8 /	20	33 /	5	3	3189	59000	61189
Carrandi	1	5	0	0	1	0	0	0	1000	1000
Total cantonal	102	390	17	42	38	5	7	8114	85000	93114
CANTON 06 GUACIMO										
DISTRITO										
Guacimo	sin casos reportados									
Mercedes	sin casos reportados									
Pocora	sin casos reportados									
Río Jiménez	61	316	2 /	32	23 /	4	0	350	59000	59350
Duacari	sin casos reportados									
Total cantonal	61	316	2	32	23	4	0	350	59000	59350

Notas:

* No incluyen el valor de la tierra ni de la infraestructura necesaria. Se supone un valor por vivienda sustituida de \$ 1 millón

TABLA RESUMEN PROVINCIAL
VIVIENDAS AFECTADAS Y COSTO ESTIMADO
DE REPARACION Y SUSTITUCION

PROVINCIA LIMON

Cantón	Viviendas por reparar o proteger	Viviendas por reconstruir	Viviendas por reubicar	Viviendas por reubicar con lote propio	Costo estimado de reparación (miles \$)	Costo estimado de reubicación y reconstrucción (miles \$)**	Costo estimado total (miles \$)
01. LIMON	29	19	99	3	13135	121000	134135
02. POCOCI	0	9	5	4	0	18000	18000
03. SIQUIRRES	0	0	90	0	0	90000	90000
04. TALAMANCA	67	20	59	0	15815	79000	94815
05. MATINA	17	42	38	5	8114	85000	93114
06. GUACIMO	2	32	23	4	350	59000	59350
TOTAL	115	122	314	16	37414	452000	489414

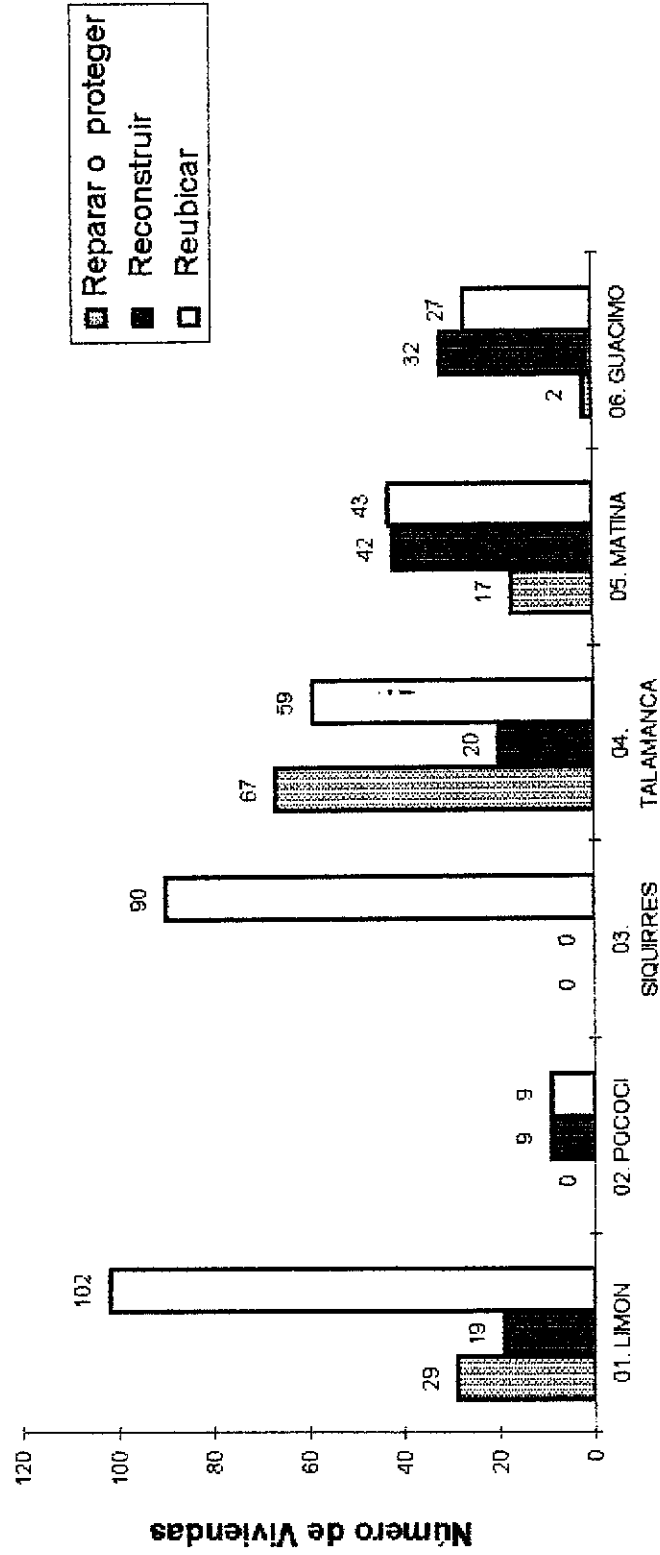
Resumen Provincial:

Total de viviendas afectadas: 697 unidades
Costo total estimado de atención: \$ 489,414,000.00

Notas:

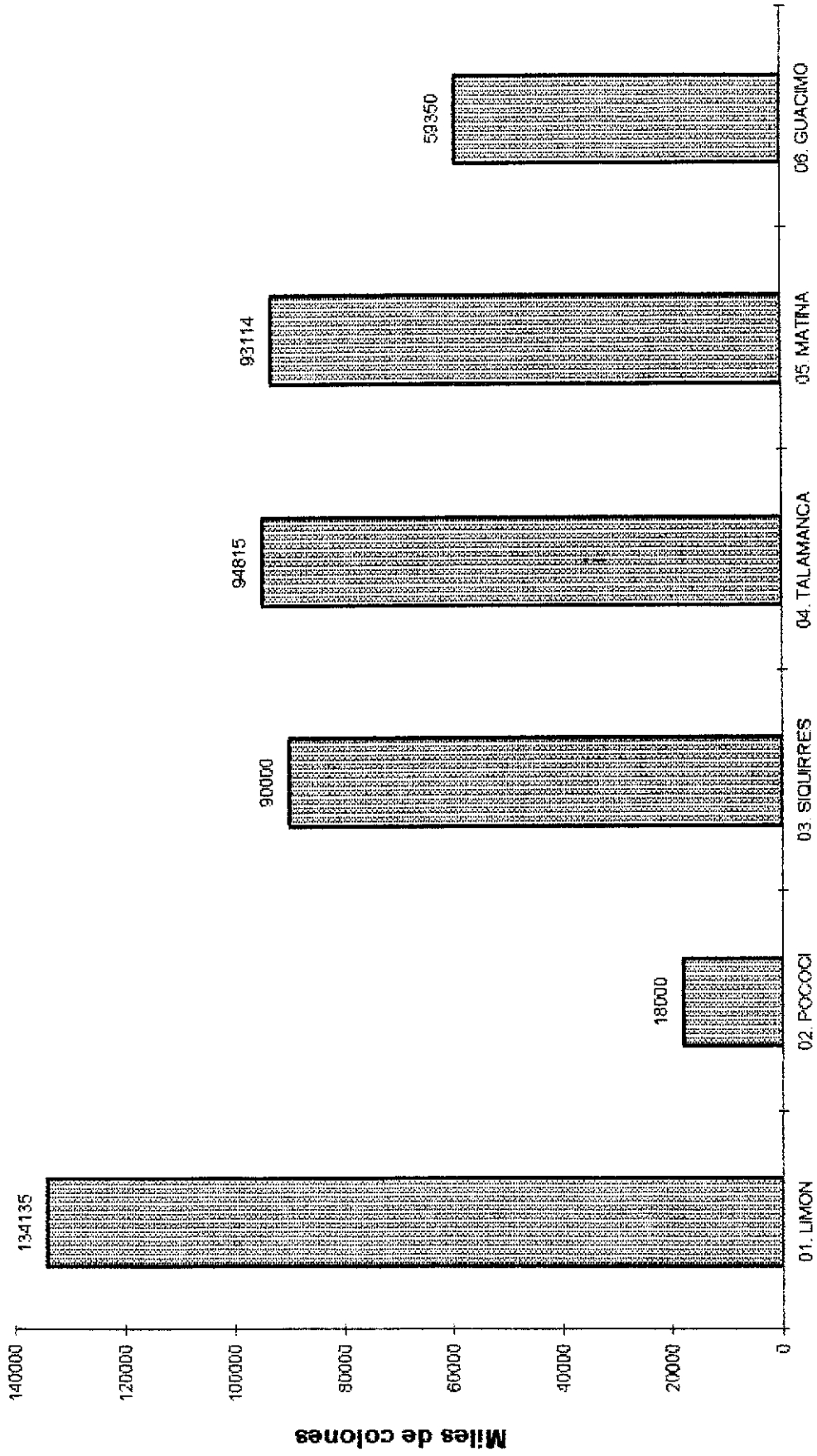
* No incluyen el valor de la tierra ni de la infraestructura necesaria. Se supone un valor por vivienda sustituida de \$ 1 millón

Gráfico No. 1
VIVIENDAS AFECTADAS POR CANTON POR
REPARAR, RECONSTRUIR O REUBICAR



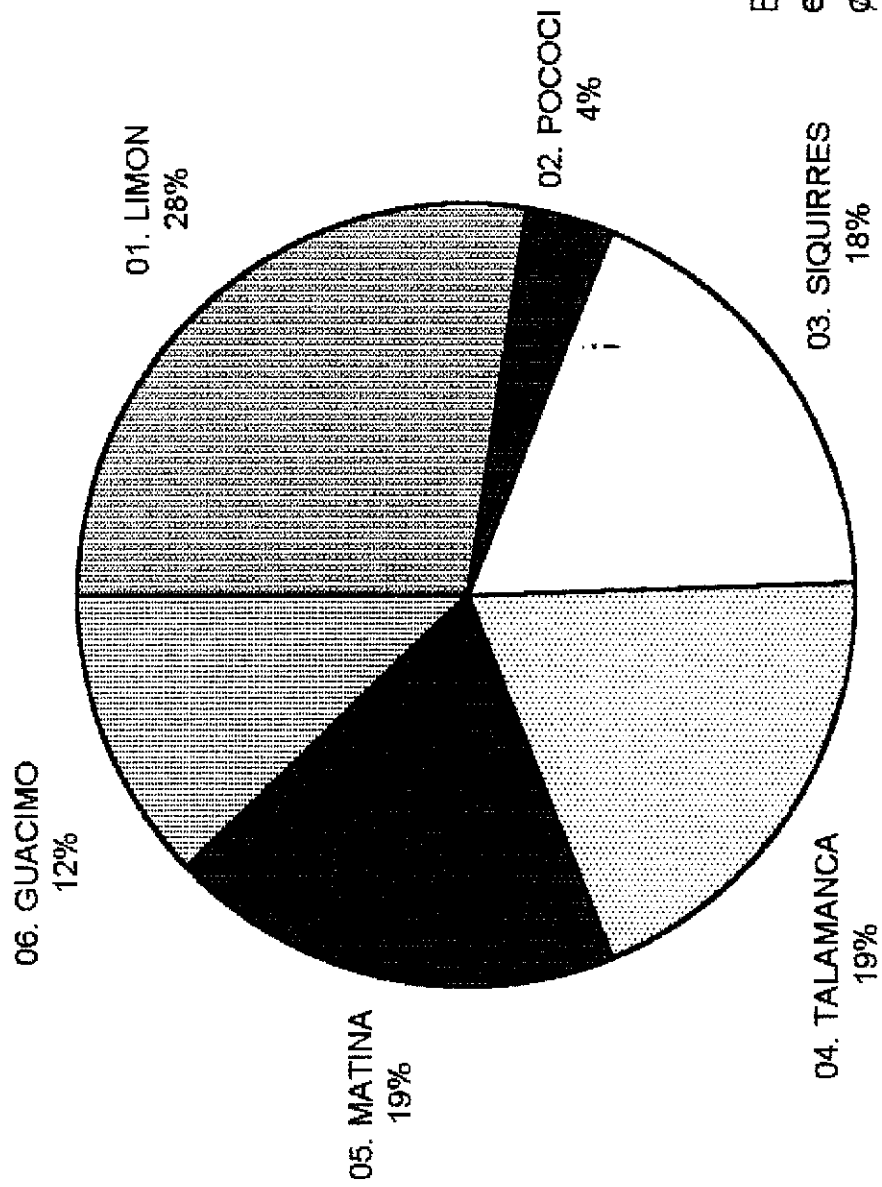
Cantones Provincia Limón

Gráfico No. 2
COSTO ESTIMADO GLOBAL DE ATENCION POR CANTON



Cantones Provincia Limón

Gráfico No. 3
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE COSTOS ESTIMADOS POR CANTON



El costo total
estimado es de
¢ 489,414,000

CAUSAS DE DAÑOS EN VIVIENDA, AMENAZA
Y NIVEL INUNDABLE EN LA PROVINCIA DE LIMON

PROVINCIA LIMON

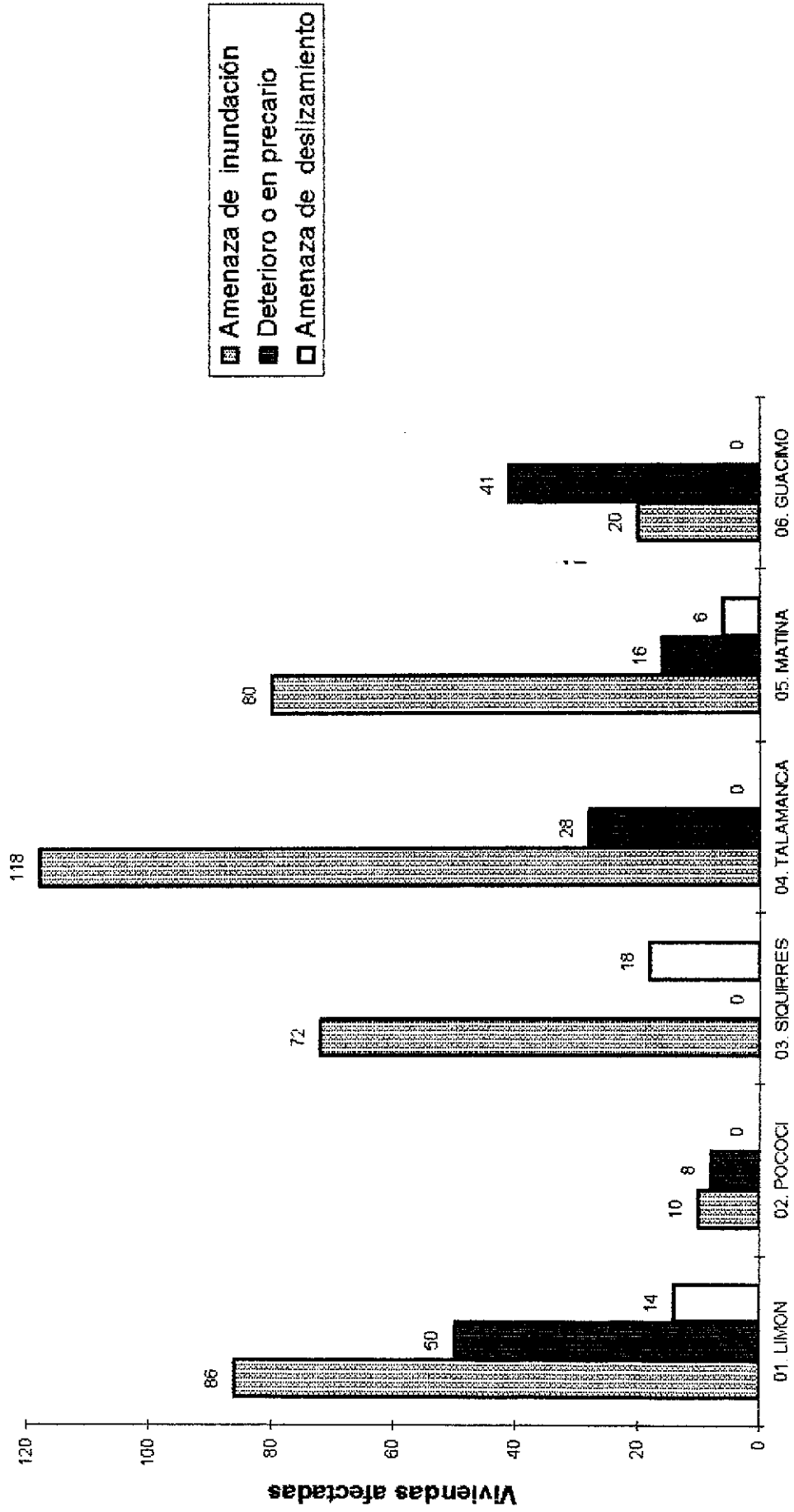
Cantón	Nivel inundable medio (m)	Viviendas inundables o con amenaza de inundación (1)	Viviendas con gran deterioro o en precario	Viviendas con amenaza de deslizamiento	Total de viviendas afectadas
01. LIMON	0,80	86	50	14	150
02. POCOCI	n.d.	10	8	0	18
03. SQUIRRES	1,40	72	0	18	90
04. TALAMANCA	2,90	118	28	0	146
05. MATINA	1,30	80	16	6	102
06. GUACIMO	1,10	20	41	0	61
TOTAL	1,50	386	143	38	567

Nota:

(1) Incluye las destruidas total y parcialmente por inundación así como las amenazadas por futuros temporales.

** RSM

Gráfico No. 4
CAUSAS DE DAÑOS Y AMENAZAS POR CANTON



Cantones Provincia Limón

Gráfico No. 5
CAUSAS PORCENTUALES DE DAÑOS Y AMENAZA
PROVINCIA DE LIMON

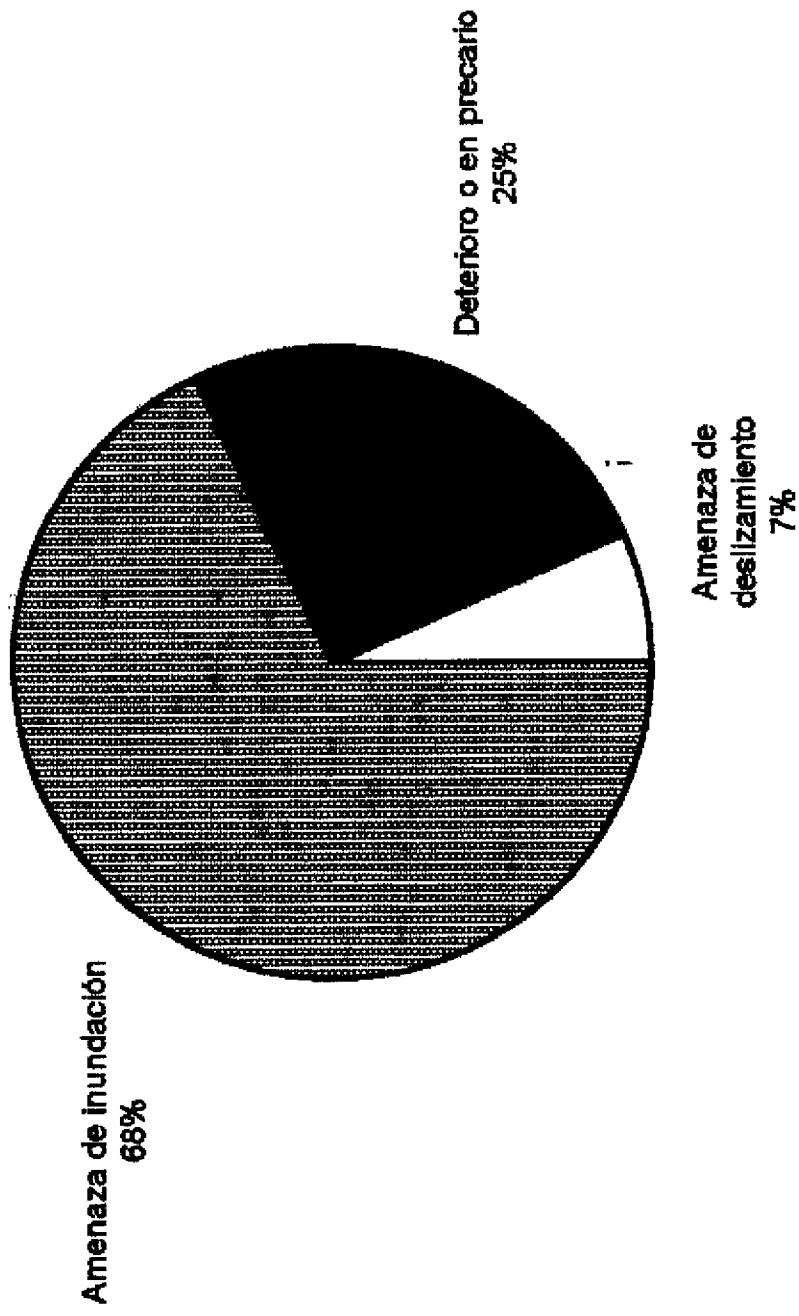
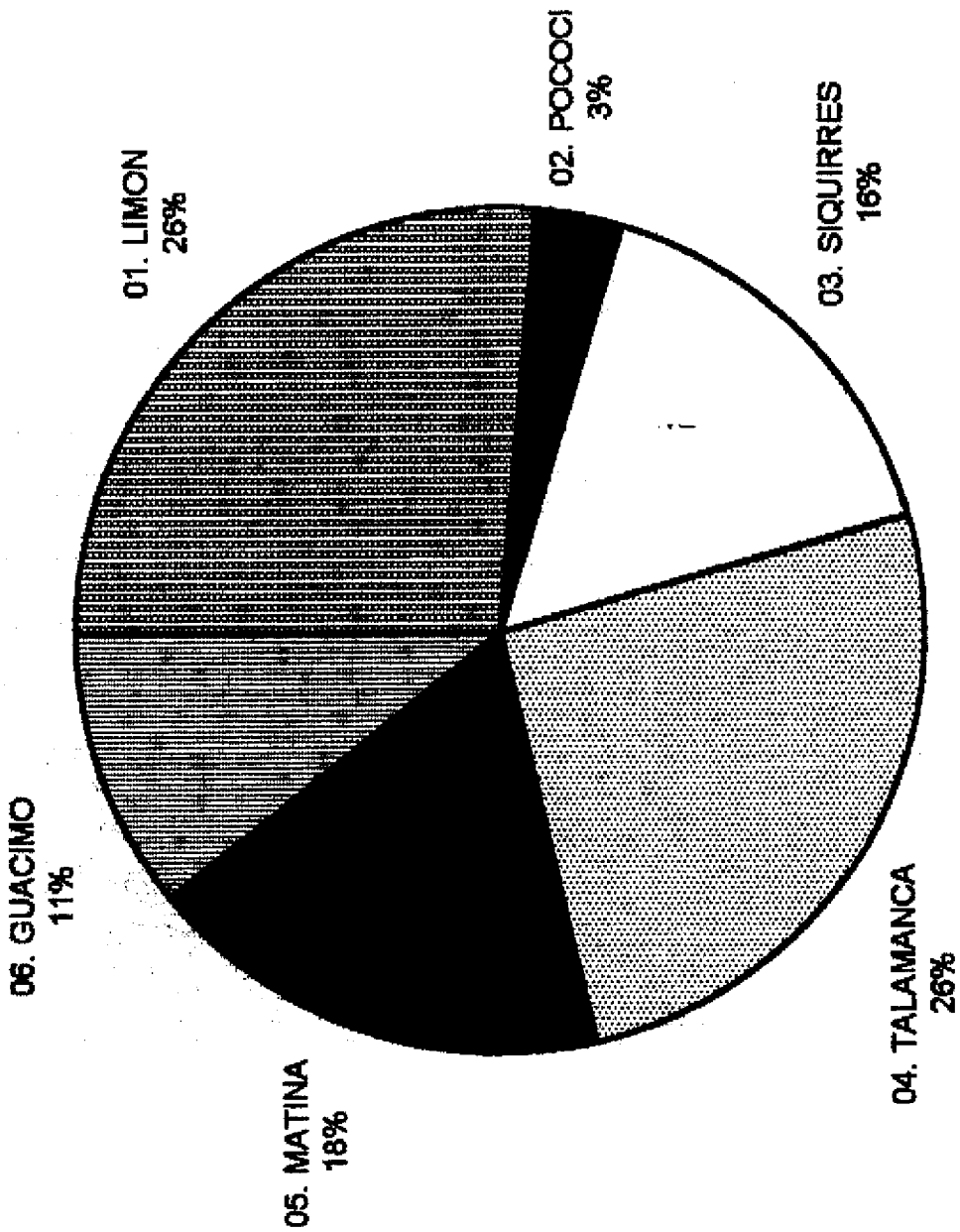


Gráfico No. 6
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE VIVIENDAS AFECTADAS
POR CANTON



CONDICION SOCIOECONOMICA DE
LAS FAMILIAS AFECTADAS POR LAS
INUNDACIONES DE FEBRERO 1996 EN LA PROVINCIA
DE LIMON

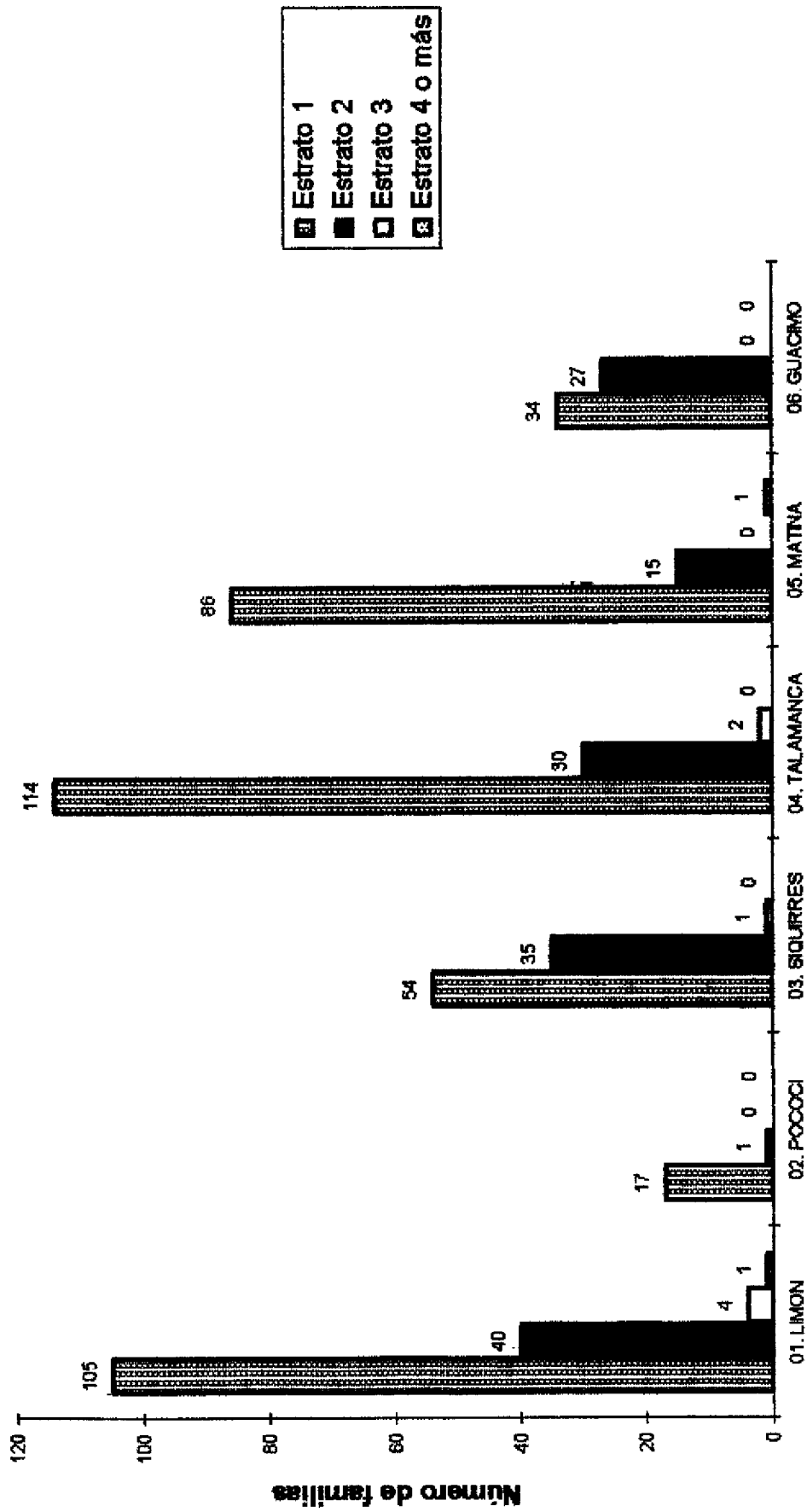
PROVINCIA LIMON

Cantón	Familias afectadas del Estrato 1 (1)	Familias afectadas del Estrato 2 (2)	Familias afectadas del Estrato 3 (3)	Familias afectadas del Estrato 4 o más (4)	Total Fam. afectadas
01. LIMON	105	40	4	1	150
02. POCOCI	17	1	0	0	18
03. SIQUIRRES	54	35	1	0	80
04. TALAMANCA	114	30	2	0	146
05. MATINA	86	15	0	1	102
06. GUACIMO	34	27	0	0	61
TOTAL	410	148	7	2	567

Notas:

- (1) con ingresos mensual promedio entre 0 y 35,282,00 colones
- (2) con ingresos mensual promedio entre 35,283,00 y 70,564,00 colones
- (3) con ingresos mensual promedio entre 70,565,00 y 105,846 colones
- (4) con ingresos mensual promedio mayor que 105,847,00 colones

Gráfico No. 7
FAMILIAS AFECTADAS POR ESTRATO POR CANTON



Cantones Provincia Limón

Gráfico No. 8
DISTRIBUCION PORCENTUAL DE FAMILIAS AFECTADAS POR
ESTRATO

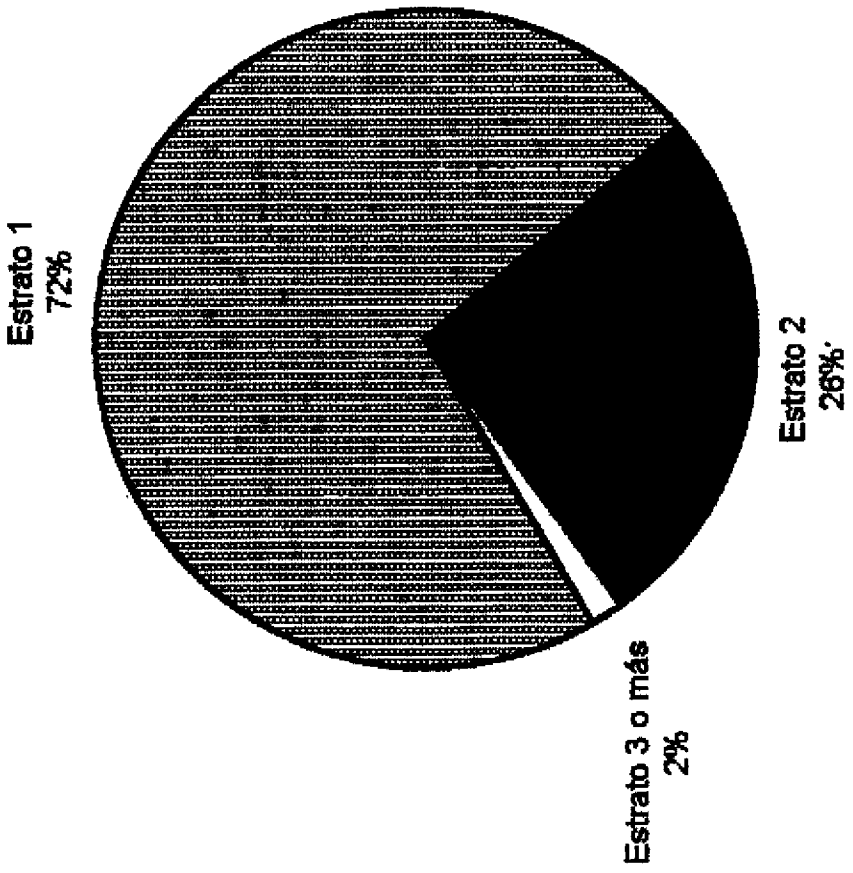
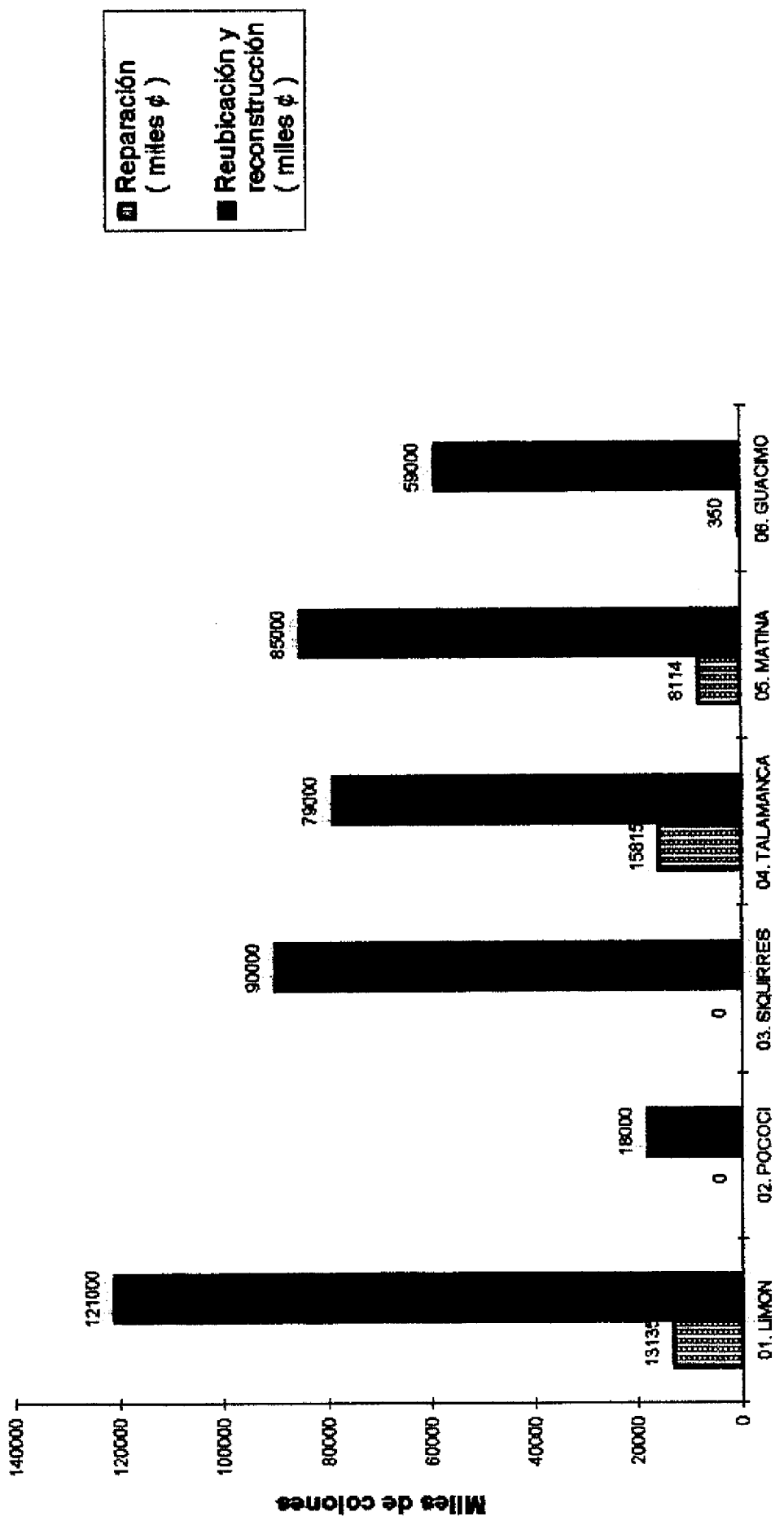
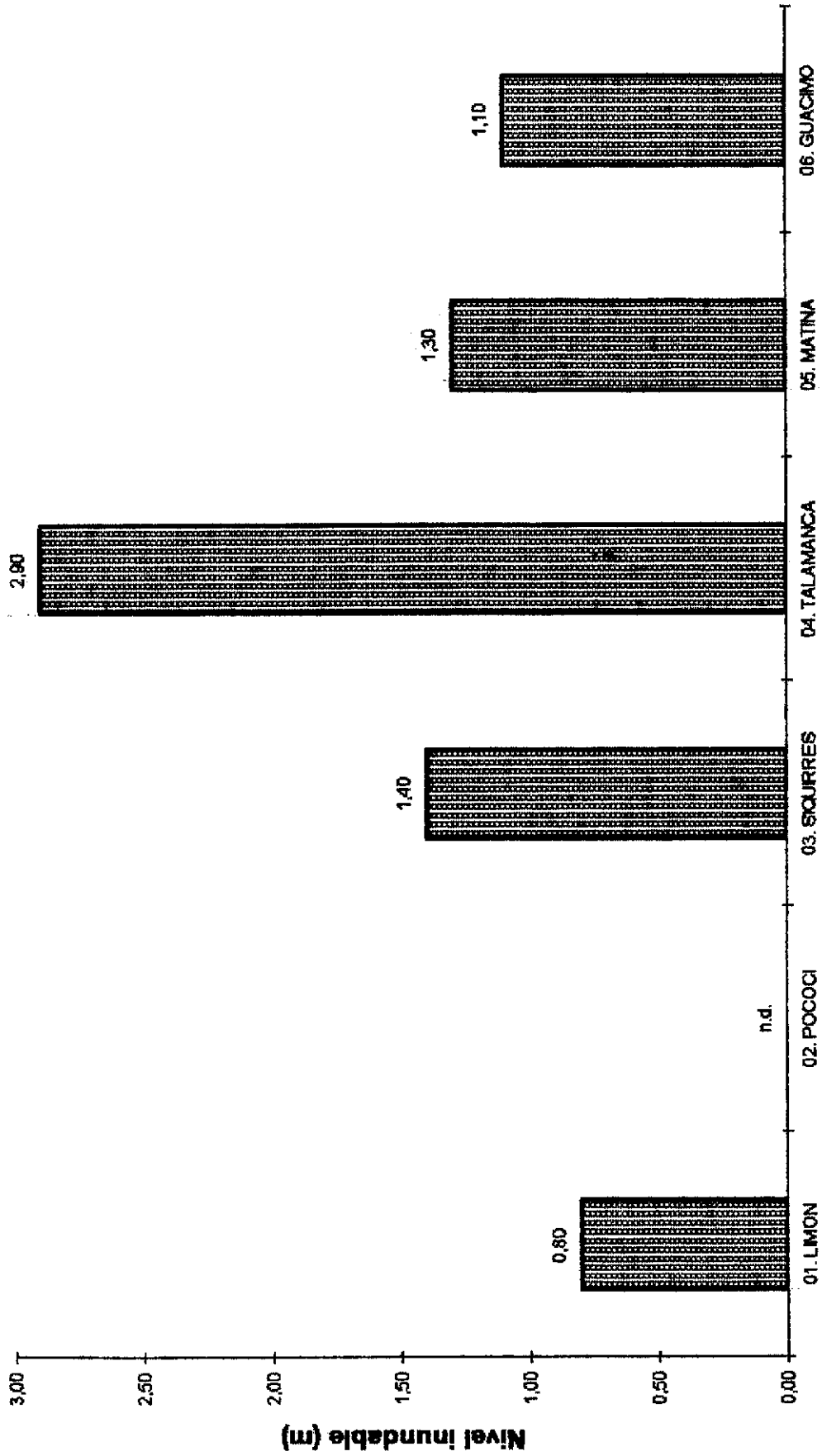


Gráfico No. 9
COSTO ESTIMADO DE ATENCION POR RUBRO



Cantones Provincia Limón

Gráfico No. 10
NIVEL INUNDABLE POR CANTON



Cantones Provincia Limón