

"Este documento contiene imágenes en mal estado"

ANEXO I

RELACION DEL HISTORIADOR GONZALO FERNANDEZ DE OVIEDO,

RELATO DE LA EXPEDICION DE GIL GONZALEZ

POR TERRITORIO DE COSTA RICA.

..."Desde á quince días que allí estaban, llovió tanto é crecieron los ríos de tal forma, que anegaron é cubrieron toda la isla, y en la casa donde el capitán estaba, que era lo más alto, llegó el agua á dar á los pechos de los hombres, é de ver que aquesto los españoles pidieron licencia al capitan para irse á valer fuera del pueblo en los árboles y él se la dió, é se quedó allí en aquella gran casa con la gente más bien, esperando lo que Dios quisiese hacer, é pensando que no bastaría el agua á la derribar, é conjeturando en esta sospecha, é temeroso de ver crecer el agua sin saber hasta cuando." ... "; é á media noche se quedaron todos los postes, é cayó la casa sobre los que estaban dentro e derribó la cámara donde estaba el capitan, é quedó sobre dos muletas de piés encima de la cámara, el agua por los musculos, é llegaron las varas de la techumbre al suelo, é quedaron los compañeros el agua á los pechos." ... ". E así rompieron con una hacha la techumbre de la casa, é por allí salieron los compañeros que con el capitan se habían quedado, é á él le sacaron en los hombros, porque los demas se habían con tiempo acogido con licencia del Gil Gonzalez á los árboles, é con ellos los indios mansos que tenían de servicio; é desta manera le llevaron, dando voces para que los compañeros y el capitan se pudieran juntar, lo cual se hizo con mucha fatiga."...

FERNANDEZ, León "Colección de documentos para la historia de Costa Rica" 1964
Tomo I, Segunda edición.
Imprenta Nacional. San José, -
Costa Rica. p. 59.

DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA (UCR)

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL (MOPT)

OBJETO: "RIESGO DE INUNDACION EN LA CUENCA DEL RIO TUIS, TURRIALBA, COSTA RICA". 1933.

Matriculado _____ Sel Prim: XXX

Profesión: _____

Nº de área según riesgo. 1 ALTO 2 MEDIO 3 BAJO

I. ORIGEN DE LA FAMILIA

A1 Desde hace cuántos años viven Uds. aquí, en este lugar (Cuenca del río Tuis)?
Años: _____ Siempre ha vivido aquí (PASE A LA A4)

A2 En dónde vivían Uds. antes de venirse para acá?
Distrito: _____ Cantón: _____

A3 Y por qué razón decidieron venirse a esta zona? _____

A4 En su opinión, cuáles ventajas ofrece esta área o zona para vivir? Ninguna

A5. Y cuáles desventajas? Ninguna

A6. Considera Ud. cuál actualmente conseguir trabajo permanente (todo el año) en esta zona es fácil o difícil? Fácil 2 Difícil 3 No se consigue

A7 Y conseguir trabajo temporal? Fácil 2 Difícil 3 No se consigue

EXPERIENCIA CON INUNDACIONES

B1 Han estado Uds. viviendo en este lugar cuando han sucedido inundaciones del río Tuis y sus afluentes? 1 SI 2 No 9 No recuerdo
(2 y 9 PASE A LA B9)

B2 En cuántas inundaciones en esta zona ha estado Ud. aquí? Número _____

B3. En qué año sucedió la peor inundación? Año. 19 99 No recuerdo

Cuando esta inundación ocurrió, los daños causados a su _____ fueron leves, moderados o graves?

	No hubo daños	Leves	Moderados	Graves	No tiene
14. Casa	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>	5 <input type="radio"/>
15. Finca o propiedad	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>	5 <input type="radio"/>
16. Local comercial	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>	5 <input type="radio"/>
17. Maquinaria	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>	5 <input type="radio"/>

18. En su opinión, cómo consideraron los vecinos los daños causados por esa inundación: leves, moderados o graves? 1 No hubo daños 2 Leves 3 Moderados 4 Graves 5 No sabe

19. Con qué frecuencia, o sea cada cuanto, se presentan inundaciones en esta zona (SE REFIERE A LA CUENCA DEL RIO TUIS)? _____

20. Cuando cree Ud. que se dé una nueva inundación? En _____ años
 Dudoso No puedo precisar fecha Otra respuesta: _____

21. En su opinión, cuáles son las causas por las que se presentan las inundaciones?
 No conoce causas

Cree Ud. que esas inundaciones se originan debido a:

	Si	No	Dudoso	No sabe
2. Lluvias fuertes	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>
3. Deforestación o pérdida de bosque	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>
4. Deslizamientos o derrumbes	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>
5. Manera de cultivar	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>
6. Los cultivos que hay en la zona	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>	4 <input type="radio"/>

7. Enseñen en la escuela y el colegio las razones o causas por las que se originan las inundaciones? 1 Si 2 No 3 No sabe

8. Y enseñen como actuar en caso de inundación?
 1 Si 2 No 3 No sabe

Cree Ud. que su _____ puede sufrir daños por inundaciones?

	Si	No	No sabe
9. Casa	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>
10. Finca	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>
11. Negocio o establecimiento	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>
12. Maquinaria	1 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/>

por qué cree Ud. que su casa pueda o no sufrir daños por inundaciones?

por qué cree Ud que su finca pueda o no sufrir daños por inundaciones?

por qué cree Ud que su negocio pueda o no sufrir daños por inundaciones?

Conoce Ud. si existen lugares o áreas con riesgo de inundación en la
cuenca del río Tuis? No Si → Cuáles? _____

Cree Ud. que existen lugares o áreas sin riesgo de inundación donde pueda
vivir y trabajar la tierra? No Si → Cuáles? _____

MEDIDAS O AJUSTES HACIA RIESGO

A quién solicita ayuda cuando ha sufrido inundaciones? No ha experimentado

Existen grupos u organismos que ayudan en las inundaciones en esta zona?

No Si → Cuáles? _____

(Si contesta No PASE A LA C4.)

En qué forma han ayudado esos grupos cuando se presentan inundaciones?

Recuerda Ud. alguna acción tomada por el gobierno o municipalidad para evitar las
inundaciones? No No sabe Si → Cuáles? _____

Y la comunidad ha tomado alguna acción para prevenir las inundaciones?

No No sabe Si → Cuáles? _____

Ud. o su familia han tomado alguna acción de prevención para una inundación?

No Si → Cuáles? _____

En general, que medidas le parecen a Ud se deben tomar para evitar las inundaciones en este lugar (Cuenca del río Tuis)? _____

Y para evitar los daños causados por las inundaciones en este lugar, qué se debe hacer? _____

No sabe

Si se produjera una inundación en estos días, que haría Ud? _____

Cuando ha sucedido una inundación, qué ha hecho Ud. y su familia? _____

Cuando ha sucedido una inundación, cuál es el sentir de los vecinos (la comunidad)? _____

Piensa Ud y su familia seguir viviendo aquí, en esta zona (Cuenca del río Tuis)?

1 Si 2 Dudoso 3 No 4 No sabe

¿Le podría decir por qué razón? _____

ENCUESTA N° _____

TARJETA N° 2

CARACTERISTICAS DEL PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO DE LA FAMILIA

Sexo 1 Masculino 2 Femenino

Edad en años cumplidos. 1 Menos de 25 2 26 a 35
3 36 a 45 4 46 a 55 5 56 a 65 6 66 y más

Cuál es el último año o grado de enseñanza aprobado?

1 Sin estudios 3 Primaria 4-5 5 Secund. incompleta
2 Primaria 1-3 4 Primaria Completa 6 Secund. completa
7 Educ. Superior

A qué religión pertenece? 1 Católico 2 No tiene
 Otra: _____

Cuál es su ocupación u oficio principal? (DEL PRINCIPAL SOSTEN ECONOMICO, ANOTE CON DETALLES) _____

Trabajó Ud. una finca el último año? 1 Sí 2 No
(2 PASE A LA DII.)

La tierra que trabajó es. 1 Propia 2 Arrendada
3 Mandador 4 Otro (INCLUYE COOPERATIVAS, ASOCIACIONES, ETC.). ESPECIFIQUE) _____

Como obtuvo esas tierras? Herencia _____ Mz Has
 Regaladas _____ Mz Has
 Compradas _____ Mz Has
 Otra _____ Mz Has
forma: _____

En total, que extensión tiene la finca que Ud. trabajó el último año?
_____ Mz Has

Qué extensión dedica a ____?
Pastos _____ Mz Has
Cultivos _____ Mz Has
Besques _____ Mz Has
Otros usos _____ Mz Has

A qué se dedica la institución o empresa para la que Ud. trabaja (o el principal sostén)? _____

Y en esa ocupación trabaja como: 1 Asalariado 2 Cuenta propia (sin emplear a ninguna persona) 3 Patrono (más de 1 empleado con salario)

Este trabajo (el principal) es: 1 Ocasional 2 Estacional 3 Permanente

Aproximadamente cuál es su salario (o del principal sostén)? (SONDEE POR CATEGORIAS) Mensuales.

1 Menos de 1000 4 De 5000 a 7500
2 De 1000 a 2500 5 De 7500 a 10000
3 De 2500 a 5000 6 Más 10000

¿En qué casa que Uds. viven es: 1 Propia 2 Propia, la están pagando
3 Alquilada 4 Cedida o prestada 5 Otro _____

¿Cuántas personas viven permanentemente en esta casa? N°: _____

Y cuántos de ellos trabajan? En la zona, N°: _____ Fuera de la zona, N°: _____

¿Cuántos tienen menos de 12 años? N°: _____

¿Cómo se encuentra hablando, se encuentra Ud. mejor, igual o peor que hace 5 años?

1 Mejor 2 Igual 3 Peor 9 No sabe

Con respecto a los servicios en general (carreteras, educación y negocios), ¿han mejorado, están igual o han empeorado comparando con hace 5 años?

1 Mejor 2 Igual 3 Peor 9 No sabe

En los próximos 5 años. Cree Ud. que estará económicamente mejor, igual o peor que ahora?

1 Mejor 2 Igual 3 Peor 9 No sabe

¿Cree Ud. que dentro de 5 años los servicios en general del pueblo mejorarán, serán igual o empeorarán?

1 Mejorarán 2 Igual 3 Empeorarán 9 No sabe

¿Le parece a Ud. muy probable o poco probable que se presente una nueva inundación?

1 Muy probable 2 Poco probable 9 No sabe

Por qué? _____

SE O PARA EL ENTREVISTADOR

Nombre del entrevistador: _____

Grado de cooperación del entrevistado

1 Buena 2 Regular 3 Mala

Comportamiento del entrevistado

- 1 Es calmado
- 2 Tendió a apurar el desarrollo de la entrevista
- 3 Se notó defecto físico que afectara la comprensión de sus respuestas
- 4 Se notó alguna sensación de aburrimiento
- 5 Se notó problema para expresarse

Condiciones de la entrevista

- 1 Desarrollada en óptimas condiciones
- 2 Presencia de alguna persona que hacía comentarios
- 3 Interferencia de alguna máquina o radio funcionando

Nivel de vivienda. 1 Muy pobre 2 Pobre 3 Modesta

4 Cómoda 5 Muy cómoda 6 Lujo

.....

Desseamos agradecer a Ud por su cooperación y contribución al éxito del estudio "Percepción del riesgo de inundación en la cuenca del río Tuira, Turrialba, Costa Rica".

Su entrevistador fue: _____

Si Ud tiene preguntas adicionales o desea otra información, tendremos mucho agrado en responder.

J. Eduardo Bedoya Benítez.

*1) Departamento de Geografía
U.C.R., Ciudad Universitaria
"Rodrigo Facio"
San José - Costa Rica*

*2) Instituto Geográfico Nacional
Departamento de Geografía
Apartado Postal 2072
San José - Costa Rica*

ANEXO 3

MANUAL DE CODIGOS.

PROYECTO: "Percepción del riesgos de inundación en la cuenca del río Tuis, Turrialba, Costa Rica".

Variable	Columnas	<u>Nombre de Variable</u> Código - Nombre del Código
	1	
Encuesta	2-3	<u>Número de encuesta</u>
Tarjeta	4	<u>Número de tarjeta</u>
	5-6	
	7	<u>Area de riesgo</u> 1. Alto 2. Medio 3. Bajo
A.1	8	<u>Años de residencia</u> 1. Menos de 13 años 2. De 13 a 20 años 3. De 21 a 30 años 4. Más de 30 años 5. Siempre ha vivido aquí
	9	
A.2	10	<u>Procedencia</u> 0. No se aplica 2. Procede del resto del Cant. Turrialba 3. Procede del resto de la Prov. - Cartago 4. Procede del resto del país
A.3	11	<u>Razón de inmigración</u> 0. No se aplica 1. Por trabajo 2. <u>Compraron propiedad, finca, casa o ambas</u> 3. <u>Razones familiares, tiene aquí a la familia</u> 4. <u>Mejor nivel de vida, mejores ser vicios, agua potable, escuela, mejores salarios, por más comodidad</u>

Continuación Manual de Códigos.

Variable	Columnas	Nombre de Variable Código - Nombre del código
	12	5. Despido del trabajo anterior 6. <u>Otras</u> , no paga casa, bajo alquiler, enfermedad, malos sueldos.
A.4	13	<u>Ventajas de vivir en la zona</u> 0. Ninguna 1. <u>Mejores servicios</u> , servicio de buses, vías de comunicación, - escuela, colegio, iglesia, agua potable, no paga agua con medidor, cerca de Turrialba, - cerca de la CCSS, facilidad para salir 2. <u>Es tranquilo</u> , le gusta, es bonito, mejor vida, le gusta vivir en el campo, más cómodo 3. <u>Trabajo</u> , tiene trabajo y casa más ambiente para trabajar, - trabajo más cómodo, mejores sueldos. 4. <u>Bueno para la agricultura</u> , se produce de todo, se da el café, no hay enfermedades, buen clima, libertad para sembrar. 5. <u>Toda la vida ha vivido aquí</u> , aquí ha hecho la vida, nació y vive aquí, nunca ha salido de aquí, no es posible hallarse en otro lado, está amoldado al lugar, está establecido, tiene su ambiente 6. <u>Tiene lo propio</u> , finca, casa o ambas 7. <u>Otras</u> , gente buena, la gente lo conoce, no vive obligado, - facilidad para alimentos, paga poco alquiler, esperanzas de que la casa llegue a ser propia

Continuación Manual de Códigos..

Variable	Columnas	<u>Nombre de Variable</u> Código - Nombre del código
A.5	14	<u>Desventajas de vivir en la zona</u> 0. <u>Ninguna</u> 1. <u>Cercanía del río</u> 2. <u>Trabajo, no hay fuentes de trabajo</u> 3. <u>Malos servicios, sin Seguro Social</u> mal servicio de buses, pasajes caros, viajar a pie, lejos de Turrialba, caminos malos, hospital distante, no hay diversiones, falta de luz eléctrica, falta de servicios, poca agua, falta de cañería, trabajo largo, falta de comunicaciones. 4. <u>Otros, del todo no le gusta el lugar, la tierra no se presta para producir, las cogidas están malas muy calientes.</u>
A.6	15	<u>Facilidad para conseguir trabajo permanente</u> 1. Fácil 2. Difícil 3. No se consigue
B.1	17	<u>Ha vivido en la cuenca cuando han sucedido inundaciones</u> 1. Si 2. No 9. No recuerda
B.2	18	<u>En cuántas inundaciones ha estado</u> 0. No se aplica 8. No recuerda ANOTAR NUMERO
B.3	19	<u>En qué año sucedió la peor inundación</u> 0. No se aplica 1. 1970 9. No recuerda
	20	<u>Dejar en blanco</u>

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columnas	Nombre de la variable Código - Nombre del código
B.4	21	<u>Daños ocurridos a su casa en la peor inundación</u> 0. No se aplica 1. No hubo daños 2. Leves 3. Moderados 4. Graves 8. No tiene
B.5	22	<u>Daños causados a la finca en la peor inundación</u> IGUAL QUE LA VARIABLE B.4
B.6	23	<u>Daños causados al local comercial en la peor inundación</u> IGUAL QUE LA VARIABLE B.4
	24	<u>Dejar en blanco</u>
B.8	25	<u>Consideración de daños causados por la peor inundación</u> 0. No se aplica 1. No hubo daños 2. Leves 3. Moderados 4. Graves 9. No sabe
B.9	26	<u>Frecuencia de las inundaciones</u> 0. <u>No sabe</u> , no se decir eso, no se da cuenta, no se puede decir cada cuanto, la frecuencia no se puede decir, es muy difícil, nadie puede decir, eso es una cosa que nadie puede contestar, ... 1. <u>Poco frecuentes</u> , muy esporádicas, casi nunca se dan, muy rara vez, muchos años entre una y otra, no se presentan muchas... 2. <u>Precisa períodos de frecuencia</u> , - (5 y 80 años), cada 10 años, cada 10 a 15 años, 2 en 10 años, cada 50 a 80 años...

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columnas	<u>Nombre de la variable</u> <u>Código - Nombre del código</u>
		3. <u>Son frecuentes</u> , casi todos los años, todos los años el río se pone feo y en una de tantas ...
		4. <u>Cuando menos se esperan</u> , se dan - de cuando en vez, en cualquier momento se dan
		5. <u>Solo Dios sabe eso</u> , el Todopoderoso es el que sabe
		6. <u>Es variable</u> , son cosas de la naturaleza
		7. <u>No se volverán a dar</u>
	27	<u>Dejar en blanco</u>
B.10	28	<u>Espectativa de una nueva inundación</u>
		0. <u>Dudoso</u>
		1. <u>No precisa fecha</u>
		2. <u>Sólo Dios sabe eso</u> , es difícil saberlo sólo Dios, Dios quiera que nunca, son castigos de Dios, tiene fe que no suceda, ...
		3. <u>Cuando menos se piensa</u> , todo está dentro de lo posible, podría ser - que suceda, en cualquier momento, ...
		4. <u>En temporales</u> , cuando llueve mucho cuando llueve en forma excesiva...
		5. <u>Precisa fecha</u> , en 1990 porque cada 20 años se da una, en 1990 aunque es variado, falta mucho 40 o 30 años. En el año 2030, en 30 años, en 5 años, en 8 años, en 5 o 10 años.
		6. <u>No esperan más inundaciones</u>
	29	<u>Dejar en blanco</u>
B.11	30	<u>Causas de las inundaciones</u>
		0. <u>No conoce causas</u>
		1. <u>Por lluvias</u>
		2. <u>Deforestación</u>
		3. <u>Derrumbes y bombas de agua</u>
		4. <u>Características del río</u> , el río es muy llano, el río es muy bajo, poco espacio del río, el río no tie-

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columnas	Nombre de la variable Código - Nombre del código
		ne campo, mucha pendiente del Tui: falta de profundidad del río, sedimentación, mucha piedra que no da campo al río, muchos afluentes
		5. <u>Dios</u> , la voluntad de Dios, la mano de Dios.
		6. <u>Otras</u> , falta de prevención, falca de un sistema planificado que evite la erosión, la no existencia de diques, es una causa natural.
	31	<u>Dejar en blanco</u>
B.12	32	<u>Lluvia: causa de inundación</u> 1. Si 2. No 3. Dudoso 9. No sabe
B.13	33	<u>Deforestación: causa de inundaciones</u> IGUAL QUE LA VARIABLE B.12
B.14	34	<u>Deslizamientos: causa de inundación</u> IGUAL QUE LA VARIABLE B.12
B.15	35	<u>Manera de cultivar: causa de inundación</u> IGUAL QUE LA VARIABLE B.12
B.16	36	<u>Cultivos de la zona: causa de inundación</u> IGUAL QUE LA VARIABLE B.12
B.17	37	<u>Enseñan en la Esc. o Col. las causas de las inundaciones</u> 1. Si 2. No 9. No sabe

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columnas	<u>Nombre de la variable</u> Código - Nombre del código
B.18	38	<u>Enseñan en la Esc. o Col. cómo actuar en una inundación</u> IGUAL QUE VARIABLE B.17
B.19	39	<u>Su casa puede sufrir daños por inundación</u> 0. No se aplica 1. Si 2. No 9. No sabe
B.20	40	<u>Su finca puede sufrir daños por inundación</u> IGUAL QUE LA VARIABLE B.19
B.21	41	<u>Su negocio puede sufrir daños por inundación</u> IGUAL QUE LA VARIABLE B.19
B.23	42-43	<u>Dejar en blanco</u>
	44-45	<u>Por qué su casa puede sufrir daños</u> <u>Si</u> 11. Cerca del río o quebrada... 12. <u>Experiencias anteriores</u> , porque se salido y se ha llevado estas casas, el río coge por el camino, en la inundación cogía por acá, sufrió daños anteriormente. 13. <u>Efectos indirectos del temporal</u> , derrumbes, bombas de agua, ojos de agua, si llueve mucho, depende de las lluvias 14. El dique no soportaría 15. Otros, no le han hecho nada al río, no sabe lo que pueda suceder por la presa en Taus <u>No</u> 21. Viven en parte alta 22. Localizada largo del río 23. Por experiencias anteriores

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columnas	<u>Nombre de la variable</u> Código - Nombre del código
		24. Fe en Dios
		25. <u>Otras</u> , bombas de agua, porque el río lo han arreglado...
		<u>No sabe</u>
		91. Fe en Dios
		92. No hay río o quebrada cerca
		93. Podría ser
		94. <u>Otras</u> , porque han arreglado el río por efectos indirectos del temporal únicamente, tendría que ser - como la anterior,...
B.24	46-47	<u>Por qué su finca puede sufrir daños</u>
		00. No se aplica
		<u>Si</u>
		11. Por derrumbes, muy quebrada,...
		12. Por bombas de agua
		13. Cerca del río y si llueve demasiado
		<u>No</u>
		21. Está en alto
		22. Lejos del río
		23. Dios es que sabe
		25. Otras
		<u>No sabe</u>
		99. No sabe
B.25	48-49	<u>Por qué su negocio puede sufrir daños</u>
		00. No se aplica
		<u>Si</u>
		11. Quebrada Cerca
		12. Derrumbes
		<u>No</u>
		21. Río queda lejos
B.26	50	<u>Conoce lugares con riesgo de inundación</u>
		0. <u>No, no sabe, no precisa lugares</u>
		1. <u>Conocimiento casi total</u> , cuando se dicen las orillas de los ríos y quebradas o citan los tres lugares más importantes: La Suiza, Tuis, La Selva, La Leona y Canadá

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columna	<u>Nombre de la variable</u> Código - Nombre del código
		2. <u>Conocimiento parcial</u> , cuando citan dos de los lugares más importantes: La Suiza, Tuis, La Selva, La Leona y Canadá
		3. <u>Poco conocimiento</u> , cuando citan uno de los dos lugares más importantes o si cita lugares menos importantes
	51	<u>Dejar en blanco</u>
B.27	52	<u>Conoce lugares sin riesgo de inundación</u> 0. <u>No</u> , no conoce lugares, no sabe, ... 1. <u>Conocimiento casi total</u> , cuando menciona "lugares altos", o más de 3 lugares altos 2. <u>Conocimiento parcial</u> , cuando cita tres lugares altos 3. <u>Poco conocimiento</u> , cuando se citan menos de tres lugares
	53	<u>Dejar en blanco</u>
C.1	54	<u>Solicitud de ayuda cuando se ha sufrido inundaciones</u> 1. No ha experimentado 2. Nadie 3. <u>Grupos espontáneos</u> , comité de emergencia, comité de Desarrollo Comunal, gente de Turrialba, Cooperativa Rl, vecinos 4. <u>Grupos especiales</u> , Cruz Roja, Bomberos, Defensa Civil, Guardia Rural 5. Gobierno e instituciones autónomas 6. <u>Otros</u> , Bancos, CCSS, Familiares 9. No sabe
C.2	55	<u>Existen grupos permanentes que ayuden las inundaciones</u> 1. No 2. Asociación de Desarrollo Comunal 3. Agencia de Policía 9. No sabe

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columna	<u>Nombre de la variable</u> Código - Nombre del código
C.3	56	<u>En qué forma ha ayudado esas inundaciones</u> 0. No se aplica 2. No existía para 1970, secar quebradas 1. Auxiliar, socorrer
C.4	57	<u>Acciones tomadas por el Gob. o Munic. para evitar las inundaciones</u> 0. No 2. Construcción de refugios 3. Ahondar el río 4. Formando diques 9. No sabe
C.5	58	<u>Acciones tomadas por la comunidad para evitar las inundaciones</u> 0. No 1. Trabajos en el río 2. Solicitando para que se trabaje - el río 3. <u>Otras</u> , avisando a los vecinos de las crecidas, se organizan si tienen problemas, ... 9. No sabe
C.6	59	<u>Ud. o su familia ha tomado alguna medida para evitar las inundaciones</u> 0. No 1. Si
C.7	60	<u>Medidas que se deben tomar para evitar las inundaciones</u> 1. Inevitables 2. Son cosas 3. Reforestar 4. Hacer diques 5. Limpiar el río 6. <u>Otras</u> , respetar los 50 m. de los márgenes de los ríos, motivando a la gente con charlas, no hay preocupación 9. No sabe

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columnas	<u>Nombre de la variable</u> Código - Nombre del código
	61	<u>Dejar en blanco</u>
C.8	62	<u>Medidas para evitar los daños causados por las inundaciones</u> 1. Ampliar el río 2. No construir cerca del río 3. Hacer cortinas o diques 4. Son cosas de Dios 5. No hay solución 6. <u>Otras</u> , casas previtas para inundación, sembrar árboles, estar alertas, estudiar el asunto 9. No sabe
C.9	63	<u>Acciones en caso de inundación</u> 1. Nada 2. Buscar refugio 3. Pedir auxilio 4. No salir de la casa 5. Esperar la misericordia de Dios 6. Auxiliar 7. <u>Otras</u> , sentir emociones negativas, avenirse a lo que venga, correr y ver si se los llevó 9. No sabe
C.10	64	<u>Qué han hecho cuándo ha sucedido inundación</u> 0. No ha experimentado inundaciones 1. <u>Nada</u> , quedarse en la casa, pensar en la gente, no salió de la casa donde quiera está Dios 2. Auxiliar 3. Buscar refugio 4. <u>No pudieron hacer nada</u> , quedaron atrapados, el río pasaba por debajo de la casa, salir al techo de la casa ya que el río pasaba por ambos lados de la casa, quedaron sin salida, ...

Continuación Manual de Códigos

Variables	Columnas	<u>Nombre de la variable</u> Código - Nombre del código
C.11	65	<u>Sentimiento de la gente cuando ocurre una inundación</u> 1. Emociones negativas 2. Emociones positivas 9. No sabe
C.12	66	<u>Deseo de seguir viviendo en la cuenca</u> 1. Si 0. No 2. Dudoso
C.13	67	<u>Por qué razón sigue viviendo o no en cuenca</u> <u>Si</u> 1. Hasta que Dios quiera 2. <u>Por trabajo</u> , hay trabajo, si no lo despiden 3. Siempre ha vivido en el lugar, aquí ha hecho la vida, aquí nació, y aquí muero, ... 4. <u>Es tranquilo</u> , le gusta, está amoldado, por comodidad 5. <u>Tiene lo propio</u> , casa, finca, tiene terrenito, casa y finca, tiene herencia, está pagando la casa 6. <u>Otras</u> , no tiene ningún proyecto - no tiene nada que ir a hacer a otro lado, no puede comprar ni vender la propiedad, no hay para donde irse, ... <u>Dudoso</u> 1. No hay trabajo <u>No</u> 1. Trabaja fuera de la cuenca 2. Cercanía y peligro del río 3. <u>Otros</u> , ninguna razón en especial, construir en Turrialba, vende propiedad
	1	<u>Dejar en blanco</u>
Encuesta	2-3	<u>Número de encuesta</u> Anotar

Continuación Manual de Códigos

Variables	Columnas	<u>Nombre de la variable</u> Código - Nombre del código
Tarjeta	4	<u>Número de tarjeta</u> Anotar
D.1	5	<u>Sexo</u> 1. Masculino 2. Femenino
D.2	6	<u>Edad</u> 1. Menos de 25 años 2. 26 a 35 años 3. 36 a 45 años 4. 46 a 55 años 5. 56 a 65 años 6. 66 y más años
D.3	7	<u>Escolaridad</u> 1. Sin estudios 2. Primaria 1 a 3 3. Primaria 1 a 5 4. Primaria completa 5. Secundaria incompleta 6. Secundaria completa 7. Educación Superior
D.4	8	<u>Religión</u> 1. Católica 2. No tiene 3. Otra
D.5	9	<u>Ocupación</u> 1. Agricultor 2. Peón o jornalero 3. Comercio e industria 4. Servicios 5. Otros, pensionados, intereses del banco
D.6	10	<u>Trabajó finca el último año</u> 1. Sí 2. No

Continuación Manual de Códigos

Variable	Columnas	<u>Nombre de la variable</u> Código - Nombre del código
D.7	11	<u>Tenencia de la finca</u> 0. No se aplica 1. Propia 2. Arrendada 3. Otro tipo
D.8.a	12-13	<u>Tierras en herencia</u> 00. No se aplica 01. Una Ha. o menos ____. Anotar las Has. indicadas 98. De 98 a más Has. 99. No sabe
D.8.b	14-15	<u>Tierras regaladas</u> IGUAL QUE LA VARIABLE D.8.a
D.8.c	16-17	<u>Tierras compradas</u> IGUAL QUE LA VARIABLE D.8.a
D.8.d	18-19	IGUAL QUE LA VARIABLE
D.9	20-21-22	<u>Extensión de la finca</u> 000. No se aplica 001. Una Ha. o menos ____. Anotar indicado en Has. 998. 998 y más Has. 999. No sabe
D.10.a	23-24	<u>Extensión en pastos</u> IGUAL QUE VARIABLE D.8.a
D.10.b	25-26	<u>Extensión en cultivos</u> IGUAL QUE VARIABLE D.8.a
D.10.c	27-28	<u>Extensión en bosques</u> IGUAL QUE VARIABLE D.8.a
D.10.c	29-30	<u>Extensión en otros usos</u> IGUAL QUE VARIABLE D.8.a