

A N E X O S

ANEXO No. 1

DANOS CAUSADOS AL SECTOR AGRICOLA POR LAS INUNDACIONES
DE NOVIEMBRE DE 1990 - SUBREGION SULA - AREA CHOLONA

PRODUCTOS VARIABLE	MAIZ	FRIJOL	ARROZ	SORGO	PLATANO (TM)	CANA	PALMA	BANANO	HORTALIZAS	YUCA	SOYA	CACAO	PASTO	TOTAL
EXTENSION (HAS)	1,339	1.4	485		1303.0					15				3,123
PRODUCCION (QQ) (TM)	74,055	15.4	36,270		10996.0					214.5				110,340
VALOR BRUTO PROD (000 LPS)	2,562	0.92	1539.7		4606.0					19.6				11,211
														8,778

FUENTE: SECPLAN, en base a datos proporcionados por productores.

Original Borroso

ANEXO No. 2

DAMOS CAUSADOS AL SECTOR AGRICOLA POR LAS INUNDACIONES
DE NOVIEMBRE DE 1990 - SUBREGION SULA - ARBA VILLANUEVA

PRODUCTOS VARIABLES	MAIZ	FRIJOL	ARROZ	SORGO	PLATANO	CANA	PALMA	BAHANO	HORTALIZAS	YUCA	SOYA	CACAO	PASTO	TOTAL
EXTENSION (HAS)	756	9.42	668.0		167.0	3.255		3491	19.7	12.8				8.379
PRODUCCION (QU)	41828.2	103.6	52301.0											94.233
(TN)					959.75	188.790		139640	355.6	195.8				329.908
VALOR BRUTO PROD (000 LPS)	1447.2	6.2	484.0		500.4	8230.0		6.1	537.0	55.1				9.286

FUENTE: SECPLAN, en base a datos proporcionados por productores.

Original Borrroso

ANEXO No. 3

DADOS CAUSADOS AL SECTOR AGRICOLA POR LAS INUNDACIONES
DE NOVIEMBRE DE 1990 - SUBREGION SULA - AREA EL PROGRESO

PRODUCTOS VARIABLE	MAIZ	PELJOL	ARROZ	SURCO	PLATANO	CANA	PALMA	BANANO	MORTALIZAS	YUCA	SOYA	CACAO	PASTO	TOTAL
EXTENSION (HAS)	2.384		668	4.0	1112.0	454	165	1926	2.8	27	12.6	2.8		6.758
PRODUCCION (000 TM)	132.126		52.301	280.0							378			185.085
VALOR BRUTO PROD (000 LPS)	467.982		2.484.0	7.0	2731.8	868.9	488.1	3.4	201.0	62.5	22.0	5.2		474.856

FUENTE: SECPLAN, en base a datos proporcionados por productores.

ANEXO No. 4

PLANTACIONES BANANERAS DEL VALLE DE SULA
AFECTADAS POR LAS INUNDACIONES DE NOVIEMBRE 1990

PRODUCTORES	AREA TOTAL (HAS)	RENDIM. CAJA/ HAS/AÑO	PROD. TOTAL ANUAL (000 CAJAS)	% DANADO DE PINCAS	AREA DANADA (HAS)	PRODUC. SEMA- NAL PERDIDA (000 CAJAS)	PERDIDAS NOV.-DIC. 90 (000 CAJAS)	PERDIDA 1991 (000 CAJAS)	TOTAL PER- DIDAS 90-91 (000 CAJAS)
A.- ASOCIADOS TELA									
1. SANTIAGO	526	2,500	1,315.0	100	526.0	25.3	202.4	1,315.6	1,518.0
2. CARILLO RIVERA	82	2,964	243.0	100	82.0	4.6	36.8	239.2	276.0
3. CAGSSA	1,093	2,223	2,429.7	30	328.0	14.0	112.0	728.0	840.0
4. EL RIGUENITO	1,549	2,223	3,443.4	30	465.0	19.8	158.4	1,029.6	1,188.0
SUBTOTAL	3,250	9,910	7,431.1	260	1,401.0	63.7	505.6	3,312.4	3,822.0

B.- ASOCIADOS STANDARD

1. GUANCHIAS	551	2,964	1,633.2	3	17.0	0.9	7.5	48.9	56.4
2. BUENOS AMIGOS	478	2,964	1,416.8	55	263.2	15.0	120.0	780.0	900.0
3. AGUA BLANCA SUR	154	2,964	456.5	40	62.0	3.5	28.0	182.0	210.0
4. CASHUL	323	2,964	957.3	90	290.7	16.5	132.5	858.0	990.5
SUBTOTAL	1,506	11,856	4,463.8	188	638.9	35.9	288.0	1,868.9	2,156.9

C.- TELA RAILROAD CO.

PROPIAS	591	2,500	1,477.5	50	295.5	14.2	113.6	738.4	852.0
SUBTOTAL	591	2,500	1,477.5	50	295.5	14.2	113.6	738.4	852.0

D. PIRREDA

PROPIAS	70	2,500	175.0	35	24.5	1.2	9.4	60.8	70.2
SUBTOTAL	70	2,500	175.0	35	24.5	1.2	9.4	60.8	70.2
TOTAL	6,557	26,766	14,547.4	633	2,367.2	114.6	769.8	5,359.5	6,114.1

FE: SECPLAN, en base a datos proporcionados por productores.

ANEXO No. 5

DANOS CAUSADOS AL SECTOR AGRICOLA POR LAS INUNDACIONES
DE NOVIEMBRE DE 1990 SUB-REGION SANTA BARBARA

PRODUCTOS VARIABLE	MAIZ	FRIJOL	ARROZ	SORGO	PLATANO	CANA	PALMA	BANANO	HORTALIZAS	YUCA	SOYA	CACAO	PASTO	TOTAL
EXTENSION (HAS)	55.5	12.18												68
PRODUCCION (QUI (TM)	3053.0	132.98												3.186
VALOR BRUTO PROD (000 LPS)	10.7	8.08												19

FUENTE: SECPLAN, en base a datos proporcionados por productores.

A N E X O No. 6

DAÑOS A INFRAESTRUCTURA FERROVIARIA

FERROCARRIL NACIONAL DE HONDURAS

Como consecuencia de los desbordamientos de los ríos Blanco y Ulúa, el Ferrocarril Nacional de Honduras sufrió los siguientes daños:

Sector Higuerito:

- | | | |
|--|---|----------|
| 1) La aproximación del puente ubicado en el Km 95 de la vía fué dañado severamente, siendo reparado a un costo de | L | 18,500.0 |
| 2) En Guanchías, fué destruído el puente localizado en el Km 116, su reparación incluyendo la vía férrea tiene un costo de | L | 44,000.0 |
| SUB-TOTAL | L | 62,500.0 |

Estas reparaciones fueron efectuadas con recursos materiales y humanos del Ferrocarril Nacional.

Ferrocarril de la Tela Rail Road Company

Baracoa a La Lima

Lavado del terraplen en Mico desde el K. 48 al Km. 49. El martes 13 de noviembre el tráfico fué rehabilitado	L.	80,000.0
--	----	----------

* Tela a Progreso

Desalineamiento de la vía sobre el puente del Km. 33. En este mismo puente la aproximación falló en una longitudde 6 metros.		
En el Km. 34, se reconstruirá un puente de 18 mts.	L.	30,000.0
Lavado de una longitud de 60 mts. en La Empacadora Los Indios	L	15,000.0
SUB-TOTAL	L	125,000.0
TOTAL FERROCARRILES	L	187,000.0

FUENTE: Ferrocarril Nacional de Honduras.

A N E X O No. 7

RESUMEN DE PERDIDAS EN LA SUB-REGION DE ATLANTIDA

Rubro	Superficie (Has.)	Producción QQ.	Valor en Lempiras
Maíz	75.4	3,770	109,330.00
Arróz	80.9	4,464.5	196,394.00
Plátano	16.1	5,635 1/	67,620.00
SUB-TOTAL			373,344.00

1/ Se refiere a cajas de 50 libras.

FUENTE: Regional de Recursos Naturales (La Ceiba).

A N E X O No. 8

DETALLE DE LAS PERDIDAS EN LA SUB-REGION DE ATLANTIDA

AREA ESPARTA						
Rubro	S.R. (Has.)	S.N.R. (Has.)	Total (Has.)	Rendimiento Esperado	Producción QQ.	Valor en Lempiras
Maíz	30	17.5	47.5	50	2.375	68,875.00
Arróz	10.5	0	10.5	55	577.5	25,410.00
SUB-TOTAL	-	-	-	-	-	94,285.00

AREA SAN JUAN PUEBLO						
Rubro	S.R. (Has.)	S.N.R. (Has.)	Total (Has.)	Rendimiento Esperado	Producción QQ.	Valor en Lempiras
Arróz	0	2.8	2.8	60	168	7,392.00

AREA TOLOA						
Rubro	S.R. (Has.)	S.N.R. (Has.)	Total (Has.)	Rendimiento Esperado	Producción QQ.	Valor en Lempiras
Maíz	0	27.9	27.9	50	1.395	40,455.00
Arróz	18.8	48.8	67.6	55	3.718	163,592.00
Plátano	5.6	10.5	16.1 1/	350 2/	5.635	67,620.00
SUB-TOTAL	-	-	-	-	-	271,667.00

1/ Adicionalmente a las pérdidas de producción, al haberse destruido totalmente las plantaciones se requerirán L34,872.60 para sembrar nuevamente el área pérdida.

2/ Se refiere a cajas/Ha.

FUENTE: Regional de Recursos Naturales. La Ceiba.

A N E X O No. 9

DETALLE DE COMUNIDADES INUNDADAS E INCOMUNICADAS
DE LA SUB-REGION LITORAL ATLANTICO

A.- COMUNIDADES INUNDADAS

NOMBRE	VIVIENDAS	POBLACION	VALOR REPAR.VIVIENDAS
Tela	520	2,600	260,000.
TOTAL	520	2,600	260,000.

FUENTE: Municipalidad de Tela, Atlántida.

B.- MUNICIPIOS INCOMUNICADOS

NOMBRE	VIVIENDAS	POBLACION
Balfate	1,575	7,553
T O T A L	1,575	7,553

FUENTE: CODER del Departamento de Colón.

ANEXO No. 10

RESUMEN DE PERDIDAS DE LA REGION VALLE AGUAN

Rubro	Superficie (Has.)	Producción QQ.	Valor en Lempiras
Maíz	864.2	43,210	1.253,090.00
Arróz	6.2	372	16,368.00
Plátano	38.3	13,405	160,860.00
SUB-TOTAL			L1.430,318.00

FUENTE: Datos de campo proporcionados por la Secretaría de Recursos Naturales (Olanchito) Instituto Nacional Agrario (Bajo Aguán).

A N E X O No. 11

DETALLE DE LAS PERDIDAS EN LA REGION DEL AGUAN

A. SECTOR TOCOA-SABA

Rubro	S.R. (Has.)	S.N.R. (Has.)	Total (Has.)	Rendimiento Esperado	Producción QQ.	Valor en Lempiras
Maíz	111.90	-	111.90	50	5.595.00	162,255.00
Arroz	1.40	-	1.40	60	84.00	3,696.00
SUB-TOTAL	-	-	-	-	-	165,951.00

B. SECTOR SABA-OLANCHITO

Rubro	S.R. (Has.)	S.N.R. (Has.)	Total (Has.)	Rendimiento Esperado	Producción QQ.	Valor en Lempiras
Maíz	155.20	103.50	258.70	50	12.935	375,115.00
Plátano	-	13.90	13.90	350*	4.865	58,380.00
SUB-TOTAL	-	-	-	-	-	433,495.00

* Racimos.

C. SECTOR MARGEN IZQUIERDA

Rubro	S.R. (Has.)	S.N.R. (Has.)	Total (Has.)	Rendimiento Esperado	Producción QQ.	Valor en Lempiras
Maíz	296.20	197.40	493.60	50	24.680	715,720.00
Arroz	-	4.80	4.80	60	288	12,672.00
Plátano	24.40	-	24.40	350*	8.540	102,480.00
SUB-TOTAL	-	-	-	-	-	830,872.00

FUENTE: S.R.N. (Olanchito). INA (Bajo Aguán).

* Cajas de 50 libras.

Observación: No incluye las comunidades de Santa Rosa de Aguan y Limón.

ANEXO No.12

AREA FINANCIADA POR BANADESA PARA GRANOS BASICOS

Rubros	Area Financiada En Has.	Area Perdida en Has.	Monto Retirado en Lempiras
Maíz	1.074,80	283.90	573,150.45
Arroz	7.00	7.00	22,900.00
Plátano	5.60	4.50	7,200.00
T O T A L	1.087.40	295.40	603,250.45
FUENTE: BANADESA, Sucursal Tocoa, Colón.			

ANEXO No.13

PERDIDAS CUANTIFICADAS DE GANADERIA
(No incluye el Sector Ganadero de Francia, Limón y
Santa Rosa de Aguán)

Ganado		Valor	Valor
Extraviado	Unidad	Unitario (Lps.)	Total (Lps.)
22	Bovinos	1,500.00	33,000.00
3	Equinos	700.00	2,100.00
SUB-TOTAL	24 Cabezas Ganado		35,100.00

Pastos		Valor	Valor
Perdidos	Unidad	Unitario (Lps.)	Total (Lps.)
147.37	Has.	350.00	51,579.50
SUB-TOTAL	147.37 Has.		51,579.50

Alambre	Unidad	Valor	Valor
		Unitario (Lps.)	Total (Lps.)
9.0	Kms.	1,600.00	14,400.00
SUB-TOTAL	9.0 Kms.		14,400.00
GRAN TOTAL			101,079.50

FUENTE: Secretaría de Recursos Naturales. Regional de Olanchito.

A N E X O No. 14

RESUMEN DE PERDIDAS DE FRUTA DE PALMA AFRICANA
POR SOBREMADUREZ Y FALTA DE COSECHA

Sector	Hectáreas Sembradas	Hectáreas Inundadas	Prod. Estim. Nov. (Tons.)	Tons.Estim. Pérdidas	Perdidas Lps. en Fruta	Perdida Lps. Aceite
Tocoa Sabá	3,671.88	2,007.48	5,129.04	523.16	278,474.38	258,965.45
T. Corocito	4,586.12	4,365.94	9,141.51	4,193.16	628,973.74	2,075,613.34
M. Izquierda	3,219.65	3,219.65	6,404.23	3,014.01	452,101.90	1,491,936.28
Jorge Santos	140.00	140.00	500.00	382.50	57,375.00	189,337.50
C.E. INA	70.00	30.00	150.00	51.00	7,650.00	25,245.00
C. Munguía	130.00	30.00	170.00	72.25	10,837.50	35,763.75
B. Garmendía	18.00	15.00	80.00	54.40	8,160.00	26,928.00

T O T A L	11,835.65	9,808.07	21,574.78	8,290.48	1,243,572.52	4,103,789.32
-----------	-----------	----------	-----------	----------	--------------	--------------

FUENTE: COAPALMA, datos corroborados por la Comisión.

A N E X O No. 15

PERDIDAS DE BANANO

AREA DE ISLETAS

PRODUCCION:

Hectáreas arrasadas	2.6
Hectáreas a destallar	<u>37.0</u>
TOTAL HECTAREAS	39.6
Cajas Perdidas (año 1990)	100.000
Cajas Perdidas (año 1991)	<u>200.000</u>
TOTAL EN PERDIDAS	300,000
Valor 300.000 cajas	L1.800,000.00

A N E X O No. 16

DETALLE DE LAS PERDIDAS DE LA REGION DEL
VALLE DEL AGUAN

INFRAESTRUCTURA

<u>A.- ZONA BANANERA DE ISLETAS</u>		<u>Lps. 943,500.00</u>
a)	135 Km. lineales de bordo	Lps. 220,000.00
b)	82 alcantarillas	" 50,000.00
c)	13 puentes dañados	" 30,000.00
d)	55 metros lineales canales de riego	" 10,000.00
e)	1 compuerta dañada	" 35,000.00
f)	20 Kms. drenes colectores dañados	" 250,000.00
g)	400 Kms. de recaya en drenes internos	" 300,000.00
h)	3 Kms. de bocatomas dañados	" 37,500.00
i)	Reparación de la pista de aterri- zaje El Olvido.	" 5,000.00
j)	Reparación del corte transversal aproximación del Puente de Sabá margén izquierda.	" 6,000.00
<u>B.- ZONA MARGEN IZQUIERDA BAJO AGUAN</u>		<u>" 33,000.00</u>
a)	Puente sobre el Río Chaparral	" 25,000.00
b)	Destrucción de aproximación sobre Puente Campo 2.	" 8,000.00
<u>C.- EN MUNICIPIO DE TOCOA, COLON</u>		
a)	Destrucción de la línea de conducción de agua potable de la Represa al tan- que de distribución y sistema de desa- renador.	" 20,000.00
<u>D.- EN COAPALMA</u>		
a)	Daños menores a la red de caminos internos interparcelarios 400 Kms.	" 180,000.00
	Reparación global de tramos carreteros	" 120,000.00

FUENTE:

- A.- Información presentada por la Standard Fruit de Honduras y reconocimiento de campo.
- B.- Reconocimiento de campo.
- C.- Información Municipalidad Tocoa
- D.- Informe COAPALMA
- E.- Informe SECOPT.

A N E X O No. 17

RESUMEN DE LAS PERDIDAS EN INFRAESTRUCTURA
EN EL VALLE DEL AGUAN

A. Zona Bananera de Isletas	Lps.	943,500.00
B. Margen Izquierda Río Aguan	"	33,000.00
C. Municipio de Tocoa	"	20,000.00
D. Daños COAPALMA	"	180,000.00
E. Reparación Tramos de Carreteras *	"	<u>120,000.00</u>
T O T A L	Lps.	<u>1,296,500.00</u>

* Reporte de SECOPT.

FUENTE: Cada una de las instituciones involucradas y visita de campo.

A N E X O No.18

DETALLE DE COMUNIDADES INUNDADAS E INCOMUNICADAS
DE LA SUB-REGION AGUAN

A.- COMUNIDADES INUNDADAS

NOMBRE	VIVIENDAS	POBLACION	VALOR REPAR.VIVIENDAS
Masicales	160	699	80,000.
Dos Bocas	248	749	124,000.
Remolino	31	165	15,500.
Simaí	253	1,271	126,500.
Higuerales	27	128	13,500.
Café	18	100	9,000.
Puerto Cástilla	7	35	3,500.
Trujillo (ciudad)	2	-	1,000.
TOTALES	746	3,147	373,000.

B.- MUNICIPIOS INCOMUNICADOS

NOMBRE	VIVIENDAS	POBLACION
Limón	633	3,959
Santa Rosa de Aguán	1,022	6,974
Zona Higuerales (Trujillo)	153	847
TOTALES	1,808	11,780

FUENTE: CODER del Departamento de Colón.

ANEXO No. 19

RESUMEN NACIONAL DE PERDIDAS OCURRIDAS EN EL SECTOR AGROPECUARIO

-----R E G I O N E S-----

CULTIVOS	NOR-OCCIDENTAL	NOR-ORIENTAL	EL PARAISO	OLANCHO	TOTALES

MAIZ					
(HAS.)	4.535.0	939.6		106.0	5.474.6
(QQ)	251.062.0	46.980.0		7.750.0	298.042.0
(000 LPS.)	8.700.0	1.362.4		226.5	10.062.4
FRIJOL					
(HAS.)	23.0				23.0
(QQ)	252.0				252.0
(000 LPS.)	15.2				15.2
ARROZ					
(HAS.)	1.142.0	87.1			1.229.1
(QQ)	89.273.0	4.835.5			94.108.5
(000 LPS.)	4.100.0	212.8			4.312.8
SORGO					
(HAS.)	4.0				4.0
(QQ)	280.0				280.0
(000 LPS.)	7.0				7.0
SOYA					
(HAS.)	12.6				12.6
(QQ)	378.0				378.0
(000 LPS.)	22.7				22.7
BANANO		(1)			
(HAS.)	2.360.0	39.6			2.399.6
(000 CAJAS DE EXP.)	6.901.0	300.0			7.201.0
(000 LPS.) (12)	41.400.0	1.800.0			43.200.0
PLATANO					
(HAS.)	2.582.0	54.4			2.636.4
(000 CAJAS)	823.4	19.0			842.4
(000 LPS.)	7.732.3	228.4			7.960.7
CANA					
(HAS.)	3.709.0				3.709.0
(TM)	215.122.0				215.122.0
(000 LPS.)	7.099.0				7.099.0
YUCA					
(HAS.)	54.8				54.8
(QQ)	11.700.0				11.700.0
(000 LPS.)	137.3				137.3
MORTALIZAS					
(HAS.)	22.5				22.5
(TM)	336.3				336.3
(000 LPS.)	758.3				758.3
CACAO					
(HAS.)	2.8				2.8
(TM)	2.6				2.6
(000 LPS.)	5.2				5.2
CAYE					
(HAS.)			15.0		15.0
(QQ)			532.0		532.0
(000 LPS.)			159.6		159.6

RESUMEN NACIONAL DE PERDIDAS OCURRIDAS EN EL SECTOR AGROPECUARIO

-----R E G I O N E S-----

CULTIVOS	NOR-OCCIDENTAL	NOR-ORIENTAL	EL PARAISO	OLANCHO	TOTALES

PALMA					
(HAS.)(**)	165.0	10,023.0			10,188.0
(TM)	3,051.0	8,850.5			11,901.5
(000 LPS.)	488.2	1,325.6			1,815.8
GANADERIA					
-ANIMALES					
(NO.)	21.0	24.0			45.0
(000 LPS.)	21.0	35.1			56.1
-PASTOS					
(HAS.)	52.0	147.4			199.4
(000 LPS.)	18.2	51.6			69.8
-ALAMBRES					
(KM)	10.0	9.0			19.0
(000 LPS.)	16.0	14.4			30.4
TOTALES					
(HAS.)	14,664.7	11,291.1	15.0	106.0	25,970.8
(TM)	352,945.0	51,915.5	532.0	7,750.0	405,292.5
(CAJAS)	7,724.4	319.0			8,043.4
(TM)	218,511.9	8,850.5			227,362.4
(ANIMALES)	21.0	24.0			45.0
(KM)	10.0	9.0			19.0
(000 LPS.)	70,520.4	5,032.3	159.6	226.5	75,712.3

(*) INCLUYE 2.6 HAS. DESTROIDAS Y 37.0 DANADAS

(**) SE REFIERE A PRECIOS FOB EMPACADORA LPS.6.00/CAJA

(***) SE REFIERE A FRUTA QUE NO SE COSUCHABA

FUENTE: SECPLAN en base a datos proporcionados SRRNN, BANADESA y Productores.

ANEXO N. 20

RESUMEN NACIONAL DE PÉRDIDAS OCURRIDAS EN EL SECTOR AGROPECUARIO

-----R E G I O N E S-----

CULTIVOS	NOR-OCCIDENTAL	NOR-ORIENTAL	EL PARAISO	OLANCHO	TOTALES

MAIZ					
(HAS.)	4.535.0	939.6		106.0	5.474.6
(QQ)	251.062.0	46.980.0		7.750.0	298.042.0
(000 LPS.)	8.700.0	1.362.4		226.5	10,062.4
FRIJOL					
(HAS.)	23.0				23.0
(QQ)	252.0				252.0
(000 LPS.)	15.2				15.2
ARROZ					
(HAS.)	1.142.0	87.1			1.229.1
(QQ)	89.273.0	4.835.5			94.108.5
(000 LPS.)	4.100.0	212.8			4.312.8
SORGO					
(HAS.)	4.0				4.0
(QQ)	280.0				280.0
(000 LPS.)	7.0				7.0
SOYA					
(HAS.)	12.6				12.6
(QQ)	378.0				378.0
(000 LPS.)	22.7				22.7
BANANO		(*)			
(HAS.)	2.360.0	39.6			2.399.6
(000 CAJAS DE EXP.)	6.901.0	300.0			7.201.0
(000 LPS.) (**)	186.327.0	8.100.0			194.427.0
PLATANO					
(HAS.)	2.582.0	54.4			2.636.4
(000 CAJAS)	823.4	19.0			842.4
(000 LPS.)	7.732.3	228.4			7.960.7
CANA					
(HAS.)	3.709.0				3.709.0
(TM)	215.122.0				215.122.0
(000 LPS.)	7.099.0				7.099.0
YUCA					
(HAS.)	54.8				54.8
(QQ)	11.700.0				11.700.0
(000 LPS.)	137.3				137.3
HORTALIZAS					
(HAS.)	22.5				22.5
(TM)	336.3				336.3
(000 LPS.)	758.3				758.3
CACAO					
(HAS.)	2.8				2.8
(TM)	2.6				2.6
(000 LPS.)	5.2				5.2
CAYE					
(HAS.)			15.0		15.0
(QQ)			532.0		532.0
(000 LPS.)			159.6		159.6

ANEXO No. 20

RESUMEN NACIONAL DE PERDIDAS OCURRIDAS EN EL SECTOR AGROPASTORIL

-----X X G L O N X S-----

CULTIVOS	NOR-OCCIDENTAL	NOR-ORIENTAL	EL PARAISO	OLANCHO	TOTALES
PALMA					
(HAS.)(**)	165.0	10,023.0			10,188.0
(TM)	3,051.0	8,850.5			11,901.5
(000 LPS.)	488.2	1,327.6			1,815.8
GANADERIA					
-ANIMALES					
(NO.)	21.0	24.0			45.0
(000 LPS.)	21.0	35.1			56.1
-PASTOS					
(HAS.)	52.0	147.4			199.4
(000 LPS.)	18.2	51.6			69.8
-ALAMBRE					
(KM)	10.0	9.0			19.0
(000 LPS.)	16.0	14.4			30.4
TOTALES					
(HAS.)	14,864.7	11,291.1	15.0	106.0	25,970.8
(QQ)	352,945.0	51,815.5	532.0	7,750.0	405,292.5
(CAJAS)	7,724.4	319.0			8,043.4
(TM)	218,511.9	8,850.5			227,362.4
(ANIMALES)	21.0	24.0			45.0
(KM)	10.0	9.0			19.0
(000 LPS.)	215,447.4	11,332.3	159.6	226.5	226,939.3

(*) INCLUYE 2.6 HAS. DESTRUIDAS Y 37.0 DANADAS

(**) SE REFIERE A PRECIOS CIF USA \$5.00/CAJA

(***) SE REFIERE A FRUTA QUE NO SE COSECHABA

FUENTE: SECPLAN en base a datos proporcionados SRRMN, BANADESA y Productores.

ANEXO No. 21

DAÑOS EN INFRAESTRUCTURA POR REGIONES Y ZONAS

R E G I O N E S	DESTRUIDOS	DAÑADOS	-----C O S T O S-----		TOTAL
			DESTRUIDOS	DAÑADOS	
			-----L E M P I R A S-----		CEMPIRAS
A. REGION NOR-OCCIDENTAL	16.350.9	48.8	2.283.100.00	635.500.00	2.918.600.00
1-SUB-REGION SULA	16.347.5	3.8	1.643.100.00	132.000.00	1.775.100.00
1.1 ZONA VILLANUEVA	3.714.0		77.200.00		77.200.00
A1PUENTES DE MADERA	9.0		18.000.00		18.000.00
BICAMINOS (KMS.)	5.0		40.000.00		40.000.00
CILINBA FERREA					
DIBORDOS (MTS.)	200.0		10.900.00		10.900.00
BICANALES DE DRENAJE (MTS.)	1.000.0		1.800.00		1.800.00
PICEROCAS (MTS.)	2.500.0		6.500.00		6.500.00
2. ZONA CHOLOMA	2.005.0		148.600.00		148.600.00
A1PUENTES					
BICAMINOS (KMS.)	5.0		40.000.00		40.000.00
CILINBA FERREA					
DIBORDOS (MTS.)	2.000.0		108.600.00		108.600.00
3. ZONA EL PANTANO	10.008.0	1.0	591.000.00	18.500.00	609.500.00
A1PUENTES DE MADERA	2.0		6.000.00		6.000.00
BICAMINOS (KMS.)	6.0		40.000.00		40.000.00
C1PUENTE FERROVIARIO		1.0		18.500.00	18.500.00
D1BORDOS (MTS.)	10.000.0		545.000.00		545.000.00
4. ZONA VILLANUEVA-SANTIAGO-HIGUERITO	562.5	2.8	709.600.00	113.500.00	823.100.00
A1PUENTES DE MADERA	6.0		18.000.00		18.000.00
BICAMINOS (KMS.)	66.5		665.000.00		665.000.00
C1PUENTE FERROVIARIO		1.0		18.500.00	18.500.00
D1BORDOS (MTS.)	490.0		26.600.00		26.600.00
B1LINBA FERREA (KMS.)		1.8		95.000.00	95.000.00
5. ZONA GUANCHIAS	58.0		116.700.00		116.700.00
A1PUENTE FERROVIARIO	2.0		74.000.00		74.000.00
BICAMINOS (KMS.)	6.0		40.000.00		40.000.00
CILINBA FERREA					
DIBORDOS (MTS.)	50.0		2.700.00		2.700.00
11-SUB-REGION SANTA BARBARA	3.4	45.0	640.000.00	503.500.00	1.143.500.00
A1PUENTES CARRETERAS	3.0	2.0	600.000.00	500.000.00	1.100.000.00
BICAMINOS (KMS.)	0.4	43.0	40.000.00	3.500.00	43.500.00
B. REGION CENTRO-ORIENTAL		5.0		6.035.000.00	6.035.000.00
A1CAMINOS (KMS.)		5.0		6.035.000.00	6.035.000.00
C. REGION SUR-ORIENTAL		223.0		976.383.00	976.383.00
ZONA EL PARAISO					
A1PUENTES		3.0		6.400.00	6.400.00
BICAMINOS (KMS.)		105.0		462.949.00	462.949.00

ANEXO No. 21

DAÑOS EN INFRAESTRUCTURA POR REGIONES Y ZONAS

R E G I O N E S	DESTRUIDOS	DANADOS	-----C O S T O S-----		TOTAL
			DESTRUIDOS	DANADOS	
			-----L E M P I R A S-----		LEMPIRAS

ZONA TROJES					
ALCAMINOS (KMS.)		115.0		507.034.00	507.034.00
D. REGION CENTRO-OCCIDENTAL				120.000.00	120.000.00
DEPTOS. DE COPAN-LEMPIRA-					
INTIBUCA					
ALPUENTES					
BICAMINOS (KMS.)				120.000.00	120.000.00
E. REGION CENTRAL				868.617.00	868.617.00
DEPTO. DE FCO. MORAZAN Y					
PARTS DE YORO					
ALCAMINOS (KMS.)				868.617.00	868.617.00
SUB-TOTAL REGIONES A,B,C. Y E		228.0		8.000.000.00	8.000.000.00
SUB-TOTAL REGION A	16.350.9	48.8	2.283.100.00	635.500.00	2.918.600.00
TOTAL TODO EL PAIS	16.350.9	276.8	2.283.100.00	8.635.500.00	10.918.600.00

FUENTE: SECOPT, Standar Fruit Co. Ferrocarril Nacional.

RESUMEN NACIONAL DE DATOS A LA INFRAESTRUCTURA

UBICACION	REGION		DEPARTAMENTO DE		REGION		REGION		TOTAL
	NO. DE UNIDADES	VALOR LPS.	NO. DE UNIDADES	VALOR LPS.	NO. DE UNIDADES	VALOR LPS.	NO. DE UNIDADES	VALOR LPS.	
1. CARRETERAS (VERSI)	121.9	8,365,400.0	121.9	8,365,400.0	121.9	8,365,400.0	121.9	8,365,400.0	8,365,400.0
2. PUENTES BARRIOS (VERSI)	1.0	537,400.0	1.0	537,400.0	1.0	537,400.0	1.0	537,400.0	537,400.0
3. PUENTES DESTRUYER (VERSI)	2.0	118,500.0	2.0	118,500.0	2.0	118,500.0	2.0	118,500.0	118,500.0
4. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
5. BARRIOS (VERSI)	1.000.0	100,000.0	1.000.0	100,000.0	1.000.0	100,000.0	1.000.0	100,000.0	100,000.0
6. CARRETERAS DE ALTO (VERSI)	10.000.0	10,000.0	10.000.0	10,000.0	10.000.0	10,000.0	10.000.0	10,000.0	10,000.0
7. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
8. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
9. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
10. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
11. CARRETERAS DE ALTO (VERSI)	10.000.0	10,000.0	10.000.0	10,000.0	10.000.0	10,000.0	10.000.0	10,000.0	10,000.0
12. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
13. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
14. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
15. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
16. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
17. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
18. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
19. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0
20. BARRIOS (VERSI)	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	12.16.0	897,500.0	897,500.0

ANEXO No. 23

RESUMEN NACIONAL DE DAÑOS OCASIONADOS EN EL SECTOR SOCIAL

DESCRIPCION	---REGION NOROCCIDENTAL---		---REGION NORORIENTAL---		-----EL PARAISO-----		-----TOTAL-----	
	UNIDADES	LEMPIRAS	UNIDADES	LEMPIRAS	UNIDADES	LEMPIRAS	UNIDADES	LEMPIRAS
1) VIVIENDAS INUNDADAS, DAÑADAS Y DESTRUIDAS (COSTO REPARACION)	2.200	1.047.000	1.266	633.000	6	30.000	3.472	1.710.000
2) VIVIENDAS INCOMUNICADAS			3.383	550.000			3.383	550.000
3) HABITANTES INCOMUNICADOS			19.333				19.333	
4) PERSONAS DAÑIFICADAS	20.585		5.747				26.332	
5) DAÑIFICADOS EN ALBERGUE	20.585						20.585	
6) ATENCION A DAÑIFICADOS		380.000		40.000		10.000		430.000
7) PERDIDAS HUMANAS	1				4		5	
8) CENTROS DE SALUD DAÑADOS								
9) ESCUELAS DAÑADAS Y COSTO REPARACION	28	150.000					28	150.000
T O T A L	43.399	1.577.000	29.729	1.223.000	10	40.000	73.138	2.840.000

FUENTE: SECPLAN, con base a datos proporcionados por CODER, Secretaría de Salud y Educación.

ANEXU No. 24

RESUMEN VALOR TOTAL DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR LAS INUNDACIONES
DE 1990 (Valor en Miles de Lemniras)

AREAS	REGION NOR OCCIDENTAL (SULA)		REGION NOR ORIENTAL (AGUAN-CERIBA)		DEPARTAMENTO DE EL PARAISO	DEPARTAMENTO DE OLANCHO	REGION CENTRO OCCIDENTAL		REGION CENTRAL	TOTALES
PRODUCTIVA	70.520.0	5.032.3	159.6	226.5						75.938.4
INFRAESTRUCTURA	6.594.1	1.116.5	976.3	6.036.0						15.710.5
SOCIAL	1.577.0	1.223.0	40.0							2.840.0
TOTALES	78.691.1	7.371.8	1,175.9	6,261.5						94,488.9

FUENTE: COMISION INTERINSTITUCIONAL SRN, INA, BANADESA, SECPLAN
Y LAS PREDDIDAS DE BANANO SE CALCULAN AL PRECIO DE LPS 6.00/CAJA

ESQUEMA VALOR TOTAL DE LOS DAÑOS CAUSADOS POR LAS INUNDACIONES DE 1990 (Valor en Miles de Leones)

FUENTE: COMISION INTERINSTITUCIONAL SRN, IMA. BANADESA, SECUPLAN
 * LAS PERDIDAS DE BARRIDO SE CALCULAN AL PRECIO DE LPS. \$5.00/CAJA