

IV. SECTORES PRODUCTIVOS

Dentro de los sectores productivos resultaron afectados en forma significativa la agricultura y ganadería y el turismo. En el caso de la industria y el comercio, los daños fueron menores; ello no obstante que la reducción en la producción agropecuaria debería producir pérdidas encadenadas.

1. AGRICULTURA Y GANADERÍA

a) Superficie afectada



El huracán afectó especialmente a las actividades agropecuarias debido a las características propias del fenómeno y por la acumulación de efectos de otros eventos similares ocurridos poco tiempo atrás. Por un lado, se trató de un huracán de intensidad relativamente baja, pero de muy lento avance, lo que implicó que éste se estacionara en un mismo lugar previamente sensibilizado y en condiciones de mayor vulnerabilidad por las lluvias e inundaciones ocurridas en mayo recién pasado.

Se estima que de la superficie bajo cultivo, un 30% fue afectado en mayor o menor grado por el huracán. Los mayores daños se registraron en las regiones agropecuarias Nordeste (63.6% del área afectada), Este (32.0%) y mas marginalmente, la región Norcentral. Los cultivos mas dañados fueron el arroz, plátano y coco, estos dos últimos de gran importancia para pequeños y medianos productores y para la dieta alimentaria de la población. El cuadro 4-1 muestra un resumen de la situación.

Cuadro 4-1
Regiones afectadas por el huracán Jeanne en Dominicana

Región	Total		Afectada	
	Hectáreas	%	Hectáreas	%
Nordeste	153.400	76.7	37.500	63.6
Este	36.100	18.1	18.900	32.0
Norcentral	10.500	5.2	2.600	4.4
Total	200.000	100.0	59.000	100.0
Superficie afectada total		30%		

Fuente: Estimaciones de la CEPAL con base en cifras oficiales y observaciones propias

b) Principales cultivos afectados

De acuerdo con informes elaborado por las Oficinas Regionales de la Secretaría de Estado de Agricultura (SEA), así como por otras fuentes, los daños mas grandes se registraron en los cultivos

de arroz, plátano y coco. Le siguen la yautía y el cacao, el primero de ellos también de gran importancia para la alimentación de la población, especialmente de aquella que vive en las propias áreas afectadas. El cacao en cambio, es un producto de alto valor, pero del cual se sirven los



productores que tienen unos pocos árboles para disponer del ingreso monetario necesario para su sobrevivencia. Lo anterior implica que además de los daños observables y medibles por el valor bruto de la producción ya sea a precios de productor, mayorista o al detalle, hay que considerar que hay un problema objetivo de alimentación de muchas familias campesinas que viven en las áreas más afectadas.

c) Daños directos

El cuadro 4-2 muestra un resumen de las estimaciones de daños directos registrados a nivel nacional en los principales cultivos.

Cuadro 4-2
Estimación de daños directos en los cultivos
(Millones de RD\$)

Cultivo	Superficie Afectada, hectáreas	Rendimiento, ton/ha	Producción, toneladas	Valor producción perdida, RD\$ millones
Total				1,524.9
Arroz	7,500	2.9	21,750	482.9
Plátano	6,250	9.6	60,000	583.6
Coco	12,500	4.4	55,000	110.0
Cacao	27,500	0.4	11,000	19.3
Yautía	650	5.8	3,770	121.0
Aguacate	75	1.3	97	13.8
Naranja	65	10.0	650	3.8
Ñame	320	7.4	2,368	31.6
Yuca	1,360	7.4	10,064	113.6
Guineo	172	9.6	1,651	45.4
Otros cultivos	...			102.5

Fuente: CEPAL con base en información oficial, y estimaciones propias

La distribución geográfica de dichos daños se describe en los párrafos siguientes.

Región Nordeste. La Oficina Regional de la SEA informó de daños especialmente en arroz, coco y plátano, seguido bastante mas atrás de la yautía, guineo y yuca. En esta región cabe mención especial al daño en los cocoteros, ya que los árboles afectados severamente (caídos y con la copa quebrada), deben ser reemplazados casi en su totalidad. En torno al coco vive un número importante de pequeños y medianos productores y trabajadores agrícolas, así como de pequeñas agroindustrias

familiares que elaboran distintos productos a partir de su nuez (dulces, aceites, jabones, agua de coco, etc.)

En el cuadro 4-3 se describe dicha situación.

Cuadro 4-3
Estimación de daños directos en la Región Nordeste

	Superficie existente, hectáreas	Superficie afectada, hectáreas	Porcentaje de afectación	Valor, Miles de RD\$
ARROZ	9978.7	7499.7	75.2	570,233.16
PLATANO	13942.8	3256.9	23.4	121,119.40
GUINEO	814.9	363.3	44.6	15,141.70
YUCA	1113.3	585.7	52.6	9,554.80
ÑAME	625.0	125.0	20.0	7,920.30
YAUTÍA	2350.8	470.1	20.0	23,982.70
CHINOLA	1049.0	114.6	10.9	12,316.90
NARANJAS				
DULCES	3620.7	96.9	2.7	8,273.30
PIÑA	1015.2	43.2	4.3	8,043.00
COCO	24437.5	12573.6	51.5	254,687.50
CACAO	92418.6	11645.9	12.6	18,633.00
Otros	2102.5	709.3	33.7	29,065.14
Total agrícola	153,468.8	37,484.1	24.4	1,078,970.90

Región Este. En esta región se registraron daños importantes en la infraestructura vial, los que afectaron el transporte de la producción e insumos agropecuarios durante el período en que quedaron inutilizables puentes y carreteras.

Las actividades agropecuarias más afectadas fueron el cacao, aguacate, el ñame, plátano y yuca. El cuadro 4-4, muestra en detalle las estimaciones de daños ocurridos.

Cuadro 4-4
Estimación de daños en la Región Este

PLATANO
YUCA
AUYAMA
MAIZ
MELON
GUANDUL
ÑAME
YAUTÍA
AGUACATE
LIMON
NARANJAS
DULCES

CACAO
Otros
Total
agrícola

Región Norcentral. En esta Región de acuerdo a la información disponible, el cultivo mas afectado es el plátano y las zonas de Salcedo y de La Vega. El cuadro 4-5 muestra un detalle de las estimaciones de daños ocurridos.

Cuadro 4-5
Estimación de daños en la región Norcentral

	Has afectadas	% de has afectadas	Valor (Miles de \$ RD)
PLATANO	1104.7		70699.6
Otros	4.75		809.8
Total agrícola	1109.4		71509.4

El resto. Se estima pérdidas de alrededor de RD\$ 314.5 millones en actividades agrícolas ocurridas en las otras regiones.

d) Ganadería

Por su parte, las pérdidas en la ganadería, se estimaron en unos 120 millones de pesos dominicanos. El detalle aparece en el cuadro 4-6.

Cuadro 4-6
Daños directos en ganadería
(Millones RD\$)

	Número	Valor unitario	RD \$ Millones
BOVINOS	3,500	10,000	30.0
OVICAPRINOS	2,000	500	10.0
AVES	7,000	100	7.0
EQUINOS	600	7,000	4.2
CERDOS	600	2,400	14.4
INFRAESTRUCTURA (CERCOS, ESTABLOS,ETC)			54.4
TOTAL			120.0

e) Daños indirectos

A los daños antes descritos es preciso agregar pérdidas indirectas que se derivan de la lenta recuperación de plantas como el coco. Se trata en este caso de una oportunidad importante de aprovechar para reemplazar las variedades existentes dañadas irremediablemente, por variedades enanas (himalayo y otras), que tienen dos ventajas; entran mas rápidamente en producción (4 - 5 años en lugar de 8 años), y por ser de menor altura, resisten mejor los vientos de huracanes tan propios de esta área. El cuadro 4-7, muestra una estimación de estos daños.

Cuadro 4-7

Estimación de las pérdidas indirectas

Rubro	Tiempo sin producir	Valor de la producción perdida, Millones RD\$	Pérdidas de empleo, jornales	Pérdidas de ingreso ^[1] , millones RD\$
^[2]	5 años	550.0	2,625,000	525.0
Coco				
Ñame	9 meses	31.6	11,520	2.3
Yuca	9 meses	113.6	11,520	2.3
Total				529.6

Fuente: Estimaciones de la CEPAL, con base en cifras oficiales

f) Total de daños y pérdidas

De acuerdo con las cifras anteriores y al añadir los daños a los sistemas de riego y drenaje, los daños y pérdidas totales del sector agropecuario ascienden a la suma de RD\$ 2,227 millones, cuyo desglose se describe en el cuadro 4-8.

Cuadro 4-8
Resumen de daños y pérdidas en el sector agropecuario
(Millones RD\$)

	Daños y pérdidas			Sector		Sector externo
	Total	Directo	Indirecto	Público	Privado	
Total	2,339.2	1,809.6	529.6	62.2	2,277.0	
Agricultura	2,157.0	1,627.4	529.6			
Ganadería	120.0	120.0				
Sistemas riego y drenaje	62.2	62.2				

Fuente: Estimaciones de la CEPAL

h) Seguros agropecuarios

Del monto de pérdidas directas sufridas por los cultivadores de arroz un porcentaje (alrededor de 15%) tenía cobertura de seguro contra desastres en el marco de las operaciones de la empresa estatal

^[3] de seguro agropecuario (Agrodosa, establecida en 2002). Los siniestros asociados al huracán Jeanne afectaron a 515 de los 1,832 productores asegurados e implican un pago de 7.9 millones de pesos. En muchos casos este daño sufrido en la segunda cosecha (de retoño o resiembra) viene tras pérdidas ya sufridas por las inundaciones de mayo. Resulta de interés señalar que justamente por el monto de los daños y siniestros de la primera cosecha en mayo, Agrodosa tenía ya reclamaciones a pagar por 28.1 millones de pesos para 651 productores. Ante la magnitud de las reclamaciones e indemnizaciones enfrentadas por la empresa por tercera vez consecutiva si se consideran los pagos de más de 5.6 millones que hizo a 147 beneficiarios tras las inundaciones de noviembre de 2003, la empresa redujo su cobertura logrando reducir los montos a pagar al no haber dado seguro en este último ciclo a productores de Arenoso (que fueron los que mayores siniestros presentaron en mayo), de modo que los productores de esa zona que sufrieron daños en este nuevo evento no contaron con el beneficio del seguro. El cuadro 4-9 muestra los montos cubiertos por seguro en los eventos de 2003 y 2004.

Cuadro 4-9
Pago de seguros por arroz en la temporada 2003-2004

Provincia	Eventos 2003		Inundaciones mayo 2004		
	no.de afectados	Monto a pagar	no.de afecta-dos	Monto a pagar	no.de
La Vega	5	73,754	73	1,737,419	
Cotui, Sánchez Ramírez	33	713,006	51	1,419,344	
Duarte, San Fco.de Macorís	5	140,116	7	162,227	
Monseñor Nouel, Bonao	26	301,506	45	832,818	
Ma. Trinidad Sánchez, Río San Juan			1	3,800	
Ma. Trinidad Sánchez, Nagua	1	27,256	4	107,231	
Duarte, Villa Riva	18	1,287,899	126	5,028,568	
Valverde, Mao	22	1,862,902	2	98,420	
Montecristi	13	433,973			
Dajabón			1	34,168	
Duarte, Arenoso	24	812,138	341	18,647,192	
TOTAL	147	5,652,550	651	28,071,187	

2. INDUSTRIA Y COMERCIO

El sector industrial del país y las zonas francas de procesamiento industrial no sufrieron daño alguno ni en sus instalaciones ni en las facilidades portuarias para la exportación. Es solamente en el sector de agroindustria, particularmente la vinculada al procesamiento de arroz donde se anticipa que, por la falta de producción nacional que alimenta las plantas, la actividad de estas se vea afectada, disminuida de manera importante hasta la próxima cosecha.

Otra actividad de procesamiento industrial, en este caso de escala mediana y pequeña es la de secado y rayado de coco que experimentara una baja marcada de abastecimiento de materia prima por un periodo prolongado ante los daños sufridos por la producción cocotera que se vio afectada en alrededor de un 40% de sus acervos. El cuadro 4-10 resume este efecto.

Cuadro 4-10
Pérdidas indirectas en industria y comercio
(Millones de RD\$)

	Daño directo	Perdida indirecta	Total
TOTAL		909.4	909.4
Procesamiento agroindustrial	-	565.9	565.9
Arroz	-	494.3	494.3
Coco	-	55.0	55.0
Cacao	-	9.6	9.6
Otros productos	-	7.0	7.0
Comercialización y distribución		343.5	343.5
Coco	-	123.0	123.0
Plátano	-	61.4	61.4
Banano (guineo)	-	17.5	17.5
Aguacate	-	1.8	1.8

Naranja	-	9.2	9.2
Yautía, Ñame, Yuca	-	130.6	130.6

En la actividad comercial del pequeño comercio (colmados y pequeños talleres en las comunidades rurales y costeras afectadas), si bien tuvieron pérdidas de acervo esta se encuentra en alguna medida incluida en las pérdidas de vivienda y equipamiento doméstico y los comerciantes operaron en condiciones precarias prácticamente todo el tiempo. Hubo algunos pequeños desabastos por los cierres de caminos que afectaron la reposición de inventarios. Dada la pequeña magnitud no hubo registro de este efecto por parte de las agrupaciones de comerciantes y cámaras de comercio.

3. TURISMO

El sector turístico es uno de los más importantes y dinámicos de la economía dominicana. En 2003 representó un 8% del PIB [4] frente al 3.8% en 1990. Después de las Zonas Francas, constituye el segundo rubro generador de divisas (un 37% del total). Se estima que el sector genera 164,694 empleos (año 2003), un 29% de ellos directos.

Es un sector que ha experimentado un rápido crecimiento (ver figura abajo). En los últimos diez años, el número de visitantes (tanto extranjeros como dominicanos, por vía aérea) se ha doblado desde 1,608,000 en 1993 a 3,282,000 en 2003. Lo mismo ha ocurrido con la oferta habitacional que ha pasado de 26,801 habitaciones en 1993 a 57,059 en 2004. Un 38.3% de esta oferta está localizada en la zona de La Altagracia, que incluye Punta Cana, Bávaro y otras áreas cercanas. La mayor parte de la oferta turística está dirigida al segmento “sol y playa”, si bien en los últimos años comienza a diversificarse y combinarse con otros atractivos más diferenciados de tipo cultural y ecológico. Los visitantes extranjeros proceden principalmente de América del Norte (47%) y Europa (46%). En términos de estacionalidad, no se aprecian diferencias muy marcadas en las tasas de ocupación hotelera según meses del año. Los meses de menor ocupación son mayo, junio, septiembre y octubre.

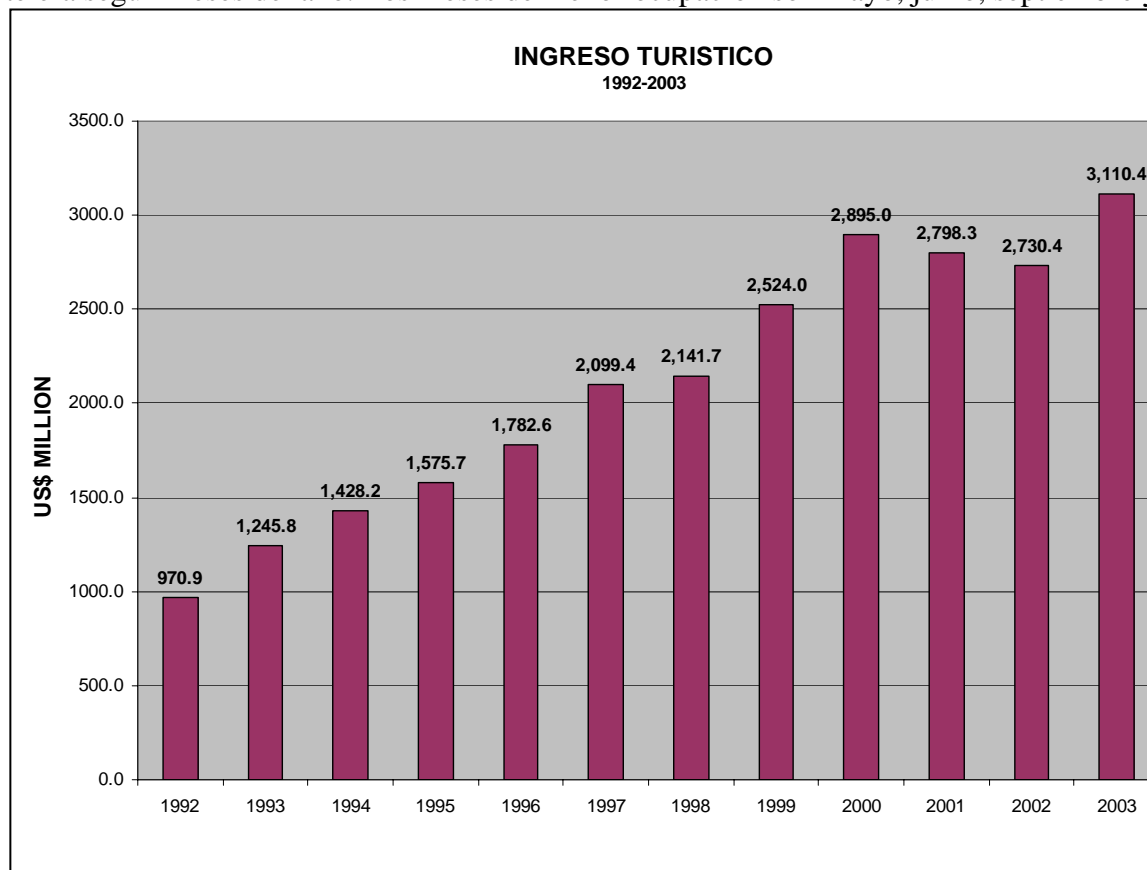


Gráfico 4-1

Fuente: Banco Central de la República Dominicana

a) Daños directos

Los vientos y lluvias del huracán afectaron principalmente la zona de La Altagracia (Punta Cana, Bávaro) y en menor medida la zona de Samaná. En la primera zona gran parte de los daños se produjeron por inundaciones causadas por la disminución de la capacidad de almacenamiento de Laguna Bávaro y el Manglar. El movimiento de las aguas del Sistema Laguna Bávaro-Manglar hacia los puntos de desagüe natural se vio afectado por diversas construcciones vinculadas al desarrollo hotelero de la zona como caminos, verjas y edificaciones dentro del área del manglar. Entre las intervenciones antrópicas que afectaron el movimiento natural del Sistema se pueden mencionar las siguientes:

- Construcciones de caminos de acceso y de servicio de los hoteles construidos en caliche sin sistemas de alcantarilla o con sistemas sin capacidad suficiente y/o obstruidas por falta de mantenimiento;
- Construcciones en los linderos de propiedades construidas con base de bloques y malla ciclónica a lo largo y ancho del manglar que afectaron el movimiento de las aguas excedentes y convirtieron el manglar en varios lagos independientes sin movimiento de agua entre ellos.

De los 62 hoteles de la zona, al menos 18 (varios de más de 500 habitaciones) debieron cerrar temporalmente y gran parte de ellos continuaban cerrados un mes más tarde del paso del huracán. Los daños reportados causados por viento, lluvia e inundación se incluyen los siguientes:

- Daños en el techado y ventanas de habitaciones y áreas comunes que afectaron a la estructura, mobiliario y equipos de las habitaciones;
- Daños a instalaciones y equipos de bombeo, plantas de tratamiento de agua, sistemas de aire acondicionado, máquinas de lavar, sistemas de refrigeración e iluminación, equipos de computo y comunicación, equipos de transporte, etc.
- Daños en caminos de acceso;
- Acumulación de escombros en las playas y pérdida de instalaciones en las zonas de playa;
- Daños en jardines, caída de árboles, afectación de áreas recreativas (piscinas) y deportivas (incluyendo campos de golf), así como el mobiliario de estas áreas;
- Daños en restaurantes, comercios de venta de regalos y áreas de recepción de los hoteles;
- Pérdida de embarcaciones destinadas a uso turístico y daños en marinas.

Imágenes de daños en hoteles de la zona Bávaro





En el momento actual no se dispone de información detallada de los daños en infraestructura hotelera de las áreas de La Altagracia y Samaná. La estimación que se presenta se ha realizado a partir de información muy limitada suministrada en varios hoteles de las dos zonas y extrapolada al

[5]

resto de establecimientos hoteleros, por lo que debe considerarse solo una primera aproximación (muy gruesa) al monto real de los daños directos. No ha sido posible tampoco detallar los daños según distintos componentes y se presentan como un total.

Cuadro 4-11

**DAÑOS DIRECTOS SECTOR TURÍSTICO
(La Altagracia y Samaná)**

DAÑO DIRECTO Infraestructura, equipos e instalaciones	(millones RD\$)
1. La Altagracia	1,440.0
2..Samaná	94.9
TOTAL	1,534.9

Fuente: elaboración propia a partir de la información suministrada por dos hoteles de la zona de Bávaro y extrapolada a los 18 hoteles más afectados; en el caso de Samaná a partir de la información de dos hoteles de la zona y extrapolada al resto de establecimientos hoteleros.

b) Daños indirectos

Hasta el mes de septiembre de 2004, cuando el huracán azotó la República Dominicana, la tasa

promedio de ocupación hotelera en la zona Punta Cana-Bavaro era muy similar a la registrada durante los meses de enero-agosto de 2003 (86.2% en 2003 y 86.6% en 2004)

Los daños indirectos incluyen principalmente las pérdidas para la economía dominicana originadas en la disminución de la ocupación hotelera como consecuencia del menor número de turistas. Esta disminución en la ocupación hotelera se traduce en menores ingresos para el sector y para otros negocios relacionados como transporte local, entretenimiento y venta de regalos y artesanías. También se produce una pérdida de ingresos fiscales vinculada a las diferentes tasas e impuestos que gravan el sector [6] :

Para estimar la disminución de la tasa de ocupación hotelera y las pérdidas económicas que se derivan de ella, se ha considerado lo siguiente:

1. Si el huracán no hubiera afectado al país, la tasa de ocupación hotelera en la zona Punta Cana-Bávaro [7], hubiera sido similar a la tasa de ocupación del año 2003. Como se mencionó anteriormente, la tasa promedio de ocupación hotelera entre enero y agosto de los años 2003 y 2004 fue muy similar. No existe una diferencia muy significativa en los datos de ocupación del mes de septiembre de los años 2003 y 2004 (76.9% y 69.1%, respectivamente). Sin embargo, los datos quincenales de este mes ofrecen un panorama muy distinto: mientras que la tasa de ocupación en los primeros quince días de septiembre fue muy similar (81.3% en 2003 y 81.0% en 2004), tras la ocurrencia del evento en la segunda quincena, se aprecian diferencias considerables (72.3% de ocupación en 2003 en comparación con 53.1% en 2004).
2. Si bien existen diferentes situaciones y algunos hoteles ya en octubre han vuelto a operar en condiciones normales, la mayor parte de los establecimientos hoteleros afectados estarán operando de nuevo a partir de noviembre. Por ello se ha proyectado una tasa de ocupación hotelera en octubre de 2004 de 80% de la registrada en 2003, de 90% en noviembre y que en diciembre la recuperación con relación al año 2003 es completa.
3. No se ha considerado la posible desviación de visitantes extranjeros a otras zonas turísticas del país.
4. De acuerdo con la información suministrada por la Autoridad Portuaria, el huracán no habría afectado a la llegada de cruceros, ya que se trata de una época de movimiento muy escaso.

En los siguientes gráfico y cuadro se presentan las estimaciones de disminución en la ocupación hotelera de la zona Punta Cana-Bávaro.

Fuente: Elaboración propia con base en información de la Asociación Nacional de Hoteles y Restaurantes “ASONAHORES”

Cuadro 4-12

**ESTIMACION DE LA CAIDA EN LA OCUPACIÓN HOTELERA
(PUNTA CANA-BAVARO)- 2004**

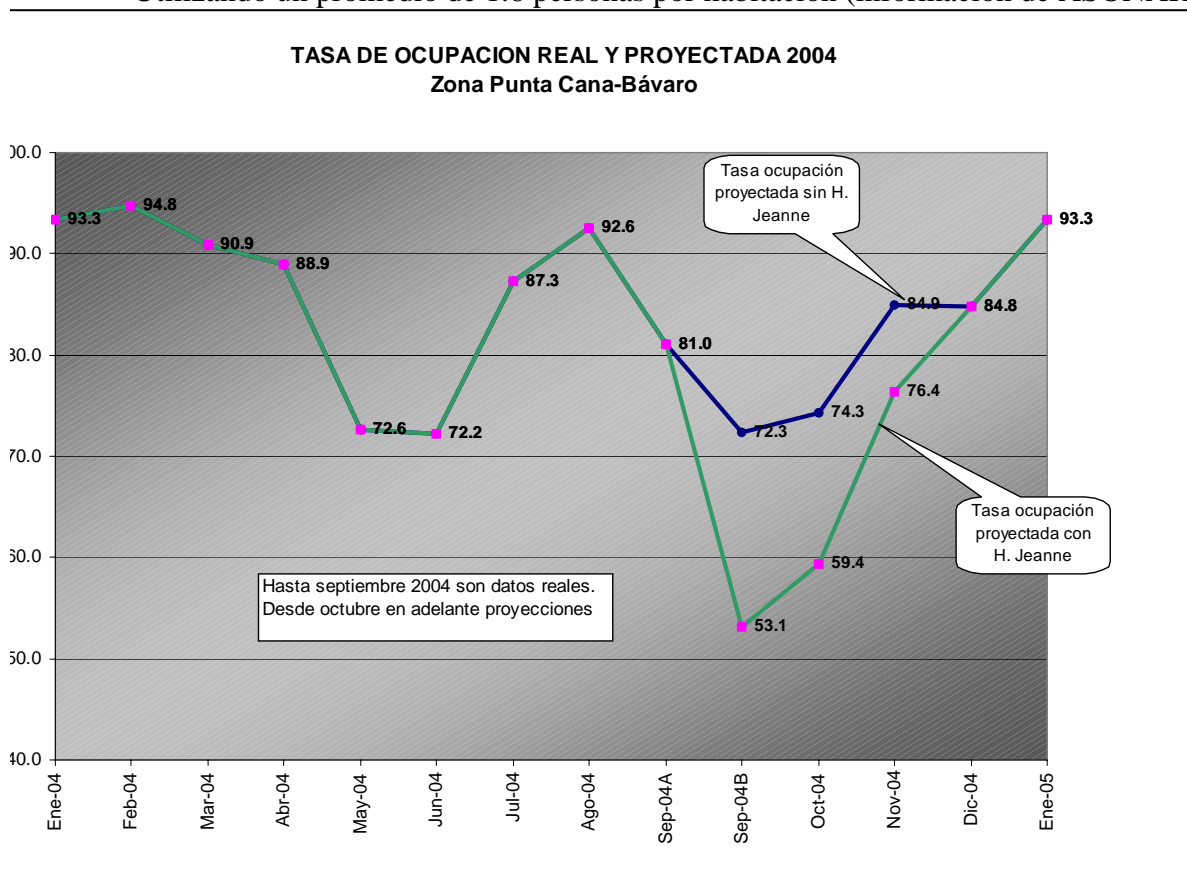
Mes	Tasa de ocupación hotelera		Disminución del número de habitaciones ocupadas y del número de turistas	
	Sin H.	Con H.Jeanne	Disminución habitaciones	Disminución por día

	Jeanne		ocupadas ¹	número de turistas ²
Datos Reales				
Septiembre (1-15)	81.0%	81.0%	0	0
Septiembre (16-30)	72.3%	53.1%	4,202	6,723
Proyecciones				
Octubre	74.3%	59.4%	3,260	5,217
Noviembre	84.9%	76.4%	1,860	2,976
Diciembre	84.8%	84.8%	0	0
				TOTAL

Disminución de número de visitantes en todo el periodo considerando una estancia promedio de 9.5 días por turista (dato del año 2003)

¹ Considerando una oferta habitacional de 21,885 (dato de 2004)

² Utilizando un promedio de 1.6 personas por habitación (información de ASONAHORES)



A continuación se presenta la estimación de los daños indirectos desglosada de acuerdo a la distribución del gasto de los visitantes extranjeros.

Cuadro 4-13
ESTIMACION DAÑOS INDIRECTOS SECTOR TURÍSTICO¹

	(millones RD\$)
1. Alojamiento, comida y bebida (57.62%)	657.0
2. Entretenimiento (18.41%)	209.9
3. Transporte local (7.81%)	89.1
4. Regalos (8.37%)	95.4

5. Otros (7.79%)	88.8
6. Disminución de recaudación fiscal por pérdida de derechos aeroportuarios ²	13.9
TOTAL	1,154,1

¹ Elaborado a partir de datos del Banco Central de la República Dominicana relativos al gasto diario promedio por visitante extranjero de US\$101,27 (año 2003) y a la distribución de los gastos según componente y utilizando la tasa de cambio de 1US\$=32 RD\$

² Obtenido a partir de la recaudación en los 6 primeros meses de 2004, de la relación entre recaudación por derechos aeroportuarios y número de visitantes; el promedio para el periodo indicado es de RD\$375 por visitante y la disminución del número de visitantes de 37,039.

c) Resumen de daños directos e indirectos

En el siguiente cuadro se presentan un resumen de los daños, así como una estimación del impacto que el desastre representa desde el punto de vista del comercio exterior de bienes y servicios. Se ha considerado que todos los daños indirectos representan una pérdida de exportación de servicios ya que cerca del 100% de los visitantes a establecimientos hoteleros de la zona Punta Cana-Bávaro son extranjeros.

Cuadro 4-13

RESUMEN DE DAÑOS EN EL SECTOR TURÍSTICO (000 RD\$)

	TOTAL	Componente de importación o pérdida de exportación
DAÑO DIRECTO	1,534,9	1,017.7
DAÑO INDIRECTO	1,154,1	1,154.1
TOTAL	2,689.0	2,171,8

d) Una aproximación a la disminución de ingresos fiscales

Son varios los impuestos relacionados con el sector turístico, algunos de ellos específicos y otros de carácter general. A continuación se presenta una estimación de la disminución de ingresos fiscales por pérdida de ocupación hotelera obtenidos a partir de la extrapolación de datos de los seis primeros meses de 2004 y de 2003 en el caso del ITBIS.

Ítem	(millones RD\$)
Tarjetas de turismo	6.3
ITBIS	13.4
Impuesto a la salida al exterior, vía aérea	16.5
Derechos aeroportuarios	13.9
Tasa de salida pasajeros (10US\$)	11.6
TOTAL	61.7

[1] Estimado con base a un jornal diario de RD\$ 200.

[2] Suponiendo reemplazo por variedades enanas que entran en producción en 5 años.

[3]

La empresa Aseguradora Agropecuaria Dominicana, S.A. (AGRODOSA) con un 80% de capital estatal y en el marco del Banco Agrícola de desarrollo ha venido operando un programa piloto con el arroz a un porcentaje de los productores. Se tiene programado expandir las operaciones de la empresa en el futuro cercano a otros cultivos y a una cobertura más amplia del propio arroz. Conforme al total de operaciones realizadas a la fecha, con 9,105 pólizas emitidas se ha beneficiado a 54,630 productores. Las primas suscritas superan los 85.4 millones de pesos y de 2002 a la fecha se han enfrentado 1,575 siniestros que han implicado un pago de 48.2 millones.

[4]

Medido como la participación en el PIB de hoteles, bares y restaurantes, lo cual subvalora su contribución real.

[5]

Teniendo en cuenta que la estimación real de daños se encuentra actualmente en proceso y de que hay seguros involucrados, la información siguiente solo trata de capturar el daño para la economía dominicana del huracán Jeanne y puede diferir sustancialmente del monto real de los daños.

[6]

También se produjeron otros daños indirectos sobre los cuales no se dispone de información, por ejemplo, los costos adicionales de generación de energía eléctrica y provisión de agua como consecuencia del corte temporal de suministro.

[7]

No existe una evidencia clara de caída de ocupación significativa en la zona de Samaná. Algunas informaciones también apuntan a que parte de los visitantes afectados en esta zona habrían sido reubicados en Puerto Plata. En este caso, si bien puede existir una caída de la ocupación en esta zona, el país en su conjunto no se vería afectado por una disminución de visitantes.