



INSTITUTO GLOBAL DE ALTOS ESTUDIOS EN CIENCIAS SOCIALES (IGLOBAL)
INSTITUTO UNIVERSITARIO DE INVESTIGACIÓN ORTEGA Y GASSET (IUIOG)

Relación entre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la
República Dominicana (1980-2010)

Tesis para optar por el título de
MÁSTER EN ALTA DIRECCIÓN PÚBLICA

Proponente

Marisol Acevedo Reyes

Asesora

Dra. Patria de Lancer Julnes

14 de febrero de 2012
Santo Domingo, República Dominicana

Índice

	Páginas
Portada	1
Índice	2
Introducción	3
Capítulo: I Método	
2. Antecedentes	4
3. Planteamiento del problema	8
4. Objetivos	10
5. Justificación	10
6. Marco de referencia	12
7. Hipótesis	16
8. Método	17
9. Análisis y presentación de los resultados de la investigación	
Capítulo: II Análisis de las variables desarrollo humano y crecimiento económico	
9.1 ¿Cómo crecen los países?	19
9.2 Comportamiento del desarrollo humano en la República Dominicana (1980 – 2010)	20
9.3 Comportamiento del crecimiento económico en la República Dominicana (1980 – 2010)	31
Capítulo: III Desarrollo humano y crecimiento económico	
9.4 Tipo de relación entre desarrollo humano y crecimiento económico en la República Dominicana (1980 – 2010)	38
Capítulo: IV Debates y argumentos	
9.5 Opiniones de los expertos sobre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana	41
10. Conclusión	44
11. Recomendaciones	46
12. Referencias bibliográficas	47
12. Anexos	52

1. Introducción

Históricamente el ser humano ha buscado la forma de comprender cómo puede mejorar sus condiciones de vida, incluso ha mantenido la concepción de la libertad, como el derecho del individuo de actuar sin prohibiciones. Este pensamiento ha avanzado en el tiempo. El enfoque de desarrollo humano está basado principalmente en la propuesta de Amartya Sen: “la concepción del desarrollo como libertad”.

El tipo de relación que existe entre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana es complejo, este estudio intenta ayudar a tener un concepto claro y preciso de la relación entre estas dos variables. La República Dominicana es un país que ha enfrentado grandes cambios sociales, económicos y políticos. Este análisis se realiza para un lapso de treinta años del 1980 al 2010, con el propósito de demostrar las condiciones por las cuales la República Dominicana sigue sendas distintas en lo que atañe a estos aspectos: desarrollo humano y crecimiento económico.

En la presente tesina se estudia el tipo de relación que existe entre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana en el periodo 1980 a 2010. A los efectos de facilitar este análisis, este trabajo se ha dividido en cuatro capítulos. El primer capítulo, aborda el tema del método de la investigación; el segundo capítulo, examina las dos variables, desarrollo humano y crecimiento económico, inicialmente con una breve reseña de cómo crecen los países, poniendo de ejemplo el caso de Irlanda, y reseña el comportamiento del desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana; el tercer capítulo, determina la relación que existe entre las dos variables; y el cuarto capítulo, está dedicado a describir las opiniones y valoraciones de una diversidad de expertos en el tema.

En la elaboración del presente documento se han tomado en cuenta los informes sobre Desarrollo Humano en la República Dominicana, los cuales han generado controversia en la población, ya que éstos tienen el propósito de ofrecer un espacio para la reflexión de los lectores y buscan contribuir a despertar el interés por el desarrollo humano.

Igualmente, se ha consultado una amplia gama de estudios relacionados con el tema e informaciones disponibles en los organismos internacionales como la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Banco Mundial, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), y organismos nacionales como la Oficina Nacional de Estadística (ONE), el Banco Central y el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo.

Finalmente, se espera que al lector le resulte interesante este análisis de la relación que existe entre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana en el período 1980-2010, y asimismo, sea de provecho para todas las personas que de una manera u otra están relacionadas con el tema objeto de estudio, y con ello contribuir a impulsar el logro del desarrollo humano desde la posición en la que esté.

Capítulo I: Método

El siguiente capítulo está dividido en siete aéreas temáticas para su mejor entendimiento, tratando los siguientes puntos: 1) antecedentes, 2) planteamiento del problema, 3) objetivos, 4) justificación, 5) marco de referencia, 6) hipótesis, y 7) método.

2. Antecedentes

La variable de desarrollo humano implica un enlace de elementos: económicos, jurídicos, filosóficos y antropológicos, con el objetivo principal de ampliar las opciones de los individuos. Sin embargo, con la variable de crecimiento económico sucede lo contrario, ésta expresa el incremento o bien la disminución del producto interno bruto (PIB) y se asocia a la productividad, su comportamiento no resulta difícil de medir y estudiar. Para Stiglitz, el “PIB no es lo único que define el desarrollo, plantea que éste debe ser sostenible”.

Para el país la década de los años 80 se caracterizó un ajuste económico y una crisis social que afectó a los dominicanos. Sin embargo, la economía mostró un crecimiento del PIB de un 8%. Es a partir de los años 90 que se marca de manera relevante el paradigma de desarrollo humano, lo que propicia una relación entre el crecimiento económico y el desarrollo humano que puede resultar tanto virtuosa como viciosa.

En su artículo publicado en la Revista Latino Americana de Desarrollo Humano en el 2011, Carlos Valdivieso, plantea que para el año 1990, la introducción del índice de desarrollo humano, representó un hito en la concepción del desarrollo el desarrollo humano y sobre todo para la medición del mismo, donde permitirá captar en qué medida las personas son afectadas por la falta de capacidades como lo plantea el paradigma del desarrollo humano.

Los informes de desarrollo humano son herramientas relevantes para esta análisis, en especial lo que están relacionados directamente con este tema a investigar, entre ellos están: el del 1990, donde lo esencial no es el crecimiento económico; es el desarrollo humano; 1991 La causa de atraso no es la falta de recursos; es la falta de compromiso político; 1993 donde el desarrollo es hecho por la gente; 1996, no sólo importa el crecimiento económico, importa de cual tipo sea; 2002, Sin gobernabilidad democrática no hay desarrollo humano.

En la publicación del Informe Mundial de Desarrollo Humano en el 1996, se plantean cuatro correlaciones entre el desarrollo humano y el crecimiento económico de los países, donde en primer lugar existía un crecimiento económico lento y desarrollo humano rápido; una segunda, con un crecimiento económico rápido y desarrollo humano lento; la tercera, crecimiento económico y desarrollo humano se refuerzan recíprocamente; y la cuarta, crecimiento económico y desarrollo humano de obstaculizan recíprocamente.

En especial, el Informe Mundial de Desarrollo Humano del año 1996, que estuvo orientado a la controvertida relación entre crecimiento económico y desarrollo humano, se declara que “debe prestarse más atención a la estructura y la calidad de ese crecimiento para velar porque esté orientado al apoyo del desarrollo humano, la reducción de la pobreza, la protección del medio ambiente y la

garantía de la sustentabilidad” (PNUD, 1996). Este enfoque plantea un vínculo estrecho entre el crecimiento económico nacional y la ampliación de las opciones individuales del ser humano.

Richard Jolly, en su libro publicado el 2002, expone que el enfoque neo-liberal, plantea que el PIB y el crecimiento del PIB constituyen los indicadores centrales de éxito, junto con la inflación y varios indicadores de equilibrio económico, como la balanza de pagos y el superávit o déficit en el gasto público.

El enfoque neo-liberal difiere del enfoque del desarrollo humano, donde el único interés de cada persona en la sociedad es ostentar riquezas y obtener el máximo provecho de los factores que intervienen en el crecimiento económico con el menor costo y esfuerzo posible. Este enfoque neoliberal es tímido al abordar los fines hacia los cuales llevan estos indicadores económicos. No considera que el ingreso implique la ampliación de las capacidades de las personas, o si evidentemente disfrutan de mejores condiciones de vida o no.

En su estudio publicado en el 2002, los señores Gustav Ranis y Frances Stewart, argumentan que el desarrollo humano es lo que conlleva al crecimiento económico y no al revés. Por lo tanto para estos autores las políticas públicas deberían estar dirigidas primero a aumentar el desarrollo humano y no a aumentar el crecimiento económico, ya que no siempre el crecimiento económico genera avances en el desarrollo humano.

María Edo, en su investigación realizada en el 2002, plantea el objetivo de analizar en profundidad la viabilidad del enfoque de este reconocido filósofo y economista, el cual plantea que el desarrollo puede concebirse como un proceso de expansión de las libertades reales de las que disfrutan los individuos.

La República Dominicana en los últimos años ha mostrado grandes cambios, producto de los acontecimientos sociales y políticos. Cabe destacar que estos cambios se han registrado con especial atención en la política de la reducción de la desigualdad y la pobreza, sin embargo, aun no se refleja en la condición de vida de la población, evidenciando más bien una relación inversa entre el crecimiento económico y el desarrollo humano.

Para realizar este análisis sobre el tipo de relación que existe entre el desarrollo humano y de crecimiento económico en la República Dominicana en el período 1980 - 2010, nuestro marco de referencia debe ser la Constitución de la República Dominicana. La cual plantea los derechos fundamentales de la población, en los artículos que se refieren a: Un Estado Social y de Democrático de Derecho, Función esencial del Estado, Derecho a la igualdad, Derecho a la libertad y seguridad personal, Derecho al libre desarrollo de la personalidad, Derecho a la vivienda, Derecho a la seguridad social, Derecho a salud, Derecho al trabajo y el Derecho a la educación.¹

Los Informes de Desarrollo Humano del PNUD de la República Dominicana son fuentes notables para la elaboración de esta investigación sobre la relación que existe entre crecimiento económico y desarrollo humano en la República Dominicana (1980-2010), con un enfoque crítico de la realidad, ya que los mismos reflejan una observación de la situación del país en la perspectiva del desarrollo humano.

En su publicación en el 2008, los señores José María Fanelli y Rolando Guzmán, argumentan que la económica de la República Dominicana posee un gran potencial, debido a su capacidad de introducir reformas que generan el avance y el desarrollo del país, manteniendo bajo control las consecuencias de las crisis económicas.

En el año 2003, la Dra. Magdalena Lizardo y el Dr. Rolando M. Guzmán, llevaron a cabo una investigación donde plantean que la República Dominicana durante el periodo 1950 al 2000, mantuvo un ritmo de crecimiento estable, en el contexto de los países de Latinoamérica, mostrando ésta una apertura económica y ajustes institucionales que impactaron positivamente y propiciaron un crecimiento económico sostenido durante este periodo.

Antonio Morillo Pérez, en su trabajo titulado, “Evolución y determinantes de la pobreza monetaria en la República Dominicana”, donde el estudio revela las principales causas de las divergencias en las series de pobreza monetaria en el país² (Morillo, 2009). Destaca que la pobreza es una condición que muestra cómo viven las personas, sus limitaciones y sus necesidades.

¹ (ver artículos 7, 8, 39, 40, 43, 59, 60, 61, 62, 63, respectivamente)

² El citado estudio se ha basado en la utilización de diferentes líneas de pobreza monetaria para el cálculo de las estimaciones.

Por otro lado, la economista Adriana Velasco ha tratado el tema en su disertación sobre “El Desarrollo Humano en la República Dominicana”³, donde menciona las estrategias para alcanzar el desarrollo humano. Asimismo, el economista Pavel Isa también ha presentado su trabajo de “Crecimiento Económico y Desarrollo Humano”, en el que habla de la vinculación que existe entre estas dos variables.

Todas las investigaciones mencionadas anteriormente resultan una valiosa fuente de consulta ya que abordan, en diferente medida, el tema de desarrollo humano y de crecimiento económico. Sin embargo, es importante destacar que no se ha identificado ninguna investigación u otro documento que trate de forma específica y exclusiva, la relación que existe entre el crecimiento económico y el desarrollo humano en la Republica Dominicana del 1980 al 2010.

3. Planteamiento del problema

Medir el bienestar de la población dominicana daría, sin duda, un diagnóstico de cómo van las cosas en la República Dominicana, ya que en los últimos años el país ha experimentado un crecimiento económico en gran medida y el desarrollo humano, por su lado, ha sido lento. Resultaría notable para esta investigación poder analizar cómo crecen los países y cómo se traduce este crecimiento económico en el desarrollo humano y por qué no siempre sucede esto.

El comportamiento del desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana, donde ambas variables muestran un tipo de relación donde el crecimiento económico presentado en los últimos años ha sido alto, sin embargo, no ha ocurrido lo mismo con el desarrollo humano.

Conviene remontarse a los años 80 para ver la trayectoria que han mantenido estas dos variables: desarrollo humano y crecimiento económico en la República Dominicana hasta el año 2010.

³ Ambas fueron presentaciones realizadas por Adriana Velasco y Pavel Isa en las clases del Diplomado de Desarrollo Humano de la Oficina de Desarrollo Humano y la Universidad Católica de Santo Domingo

El auge de la delincuencia es un problema que provoca gran desaliento en la población dominicana y sobre todo limita al desarrollo humano. Este es un problema social que al igual que la inflación y el desempleo afectan al desarrollo del país.

Entonces, surge la preocupación de que el desarrollo humano debería jugar un papel importante para el Estado Dominicano, implantando políticas públicas con el fin de mejorar la calidad de vida de la población, en especial de las clases más vulnerables. Es significativo destacar que este tema en la actualidad enfrenta grandes debates. Las preguntas centrales a abordar son las siguientes:

- ¿Cómo crecen los países?
- ¿Cómo se ha comportando el desarrollo humano y el crecimiento de la economía en los últimos treinta años en la República Dominicana?
- ¿Cuál es el tipo de relación que existe entre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana?
- ¿Qué opinan los expertos sobre el desarrollo humano en la República Dominicana?

Es fundamental resaltar que han surgido otras preguntas durante el desarrollo del tema de estudio que resultaría beneficioso poder responderlas, sin embargo, dado los objetivos planteados en esta tesina, es imposible abordarlas, no obstante, son expuestas porque podrían considerarse en futuras investigaciones, estas son: ¿Cómo puede manejarse el crecimiento económico para beneficio de la gente en la República Dominicana? ¿En qué condiciones están viviendo los habitantes de la República Dominicana? ¿Qué ha hecho el Estado para que el crecimiento económico llegue a la población más vulnerable de la República Dominicana? ¿Qué población es beneficiada con las políticas públicas implementadas por el Estado dominicano? ¿Quiénes son los responsables de que la relación entre crecimiento económico y desarrollo humano sea virtuosa?, ¿Qué podría pasar si la República Dominicana no se desarrolla de manera humana?

Con el propósito de dar respuesta a las cuatro preguntas formuladas se proponen los siguientes objetivos:

4. Objetivos

4.1 Objetivo general

Analizar el tipo de relación que existe entre desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana (1980-2010).

1.2 Objetivos específicos

- Comprender cómo crecen los países
- Analizar el comportamiento del desarrollo humano y el crecimiento de la economía en los últimos treinta años en la República Dominicana
- Determinar el tipo de relación que existe entre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana entre el período (1980-2010)
- Explorar las opiniones de los expertos sobre el desarrollo humano y el crecimiento de la economía en la República Dominicana

2. Justificación

Han transcurrido treinta años desde el 1980 al 2010 y la República Dominicana sigue siendo un país con grandes desigualdades, situándose en la posición 88 de 169 países según el Índice de Desarrollo Humano para el 2010. La República Dominicana es el país de América Latina que más ha crecido. Pese a este crecimiento económico, se ubica en el segundo lugar de países que no han aprovechado este crecimiento económico, para mejorar la vida de las dominicanas y los dominicanos. Esto es motivo de interés y de reflexión para conocer los factores que determinan el tipo de relación que se ha establecido entre crecimiento económico y desarrollo humano.

Se pretende realizar este análisis porque desde el año 1980 se plantea el paradigma de desarrollo humano a nivel mundial y treinta años más tarde la República Dominicana todavía no muestra indicios importantes en el desarrollo de las personas, seguimos teniendo grandes desigualdades en la población y una tasa de pobreza elevada.

Los informes anuales de desarrollo humano ubican a la República Dominicana en un nivel de desarrollo humano medio, a pesar de los esfuerzos y la implementación de políticas públicas por parte del Estado dominicano para mejorar la situación en que se encuentra la población dominicana e impulsar a un mayor desarrollo humano.

Por esta razón, resulta tan controversial el estudio de este tema, cuyo proceso está basado en las tres dimensiones que componen el índice de desarrollo humano que son: Una vida larga y saludable, midiendo la esperanza de vida al nacer; el nivel educativo, estudiando el año promedio de instrucción y los años de instrucción esperada; y la cuantificación de un nivel de vida digno, medido a través del Producto Interno Bruto (PIB), para constatar si ha sido beneficiada la población con este crecimiento económico notorio.

El desarrollo humano puede ser tanto una causa como una consecuencia del crecimiento económico. Una causa porque a un país con un bajo índice de desarrollo humano le resulta más difícil avanzar y crecer, ya que tiene una población con personas carentes de salud, educación de calidad y un estándar de vida adecuado. Una consecuencia, porque si tiene un índice de desarrollo humano alto, es una población empoderada y satisfecha que puede contribuir al avance y desarrollo del país.

Por lo tanto, el crecimiento económico, es más que un fin para las personas de conseguir lo material, es más bien el vínculo que puede lograr el bienestar y además, facilitar el desarrollo social de las personas; implica el aumento de la producción de bienes y servicios con acceso y distribución equitativa.

3. Marco de referencia

En el año 1980, el economista pakistaní Dr. Mahbub ul Haq, cumplió un papel muy importante en el desarrollo del paradigma de desarrollo humano, dando inicio a la inquietud de la relación existente entre el crecimiento económico y desarrollo humano a nivel mundial.

Es a partir del año 1990, cuando se presenta por primera vez el Informe Mundial de Desarrollo Humano con el objetivo de situar a las personas en el centro del proceso de desarrollo. El economista Amartya Sen⁴ y otras prominentes personas son los responsables del enfoque del paradigma de desarrollo humano.

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) ha venido publicando los informes mundiales de desarrollo humanos, desde el 1990, donde cada informe presenta un análisis de datos e indicadores de desarrollo a nivel mundial, buscando sensibilizar a la comunidad internacional y a las naciones de la importancia de este paradigma.

A continuación se muestran y desarrollan los principales términos básicos utilizados en esta investigación, relacionados con el desarrollo humano y el crecimiento económico para el buen entendimiento de este análisis.

El primer Informe Mundial de Desarrollo Humano, plantea el desarrollo humano como el proceso mediante el cual se amplían las oportunidades de los individuos, las más importantes de las cuales son una vida prolongada y saludable, acceso a la educación y el disfrute de un nivel de vida decente.

Un indicador de suma importancia creado el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, es el índice de desarrollo humano, con el objetivo de obtener una medida sobre el grado de pobreza de las personas, basado en tres dimensiones y cuatro indicadores fundamentales para el paradigma.

⁴ Profesor de Economía, Universidad de Harvard, a quien en el año 1998 le fue otorgado el Premio Nobel de Economía.

La salud es fundamental para las personas, tanto que es una de las tres dimensiones del Índice de Desarrollo Humano, es un derecho plasmado en la Constitución de la República Dominicana en su artículo 61, por su relevante importancia.

La esperanza de vida al nacer es un indicador de la variable salud que determina el desarrollo económico y social de un país.

La educación es otra de la dimensión del índice del desarrollo humano, contemplada en Constitución de la República Dominicana en su artículo 63, constituye el eje fundamental para acabar con la pobreza.

Los años promedio de instrucción, es la educación promedio que reciben las personas para alcanzar los logros educacionales. Asimismo, es considerado como años de instrucción esperada, el tiempo que deben recibir las personas de educación

El estándar de vida se refiere de igual forma a carencias pero ahora se incluye el hecho de vivir con menos bienes que otras personas, esto indica que no hay un patrón exógeno en este contexto social, ésta será definida endógenamente a partir de las condiciones de consumo de las personas de una igual comunidad.

La carencia de las libertades y capacidades básicas de las personas es considera pobreza, donde estas no cuenten con una vida digna, salud y educación como lo plantea el paradigma de desarrollo humano.

El coeficiente GINI, es utilizado para el estudio de la desigualdad es utilizado, su nombre a Corrado Gini, éste se calcula a menudo con la fórmula de Brown, porque es más práctica.

La migración ocurre cuando las personas dejan su lugar de origen en busca de mejores oportunidades, ya sea por estudio o más bien porque en su país no encuentran la solución a sus problemas.

El acceso a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) es clave para el conocimiento y contribuye enormemente con el desarrollo humano de las personas.

El concepto de igualdad de género se asemeja al concepto de equidad. La igualdad de género plantea que mujeres y hombres tienen las mismas posibilidades y oportunidades, no solo que sean iguales, sino que tiene los mismos derechos para alcanzar sus logros.

Se entiende por seguridad ciudadana, a la condición creada que desarrollan los Estados, con el apoyo de la ciudadanía, donde su principal objetivo es seguridad de la población, motivando a las comunidades a ser parte del proceso y así garantizar la tranquilidad de las personas.

Cuando una persona priva la vida a otra, es considerado un homicidio, donde la mayoría de las ocasiones es cometida con malicia y con premeditación.

En su publicación en el 1993, Ali Batliwala, argumenta que el empoderamiento se relaciona, primero y antes que nada, con el poder, cambiando las relaciones de poder en favor de aquellos que con anterioridad tenían escasa autoridad sobre sus propias vidas.

Si existen las mismas posibilidades, derechos y responsabilidades iguales en todas las áreas de la vida, para las y los hombres, entonces hay equidad.

La cohesión social constituye la garantía de los derechos de las personas, donde el Estado provea la población de una vida digna, salud y educación de calidad. Considerándose entonces, como un agente significativo de estabilidad política que crea condiciones favorables para el crecimiento tanto económico como social.

En su publicación en el 2006, Joseph E. Stiglitz, define el crecimiento económico como complejo. Argumenta además, que una de las críticas principales que se hacen al FMI y a otras instituciones económicas internacionales es que sus soluciones estandarizadas no contemplan captar todas las complejidades, surgen algunos principios de carácter general.

Stiglitz, también define el PIB como una manera cómoda de medir el crecimiento económico, pero no se trata de lo único que define el desarrollo. Asimismo, considera que el crecimiento debe ser sostenible.

En una reciente publicación en el 2011, el Banco Central de la República Dominicana, argumenta que las decisiones con respecto a la tasa de interés de política están condicionadas por el comportamiento de los principales determinantes de la inflación. Asimismo, define la tasa de interés activa como el porcentaje que las instituciones bancarias, de acuerdo con las condiciones de mercado, cobran por los diferentes tipos de servicios de crédito a los usuarios de los mismos.

La inversión privada constituye uno de los determinantes del crecimiento económico por su contribución a la formación del cúmulo de capital.

En una publicación en el 2006, por el Banco Central de la República Dominicana, el señor Eddy Martínez, director del Centro de Exportación e Inversión de la República (CEI-RD), resaltó que durante el 2005 la inversión extranjera directa fue uno de los pilares que sostuvo el crecimiento de la economía, debido a la cantidad de inversionistas que inyectaron capital a la economía mayor que la ocurrida en el 2004.

La principal fuente de ingreso de las familias es el empleo, la carencia de este genera aumento de la pobreza y por ende la privación de las capacidades que menciona Amartya Sen en el paradigma de desarrollo humano.

El gasto público es ejecutado por el gobierno a través de la suma de los gastos de los organismos públicos y autónomos para dar respuestas a las necesidades del Estado.

La población en general es afectada por la inflación, ya que ésta genera alzas en precios de bienes y servicios, estas alzas afectan a que se concrete el desarrollo humano, debido a que población no puede adquirir los servicios que se comercializan en el país.

7. Hipótesis

Durante los últimos treinta años la economía de la República Dominicana ha tenido un constante avance, no obstante, su índice en el desarrollo humano no coincide con estos logros alcanzados por la economía. La hipótesis de esta investigación es que: *existe una relación inversa entre el desarrollo humano el crecimiento económico en la República Dominicana durante el período 1980-2010*. El siguiente esquema muestra las variables consideradas en el análisis de la relación entre el desarrollo humano y el crecimiento económico.

Figura 1: Hipótesis

Variables		
	Determinantes del desarrollo humano	Determinantes del crecimiento económico
Variables independientes		
Salud	Variables preponderantes en el análisis del desarrollo humano	
Educación		
Estándar de vida		
Pobreza		
Coeficiente GINI		
Migración		
Acceso a las TIC		
Igualdad de género		
Seguridad ciudadana		
Empoderamiento		
Equidad		
Producto interno bruto		Variables preponderantes en el análisis del crecimiento económico
Tasa de interés		
Inversión privada		
Inversión externa		
Desempleo		
Gasto social		
Inflación		

Elaboración propia

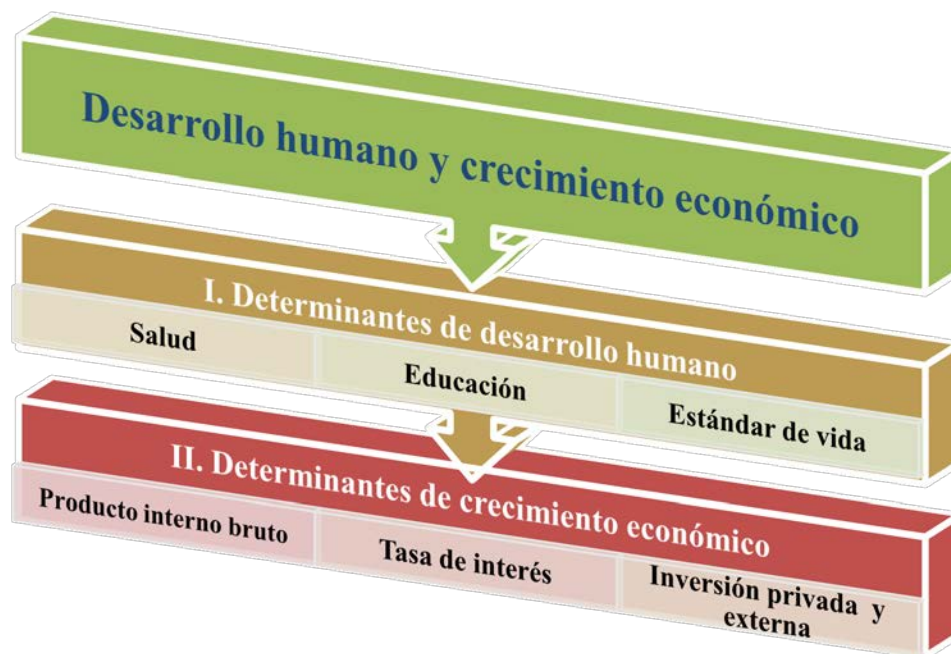
8. Método

Este análisis acerca de la relación que existe entre crecimiento económico y el desarrollo humano en la República Dominicana (1980-2010), está basado en fuentes documentales, con recopilación de información concerniente al tema.

Numerosos y variados documentos de organismos especializados, incluyendo artículos de prensa, han servido de fuente de información para la obtención de indicadores de desarrollo, entre ellos organizaciones internacionales como la CEPAL, el PNUD, la UNESCO y el Banco Mundial, y en lo nacional el Banco Central, el Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo y la Oficina Nacional de Estadística.

Las dimensiones preponderantes del índice de desarrollo humano son salud, educación y estándar de vida. El crecimiento económico está vinculado básicamente al crecimiento del PIB. Hay otras variables que resultan determinantes como la tasa de interés tanto activa como pasiva y la inversión privada y externa.

Figura 2: Dimensiones



Elaboración propia

Se procedió a la construcción de una tabla contenida con datos estadísticos de las fuentes mencionadas con indicadores determinantes para la realización de este análisis, concentrando aquellos parámetros que permiten observar la situación de ambos conceptos. En el caso del PIB y de la tasa de interés se hizo un gráfico de los resultados, con análisis estadístico y presentación de datos, que permitan de este modo determinar qué tipo de relación existe entre ambas en la República Dominicana.

Para determinar la relación entre el desarrollo humano y el crecimiento económico se realizar un análisis utilizando el coeficiente de correlación de Pesaron para medir la relación lineal entre las dos variables a estudiar.

Por otro lado, se exponen una recopilación de opiniones de expertos en el tema, tanto del crecimiento económico como del desarrollo humano.

Capítulo: II Análisis de las variables desarrollo humano y crecimiento económico

Este capítulo contiene una breve reseña de cómo crecen los países, describiendo su proceder, utilizando como ejemplo a Irlanda, siguiendo luego con el contexto nacional analizando el comportamiento de las variables que determinan tanto el desarrollo humano como el crecimiento económico en la República Dominicana, de 1980 a 2010. Aquí se pondrá de manifiesto la evolución de las diferentes variables, ampliando los argumentos en el punto sobre el comportamiento del desarrollo humano, por considerar de importante relevancia esta variable en este análisis.

Se pretende establecer el tipo de relación existente entre el desarrollo humano y crecimiento económico en la República Dominicana durante dicho período.

9.1 ¿Cómo crecen los países?

Un ejemplo de país con un crecimiento virtuoso es Irlanda, pasó de ser un país relativamente pobre, a uno de los países con el PIB por habitante más alto del mundo. Durante los años 90, el gobierno irlandés implementó una serie de programas económicos diseñados para refrenar la inflación, aliviar la carga impositiva, reducir el gasto del gobierno como un porcentaje del PNB, incrementar las habilidades de la fuerza laboral y promover las inversiones extranjeras, generando de este modo un índice de desarrollo humano muy alto con 0.907 en el año 2010⁵, ocupando la posición No. 7. Irlanda es un país muy diferente a la República Dominicana. Sin embargo, ¿por qué estos programas económicos no se pueden implementar en la República Dominicana?

Irlanda obtuvo la recuperación de la economía en trece años, su rápido crecimiento ha sido impulsado por la libertad económica, efectuando una serie de políticas que aumentaron esa libertad económica. Este éxito de Irlanda no se debió al modelo de crecimiento neoclásico.

Los Irlandeses demostraron que las limitaciones son mentales no económicas, se vieron en el espejo se percataron de lo obvio: su país se estaba rezagando no por causa de una conspiración del resto, o porque el pasado fuera sagrado, ni porque las importaciones desplazaran a sus productores locales, ni porque faltara capital u oportunidades de inversión o exportación, sino simple y llanamente porque ellos mismos estaban inertes”⁶

Así crecen los países, como creció Irlanda. La República Dominicana cuenta con una Constitución que contiene lineamientos que propician el crecimiento económico con equidad, y que además, impulsa el desarrollo humano. Entonces, ¿qué nos sucede?, si la economía ha mantenido un crecimiento económico ejemplar en los últimos años, ¿por qué la relación entre desarrollo humano y crecimiento económico nos es idónea en el país? Esta es una pregunta básica en el marco de este trabajo.

⁵ Indicadores de desarrollo humano del PNUD, 2011.

⁶ Es importante conocer nuestra historia y las historias de otros, para ver como las naciones pueden plantearse objetivos y en qué medida estos son cumplidos para alcanzar lo que necesitan.

9.2 Comportamiento del desarrollo humano en la República Dominicana (1980 – 2010)

El comportamiento de la variable desarrollo humano, se realiza basándose en los componentes del índice de desarrollo humano, que son: salud, educación y estándar de vida, así como, otras variables que son determinantes para este análisis. Tomando en cuenta la dimensión social, incluyendo variables e indicadores que inciden directa o indirectamente en el mejoramiento del bienestar humano, basado en la equidad, salud, educación, vivienda, seguridad ciudadana.

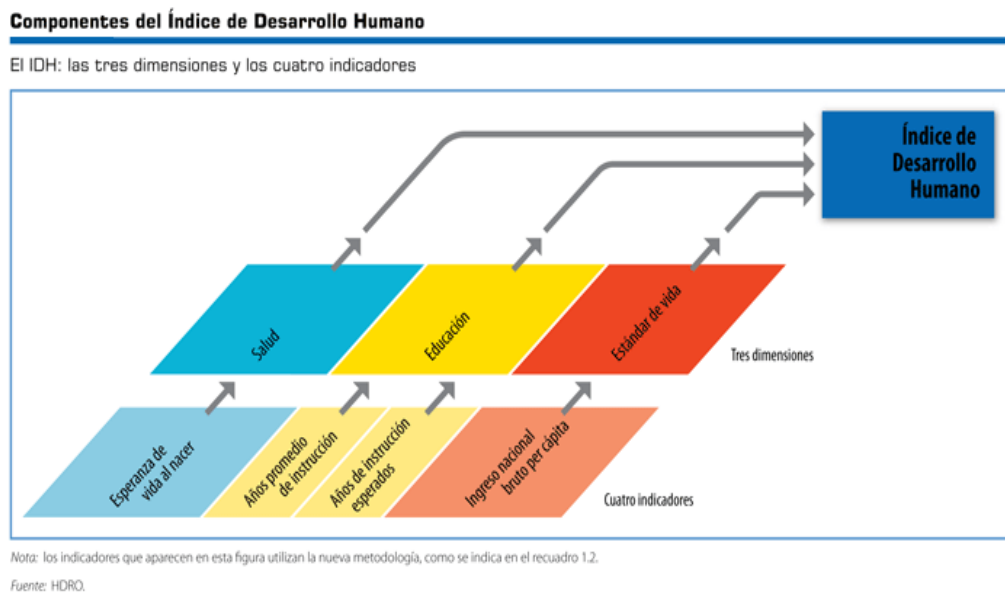
9.2.1 Índice de desarrollo humano en la República Dominicana

La persona es el eje fundamental del desarrollo, donde ésta debe asumir el reto de conseguir, a través de las capacidades, las oportunidades que se requieran para transformar su vida y su entorno.

El índice de desarrollo humano en la República Dominicana para el 1980 fue de 0.420. Sin embargo, cabe destacar que es a partir de 1990 cuando se establecerse el paradigma de desarrollo humano. Con la publicación del primer informe de Desarrollo Humano de la República Dominicana, en el año 1990, el índice de desarrollo humano alcanzó el valor de 0.480; para el año 2000 se posicionó en 0.548; alcanzando un índice de desarrollo humano de 0.625 para el año 2010 (ver anexo 1.6).

9.2.2 Dimensiones del Índice de Desarrollo Humano

Figura 3: Componentes de Índice de Desarrollo Humano



Fuente: Informe sobre Desarrollo Humano, 1990

9.2.2.1 Salud

La salud mide la calidad de vida de una población, ésta es una de las dimensiones del desarrollo humano, y la esperanza de vida es el indicador que mejor expresa la calidad de una persona. Por eso, el tema siempre es de gran interés para ciudadanas y ciudadanos de cualquier país. La República Dominicana muestra niveles muy por debajo de países con iguales e, incluso, con menores crecimiento económicos.

La Constitución de la República en su artículo 61(1), reza: “Toda persona tiene derecho a la salud integral”. En consecuencia:

“El Estado debe velar por la protección de la salud de todas las personas, el acceso al agua potable, el mejoramiento de la alimentación, de los servicios sanitarios, las condiciones higiénicas, el saneamiento ambiental, así como procurar los medio para la prevención y tratamiento de todas las enfermedades, asegurando el acceso a medicamentos de calidad y dando asistencia médica y hospitalaria gratuita a quienes la requieran”

9.2.2.1.1 Esperanza de vida al nacer

La esperanza de vida ha reflejado un aumento de 10.3 años en la expectativa de vida al pasar de 62.7 años el 1980 a 73 años el 2010. Esto indica que en los últimos treinta y un años el país ha presentado una mejora importante en los servicios de salud, que han propiciado un descenso de la mortalidad, y especialmente un descenso en la mortalidad infantil. Sin embargo, el sistema sanitario enfrenta serios problemas en otros indicadores como por ejemplo la mortalidad materna y morbilidad que no son tratados en esta investigación (ver anexo 1.2).

En lo que respecta a la mortalidad infantil, se logró su descenso desde aproximadamente 150 defunciones por cada mil nacidos vivos al principio de la década de los 50, a 31 por mil en 2002.

El gasto en salud como porcentaje del producto interno bruto en la República Dominicana ha sido muy bajo, impidiendo que se superen los problemas del sector, y provocando que el país no esté acorde con los estándares establecidos por los organismos internacionales.

9.2.2.2 Educación

Cabe destacar que la Constitución de la República contempla la educación como un sector de alta importancia para el Estado. Asimismo, resulta incomprensible entender porqué es tan difícil para los gobiernos que han pasado por el Estado dominicano solucionar el problema de la educación. La Carta Magna en su artículo 63, reza:

“Toda persona tiene derecho a una educación integral, de calidad, permanente, en igualdad de condiciones y oportunidades, sin más limitaciones que las derivadas de sus aptitudes, vocación y aspiraciones”.

El panorama de la educación en el país desde 1980 a 2010, puede describirse como un mal histórico (ver anexo 1.3), el proceso de matriculación de los estudiantes, es muy exitoso, sin embargo, mantener estos estudiantes en las escuelas no resulta tan efectivo por las altas tasas tanto de deserción como de repitencia de los estudiantes. Esta información se considera alarmante pese a los esfuerzos hechos por las autoridades competentes.

En la cita anterior se pone de manifiesto que la deficiencia en la que se encuentra el modelo educativo de la República Dominicana agudiza los problemas que enfrentamos hoy día, como la delincuencia, la violencia y el narcotráfico.

Sin duda alguna, la inversión es importante porque sin recursos no es posible hacer los cambios necesarios para que funcione adecuadamente el sistema educativo. El porcentaje del PIB para el gasto de educación ha mantenido una trayectoria de altas y bajas. Este porcentaje nunca ha superado el 3%, cuando en realidad la Ley No. 66-97, establece el 4.0% del PIB como el gasto mínimo el gobierno central en educación (ver anexo 1.3).

9.2.2.2.1 Años promedio de instrucción

Para el año 1980 la educación contaba con un promedio de instrucción de 3.9, éste para el 1985 pasa a 4.4 años, aumentó 0.5 años. Para 1990 obtuvo un promedio de 5.0 años, mostrando un ligero aumento nuevamente de 0.6 años. Del 2000 a 2010, ha mantenido una constante en aumento de años promedio de instrucción, que lo mantiene en 6.4 años promedio de instrucción (ver anexo 1.3).

9.2.2.2.2 Años de instrucción esperada

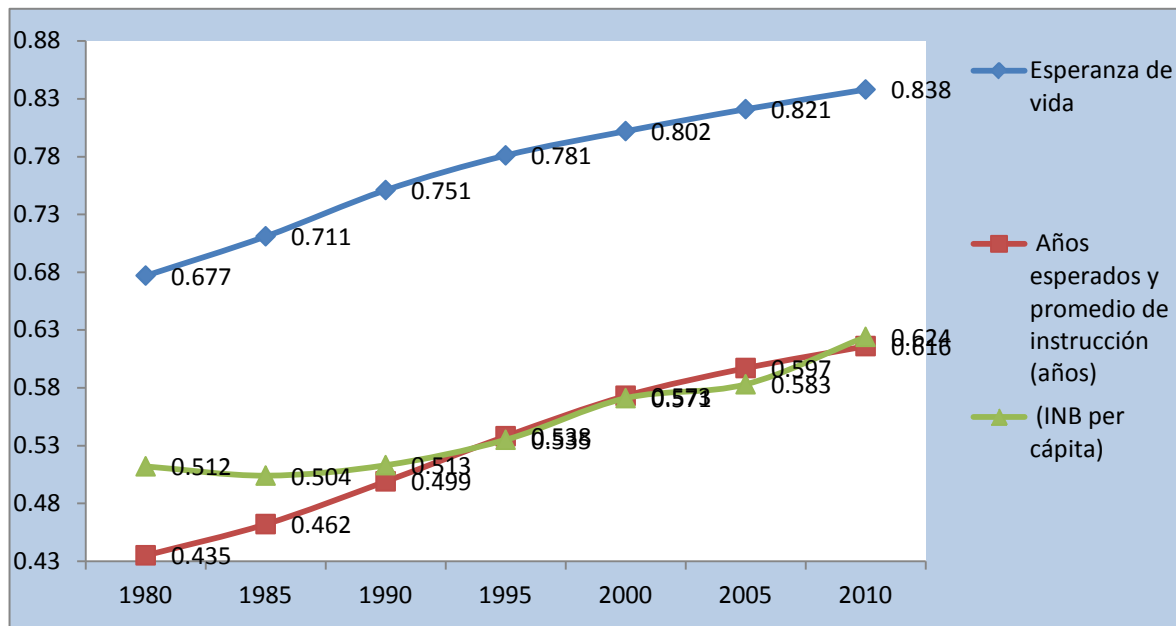
El indicador, años de instrucción esperada, ha mostrado que no hemos llegado ni a la mitad de lo establecido, donde para 1980, cuando se esperaba 11 años de instrucción, el país solo alcanzó un 3.9 años. Para el año 2010, treinta años después el seguimos en la misma encrucijada mostrando un valor de años de instrucción esperada de 11.9, obteniendo 6.9 años promedio de instrucción (ver anexo 1.3).

9.2.2.3 Estándar de vida

Todos los aspectos que afectan la vida de los seres humanos están enlazados a la dimensión del estándar de vida, este indicador comprende otros indicadores que surgen de la necesidad de determinar qué impide a las personas conseguir una vida adecuada y de calidad. El concepto de estándar de vida es muy amplio (ver anexo 1.4).

Para algunos economistas un signo de bienestar es la medición del PIB, si un país genera crecimiento económico es suficiente para alcanzar los logros, sin embargo, otros indagan que se necesita medir otros indicadores como el índice de calidad de vida que requiere de un empoderamiento de toda la población y de identificar qué y cómo se mide, a continuación se muestra un análisis de correlación entre el PIB y los cuatro indicadores, que componen el índice de desarrollo humano: (ver gráfico 1)

Gráfico 1
República Dominicana
Indicadores sobre desarrollo humano



Elaboración propia

9.2.2.3.1 Pobreza

La pobreza se refiere a la privación de acceso a servicios de salud, educación, oportunidades de tomar decisiones, y asimismo, el acceso de las comunidades como agua, alcantarillado, carreteras, transporte y comunicaciones.

La República Dominicana para el 1986, mostró una tasa de pobreza de 37%, aumentando esta a 59.8% en el 1991, luego de este año hubo una disminución significativa de la pobreza cayendo en el 1992 a 34%, manteniendo esta tendencia hasta el 1999 con 27%. Es importante destacar que entre los años 2000 y 2004, más de un millón de dominicanos pasaron a ser pobres, presentando una tasa de pobreza en el 2001 de 45%, alcanzando el 2004 a 62.6% (ver anexo 1.5).

9.2.2.3.2 Coeficiente Gini

En la República Dominicana pese a las dificultades tanto económicas como por consecuencia de los efectos de la naturaleza, el coeficiente Gini era de 0.553 para el año 2000, registró una baja de 0.505 en 2010. Esto representa un avance en este sentido, ya que indica que una mayor parte del crecimiento económico que se ha experimentado en los últimos años en el país se ha repartido de una manera más equitativa en la población. Si este parámetro se mantiene apunta que se puede reducir la pobreza en que se encuentra una parte de la población dominicana hoy en día⁷

9.2.2.3.3 Migración

Desde la caída de la tiranía de Rafael Leónidas Trujillo en el año 1961, la población se sumó al fenómeno de la migración, buscando mejores oportunidades en otros países. Estas migraciones para el año 1980, fueron masivas, en especial las que tenían como destino España que acogió alrededor de 25 mil dominicanos; otras migraciones se dirigieron a Puerto Rico.

La migración dominicana se aceleró a partir de 1980, en respuesta a la crisis económica del momento, convirtiéndose en un país de origen. En esta década también se presenció la reducción de la producción de azúcar en la economía dominicana, forzando a un gran número de inmigrantes haitianos a trasladarse a otros sectores como la construcción, el comercio, la manufactura y el servicio doméstico.

A pesar del crecimiento sostenido y la estabilidad política exhibida por la economía dominicana, durante la última década, la emigración no ha disminuido. En la última ronda de censos se calcula que 716,586 dominicanos vivían en el extranjero (13 por ciento de la población), de los cuales alrededor de 633,000 se encontraban en Estados Unidos.

⁷ El paradigma del desarrollo humano tiene como objetivo principal ampliar las opciones de los individuos. Para lograr este propósito es necesario entender cuáles son los elementos constitutivos en este proceso. La definición más ampliamente aceptada de opciones es la de que estas son: aquellas cosas que los seres humanos valoran o desean por una buena razón, como una vida saludable o la posibilidad de disfrutar de un medio ambiente limpio (Gómez Buendía 2008).

Una estimación más reciente (2008) de la Encuesta Comunitaria Americana sitúa esta cifra en más de 1.3 millones (incluidos los dominicanos nacidos en ese país). Además de Estados Unidos, los dominicanos también han establecido importantes comunidades en España, y Puerto Rico, como ya mencionamos e Italia.

9.2.2.3.4 Acceso a las TIC

Las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) establecen la plataforma de la sociedad de la información, su presencia es relevante en todos sus aspectos. No obstante, esta sociedad no es determinada por las TIC, sino que su determinación radica en la nueva forma de organización económica motivada por la revolución tecnológica, reconocida como la Economía Digital, Informacional o Economía del Conocimiento.

El uso de las TIC cada vez es más frecuente en los estudios, así como para relacionarse, entretenerse, como medio de trabajo, o para acceder a servicios que se prestan por vía telemática.

La República Dominicana ocupa la posición No. 75 de índice de desarrollo de las Tecnologías (NRI), donde indica el grado de aprovechamiento del país de las oportunidades ofrecidas por las Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) y su impacto en la competitividad de los países.

Cuadro 1
República Dominicana
The Networked Readiness Index Rankings (NRI)

Posición en NRI Rank 2007	NRI Rank 2007-2008	Posición en NRI Rank 2009	NRI Rank 2008-2009	Variación en la Posición	Variación en índice
75	3.66	75	3.76	0	0.10

Fuente: The Global Information Technology Report 2008-2009 / 2007-2008 World Economic Forum (WEF)

En su declaración en el 2011, doctor David Pérez Taveras, el Presidente del Consejo Directivo del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL), advierte que “la brecha digital conduce a una mayor brecha social y económica” y planteó que por tal razón, los países desarrollados han incorporado las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en sus aparatos productivos e invierten grandes recursos (públicos y privados) para impulsar este sector.

9.2.2.3.5 Igualdad de género

A pesar de haber pasado treinta años de 1980 al 2010, todavía la mujer se encuentra en desventaja con respecto al hombre: hoy día la mujer sigue teniendo menos acceso a las candidaturas políticas que los hombres, sólo se le otorga una cuota de participación de un 33 por ciento para los cargos electorales instituidos por la ley 275-97. Esto conlleva a más exclusión del poder y menos opciones para materializarlo, ya que los dos partidos mayoritarios del país alegan que no hay suficientes mujeres aptas o dispuestas a ser candidatas.

Para la mujer dominicana el empleo es menos remunerado a pesar de la preparación académica, obtiene menos protagonismo de cambio, es más objeto de compra y venta (prostitución), y no posee la elección de interrumpir un embarazo no deseado, sin mencionar que cada vez es más víctima de la violencia intrafamiliar.

9.2.2.3.6 Seguridad ciudadana

Resulta interesante ver la evolución de esta variable para los años 80, como se observa en el cuadro 1.6, la tasa de homicidios en la República Dominicana se mantenía relativamente baja con 9.3, sigue disminuyendo entre el 1981 y 1983, mostrando un incremento a partir del 1984 con 9.2, manteniendo un crecimiento alarmante desde ese año hasta el año 2010 con 24.9, con un incremento generado de 15.7, convirtiéndose la delincuencia en una de las mayores preocupaciones de la población.

Un tema que causa gran preocupación en la población dominicana es el de los feminicidios,⁸ una problemática que está causando estragos en la sociedad dominicana. Es lamentable el número de mujeres que pierden la vida en sucesos violentos que afectan a toda la población.

Cuadro 2
República Dominicana
Feminicidios

Año	Total
2003	167
2004	187
2005	191
2006	182
2007	172
2008	186
2009	179
2010	178

Fuente: Departamento de Estadísticas Demográficas, Sociales y
Culturales, Oficina Nacional de Estadística, (ONE)

El cuadro 2, muestra la cantidad de feminicidios en la República Dominicana oscila en un promedio anual de 180 casos entre el año 2003 y el 2009, convirtiéndose en un problema social que preocupa a toda la población dominicana.

9.2.2.3.7 Vivienda

En la declaración de la Oficina del Alto Comisionado para los DDHH de la ONU, se plantea lo siguiente: “Poder contar con un lugar seguro para vivir es uno de los elementos fundamentales para la dignidad humana, para la salud física y mental y sobre todo para la calidad de vida que permita el

⁸ La oficina Nacional de estadística ha incluido el término "feminicidio" en las estadísticas oficiales.

desarrollo del individuo. Como tal, el derecho a la vivienda adecuada ha obtenido un reconocimiento muy amplio como un derecho humano fundamental y ha sido reconocido en una serie de instrumentos internacionales y declaraciones, instrumentos regionales y leyes nacionales”.

La Constitución de la República Dominicana en el artículo 59, reza lo siguiente: **Derecho a la vivienda.**

“Toda persona tiene derecho a una vivienda digna con servicios básicos esenciales. El Estado debe fijar las condiciones necesarias para hacer efectivo este derecho y promover planes de viviendas y asentamientos humanos de interés social. El acceso a la propiedad inmobiliaria titulada es una prioridad fundamental de las políticas públicas de promoción de vivienda”.

Cuadro 3
República Dominicana
Porcentaje de tenencia de las viviendas a nivel nacional

Tendencia	1981	1984	1998	2002
Propia pagada totalmente	62.3	67.9	62.8	51.6
Propia, pagándola	4.7	-	-	10.7
Alquilada	21.4	25.5	24.6	28.1
Sub. Alquilada	0.2	-	-	-
Cedida o prestada	9.5	6.6	12.6	8.9
Otra forma	1.7	-	-	0.6

Fuente: VI Censo Nacional de Población y Vivienda y

VII Censo Nacional de Población y Vivienda 2002 ONE

El cuadro 3, muestra el porcentaje de viviendas a nivel nacional de la República Dominicana, un dato interesante es que para el año 2002 el porcentaje de casa propia pagada totalmente es menor que para el año 1981. Es importante destacar que para el año 1981 la población dominicana era menor a la del año 2002 (ver anexos 2 y 3).

9.3 Comportamiento del crecimiento económico en la República Dominicana (1980 – 2010)

La República Dominicana, de 1978 a 2010, ha sido gobernada por tres partidos, durante los últimos treinta y dos años:

Cuadro 4
República Dominicana
Gobiernos (1980 – 2010)

Partido	Período	Presidente
Partido Revolucionario Dominicano	1978 – 1982	Antonio Guzmán
Partido Revolucionario Dominicano	1982 – 1986	Salvador J. Blanco
Partido Reformista Social Cristiano	1986 – 1990	Joaquín Balaguer
Partido Reformista Social Cristiano	1990 – 1994	Joaquín Balaguer
Partido Reformista Social Cristiano	1994– 1996 ⁹	Joaquín Balaguer
Partido de la Liberación Dominicana	1996 – 2000	Leonel Fernández
Partido Revolucionario Dominicano	2000 – 2004	Hipólito Mejía
Partido de la Liberación Dominicana	2004 – 2008	Leonel Fernández
Partido de la Liberación Dominicana	2008 – 2012	Leonel Fernández

En la década de los años 80 se genera un notable crecimiento económico y expansión de las actividades de Estado. Veinte años después de haber iniciado el paradigma de desarrollo humano el año 1990, la República Dominicana se encuentra rezagada, o más bien se encuentra frenada en su avance en este tema tan importante como es el desarrollo humano.

Para el año 1980, la República Dominicana contaba con un panorama económico muy sujeto a los precios del azúcar, nuestro principal producto de exportación, generando un fuerte crecimiento de las principales variables económicas durante el primer semestre del año 1980, registrando un crecimiento del producto interno bruto de una tasa del 8%, lo que significó que el ritmo de expansión de la economía mostró una recuperación bastante favorable, a pesar de los estragos del paso

⁹ Este fue un pacto acordado por los tres partidos políticos mayoritarios del país y respaldado por las cámaras legislativas de recortar su período presidencial a dos años, para las elecciones en 1996.

devastador del huracán David y de la tormenta Federico por el país, ambos fenómenos ocurridos en el año 1979 (ver gráfico 2).

En los años 90, la República Dominicana se convierte en el principal destino de los inversionistas en la región del Caribe, alcanzando en el año 1999 un pico de 1,300 millones de dólares. Esto se explica por una nueva Ley de Zonas Francas, de Inversión Extranjera, de Reforma de las empresas públicas y la capitalización de la generación y distribución de la electricidad.

Para el año 2000, la República Dominicana creció en un 5.7%, teniendo un descenso al año siguiente del PIB de un 1.8%, generando estragos en la población, recuperándose nuevamente en el 2002 con un crecimiento económico de 5.8% (ver gráfico 2).

En el año 2003, en medio de la crisis económica de ese año, una caída en la inversión extranjera directa provocó un crecimiento negativo de la economía de (-0.3%). A partir del año 2004, se produce nuevamente una recuperación de la inversión extranjera directa superando a todos los países de la región, motivado este logro por una importante oleada de nuevas reformas estructurales y la aprobación de los tratados de libre comercio (ver gráfico 2).

La República Dominicana ha enfrentado diversos momentos de crisis económicas que evidencian una reducción del Producto Interno Bruto, un aumento de la inflación y un incremento del desempleo y, sobre todo, el impacto de la crisis mundial, por lo cual se observa un significativo descenso del mismo, dado sus históricos niveles de dependencia económica. Otros factores relevantes que afectan fuertemente la estabilidad económica del país son los desastres naturales que hemos tenido que enfrentar, como por ejemplo, la tormenta Noel en el año 2007.

9.2.1 El Producto Interno Bruto

Gráfico 2

Tasa de crecimiento anual del PIB, en la República Dominicana (1980 - 2010)



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial y Banco Central

Nota: el valor 80 corresponde al año 1980

El valor 90 corresponde al año 1990

El gráfico 2, muestra la evolución del PIB en la República Dominicana. Para el año 1980 el crecimiento económico se posicionó en 8%, tendiendo luego entre el 1981 y el 1984 un promedio de crecimiento con una media anual de 2.9%, siguiendo para el año 1985 un crecimiento negativo de (-2.1) %. De 1986 a 1989, mantuvo un crecimiento promedio anual de 5%, cayendo nuevamente en un crecimiento económico negativo de (-5.5) %. Para la década de los 90's un importante ritmo de crecimiento económico, debido principalmente a la estabilidad macroeconómica que exhibe y a la modernización de leyes claves para el desarrollo, específicamente a partir del año 1991 mostró la continuación del proceso de recuperación, al alcanzar un incremento de 5,5% en el 1999. En el 2001 la economía dominicana registró un crecimiento de 1.8 %, bastante inferior al 5.7 % alcanzado en el 2000.

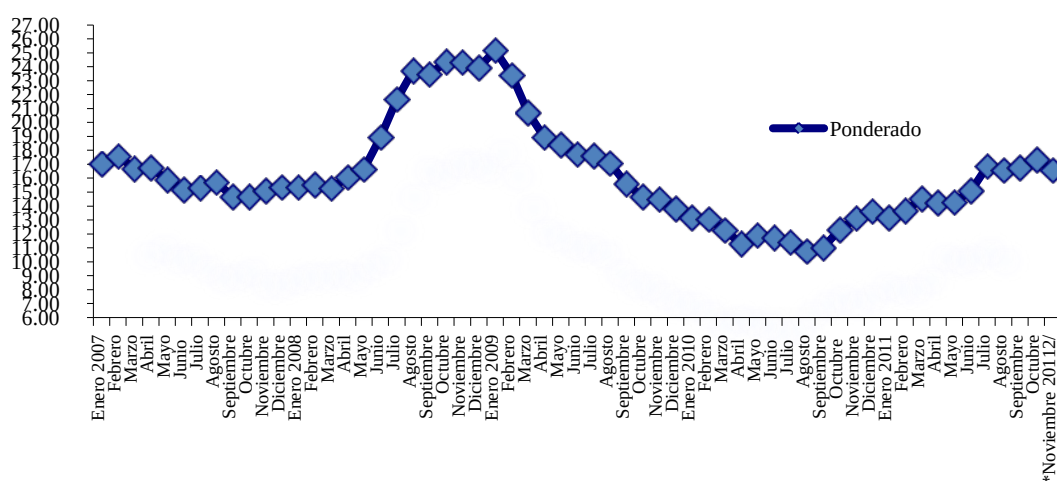
Tras estas altas y bajas de la economía dominicana, el PIB vuelve a presentar un crecimiento económico negativo de un -0.3% en el 2003, debido a la crisis bancaria, y es a partir del año 2004 cuando la economía vuelve a mostrar indicios de crecimiento económico sostenido con una media anual de 6.6%, hasta el año 2010.

La República Dominicana ha experimentado un crecimiento económico muy notorio, aunque mostrando tasas negativas de crecimiento del producto interno bruto con (-2.1) % en el año 1985, (-5.5) % en el año 1990 y de (-0.3) % en el año 2003. Sin embargo, pese a estas bajas en el crecimiento de la economía, se puede considerar el crecimiento del PIB como ejemplar en comparación con otros países de la región. Este crecimiento económico no se ha expandido propiciando el bienestar de la población como lo plantea el paradigma de desarrollo humano en sus tres dimensiones: salud, educación y estándar de vida.

9.2.2 Tasa de interés

Las tasas de interés tanto activas como pasivas en el entorno bancario han desatado otra polémica en el entorno económico, principalmente para los sectores que tienden a depender de este valor. Las tasas de interés activas presentan una clara tendencia a la baja desde el año 2007, como muestra en el siguiente gráfico 3. Luego de su drástica subida en el año 2009, ésta obtuvo un descenso significativo para el 2010 con un 13%.

Gráfico 3
Tasas de interés activas Bancos Múltiples
2007 – 2010 (En % anual)



Fuente: Banco Central.

9.2.3 Inversión privada

Para la economía dominicana la inversión privada es de suma relevancia, es una de las variables por excelencia dentro de la economía. Es fundamental resaltar que sin la inversión privada es imposible lograr, de manera adecuada, un crecimiento económico sostenible. Esta genera fuentes de empleos para la población, fortaleciendo y poniendo en marcha nuevas capacidades económicas que benefician a todo el país.

9.2.4 Inversión externa

La República Dominicana para el año 1993 mostraba una muy tímida inversión Externa Directa con apenas 189, manteniendo una tendencia lenta a la alza, ya para el año 2000, el país obtuvo una inversión extranjera directa de 953 millones de dólares, aumentando para el 2001, 126 millones de dólares. Entre el 2002 y el 2004 volvió a la baja con un promedio de 813 millones de dólares y es a partir del 2005 cuando inicia su recuperación con un promedio de 1,756 millones de dólares, convirtiéndose el país en el país del Caribe que más recibió inversión extranjera directa (ver anexo 5).

Entre 2000 y 2010 se produjo un cambio notable en el destino de la inversión extranjera directa, que pasó de las manufacturas a los servicios, en particular el turismo, los negocios inmobiliarios y los servicios empresariales a distancia.

9.2.5 Desempleo

El artículo 62, de la Constitución de la República Dominicana sobre el Derecho al trabajo, reza lo siguiente: *“El trabajo es un derecho, un deber y una función social que se ejerce con la protección y asistencia del Estado. Es finalidad esencial del Estado fomentar el empleo digno y remunerado. Los poderes públicos promoverán el diálogo y la concertación entre trabajadores, empleadores y el Estado”*.

El panorama del desempleo en la República Dominicana es complejo, entre 1981 y 1986 el desempleo mantuvo una tendencia a la alza, con un promedio anual de 18%, a partir de 1987 es cuando inicia el descenso del desempleo, mostrando un ligero aumento en 1992 con 20.3%. La tendencia entre el 1993 al 2000 fue de un promedio anual de 15.7%, entre el 2000 al 2004 presenta una media anual de 16.7, evidenciando un ligero aumento de un 1%. De 2005 a 2010 el desempleo mantuvo una media anual de 15.4, disminuyendo la tendencia en un 1.3%. Sin embargo, pese al marcado crecimiento económico, la tasa de desempleo mantiene una tasa de 14.4 por ciento, mientras que la tasa de desempleo promedio de la región sólo alcanzó el 7.6 por ciento (ver anexo 1.7).

9.2.6 Gasto social

El gasto público busca garantizar el desarrollo económico, la seguridad y protección social y la elevación del nivel de vida. A pesar de que la tendencia de este gasto es ascendente, nunca cubrirá todas las necesidades sociales, pues éstas se incrementan al aumentar la población. El ser humano aspira a elevar su nivel y por ello las comunidades demandan del Estado una mayor cantidad y una mejor calidad de servicios como escuelas, hospitales, entre otros.

La evolución del gasto social en la República Dominicana de 1981 a 2010, ha sido muy baja en comparación con el resto de los países de América Latina y el Caribe, su tendencia muestra un ligero aumento en el gasto social como porcentaje del PIB, que en los últimos años ha mantenido un crecimiento económico muy marcado (ver anexo 1.9).

Es conveniente tratar aquí las políticas públicas implementadas por el Estado dominicano, ya que éstas inciden positivamente en el desarrollo humano, por su importante papel, la República Dominicana cuenta hoy en día con políticas públicas relevantes como son: El Programa Solidaridad, iniciativa del Gobierno Dominicano, donde las familias pobres reciben transferencias en efectivo a cambio de que éstas cumplan con una serie de responsabilidades. Este programa es uno de los medios estratégicos para erradicar la pobreza, contribuye al desarrollo humano.

La doctora Magdalena Lizardo, Directora de la Unidad Asesora de Análisis Económico y Social del Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, expresó que “el gasto social del país debe ser elevado, pero también distribuido en las áreas que tengan mayor impacto en la población de escasos recursos”.

9.2.7 Inflación

Uno de los problemas que afecta a los dominicanos es las altas tasas de inflación, ya que la población no puede enfrentar la subida de los precios de los artículos de primera necesidad, en especial cuando los salarios no son aumentados en la misma proporción o por lo menos compensados. La incidencia de la recesión económica durante la segunda mitad de los 80 y principios de los 90, provocó un promedio anual de la inflación de 31.7, provocado por el crecimiento económico negativo en 1990 de (-5.5.). Para el 2000, como consecuencia de la recuperación de la economía, la inflación se reduce a un 8%. De 2001 a 2004 la inflación presentó un promedio anual de 23.8%. Entre el 2005 y el 2010 la inflación mostró un descenso significativo de un promedio anual de un 6.3% (ver anexo 1.10).

Capítulo: III Desarrollo humano y crecimiento económico

Después de haber analizado el comportamiento de las variables sobre el desarrollo humano y el crecimiento económico, este capítulo determinará cuál es la relación que existe entre ambas variables y de esta forma se podrá demostrar la hipótesis de esta investigación, de que existe una relación inversa entre crecimiento económico y desarrollo humano, en la historia de la República Dominicana de 1980 a 2010.

9.4 Tipo de relación entre desarrollo humano y crecimiento económico en la República Dominicana (1980 – 2010)

“El vínculo entre crecimiento económico y desarrollo humano no es auténtico. El desarrollo humano requiere de políticas públicas que induzcan una mejoría en las prioridades del gasto de las familias.” “La economía dominicana ha registrado en los últimos 50 años una tasa de crecimiento anual de 5%” (PNUD, 2005).

Esta reflexión pone de manifiesto que una variable no necesariamente depende de la otra, puede haber crecimiento económico, sin embargo, esto no necesariamente propicia al desarrollo humano. Se debe tener claro que no necesariamente un crecimiento económico genera desarrollo humano. Es primordial que ambas variables avancen juntas, implementando buenas políticas públicas que traduzcan este crecimiento en bienestar para toda la población, ya que juegan un papel esencial que, contribuye a concretar las dimensiones que plantea el desarrollo humano.

El 1978, el país se abocó a una estrategia que incluía dentro de sus prioridades explícitas el desarrollar el gasto público para crear incentivo agropecuario, y así lograr la distribución del ingreso sobre bases más justas y equitativas, para procurar la ampliación del empleo productivo. Pese a estas políticas del Estado la economía se mantuvo paralizada y por lo tanto provocó que las políticas sociales se vieran afectadas fuertemente.

La Constitución Dominicana en su artículo 7, contempla que la República Dominicana es un Estado Social y Democrático de Derecho, organizado en forma de República unitaria, fundado en el respeto de la dignidad humana, los derechos fundamentales de las personas, semejantes a los planteados en el paradigma de desarrollo humano con soberanía popular y la separación e independencia de los poderes públicos.

Cuando correlacionamos los indicadores determinantes del índice de desarrollo humano (IDH) con el indicador determinante del crecimiento económico el PIB, obtenemos los siguientes resultados, contemplados en el gráfico 1:

- PIB Real y Años esperados y promedio de años de instrucción

El coeficiente de correlación entre estas variables es 0.47026. Existe un tipo de relación positiva baja. Dicha relación muestra que ambas variables aumentan o disminuyen simultáneamente.

- PIB Real e INB per cápita

El coeficiente de correlación entre estas variables es 0.62363. El tipo de relación existente es positiva moderada. Dicha relación muestra que ambas variables aumentan o disminuyen simultáneamente.

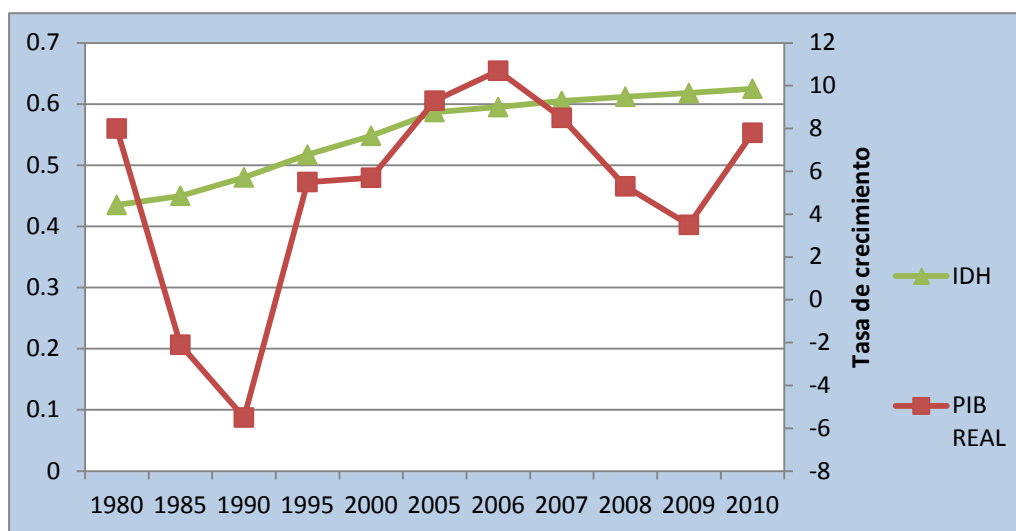
- PIB Real y Esperanza de vida

El coeficiente de correlación entre estas variables es 0.38525. Mostrando un tipo de relación positiva baja. Dicha relación muestra que ambas variables aumentan o disminuyen simultáneamente.

Podría decirse entonces, que es a partir los años noventa cuando se inicia una ola de reformas estructurales con impacto potencial en materia de crecimiento en la República Dominicana.

Para determinar la relación entre el crecimiento económico y el desarrollo humano es necesario realizar un análisis de coeficiente de correlación para las variables crecimiento económico por el PIB y variable desarrollo humano por el IDH, utilizando en este caso a coeficiente Pearson para determinar la fuerza de la relación lineal entre estas dos variables de los datos del gráfico 4, (ver anexo 7).

Gráfico 4
República Dominicana
Indicadores sobre desarrollo humano



Elaboración propia

El coeficiente de correlación entre estas variables es 0.521296679. Determinando que el tipo de relación existente entre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana durante el período 1980 – 2010 es positiva moderada. Dicha relación muestra que ambas variables aumentan o disminuyen simultáneamente. Esta correlación parece dar apoyo al círculo

Es substancial tener presente que sólo se cuenta con once años de referencia, esto puede sesgar los resultados. Se recomienda tener una serie temporal de datos más completa del período para que el análisis de correlación sea confiable. Igualmente, es necesario señalar que asociación no demuestra causa. Otras variables deben incluirse en el análisis para determinar causa efecto. Sin embargo, este hallazgo nos permite una apreciación inicial desde donde podemos partir para un estudio más riguroso. De hecho, El PNUD afirma que el “crecimiento económico es un medio, siendo el fin el desarrollo humano; el crecimiento económico no debería juzgarse por la abundancia de productos que genera, sino por la forma en que enriquece la vida de la gente”.

De acuerdo a los cuatro planteamientos de correlaciones entre desarrollo humano y crecimiento económico entre los países, descritos en el informe Mundial de Desarrollo Humano del

año 1996, la República Dominicana está en el segundo planteamiento que es, un crecimiento económico rápido y un desarrollo humano lento.

En la República Dominicana se han implementado en los últimos años importantes políticas públicas para mejorar la calidad de vida de las dominicanas y los dominicanos, sin embargo, no las suficientes de acuerdo a la magnitud del crecimiento económico que ha experimentado.

Capítulo: IV Debates y argumentos

Este capítulo pretende profundizar los argumentos a partir de las opiniones de los expertos sobre el crecimiento económico y el desarrollo humano en la República Dominicana, debatiendo sus criterios, enfatizando las razones expuestas sobre la relación entre el crecimiento económico y el desarrollo humano.

9.5 Opinión de los expertos crecimiento económico y el desarrollo humano en República Dominicana

- Miguel Ceara Hatton, Economista (Atajo, 2011)

El economista miguel Ceara considera que “las autoridades dominicanas han elegido como el ámbito de evaluación del éxito, la maximización del producto interno bruto por habitante y el crecimiento del PIB. En ese contexto, estipulo que “los beneficios del crecimiento llegarán a las personas por la derrama espontánea (el mercado) del PIB y por una política asistencialista que reparte recursos presupuestarios, muchas veces en forma clientelar, a través de programas como el de Solidaridad”.

Expone además, que “elegir como ámbito de evaluación del éxito, la mejoría en la calidad de vida de las personas, implica políticas deliberadas, en donde no sólo es importante crecer sino también establecer cómo se crece y en qué sectores se crece, surgiendo una clara complementariedad entre el crecimiento económico (un medio) y la calidad de vida de las personas (el fin). Expresando que “el objetivo de la política es materializar los derechos de las personas y crear una democracia de ciudadanía de vida digna”.

Asimismo, Ceara plantea que “la pobreza, la desigualdad y la corrupción se han convertido en males terribles para la sociedad dominicana, porque matan la esperanza y generan desencanto en la población, por eso crece la emigración hacia el exterior. “La combinación de estos tres problemas: pobreza, desigualdad y corrupción es lo que genera violencia social”. Insiste en que no es la pobreza lo que la crea la violencia social que vivimos hoy día. “Es la injusticia, lo que genera decepción, desesperanza e impotencia”.

Para éste economista la pobreza va mucho más allá de la falta de ingresos. Es salud y nutrición inadecuada, falta de educación y de conocimientos especializados, de medios de sustento inapropiados, malas condiciones de vivienda, exclusión social y escasa participación.

- Max Puig, doctor en Derecho Público (Diario Dominicano, 2011)

Para Puig “es una necesidad insoslayable la aplicación de una política económica centrada en la creación de empleos de calidad bien remunerados con miras a enfrentar las desigualdades sociales en los países latinoamericanos, muy especialmente en los de economías vulnerables como República Dominicana”, también indica que “Si crecemos a nivel de la macroeconomía, debemos crecer también en los niveles de vida de la gente y esto se traduce en más y mejores empleos y salarios, así como una abarcadora seguridad social de calidad”.¹⁰

¹⁰ El Ex ministro de trabajo el doctor Puig demandó coherencia entre crecimiento económico y empleo, en el panel titulado “El rol de las instituciones del mercado de trabajo y los derechos fundamentales”, que se llevó a cabo en el Palacio San Martín, sede de la Cancillería de la República Argentina.

Max Puig, afirma además, que el modelo de crecimiento económico que se ha implementado en la República Dominicana ya no da más y que la única solución del país es colocar la producción en el centro de las políticas públicas para recuperar el empleo de calidad y mejorar los ingresos.

- Juan Temístocles Montás, Economista (El Nacional.com, 2011)

El señor Montas Opina lo siguiente sobre la exclusión social en que viven los dominicanos, “Lo que hay que valorar es que el gobierno ha reconocido esa exclusión y que hay que cambiarla para que todo el mundo sea incluido en el proceso de desarrollo, mediante las metas y objetivos propuestos en la Estrategia Nacional de Desarrollo 2010-2030”.

Para Montás, el gran desafío es lograr que la planificación en República Dominicana se induzca, propicie el crecimiento inclusivo. Ese crecimiento inclusivo debe ir de la mano con la mejora de la igualdad social, destaca que la República Dominicana es un país ha sido un campeón en crecimiento en las últimas décadas con un promedio anual de 5% del PIB¹¹.

Otro desafío planteado por Montás es lograr que la planificación sea un instrumento efectivo para el desarrollo humano y dijo que esto solo podrá lograrse en la medida en que el gasto publico que es el instrumento por excelencia para propiciar el desarrollo, esté crecientemente orientado por la planificación.

- Pavel Isa, Economista (Isa, 2008)

Pavel Isa, considera que en el país se mantiene una fuerte inequidad en la distribución de la riqueza generada por crecimiento económico notorio de los últimos años, donde este beneficia a pocas personas. En ese sentido, expresó que la República Dominicana, posee puntos pendientes en

¹¹ Publicado por Noticias SIN en noviembre 6, 2011

materia de la de este crecimiento, considera necesario que se implementen políticas dirigidas a combatir la falta de equidad, y que el crecimiento económico sea distribuido para todas las personas.

Considera que el crecimiento económico experimentado en los últimos años no se refleja en el bienestar de la población. Apunta asimismo, que a nivel de ingreso hubo una mejoría, nada significativa, porque tiene una tendencia muy lenta comparada con el nivel de crecimiento de la nación.

10. Conclusión

A modo de conclusión, cabe resaltar los argumentos que sustentan la hipótesis de esta tesina: existe una relación inversa entre el crecimiento económico y el desarrollo humano en la República Dominicana durante el período 1980-2010. Sin embargo, por los resultados obtenidos en la investigación se contradice esta hipótesis. Los resultados arrojaron que existe una relación positiva moderada entre las variables desarrollo humano y crecimiento económico en la República Dominicana en dicho periodo.

La evolución del índice desarrollo humano en la República Dominicana en los últimos 20 años puede considerarse lenta, en comparación con otros países que aunque no han reflejado un crecimiento económico constante como el país, sin embargo, han avanzado más en desarrollo humano.

La República Dominicana ha mostrado en los últimos años el más alto índice de crecimiento económico de la región latinoamericana. Sin embargo, aún prevalecen en el país grandes desigualdades que sólo la educación, y promoviendo una mejor distribución de la riqueza por medio de la formación de los recursos humanos calificados, podrán ser superadas haciendo posible mayores niveles de bienestar para la población en general.

De acuerdo al análisis de correlación realizada en este análisis, catorce años después se cumple la misma planteada por el Informe Mundial de Desarrollo Humano del año 1996, definida como una segunda correlación “crecimiento económico rápido y desarrollo humano lento”, debilitando de este modo la relación y propiciando entre ambas un círculo vicioso. Llama la atención que esto suceda después de haber visto el comportamiento del crecimiento económico de la República Dominicana, significando que no hemos avanzado como debería ser.

Este análisis muestra un coeficiente de correlación entre las variables desarrollo humano y crecimiento económico, a través del índice de desarrollo humano y el PIB Real, éste es de 0.521296679, determinado que existe un tipo de correlación positiva moderada. El análisis también deja en evidencia que para que un país alcance un nivel de desarrollo digno para sus habitantes y un resultado de coeficiente de correlación positivo alto, sus políticas públicas tienen que enfocarse más allá del objetivo de crecimiento económico.

Por ejemplo, es evidente que el sector educativo necesita con urgencia mayor atención por parte del Estado, sin embargo, considero que la solución no es necesariamente otorgar el 4%, destinado por ley a este sector, este es un problema estructural no se trata solo de recursos, se necesita mejorar el sistema educativo, el problema va más allá del cumplimiento del 4% del presupuesto nacional.

Igualmente, es importante que este crecimiento económico que ha mostrado la República Dominicana se convierta en incluyente. Debe crear oportunidades de bienestar para todos las dominicanas y los dominicanos, que reduzca las desigualdades que existen en la población más vulnerable y propicie el acceso a los servicios así como las diferencias territoriales se necesita contar con instituciones públicas eficaces, eficientes y transparentes que puedan dar sostén a los diferentes actores sociales y fortalecer la confianza.

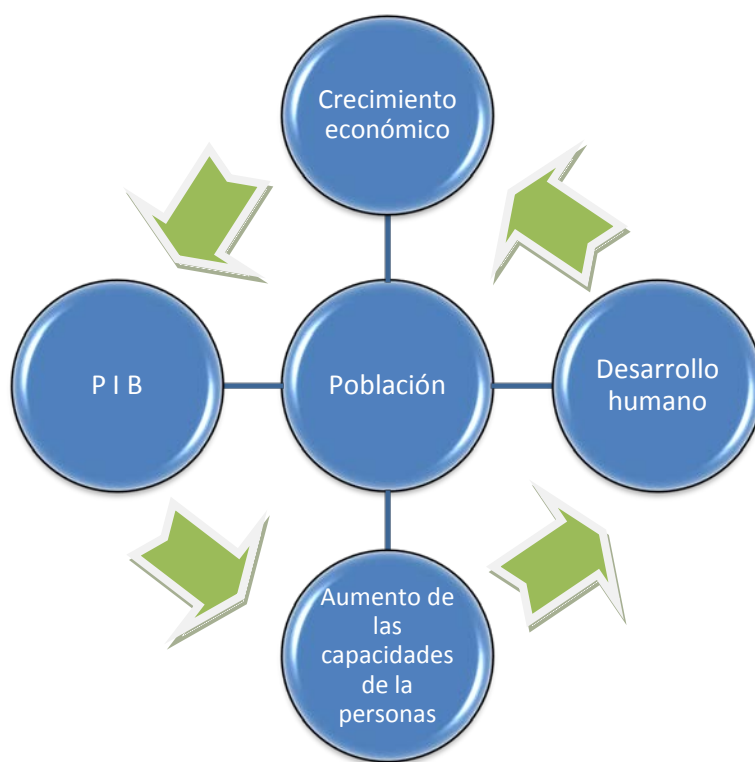
Hoy día, la inseguridad es una de los mayores desvelos de la ciudadanía en general, el auge de la violencia es alarmante. El papel del Estado debe ser detener este fenómeno y poner mayor atención a los jóvenes que son los que mayormente inciden en cometer actos delictivos para defender la seguridad que tanto preocupa a la ciudadanía en general.

La voluntad política juega un papel importante. Con la implementación de la Estrategia Nacional de Desarrollo, se busca afianzar la continuidad de los procesos del Estado, esto es bueno y muestra indicios de se quiere cambiar la situación de la República Dominicana.

11. Recomendaciones

Para que la relación entre el crecimiento económico y el desarrollo humano sea íntegra alta no moderado como presento el análisis del coeficiente de correlación, es necesario tener claro que el crecimiento económico es el medio y el desarrollo humano es el fin, donde ambas variables propicien el círculo virtuoso que se presenta en la figura 3. Cuando el crecimiento económico generado se manifiesta correctamente en desarrollo humano, el crecimiento económico se considera sostenible.

Figura 4: Círculo virtuoso entre desarrollo humano y crecimiento económico



Elaboración propia

El capital humano se convierte en desarrollo humano cuando ambas variables propician un círculo virtuoso, donde el desarrollo humano genera crecimiento económico y el crecimiento económico a su vez, se distribuye adecuadamente en la población.

Las siguientes recomendaciones asientan respectivamente a favorecer el vínculo entre el desarrollo humano y el crecimiento económico en la República Dominicana, buscando sustentar las acciones de un Estado de Derecho, como lo contempla la Constitución dominicana del 2010.

Fortalecer el papel del Estado y dar la importancia que requiere el tema del desarrollo humano en la República Dominicana, con el fin de facilitar una relación virtuosa entre el desarrollo humano y el crecimiento económico, dando pasos seguros en este aspecto y conseguir el avance que necesitamos para estar acorde con el crecimiento que ha experimentado el país en los últimos años y así, mejorar la calidad de vida de las dominicanas y los dominicanos.

Avanzar hacia un enfoque basado en el empoderamiento de la población de exigir sus derechos y que además, sea capaz de cumplir con sus deberes, porque no es sólo el Estado el responsable de las condiciones de vida de la población, es importante que estos se involucren en los procesos y colaboren desde su ámbito, localidades y como familia.

12. Referencias bibliográficas

Valdivieso, C. (2011). Medición multidimensional de pobreza ¿y el desarrollo humano?

Attali J. (2010). Informe de la Comisión Internacional para el Desarrollo Estratégico de la República Dominicana.

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Series de Políticas Sociales 1993 - 2010. CEPAL: División de Desarrollo Social, Santiago de Chile. Disponible:

<http://www.eclac.org/cgi->

[bin/getProd.asp?xml=/dds/agrupadores_xml/aes5.xml&xsl=/agrupadores_xml/agrupa_listado.xsl](http://www.eclac.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/dds/agrupadores_xml/aes5.xml&xsl=/agrupadores_xml/agrupa_listado.xsl)

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Series de Políticas Sociales 1993 - 2010. CEPAL: División de Desarrollo Social, Santiago de Chile. Disponible:

<http://www.eclac.org/cgi->

[bin/getProd.asp?xml=/dds/agrupadores_xml/aes5.xml&xsl=/agrupadores_xml/agrupa_listado.xsl](http://www.eclac.org/cgi-bin/getProd.asp?xml=/dds/agrupadores_xml/aes5.xml&xsl=/agrupadores_xml/agrupa_listado.xsl)

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (2010). Informe de Seguimiento 2010. *Objetivos de Desarrollo del Milenio*. República Dominicana: Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo, Gabinete de Política Social, Ministerio de Educación, Ministerio de la Mujer, Ministerio de Medio Ambiente, Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones y Ministerio de Salud Pública.

Ministerio de Economía, Planificación y Desarrollo (2010). Estrategia Nacional de Desarrollo 2010 – 2030.

Oficina de Desarrollo Humano (PNUD) (2010). Política Social: Capacidades y Derechos. Volumen I, II, y III.

Oficina Nacional de Estadística (2010). La Seguridad Ciudadana en la República Dominicana: Procesos y contextos socioeconómicos.

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) (2010). Informe Mundial de Desarrollo Humano. “La verdadera riqueza de las naciones: Caminos al desarrollo humano.

Senderowits, R., Zucchini, D. (2010). De la Crisis Financiera Internacional al Crecimiento para Todos en República Dominicana. Santo Domingo: Amigo del Hogar.

- Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). (2009). Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe.
- Morillo A. (2009). Evolución y determinantes de la pobreza monetaria en la República Dominicana.
- Oficina Nacional de Estadística (2009). Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares ENIGH 2007, Resultados Generales, Santo Domingo, ONE.
- Fanelli J. – Guzmán R. (2008). Diagnóstico de Crecimiento para la República Dominicana.
- Montás J.T. (2008). Hacia Dónde Vamos, Reflexiones sobre el Desarrollo Dominicano.
- Oficina Nacional de Desarrollo Humano (PNUD) (2008). Informe Nacional de Desarrollo Humano. Desarrollo Humano, una cuestión de poder.
- Morillo A. (2008). Medición de la pobreza monetaria mediante las Encuestas de Fuerza de Trabajo (EFT) del Banco Central de la República Dominicana: Propuesta metodológica y resultados 2000-2008”, Texto de Discusión No. 13
- Sime L. (2008). Crecimiento económico y desarrollo humano desde el enfoque del PNUD, <http://blog.pucp.edu.pe/item/41792/crecimiento-economico-y-desarrollo-humano-desde-el-enfoque-del-pnud>
- Oficina Nacional de Desarrollo Humano (PNUD) (2007). FORO SOBRE DESARROLLO HUMANO: Salud y desarrollo humano
- Paula. S. P. (2006). El individuo como agente del cambio. El proceso de empoderamiento
- Pola M. (2006). Dominicanas y la Violencia: Una Aproximación al Sistema de Atención desde la Justicia.

Unidad de Información Social – UIS (2006). Gasto Social: Fortaleciendo el Crecimiento Económico y Garantizando el Desarrollo Social. Año 1, No. 6.
<http://www.stp.gov.do/eWeb/ShowFiles.aspx?id=18>

Despradel, C. (2005). 40 Años de Economía Dominicana.

Oficina Nacional de Desarrollo Humano (PNUD) (2005). Informe Nacional de Desarrollo Humano.
<http://www.escuelapnud.org/biblioteca/index.php?doc=258>

Sen, A. (2005). ¿Igualdad de qué?, Ciclo Tanner de Conferencias sobre los Valores Humanos; Universidad de Stanford.

Lizardo, M., Guzmán, R. (2003). Crecimiento Económico, Acumulación de factores y Productividad en la República Dominicana (1950-2000).

Edo, M. (2002). Amartya Sen y el Desarrollo como Libertad: La viabilidad de una alternativa a las estrategias de promoción del desarrollo
Informe Nacional de Desarrollo Humano. (2002).

Jolly, R. (2002). Desarrollo Humano y Neo-liberalismo: Comparación de paradigma

Oficina Nacional de Estadística (2002). VIII Censo Nacional de Población y Vivienda 2002.

Ranis, G. - Stewart, Frances (2002). Crecimiento Económico y Desarrollo Humano en América Latina.

Halperín, L. (2000). Prólogo a Niremburg, O., Brawerman, J. y Ruiz, V. (2000). Evaluar para la transformación. Paidós, Buenos Aires.

Sen, A. (2000). Desarrollo como Libertad.

Ahijado, M. - Aguer, M. (Comp.). (1996). *Diccionario de Economía y Empresa*. Madrid, España: Ediciones Pirámides, S.A.

Cohen, G.A. (1996). ¿Igualdad de qué? Sobre el Bienestar, los Bienes y las Capacidades, en Sen Amartya y Martha Nussbaum (comps.)

PNUD (1996). Informe de Desarrollo Humano. ¿Crecimiento económico para propiciar el desarrollo humano? Sinopsis. New York: Mundi-Prensa
http://hdr.undp.org/en/media/hdr_1996_ch2_es.pdf

Sulbrandt, M.T. (1994). La evaluación de los programas sociales, una perspectiva crítica de los modelos usuales. En Kliksberg, B. (compilador): Pobreza. Un tema impostergable. CLAD-FCE-PNUD, Caracas.

Seldon A.-Pennance, F.G. (Comp.). (1986). *Diccionario de Economía*. Barcelona, España: Oiskos-Tan, S.A.

ANEXOS

Anexo 1
República Dominicana
Dimensiones del Índice de Desarrollo Humano, (1980 – 2010)¹²

Años	Salud		Educación			Estándar de vida						
	Esperanza de vida al nacer	Gasto en salud % del PIB) (%)	Años promedio de instrucción (años)	Años de instrucción esperada (años)	Gasto en educación (% del PIB) (%)	PIB REAL	Pobreza ¹³	IDH	Tasa de desempleo abierta	Tasa de homicidios (1x100, 000 h.)	Gasto social	Inflación
1980	62.7	-	3.9	11	2.2	8	-	0.420	19	9.3	-	-
1981	63.4	-	-	-	-	4.3	-	-	20.7	8.3	-	-
1982	63.8	-	-	-	2.1	1.7	-	-	23.3	8.8	-	-
1983	64.2	-	-	-	-	4.6	-	-	21.7	8.6	-	-
1984	64.7	-	-	-	-	1.3	-	-	24.4	9.2	-	20
1985	65.1	-	4.4	11	1.5	-2.1	-	0.450	27	12	-	45
1986	65.6	-	-	-	-	3.5	37	-	25	12.4	-	8
1987	66.2	-	-	-	-	10.1	-	-	19	10.8	-	14
1988	66.7	1.4	-	-	-	2.2	-	-	18	12.2	-	44
1989	67.2	1.4	-	-	-	4.4	-	-	-	12.9	-	41
1990	67.6	1.1	5.0	11.3	1.3	-5.5	-	0.480	19	12.7	4.2	50
1991	67.7	0.8	-	-	1	0.9	59.8	-	19.6	12.4	3.9	47
1992	68.2	1.1	-	-	1.3	10.5	34	0.490	20.3	10.8	4.7	4
1993	69.0	1.4	-	-	1.6	7.2	34	-	19.9	12.2	6.0	5
1994	69.3	1.4	-	-	1.9	2.3	-	-	16	12.9	6.1	8
1995	69.6	1.1	5.6	11.7	1.9	5.5	-	0.517	15.8	12.7	5.3	13
1996	69.9	1.3	-	-	1.9	7.1	35	-	16.7	12.8	5.4	5
1997	70.1	1.4	-	-	2.2	8	32	-	15.9	12.6	5.4	8
1998	70.4	1.5	-	-	2.5	7	29	-	14.3	13.4	5.4	5
1999	70.6	1.5	-	-	2.6	6.7	27	-	13.8	26	5.8	6
2000	70.9	1.8	6.1	12.1	2.5	5.7	45	0.548	13.9	12.7	6.2	8
2001	71.2	1.7	6.1	12.1	2.6	1.8	45.9	-	15.6	12.5	7.3	11
2002	71.4	1.9	6.2	12.1	2.4	5.8	46.9	-	16.1	13.9	7.2	3.5
2003	71.6	1.3	6.3	12.2	1.9	-0.3	55.9	-	17	18.5	5.9	18.7
2004	71.9	1.2	6.4	11.9	1.5	1.3	62.6	-	18.4	25.5	6.5	62.3
2005	72.1	1.6	6.5	11.9	1.9	9.3	40	0.587	17.9	25.8	7.2	4.3
2006	72.3	1.6	6.6	11.9	1.8	10.7	36	0.595	16	22.5	7.9	8.3
2007	72.5	1.4	6.6	11.9	2.2	8.5	35	0.605	15.5	22.0	8.1	5.5
2008	72.7	1.7	6.7	11.9	2.2	5.3	37	0.612	14.2	24.3	8.1	9.7
2009	73	1.6	6.8	11.9	2.2	3.5	34	0.618	14.9	24.1		2.4
2010	73	1.6	6.9	11.9	2.4	7.8	33	0.625	14.1	24.9		7.4

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M¹⁴. Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de información extraída de la base de datos sobre gasto social, datos de la Encuesta Nacional de Fuerza de Trabajo, Policía Nacional, ONE y Banco Central.

¹² Esta tabla se ha construido con algunas limitaciones de datos para algunos años o período, con diversos indicadores que permitan evidenciar el comportamiento de las variables a estudiar, el crecimiento económico y el desarrollo humano.

¹³ Personas que viven por debajo de la línea de pobreza.

¹⁴ Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987.

Anexo 1.2
República Dominicana
Dimensiones del Índice de Desarrollo Humano
Salud (1980 – 2010)

Años	Esperanza de vida al nacer	Gasto en salud % del PIB) (%)
1980	62.7	-
1981	63.4	-
1982	63.8	-
1983	64.2	-
1984	64.7	-
1985	65.1	-
1986	65.6	-
1987	66.2	-
1988	66.7	1.4
1989	67.2	1.4
1990	67.6	1.1
1991	67.7	0.8
1992	68.2	1.1
1993	69.0	1.4
1994	69.3	1.4
1995	69.6	1.1
1996	69.9	1.3
1997	70.1	1.4
1998	70.4	1.5
1999	70.6	1.5
2000	70.9	1.8
2001	71.2	1.7
2002	71.4	1.9
2003	71.6	1.3
2004	71.9	1.2
2005	72.1	1.6
2006	72.3	1.6
2007	72.5	1.4
2008	72.7	1.7
2009	73	1.6
2010	73	1.6

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 1.3
República Dominicana
Dimensiones del Índice de Desarrollo Humano
Educación (1980 – 2010)

Años	Años promedio de instrucción (años)	Años de instrucción esperada (años)	Gasto en educación (% del PIB) (%)
1980	3.9	11	2.2
1981	-	-	-
1982	-	-	2.1
1983	-	-	-
1984	-	-	-
1985	4.4	11	1.5
1986	-	-	-
1987	-	-	-
1988	-	-	-
1989	-	-	-
1990	5.0	11.3	1.3
1991	-	-	1
1992	-	-	1.3
1993	-	-	1.6
1994	-	-	1.9
1995	5.6	11.7	1.9
1996	-	-	1.9
1997	-	-	2.2
1998	-	-	2.5
1999	-	-	2.6
2000	6.1	12.1	2.5
2001	6.1	12.1	2.6
2002	6.2	12.1	2.4
2003	6.3	12.2	1.9
2004	6.4	11.9	1.5
2005	6.5	11.9	1.9
2006	6.6	11.9	1.8
2007	6.6	11.9	2.2
2008	6.7	11.9	2.2
2009	6.8	11.9	2.2
2010	6.9	11.9	2.4

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 1.4
República Dominicana
Dimensiones del Índice de Desarrollo Humano
Estándar de vida (1980 – 2010)

Años	PIB REAL	Pobreza ¹⁵	GINI	Tasa de desempleo abierta	Tasa de homicidios (1x100,000 h.)	Gasto social	Inflación
1980	8	-	0.420	19	9.3	-	-
1981	4.3	-	-	20.7	8.3	-	-
1982	1.7	-	-	23.3	8.8	-	-
1983	4.6	-	-	21.7	8.6	-	-
1984	1.3	-	-	24.4	9.2	-	20
1985	-2.1	-	0.450	27	12	-	45
1986	3.5	37	-	25	12.4	-	8
1987	10.1	-	-	19	10.8	-	14
1988	2.2	-	-	18	12.2	-	44
1989	4.4	-	-	-	12.9	-	41
1990	-5.5	-	0.480	19	12.7	4.2	50
1991	0.9	59.8	-	19.6	12.4	3.9	47
1992	10.5	34	0.490	20.3	10.8	4.7	4
1993	7.2	34	-	19.9	12.2	6.0	5
1994	2.3	-	-	16	12.9	6.1	8
1995	5.5	-	0.517	15.8	12.7	5.3	13
1996	7.1	35	-	16.7	12.8	5.4	5
1997	8	32	-	15.9	12.6	5.4	8
1998	7	29	-	14.3	13.4	5.4	5
1999	6.7	27	-	13.8	26	5.8	6
2000	5.7	45	0.548	13.9	12.7	6.2	8
2001	1.8	45.9	-	15.6	12.5	7.3	11
2002	5.8	46.9	-	16.1	13.9	7.2	3.5
2003	-0.3	55.9	-	17	18.5	5.9	18.7
2004	1.3	62.6	-	18.4	25.5	6.5	62.3
2005	9.3	40	0.587	17.9	25.8	7.2	4.3
2006	10.7	36	0.595	16	22.5	7.9	8.3
2007	8.5	35	0.605	15.5	22.0	8.1	5.5
2008	5.3	37	0.612	14.2	24.3	8.1	9.7
2009	3.5	34	0.618	14.9	24.1		2.4
2010	7.8	33	0.625	14.1	24.9		7.4

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 1.5
República Dominicana
Pobreza (1980 – 2010)

Años	Pobreza
1980	-
1981	-
1982	-
1983	-
1984	-
1985	-
1986	37
1987	-
1988	-
1989	-
1990	-
1991	59.8
1992	34
1993	34
1994	-
1995	-
1996	35
1997	32
1998	29
1999	27
2000	45
2001	45.9
2002	46.9
2003	55.9
2004	62.6
2005	40
2006	36
2007	35
2008	37
2009	34
2010	33

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 1.6
República Dominicana
IHD (1980 – 2010)

Años	IDH
1980	0.420
1981	-
1982	-
1983	-
1984	-
1985	0.450
1986	-
1987	-
1988	-
1989	-
1990	0.480
1991	-
1992	0.490
1993	-
1994	-
1995	0.517
1996	-
1997	-
1998	-
1999	-
2000	0.548
2001	-
2002	-
2003	-
2004	-
2005	0.587
2006	0.595
2007	0.605
2008	0.612
2009	0.618
2010	0.625

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 1.7
República Dominicana
Desempleo (1980 – 2010)

Años	Desempleo
1980	19
1981	20.7
1982	23.3
1983	21.7
1984	24.4
1985	27
1986	25
1987	19
1988	18
1989	-
1990	19
1991	19.6
1992	20.3
1993	19.9
1994	16
1995	15.8
1996	16.7
1997	15.9
1998	14.3
1999	13.8
2000	13.9
2001	15.6
2002	16.1
2003	17
2004	18.4
2005	17.9
2006	16
2007	15.5
2008	14.2
2009	14.9
2010	14.1

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 1.8
República Dominicana
Homicidios (1980 – 2010)

Años	Homicidios
1980	9.3
1981	8.3
1982	8.8
1983	8.6
1984	9.2
1985	12
1986	12.4
1987	10.8
1988	12.2
1989	12.9
1990	12.7
1991	12.4
1992	10.8
1993	12.2
1994	12.9
1995	12.7
1996	12.8
1997	12.6
1998	13.4
1999	26
2000	12.7
2001	12.5
2002	13.9
2003	18.5
2004	25.5
2005	25.8
2006	22.5
2007	22.0
2008	24.3
2009	24.1
2010	24.9

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 1.9
República Dominicana
Gasto social (1980 – 2010)

Años	Gasto social
1980	-
1981	-
1982	-
1983	-
1984	-
1985	-
1986	-
1987	-
1988	-
1989	-
1990	4.2
1991	3.9
1992	4.7
1993	6.0
1994	6.1
1995	5.3
1996	5.4
1997	5.4
1998	5.4
1999	5.8
2000	6.2
2001	7.3
2002	7.2
2003	5.9
2004	6.5
2005	7.2
2006	7.9
2007	8.1
2008	8.1
2009	
2010	

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 1.10
República Dominicana
Inflación (1980 – 2010)

Años	Inflación
1980	-
1981	-
1982	-
1983	-
1984	20
1985	45
1986	8
1987	14
1988	44
1989	41
1990	50
1991	47
1992	4
1993	5
1994	8
1995	13
1996	5
1997	8
1998	5
1999	6
2000	8
2001	11
2002	3.5
2003	18.7
2004	62.3
2005	4.3
2006	8.3
2007	5.5
2008	9.7
2009	2.4
2010	7.4

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, indicadores del desarrollo mundial, Banco Central, PNUD y Ceara Hatton, M.: Crisis, economía y democracia: Hacia una economía de espumas, Ciencias y Sociedad, Vol. XII, No. 2, Abril-Junio, 1987

Anexo 2
República Dominicana
Porcentaje de viviendas a nivel nacional por año, según tipo, 2002, 2005-2007

Tipo	CENSO 2002	ENHOGAR 2005	ENHOGAR 2006	ENHOGAR 2007	ENIGH 2007
Total	100	100	100	100	100
Casa independiente	80.00	80.35	77.99	80.30	77.80
Apartamento	7.00	6.22	6.74	8.53	8.30
Pieza en cuartería	6.00	11.60	12.75	8.18	10.80
Barracón	1.00	0.77	0.75	1.03	0.70
Local no destinado a habitación	1.00	0.02	0.05	0.11	0.00
Vivienda en construcción	3.00	0.33	0.36	0.26	0.50
Vivienda compartida con negocio	2.00	1.18	1.23	1.49	1.20
Otro vivienda particular	1.00	0.02	0.02	0.04	0.60
Hotel, pensión o casa de huéspedes	0.00	...	...	...	...
Cuartel	0.00	...	...	...	...
Cárcel	0.00	...	...	...	...
Hospital o centro de salud	0.00	...	...	...	...
Institución religiosa o internado	0.00	...	...	...	...
Otra vivienda colectiva	0.00	...	...	...	...

Fuente: Censo Nacional de población y Vivienda 2002
Encuesta de Hogar de Propósitos Múltiples 2005-2006-2007 y Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2007

Anexo 3
República Dominicana
Número de viviendas particulares por materiales en el piso, según provincia y tipo de vivienda, Censo 2002

Provincia y tipo de vivienda	Número de viviendas particulares						
	Total	Granito, mármol	Mosaico	Cemento	Tierra	Madera	Otro
Total	2,182,764	229,838	267,856	1,522,316	150,165	7,260	5,329
Casa independiente	1,785,288	157,835	197,690	1,282,863	135,995	6,233	4,672
Apartamento	146,641	62,972	54,059	29,610	0	0	0
Pieza en cuartería	138,330	3,829	7,370	121,997	4,478	509	147
Barracón	21,962	0	0	19,953	2,005	0	4
Local no destinado a habitación	8,115	278	526	6,398	817	52	44
Vivienda en construcción	24,007	734	829	17,202	4,954	39	249
Vivienda compartida/negocio	40,928	3,032	5,167	31,591	786	255	97
Otra vivienda particular	15,878	967	1,718	11,832	1,088	163	110
Hotel, pensión	894	74	246	544	22	4	4
Cuartel	95	6	26	60	1	2	0
Cárcel	34	3	8	22	1	0	0
Hospital/centro salud	54	9	37	8	0	0	0
Institución religiosa	261	66	140	53	0	1	1
Otra vivienda colectiva	277	33	40	183	18	2	1

Fuente: Censo Nacional de población y Vivienda 2002
Encuesta de Hogar de Propósitos Múltiples 2005-2006-2007 y Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares 2007

Anexo 4
República Dominicana
Flujos inversión extranjera directa por país de origen, del 1993 al 2010

Países	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008 ¹	2009 ²	2010 ²	TOTAL	%
España	68.6	16.2	60.8	61.2	52.4	205.6	457.1	190.1	193.4	35.0	(13.3)	126.6	214.5	307.6	604.6	180.9	150.8	299.3	3,211.4	17.5
Estados Unidos	23.4	45.0	64.3	44.9	157.8	180.4	181.2	201.6	433.5	382.1	461.6	176.6	457.1	662.1	535.5	359.9	455.3	306.8	5,129.1	27.9
Canadá	71.2	107.0	239.7	(23.3)	199.0	127.8	94.8	133.2	10.2	18.4	(22.7)	274.2	110.7	142.4	113.2	383.3	773.3	329.2	3,081.5	16.8
Gran Caimán	1.1	4.7	4.2	1.6	45.6	45.5	179.2	37.0	0.1	(13.7)	(9.1)	(62.8)	(58.7)	(40.8)	4.4	1.0	(44.4)	35.3	130.2	0.7
Reino Unido	5.4	7.3	5.9	5.2	41.4	22.9	75.7	17.4	2.0	(0.2)	(25.2)	21.4	94.8	55.4	60.1	590.8	(2.9)	(6.1)	971.3	5.3
Suiza	14.5	20.4	14.8	12.9	14.7	7.7	16.5	14.0	2.0	4.0	5.8	18.2	48.1	(359.1)	(14.1)	30.9	3.1	(0.7)	(146.3)	-0.8
Holanda	-	-	-	-	-	-	61.5	36.0	245.2	119.4	25.1	4.5	41.3	41.1	53.6	(72.9)	96.0	62.1	712.9	3.9
Italia	4.5	-	-	-	0.3	33.1	13.9	15.5	0.7	5.0	5.1	39.1	0.1	2.8	32.0	10.7	15.8	7.6	186.2	1.0
Francia	-	-	-	-	-	-	34.4	97.5	60.6	109.6	33.0	85.3	80.9	35.8	110.2	87.8	69.6	26.3	831.0	4.5
México	-	-	-	-	-	-	-	-	37.8	6.2	18.8	52.7	(1.3)	83.5	(123.8)	1,055.2	273.2	369.2	1,771.5	9.6
Dinamarca *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5	2.4	8.1	8.3	8.6	38.9	0.2
Alemania *	-	-	-	-	-	-	-	29.3	3.4	36.3	2.3	4.1	5.1	10.1	4.0	6.6	3.5	4.7	109.4	0.6
Panamá *	-	-	-	-	-	-	-	16.8	7.1	8.7	31.4	17.5	15.5	9.9	39.9	33.5	162.4	38.0	380.7	2.1
Islas Vírgenes BR*	-	-	-	-	-	-	-	7.2	20.2	23.5	19.5	48.7	(4.4)	42.7	21.4	59.3	23.1	30.2	291.4	1.6
Venezuela *	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	0.1	(5.5)	4.4	6.2	16.5	52.5	10.9	31.1	140.4	264.1	1.4
Resto	0.6	6.2	24.6	(6.0)	(90.6)	76.8	223.5	157.3	55.5	182.4	86.2	98.5	112.8	63.1	171.5	124.0	147.2	(25.1)	1,408.5	7.7
Totales	189.3	206.8	414.3	96.5	420.6	699.8	1,337.8	952.9	1,079.1	916.8	613.0	909.0	1,122.7	1,084.6	1,667.4	2,870.0	2,165.4	1,625.8	18,371.8	100.0

Fuente: Banco Central de la República Dominicana, Departamento Internacional

/1: Cifras revisadas conforme a datos actualizados por las empresas.

/2: Cifras preliminares

* Apertura del Resto de los países con cifras más significativas.

Nota: Las cifras con valores negativos corresponden a pérdidas operativas y/o desinversión

Anexo 5
República Dominicana
Inversión Externa Directa
(En millones de dólares)

Año	Total
1993	189
1994	207
1995	414
1996	96
1997	421
1998	700
1999	1,338
2000	953
2001	1,079
2002	917
2003	613
2004	909
2005	1,123
2006	1,085
2007	1,667
2008	2,870
2009	2,165
2010	1,626

Fuente: Elaboracion propia con datos de la CEPALy Banco Central de la República Dominicana

Anexo 6
República Dominicana
Indicadores sobre desarrollo humano

Años	PIB REAL	Años esperados y promedio de instrucción (años)	(INB per cápita)	PIB REAL	Esperanza de vida
1980	8	0.435	0.512	8	0.677
1985	-2.1	0.462	0.504	-2.1	0.711
1990	-5.5	0.499	0.513	-5.5	0.751
1995	5.5	0.538	0.535	5.5	0.781
2000	5.7	0.573	0.571	5.7	0.802
2005	9.3	0.597	0.583	9.3	0.821
2010	7.8	0.616	0.624	7.8	0.838

PIB Real y Años esperados y promedio de instrucción	PIB Real e INB per cápita	PIB Real y Esperanza de vida
--	------------------------------	------------------------------------

Coefficiente de correlación	0.470258979	0.623629545	0.3852458
--	-------------	-------------	-----------

Elaboración propia

El valor del índice de correlación varía en el intervalo [-1,1]:

Si $r = 1$, existe una correlación positiva perfecta. El índice indica una dependencia total entre las dos variables denominada relación directa: cuando una de ellas aumenta, la otra también lo hace en proporción constante.

Si $0 < r < 1$, existe una correlación positiva.

Si $r = 0$, no existe relación lineal. Pero esto no necesariamente implica que las variables son independientes: pueden existir todavía relaciones no lineales entre las dos variables.

Si $-1 < r < 0$, existe una correlación negativa.

Si $r = -1$, existe una correlación negativa perfecta. El índice indica una dependencia total entre las dos variables llamada relación inversa: cuando una de ellas aumenta, la otra disminuye en proporción constante.

Anexo 7
República Dominicana
Indicadores sobre desarrollo humano

Años	PIB REAL	IDH
1980	8	0.435
1985	-2.1	0.45
1990	-5.5	0.48
1995	5.5	0.517
2000	5.7	0.548
2005	9.3	0.587
2006	10.7	0.595
2007	8.5	0.605
2008	5.3	0.612
2009	3.5	0.618
2010	7.8	0.625

Coefficiente de correlación

PIB Real e
IDH
0.521296679

**Interpretación de los valores de los coeficientes
de correlación según el rango de valores**

Coefficiente	Interpretación
0	Relación nula
0 – 0.2	Relación muy baja
0.2 – 0.4	Relación baja
0.4 – 0.6	Relación moderada
0.6 – 0.8	Relación alta
0.8 - 1	Relación muy alta
1	Relación perfecta

Fuente: Medidas de asociación por Irene Moral Peláez

