

# Medio Ambiente y Competitividad

*"No puede haber estabilidad económica sin sostenibilidad ambiental"* New Economics Foundation

Desde la teoría Malthusiana hasta la Economía Verde la noción de sostenibilidad medioambiental forma parte de los grandes cambios de la economía y la sociedad. El desarrollo económico y la transformación social no pueden concebirse sin tener en cuenta el ecosistema en el que se implementan.

Las economías industrializadas adoptan el discurso ecológico como un mecanismo para permear varios niveles de las estructuras económicas/comerciales de la sociedad. Conceptos como "comercio verde", "bio-comercio," "comercio justo", son muestras de la creciente preocupación por la sostenibilidad, pero también de la necesidad de los agentes económicos de formar parte activa de este discurso. La sociedad demanda cada vez más la convivencia integral de la conservación del medio ambiente, la innovación y el desarrollo económico.

El tema medio ambiental va más allá de la Responsabilidad Social que han adoptado las empresas como una estrategia de negocios. Para las empresas la adopción o no del discurso de sostenibilidad medioambiental impacta dos arterias principales de sus estructuras, la primera son los consumidores y la segunda los costos.



La relevancia de esta situación ha sido tal que los convenios comerciales realizados a nivel mundial dedican varias cláusulas a esta materia. Sobre todo aquellos que incluyen el intercambio de productos agrícolas y/o mineros. En 2012 la Organización Mundial del Comercio (OMC) recibió 569 notificaciones sobre el tema, es decir el 17% del total de notificaciones recibidas.

Algunas organizaciones internacionales entienden la importancia del medio ambiente en el bienestar y el desarrollo económico y social; por lo que lo introdujeron como eje base de la estructura de sus mediciones. Tal es el caso de los índices mostrados a continuación.

El [Índice de Progreso Social](#) del Social Progress Imperative, contiene un sub-índice de Sostenibilidad del Ecosistema que mide si el país está usando sus recursos de manera que los mismos puedan ser utilizados por generaciones futuras. Este sub-índice está compuesto por tres indicadores: (1) Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, (2) Extracción de agua en porcentaje de los recursos hídricos disponibles y (3) Biodiversidad y Hábitat.

El [Índice de Competitividad de Viajes y Turismo](#) del Foro Económico Mundial, tiene un pilar de Sostenibilidad Ambiental, que toma en cuenta las políticas públicas que apoyen las regulaciones ambientales y mejoren variables tales como el acceso al agua, recursos boscosos y marinos. El Pilar consta de 10 indicadores que van desde la rigidez de las regulaciones ambientales hasta el tratamiento de las aguas residuales.

El [Índice Global de Resiliencia](#) del FM Global, aborda el tema ambiental desde la perspectiva del riesgo ante fenómenos naturales. El índice utiliza tres indicadores para medir la calidad del riesgo: (1) Exposición ante desastres naturales, (2) Calidad de la gestión del riesgo ante desastres naturales y (3) Calidad de la gestión del riesgo ante incendios. República Dominicana tiene una puntuación de 0, por estar totalmente expuesto a tormentas y huracanes, además de su ubicación geofísica al borde del caribe y cerca de las placas tectónicas de Norte América, lo que implica riesgo de terremotos. El FM Global explica esta puntuación a través de la variable de exposición a fenómenos naturales, dejando de lado los otros dos indicadores.

A continuación mostramos los resultados de la evaluación del medioambiente para los países del DR-CAFTA, competidores de primera línea para nuestro país.

Índice de Progreso Social 2015	Índice de Competitividad de Viajes y Turismo 2015	Índice de Resiliencia Global 2015
<p>Sostenibilidad del Ecosistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Honduras: 67.91</li> <li>- Nicaragua: 67.40</li> <li>- Costa Rica: 62.61</li> <li>- Guatemala: 58.71</li> <li>- <b>Rep. Dominicana: 56.42</b></li> <li>- Estados Unidos: 51.63</li> <li>- El Salvador: 48.11</li> </ul>	<p>Sostenibilidad Ambiental:</p> <p style="text-align: center;"><i>Puntuación (ranking):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Honduras: 4.1/7 (67)</li> <li>- Costa Rica: 4.1/7 (68)</li> <li>- Nicaragua: 3.9/7 (85)</li> <li>- El Salvador: 3.7/7 (105)</li> <li>- Guatemala: 3.6/7 (107)</li> <li>- Estados Unidos: 3.6/7 (111)</li> <li>- <b>Rep. Dominicana: 3.2/7 (131)</b></li> </ul>	<p>Calidad del Riesgo:</p> <p style="text-align: center;"><i>Puntuación (ranking):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Costa Rica: 66.8 (34)</li> <li>- Nicaragua: 30.3 (116)</li> <li>- Honduras: 30.3 (116)</li> <li>- Guatemala: 30.3 (116)</li> <li>- El Salvador: 30.3 (116)</li> <li>- <b>Rep. Dominicana: 0 (130)</b></li> </ul>

Las Naciones Unidas en su agenda Post-2015 (post Objetivos del Milenio) propone los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) la misma será discutida por los países miembros a finales del mes de septiembre 2015. De los 17 objetivos propuestos al menos 7 abogan específicamente a la sostenibilidad del Medio Ambiente.

### República Dominicana

El tema ambiental en República Dominicana ha sido eje de discusión en más de una ocasión, aunque es considerado como un tema transversal. La Estrategia Nacional de Desarrollo (END) con miras a 2030 incluye en sus 4 ejes uno dedicado a la Sostenibilidad Medioambiental, bajo el entendido de que un país no puede desarrollar su estructura social ni económica sin considerar las condiciones ambientales presentes y a futuro con la que dicha sociedad se desempeña.

Eje Estratégico 4: Procura una Sociedad de Producción y Consumo Ambientalmente Sostenible que Adapta al Cambio Climático							
<i>"Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenible, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático".</i>							
Obj. Gral. 1		Obj. Gral. 2			Obj. Gral. 3		
Manejo Sostenible del Medio Ambiente		Eficaz gestión de riesgos para minimizar pérdidas humanas, económicas y ambientales			Adecuada adaptación al cambio climático		
Indicadores							
1. Emisiones de Dioxido de Carbono		2. Áreas Protegidas Nacionales		3. Tasa de deforestación anual promedio		4. Eficiencia en el uso de agua en sistemas y redes de distribución de agua y su aplicación final en sistema de riego.	
Base 2010	Avance a 2015	Base 2010	Avance a 2015	Base 2010	Avance a 2012	Base 2010	Avance a 2013
3.6	2.9	24.4	25.81	0.1	0.0	30.81	31.87

Fuentes: MEPYD, ONE, Consejo Nacional para el Cambio Climático, PNUD

En el cuadro anterior vemos la descripción detallada del Eje 4 de la Estrategia Nacional de Desarrollo, con los indicadores disponibles actualizados y comparados con su línea de base. Según estas informaciones los cuatro indicadores han mejorado. Estas mediciones dejan fuera aspectos que atañen directamente a la producción; por ejemplo la Huella Ecológica que toma en cuenta datos de cantidad de consumo y de eficiencia de la producción y que según la Global Footprint Network fue de alrededor de un 1.3 hectáreas globales <sup>1</sup>per cápita.

<sup>1</sup> Un área ponderada según su productividad utilizada para reportar tanto la biocapacidad de la tierra, y la demanda sobre la biocapacidad (la Huella Ecológica). La hectárea global se normaliza según la productividad promedio ponderada por el tipo de área de la tierra y el agua biológicamente productivas en un determinado año.