
México frente al futuro y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

2018

The Lexington Group México
Sustainable Strategy Consultants

Reporte preparado para la Comisión
de Estudios del Sector Privado para
el Desarrollo Sustentable (CESPEDES)



RESUMEN EJECUTIVO

Este documento resume los resultados del estudio realizado por The Lexington Group (TLG) para la Comisión de Estudios del Sector Privado para el Desarrollo Sustentable (CESPEDES) sobre lo que implican los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y la 4ª Revolución Industrial (4ª RI) para México. Los resultados se basan en el análisis realizado por The Lexington Group de las opiniones presentadas por 81 representantes de 39 empresas, organizaciones no gubernamentales, e instituciones académicas que evaluaron tres escenarios de posibles futuros de México en diversos foros.

Problemática

El estudio identificó tres brechas clave en la capacidad de México para enfrentar el futuro:

1. *Falta de preparación frente al futuro*—baja inversión, y en particular, en Investigación y Desarrollo (I&D) ocasionada por un modelo económico que se basa en la mejora incremental, no en creación de nuevos mercados;
2. *Desperdicio de la riqueza (acervos) estratégica para el futuro*-desperdicio de talento por inequidad de género, social, económica y educativa, y por la falta de valoración de acervos naturales y culturales;
3. *Falta de una cultura emprendedora de alto valor, aunado a la falta de un “ecosistema” más propicio para los negocios*—México cuenta con muchos emprendedores formales e informales, pero estos no innovan y crecen poco.

Acciones Propuestas

Acciones de principal injerencia privada o compartida

Para el sector privado los ODS y la 4ª RI presentan tanto oportunidades como amenazas. Las oportunidades se encuentran en dos principales categorías:

1. Contribuir al entorno nacional que le permitirá a México competir y florecer en la economía global y contribuir al bienestar de su población;
2. Aprovechar nuevas oportunidades de negocios sostenibles en las comunidades mexicanas y en la economía global impulsadas por los ODS y la 4ª RI.

Acciones de principal injerencia pública

Este documento contiene propuestas de acciones que complementan el contenido de los cinco ejes de la Agenda Pública del Sector Privado¹, “México Mejor Futuro”. No cubren temas sobre el estado de derecho, los cuales ya están tratados ampliamente en dicho documento. Las acciones propuestas incluyen:

- I. *Mejores condiciones para el bienestar (renombrado como Igualdad de Oportunidades)*—preparación de sistemas educativos y programas de apoyo social, frente a cambios fundamentales en la naturaleza del trabajo asociados con la Cuarta Revolución Industrial; acceso de todos a las oportunidades para participar en los beneficios de dicha revolución;
- II. *Economía abierta, competitiva, estable e incluyente (renombrado como Prosperidad e Innovación)*—aplicación de nuevas tecnologías como *blockchain*² a registros de propiedad e identidad; infraestructura “del siglo XXII³”, creación de polos de crecimiento geográficos basados en los acervos y talentos locales;
- III. *Impulso a la innovación (se fusionó con Prosperidad e Innovación)*—transitar de lo hecho en México a lo creado en México; fortalecer el enlace academia-empresa en la investigación académica; reforma urgente del sistema educativo para generar los futuros líderes de una economía de conocimiento;
- IV. *Medio ambiente sostenible (renombrado como Sustentabilidad y Preservación de los Recursos Naturales)*—transitar de un enfoque de equilibrar necesidades económicas con las limitantes ambientales, a una visión de oportunidad de generación de valor a través del medio ambiente y recursos naturales; utilizar y mejorar la habitabilidad de las ciudades y riquezas (acervos) naturales y culturales del país para atraer y retener el talento necesario para competir en la economía del conocimiento;

¹ Desde que se finalizó este Reporte se han modificado los títulos de los Ejes de la Agenda Pública del Sector Privado, del CCE, México Mejor Futuro, sin embargo, el enfoque de los ejes sigue siendo el mismo. www.cce.org.mx/mexico-mejor-futuro/ y www.mexicomejorfuturo.mx/ejes-de-la-agenda/

² *Blockchain* es un sistema altamente confiable de registros e información. Se basa en un algoritmo electrónico distribuido muy difícil de falsificar. Su confiabilidad ha llevado a su uso en el manejo de criptomonedas, pero sus aplicaciones son más amplias, dada su inmutabilidad, operación directa entre los involucrados, velocidad en las transacciones, entre algunas de sus características.

³ Inversiones en infraestructura hechas en las siguientes décadas pueden perdurar hasta el siglo XXII. Por ejemplo, las nuevas carreteras se deberían diseñar considerando, por ejemplo, las necesidades de recarga eléctrica de los automóviles eléctricos o su compatibilidad con automóviles autónomos. Otro ejemplo sería la construcción de los nuevos aeropuertos, que deberían incorporar cambios en la naturaleza del transporte aéreo a través décadas.

V. *Gobierno transparente e instituciones sólidas (renombrado como Gobiernos Eficientes y Transparentes)*—establecer una capacidad institucional de monitoreo y anticipación de los futuros desarrollos tecnológicos; redefinir la gobernanza pública y privada a través de una planeación a largo plazo; enfrentar los desafíos de gobernanza que representan las nuevas capacidades como la inteligencia artificial, la genómica y la ciber-seguridad; crear sistemas económicos, sociales y ambientales resilientes frente a acontecimientos imprevistos.

Conclusión

Las acciones propuestas en este reporte podrían conducir a México hacia un futuro alentador; la ruta de la inacción pone en riesgo el bienestar presente y futuro del país. Habría que evitar que estas acciones se conviertan en un conjunto de buenas intenciones. El futuro depende de las acciones concertadas entre el sector privado, público, académico y sociedad civil.

La pregunta que no podemos evitar hacernos es: *¿Qué les diremos a nuestras hijas e hijos de cuál fue nuestro rol en usar el cambio para el bien suyo y el de futuras generaciones?*

Los siguientes pasos plantean realizar acciones enfocadas a:

- ✓ Difundir ampliamente las conclusiones de este estudio;
- ✓ Desarrollar la guía de los ODS frente a la 4ª RI para la acción por parte del sector privado;
- ✓ Desarrollar un “Tablero de Control” para monitorear los avances en indicadores prioritarios para el desarrollo sostenible del país, y un “Radar al Futuro” para poder identificar y anticipar las futuras tendencias dentro de la economía global.

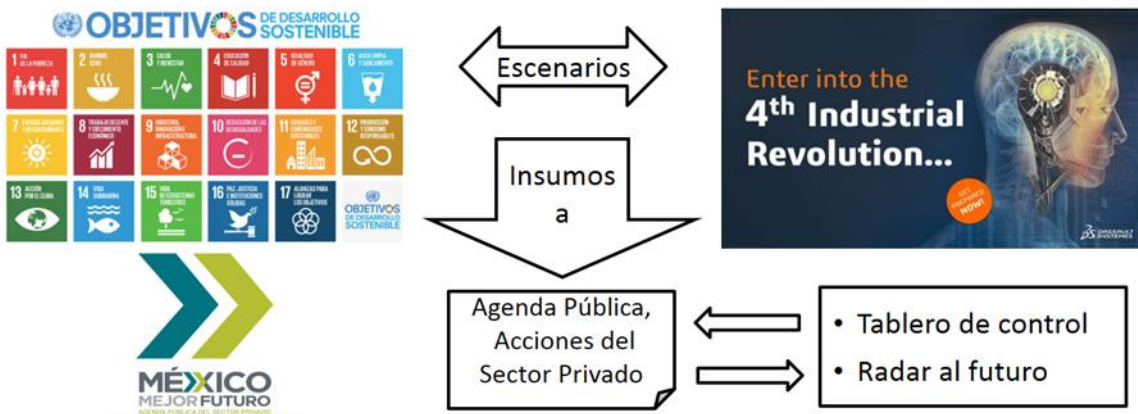
A continuación, se presentan de manera sinóptica, las brechas y problemática detectadas en este estudio. Las propuestas estratégicas determinadas para cada eje de la Agenda Pública del Sector Privado, “México Mejor Futuro”, y su relación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU al 2030, se explican en el Anexo 3. Las Figuras 1 a 4 ilustran la aspiración del Sector Privado de contribuir al Desarrollo Sostenible de México.

Tabla 1. Brechas y problemática.

Brecha	Problemática	
	Descripción	Causas
<i>Falta de preparación para el futuro.</i>	Baja inversión en Investigación y Desarrollo (I&D), ocasionada por un modelo económico que se basa en la mejora incremental y no en el desarrollo de nuevos mercados.	Inversión por debajo de la obligación constitucional y menor a la de muchos socios comerciales de México.
		Baja competencia en el mercado interno.
		Pocas empresas <i>startups</i> altamente exitosas.
		Concentración de la riqueza, en los deciles con ingresos más altos de la población.
		Falta de planeación a largo plazo.
<i>Desperdicio de la riqueza (acervos) estratégica para el futuro.</i>	Desperdicio del talento por: inequidad de género, social, económico-educativo, y falta de valoración de la riqueza natural y cultural.	Bono demográfico desaprovechado. Oportunidad y reto o amenaza, si no se generan más y mejores empleos.
		Persiste la desigualdad de género en las oportunidades económicas.
		Inequidad en la selección de talento y calidad educativa.
		Diversidad no aprovechada. México tiene una enorme riqueza representada por su diversidad física, cultural, biológica y étnica. Poco valorada y subutilizada.
<i>Carencia de una cultura emprendedora de alto valor agregado y de un ecosistema propicio para los negocios.</i>	Existen emprendedores, en general, pero con poca innovación y escaso crecimiento.	Poca innovación en las empresas.
		Poca colaboración público-privada-académica.
		Ecosistema de negocios no propicio para el florecimiento empresarial y el crecimiento.
		Informalidad.



Figura 1. Objetivos de Desarrollo Sostenible. ONU



© The Lexington Group 2018

Figura 1. Modelo Principal que Resume la Aspiración del Sector Privado de Contribuir al Desarrollo Sostenible de México, considerando la influencia de la 4ª RI

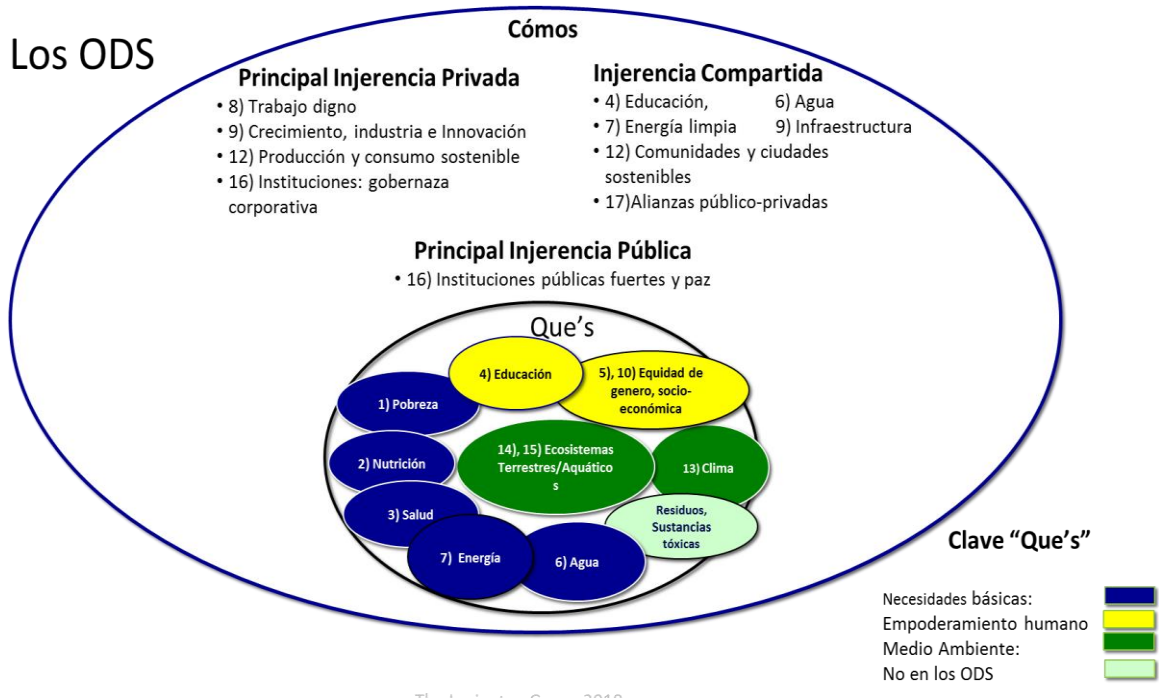


Figura 1. Clasificación de los ODS en "Qué's" y "Cómo's", y según sean de mayor injerencia pública, privada o compartida

Los Ejes de la Agenda Pública y los ODS

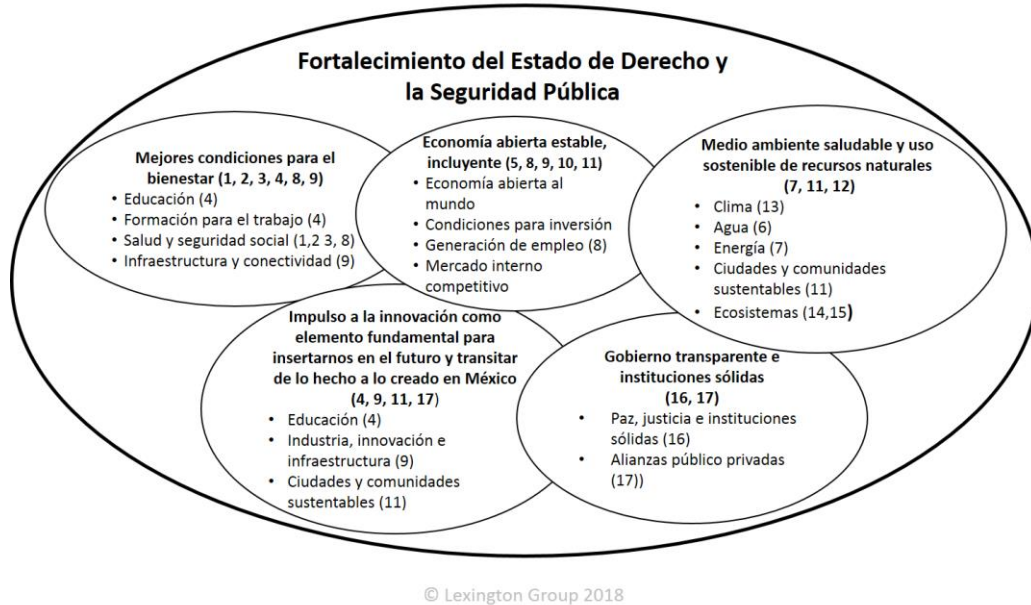


Figura 2. Organización de los ODS en función de los ejes de la Agenda Pública del Sector Privado