

**UNITED NATIONS COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
FOR DEVELOPMENT (CSTD), eighteenth session
Geneva, 4-8 May 2015**

**Item 3: Ministerial roundtable on "Managing the transition from the
Millennium Development Goals to the sustainable development goals: the roles
of science, technology and innovation."**

Statement submitted by

Mr. Héctor Casanueva, Ambassador, Permanent Mission of Chile
to the United Nations Office at Geneva

Monday, 4 May 2015

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development.

**COMISIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL
DESARROLLO-NACIONES UNIDAS
18 Período de Sesiones**

**Mesa Redonda Ministerial
4 de mayo, UNCTAD, 10:00 - 13:00 hrs.**

“Manejando la transición de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (MDGs) a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDGs): el rol de la Ciencia, la Tecnología e Innovación”

**Presentación del Embajador Héctor Casanueva
Representante Permanente de Chile ante la OMC, UNCTAD, WIPO e ITC
Ginebra**

En los minutos que me corresponden, presentaré brevemente los pasos que vamos dando en Chile para integrar la Ciencia, la Tecnología y la Innovación como una política pública, que consideramos un componente esencial para el salto al desarrollo que nuestro país se propone dar en los años siguientes.

Asimismo, haré algunos comentarios sobre lo que se nos plantea en esta mesa, que es el papel de la CyT en la transición desde los ODM a los ODS o agenda post 2015.

En cuanto a los 60 indicadores oficiales de los Objetivos del Desarrollo del Milenio, hemos presentado tres informes a las Naciones Unidas, y un estado de situación en septiembre de 2013. De las ocho metas, al 2014

Algunos datos: nuestro país está lejos del promedio de inversión de la OCDE. Invertimos solamente el 0,4% del PIB frente al 1,4% OCDE, o al 1,16% de Brasil, el 0,6% de Argentina o el 0,54% de Costa Rica. Esa es una tarea pendiente, nos proponemos doblar en cinco años esta cifra, que seguirá siendo insuficiente pero será un avance. El sector privado solo contribuye con el 0,1%.

No obstante, en menos de una década, hemos aumentado 3,5 veces la inversión en formación de alto nivel, con más de 10.000 becas de postgrado, proyectos conjuntos de investigación con la UE y otros países, centros de excelencia científica, y un programa pionero, “start up Chile”, que atrae cada año a más de 300 emprendedores innovadores de todas partes del mundo.

Nuestros objetivos estratégicos para el período 2014 -2017:

1. Generar un acuerdo amplio sobre criterios y operatorias para la acción selectiva del Estado en materia de fomento de ciencia, tecnología e innovación.
2. Dar un fuerte impulso a la investigación orientada por misión (ciencia e investigación para el desarrollo).
3. Ampliar el alcance del concepto de innovación: **desde la competitividad al desarrollo.**

Si tenemos objetivos ambiciosos en energía, medio ambiente, seguridad alimentaria, salud pública, empleo, y muchos otros, no podemos proyectar soluciones linealmente, sino que debemos crear los escenarios futuros sobre la base de tendencias, realidades presentes y desarrollos posibles, para precisar las cosas con el trasfondo de algunos datos esenciales, como por ejemplo:

La población mundial crecerá en dos mil millones en sólo 36 años, creando una demanda sin precedentes de recursos de todo tipo.

En 2030, la clase media mundial será un 66%, o sea, unos tres mil millones más de consumidores con mayor poder adquisitivo y expectativas.

En las próximas décadas la población mundial registrará 4 cambios demográficos fundamentales:

- ✓ El peso demográfico pasará de regiones desarrolladas a regiones en desarrollo.
- ✓ La fuerza de trabajo en países desarrollados envejecerá y declinará, limitando el crecimiento económico.
- ✓ En 2050, podría haber más personas mayores de 65 años que de 15 años.
- ✓ El crecimiento de la población mundial se concentrará en los países que hoy son los más pobres, con más jóvenes, y menos desarrollados.