



COLINNOVACION TE CONECTA

GLOBAL INNOVATION INDEX Y EL ESTATUS LATINOAMÉRICA Y COLOMBIA EN 2015

En este boletín se hace una revisión del Índice Global de Innovación (GII por su sigla en inglés), el cual realiza una comparación entre las economías con mejor desempeño a nivel global y las economías latinoamericanas. Este análisis será particularmente útil para los tomadores de decisiones tanto a nivel corporativo, como de entidades del gobierno donde se podrán conocer algunos parámetros en los cuales contribuye el sector productivo en esta medición y como la política pública de Ciencia, Tecnología e Innovación contribuye al fortalecimiento de los sistemas nacionales de innovación en los países.

Los Sistemas Nacionales de Innovación, que Nelson (1993) define como “Una serie de instituciones cuya interacción determina el desempeño innovador de las empresas de un país o región” tiene hace 8 años un proceso de medición a través de este índice que permite analizar comparativamente las mejores prácticas entre diferentes economías generando una clasificación o categorización de acuerdo con un número de indicadores que oscila entre los 75 y las 81 variables a partir de los cuales se calcula y evalúa el Índice Global de Innovación.



DIRECTOR

Gabriel Alberto Zamudio

EDITOR

Gabriel Alberto Zamudio

CONSEJO EDITORIAL

Hermann Fuquen

Juan Carlos Salavarieta

Claudia Sánchez

IMPRESIÓN - WEB

COLINNOVACIÓN SAS.

COMUNICACIÓN

colinnovacion@gmail.com

contacto@colinnovacion.com

Colinnovación te Conecta

Edición 4 – Volumen 10

ISSN 2322-8733

CONTENIDO

1. Global Innovation Index (GII) 2014 – 2015
2. Comparación de 2 países con respecto a Entradas y Salidas de Innovación según GII
3. GII EN Latinoamérica y el caribe (LA&C)

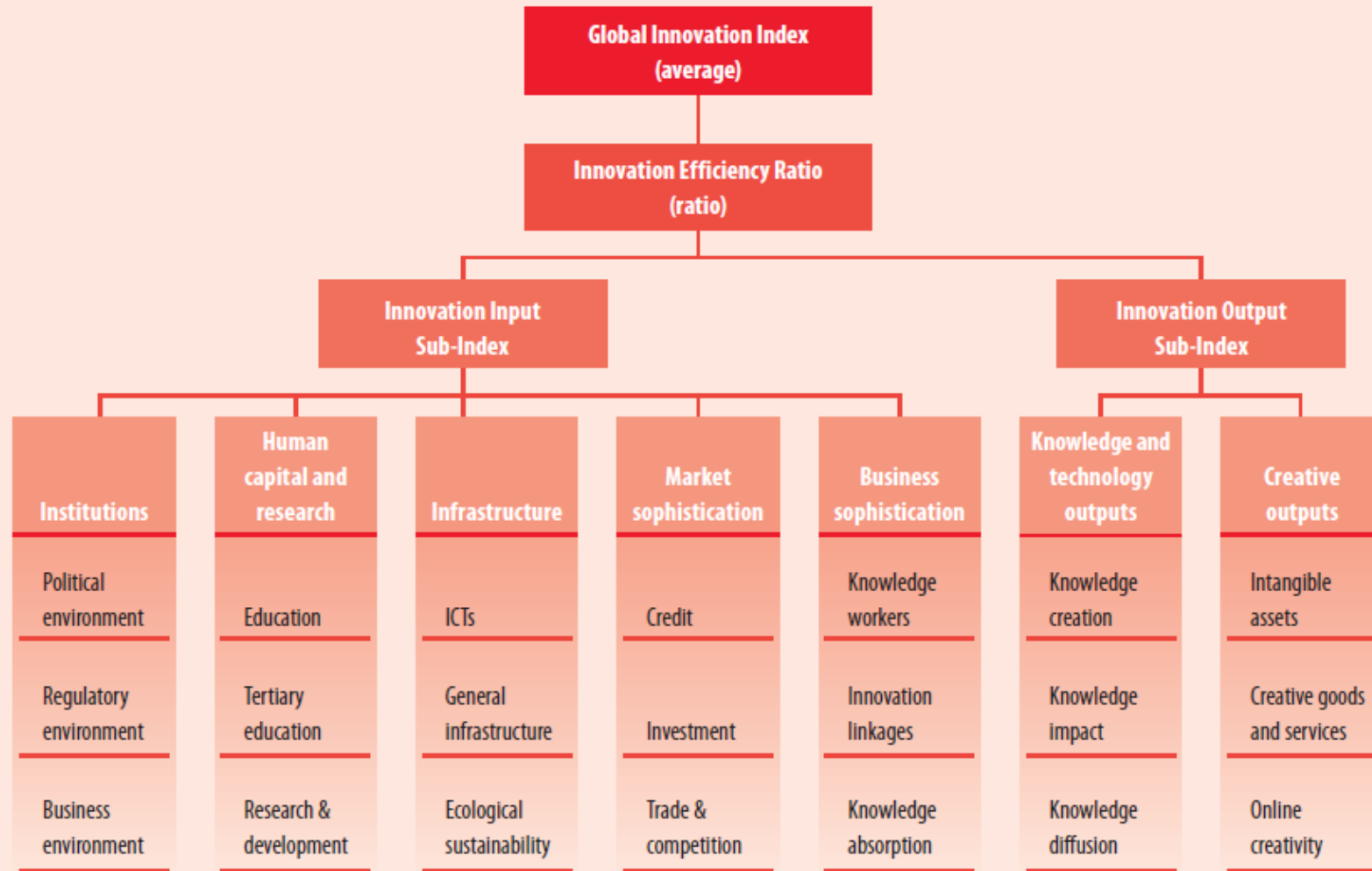


GLOBAL INNOVATION INDEX

Este Ranking permite una comparación de los sistemas nacionales de innovación a partir de una clasificación de capacidades y resultados de innovación.

Pretende darle el reconocimiento al papel que juega la innovación como motor del crecimiento y prosperidad económica.

GLOBAL INNOVATION INDEX - GII



Dos Sub índices:

Entradas (Innovation Input) y Salidas (Innovation Output)

Cinco pilares de Entrada que capturan elementos del Sistema Nacional de Innovación, que promueven las actividades de innovación:

(1) instituciones, (2) Capital humano e Investigación, (3) Infraestructura, (4) Sofisticación del mercado, (5) Sofisticación de los negocios.

Dos pilares de Salida que capturan la evidencia de los productos de innovación en la economía:

(6) Conocimiento y Tecnología y (7) Salidas creativas.

Cada pilar contiene un número específico de indicadores. Para 2015, se evaluaron 79 en total.

Fuente: <https://www.globalinnovationindex.org>

GLOBAL INNOVATION INDEX GII

FACTOR HUMANO EN LA INNOVACIÓN



POLÍTICAS DE INNOVACIÓN EFECTIVAS PARA EL DESARROLLO

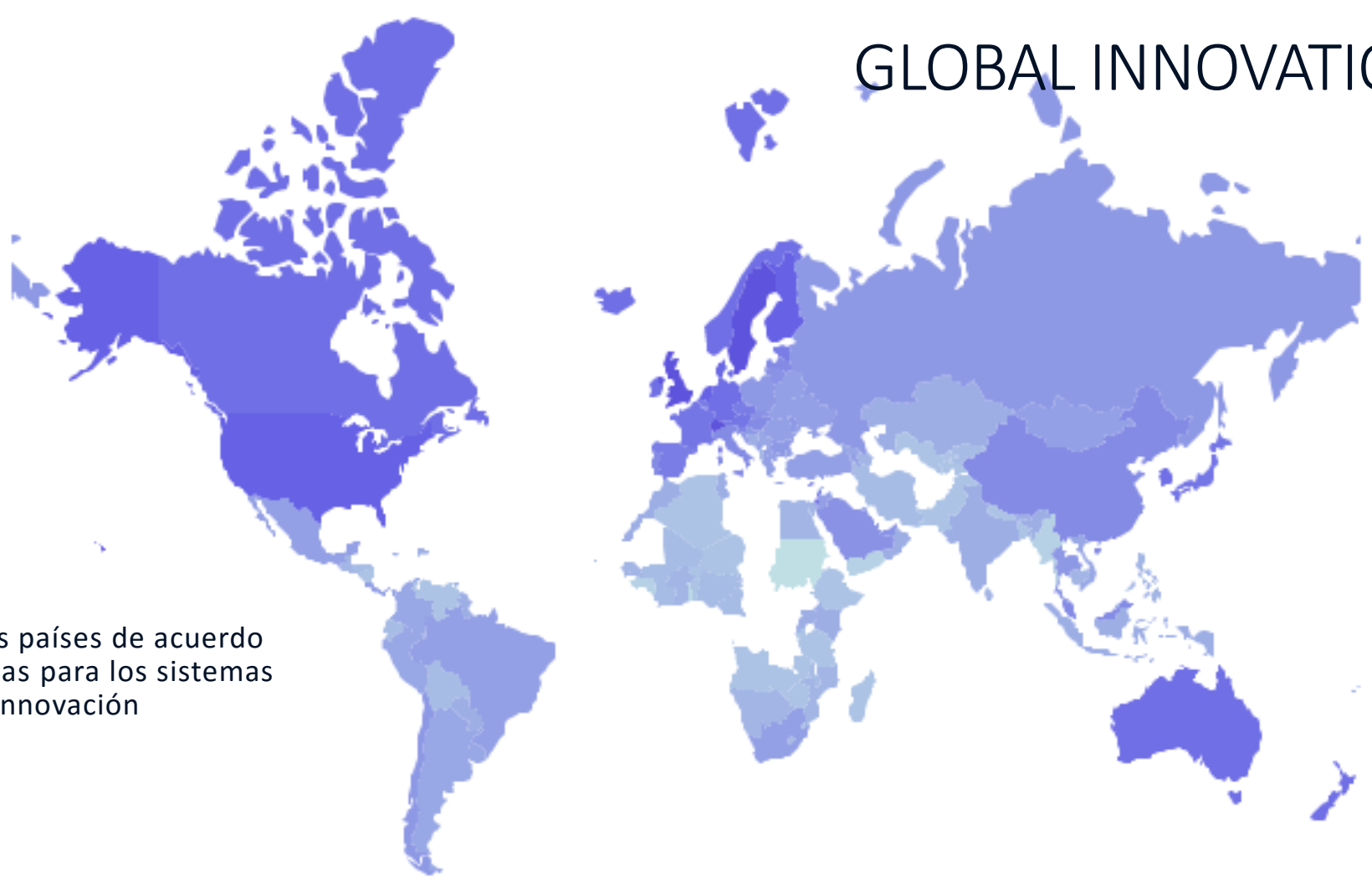


A pesar de realizar un análisis sobre los mismos pilares y subpilares, los factores pueden variar debido al énfasis de la temática a evaluar cada año. Esto implica que no es factible hacer una comparación general de la ubicación de los países año a año, porque los criterios cambian, pero si una evaluación para cada criterio o para la temática analizada por año entre diferentes economías.

Fuente: <https://www.globalinnovationindex.org>

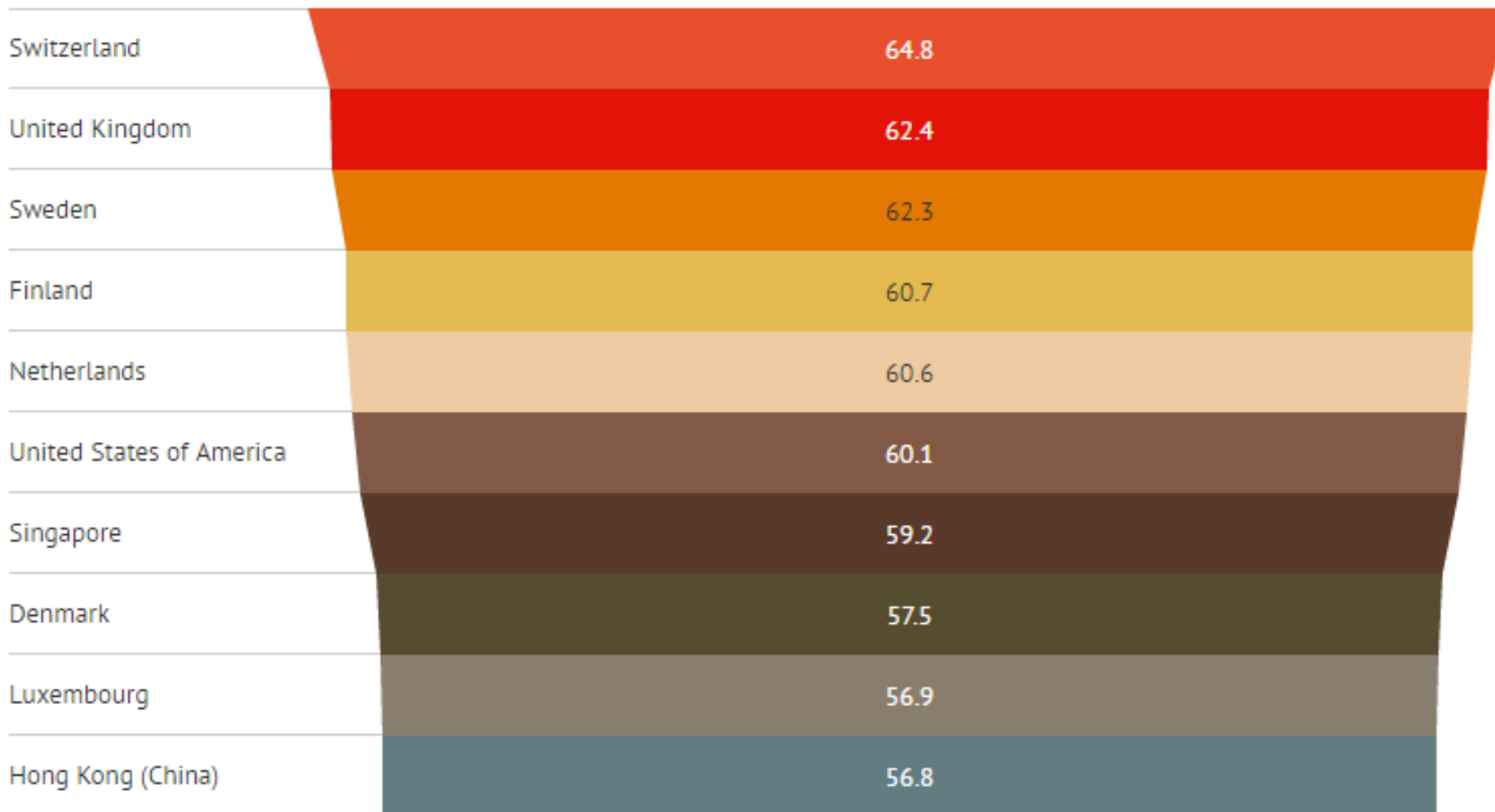
GLOBAL INNOVATION INDEX 2014

Puntaje obtenido por los países de acuerdo con las variables evaluadas para los sistemas nacionales de innovación



Datos: <https://www.globalinnovationindex.org/content/page/data-analysis/>

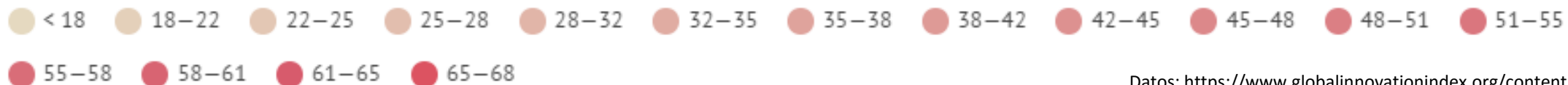
GLOBAL INNOVATION INDEX. TOP 10 - 2014



Datos: <https://www.globalinnovationindex.org/content/page/data-analysis/>

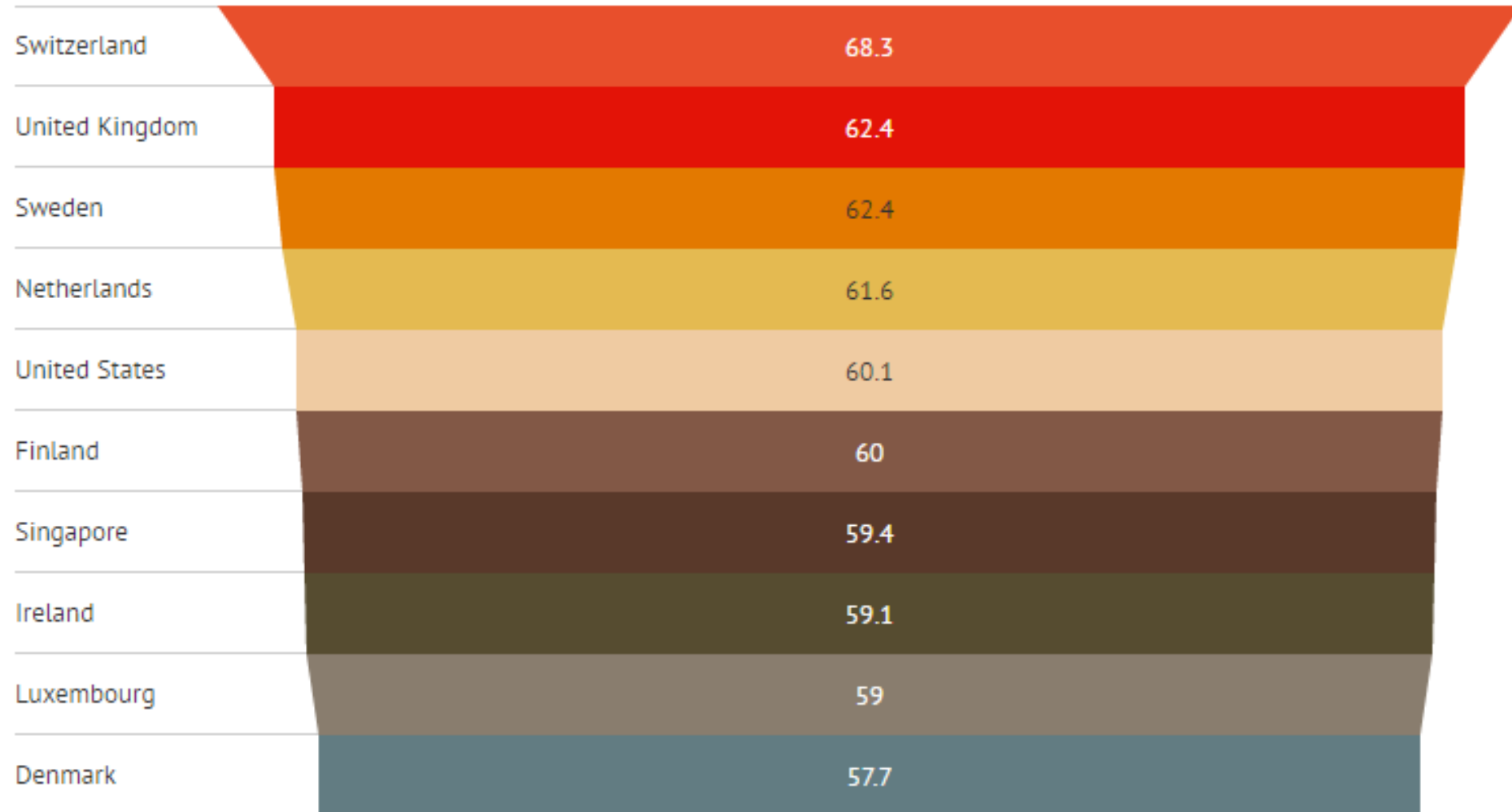
GLOBAL INNOVATION INDEX 2015

Puntaje obtenido por los países de acuerdo con las variables evaluadas para los sistemas nacionales de innovación

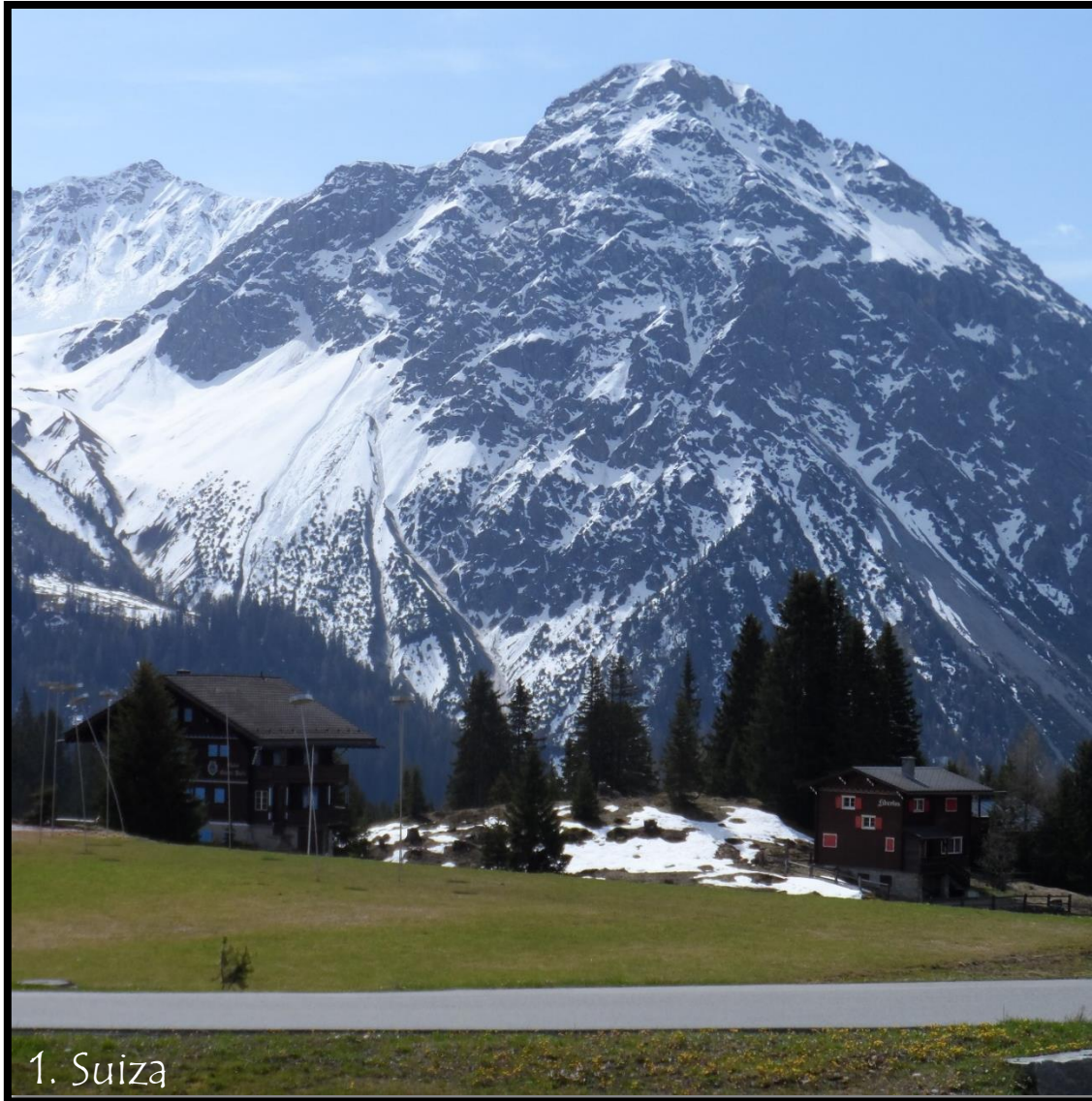


Datos: <https://www.globalinnovationindex.org/content/page/data-analysis/>

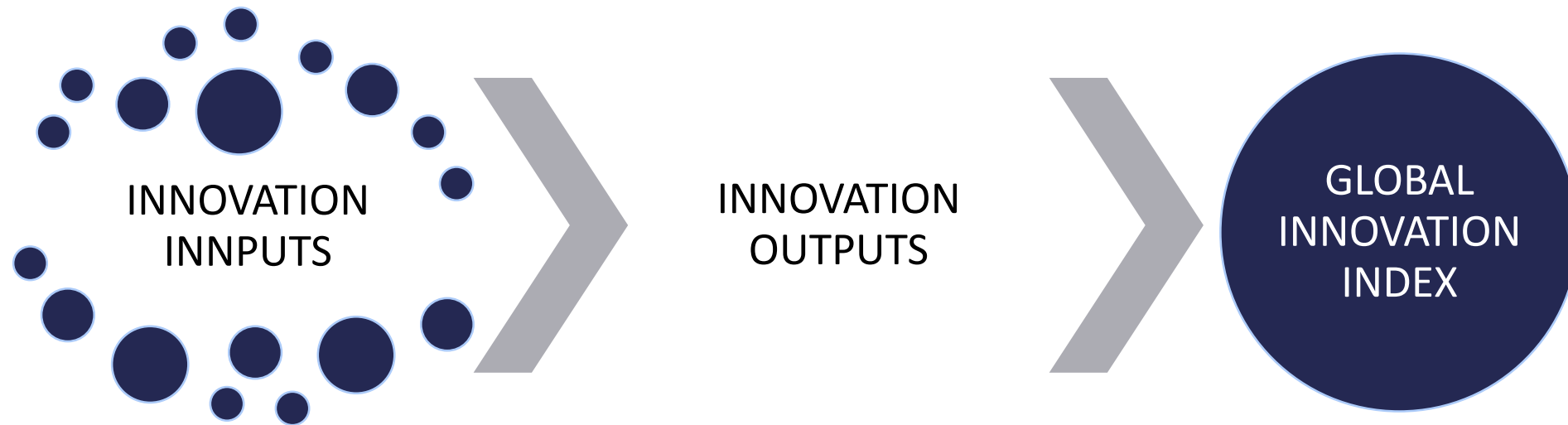
GLOBAL INNOVATION INDEX. TOP 10 - 2015



TOP 3 DE GII EN 2014 Y 2015

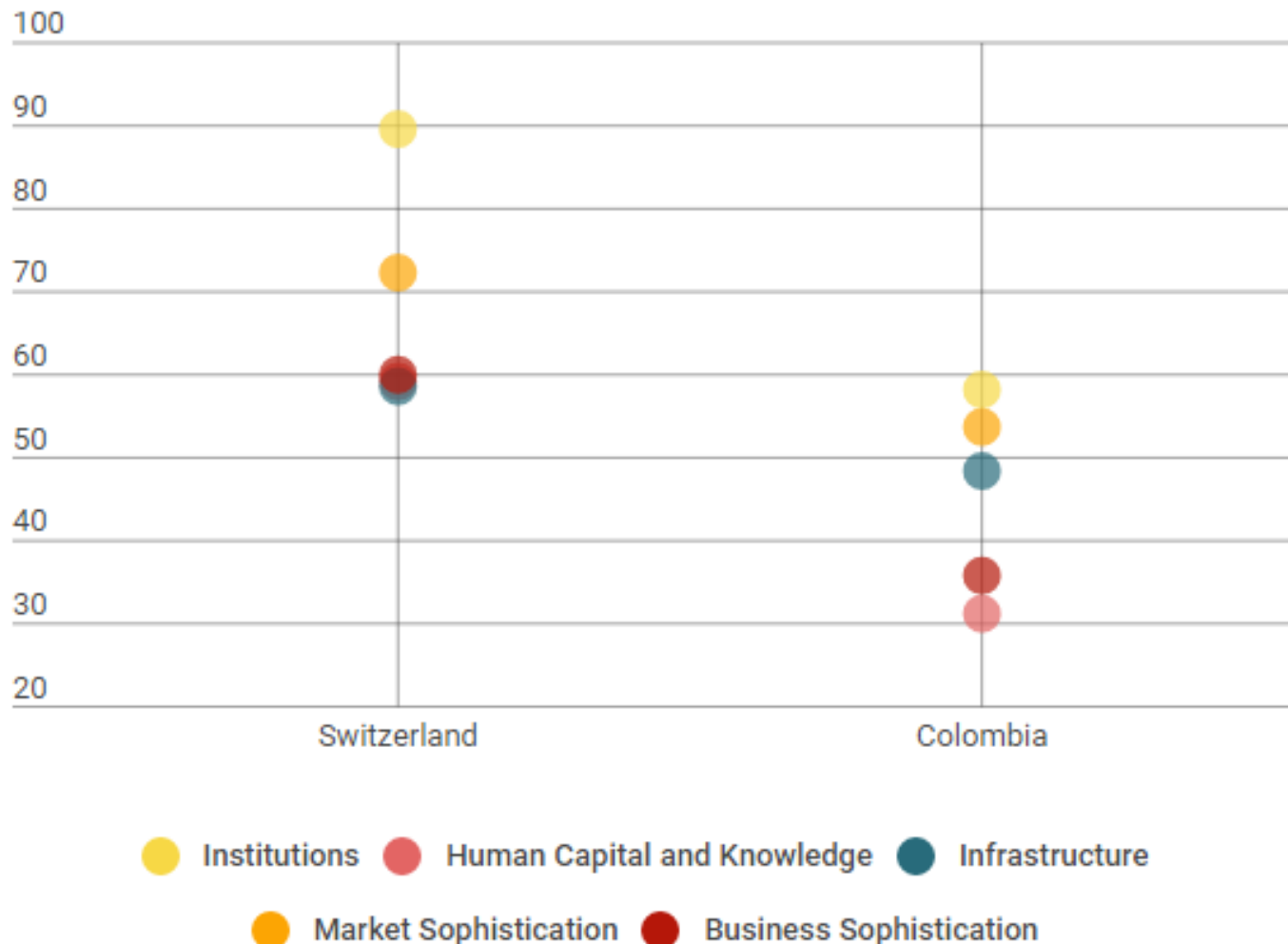


INFORMACIÓN RELEVANTE DEL GII



Analizando las Entradas (Innovation Input) y Salidas (Innovation Output) se logra identificar cual es la inversión y la infraestructura que una economía dedica para el desarrollo de la innovación, haciendo posible también a través de este análisis establecer las diferencias y puntos de encuentro de las diferentes estrategias de país en el desarrollo de su Sistema Nacional de Innovación.

Innovation Input - GII 2015

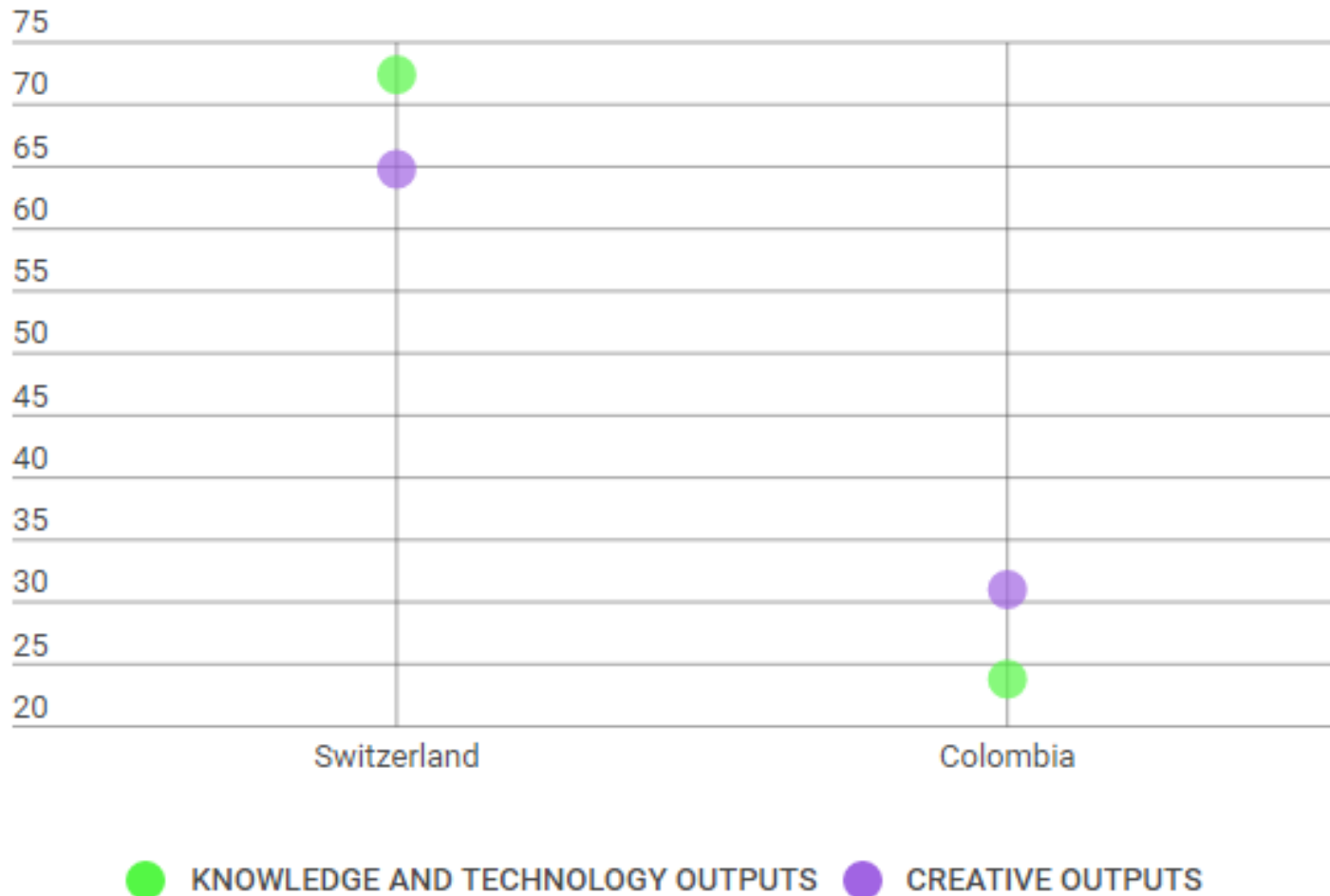


INNOVATION INPUT GII 2015

Haciendo una comparación entre Colombia (puesto 67) y Suiza (puesto 1), el sub pilar que presenta menor distancia en los elementos identificados como entradas para innovar, es Infraestructura, que está dividido en indicadores como:

Acceso y uso de las TIC, indicador de servicios de Gobierno en Línea, Online e-participation, producción de electricidad, desempeño logístico, la formación de capital, PIB por unidad de uso de energía, desempeño ambiental, certificación ambiental ISO 14001

Innovation Output - GII 2015



INNOVATION OUTPUT GII 2015

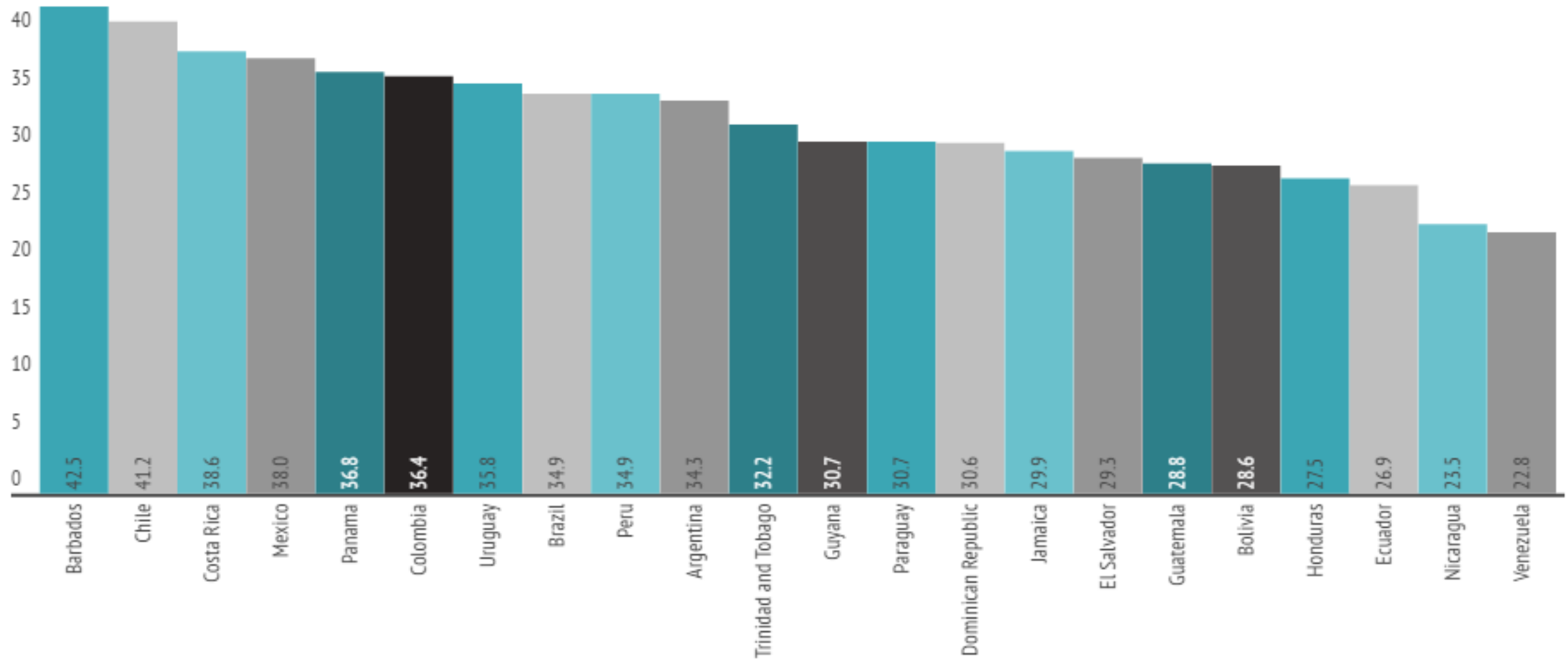
Al comparar los mismos países, en las salidas de la innovación se presenta una diferencia significativa entre los dos, particularmente en los productos de tecnología y conocimiento, el cual reúne indicadores como:

Solicitudes de Patentes y Modelos de utilidad, aplicación de residentes a PCT, Publicaciones científicas y un índice de citación, exportaciones de alta tecnología entre otros.



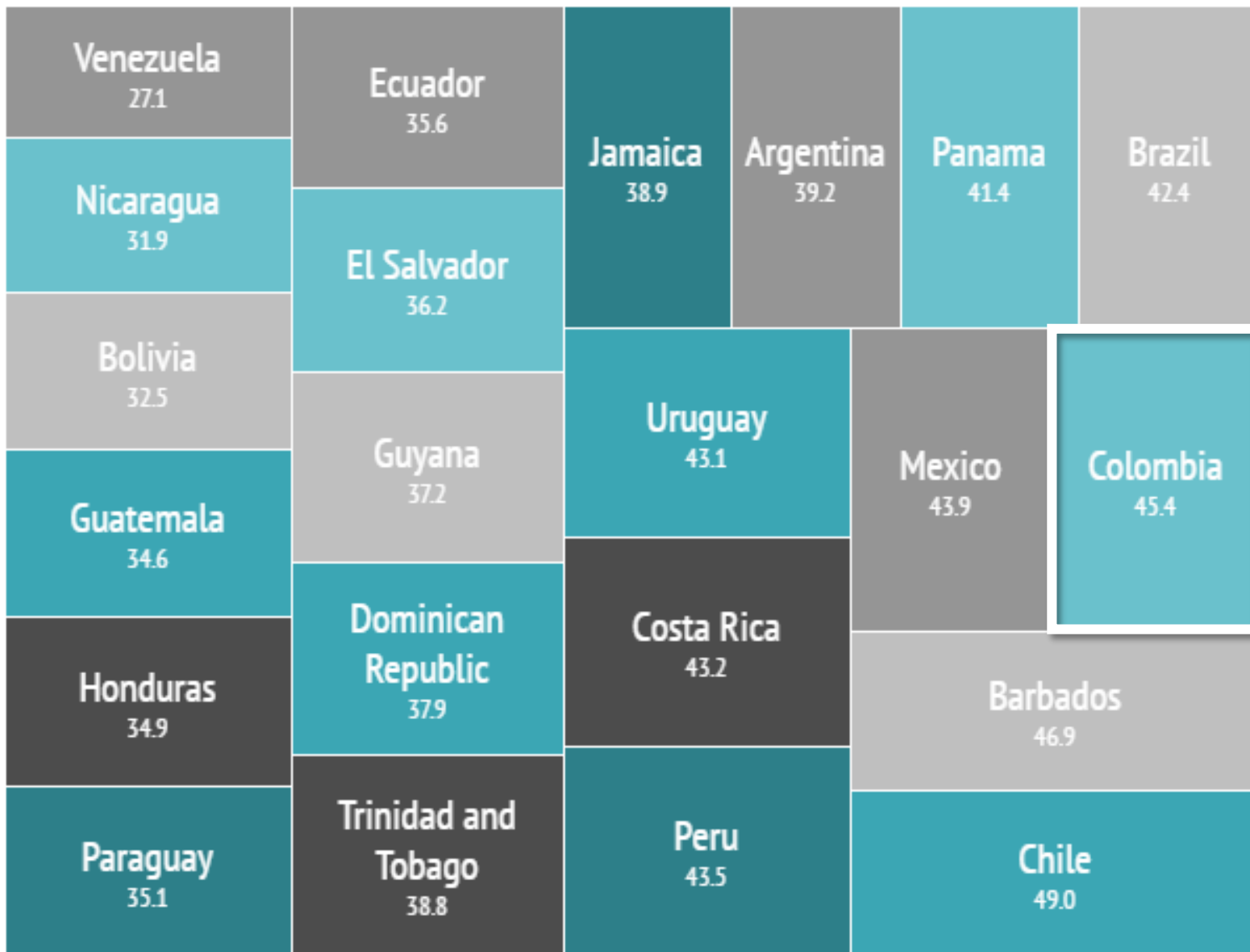
GII EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE (LA&C)

Cómo están posicionados los Sistemas Nacionales de Innovación de la región y que lugar tiene Colombia en la versión de GII 2015.



Posición de Colombia en GII para LA&C

Datos: <https://www.globalinnovationindex.org/content/page/data-analysis/>

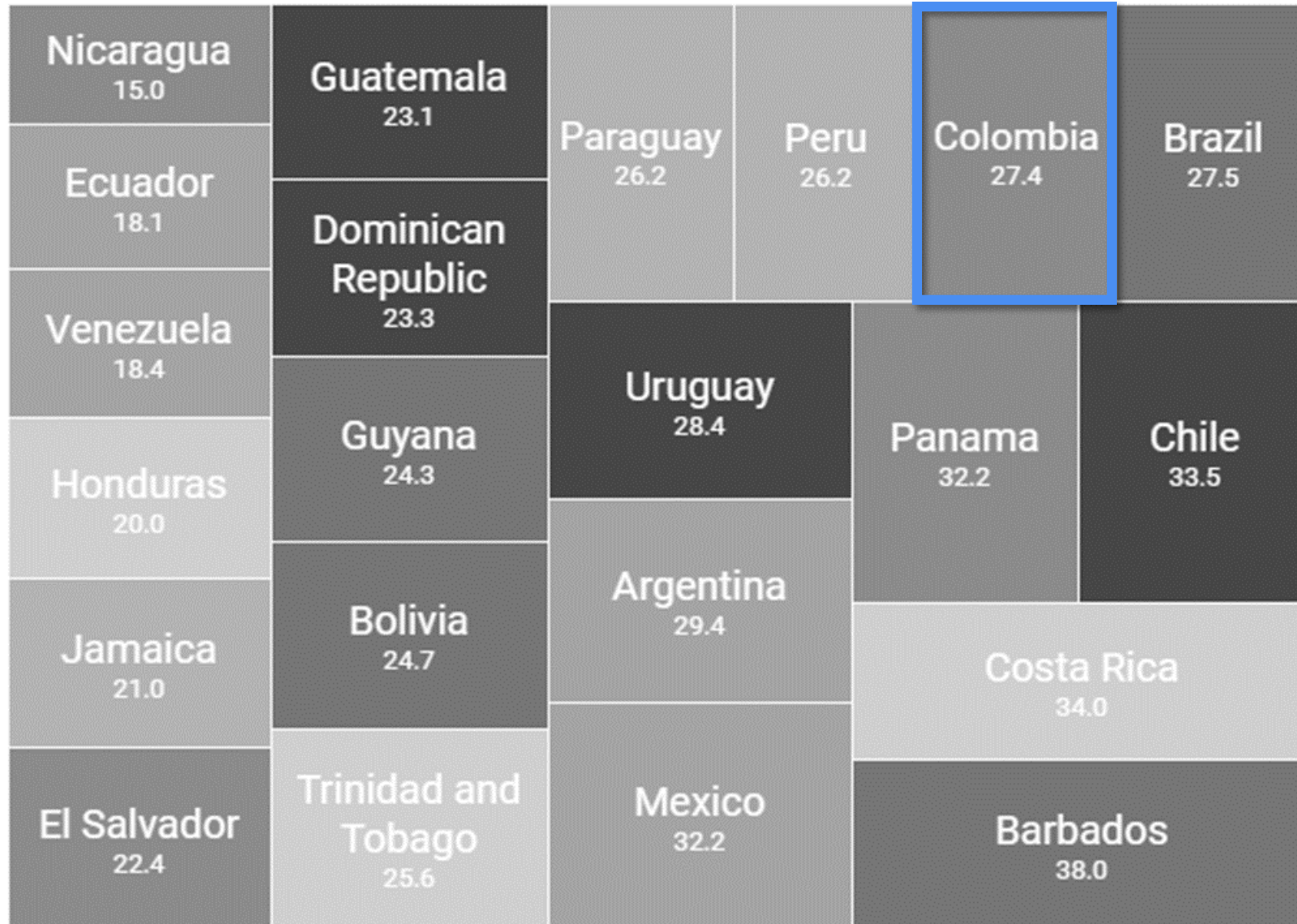


INNOVATION INPUT GII 2015

El país con mejor comportamiento en este sub índice es Chile, seguida por Barbados y Colombia.

Sin embargo, con respecto a Suiza, cuyo puntaje es de 68 en este aspecto, todavía hay una brecha importante a cerrar particularmente en Capital Humano, Sofisticación de mercado y de negocios.

○ Innovation Input Score ● Innovation Output Score



INNOVATION OUTPUT GII 2015

El país con mejor comportamiento en este sub índice es Barbados, seguida por Costa Rica y Chile.

En este caso, con respecto a Suiza, cuyo puntaje es de 68,6, la brecha es aún mayor, manteniendo diferencias significativas de aproximadamente 30 puntos entre el primero de la región y el primer país a nivel global tanto en las salidas de conocimiento y tecnología, como en las creativas.

Datos: <https://www.globalinnovationindex.org/content/page/data-analysis/>

1. Esta clasificación se convierte en una fuente importante de información para comparar los esfuerzos de cada país y los actores vinculados al Sistema Nacional de Innovación, para el 2015 en los temas relacionados con las políticas públicas que pretenden promover la innovación.
2. La comparación en esta clasificación entre años puede realizarse siempre que se verifique que el indicador evaluado es el mismo entre los dos años.
3. Comparar países emergentes con países del primer mundo puede en principio ser inequitativo; sin embargo, entre los países de la OECD, este tipo de prácticas se realizan continuamente, para medir el desempeño de cada economía integrante, y establecer oportunidades de mejora al interior de las mismas.
4. Para el año 2015 en los países de Latinoamérica y el Caribe se presenta una brecha significativa entre los indicadores correspondientes a Entradas a la innovación, es decir los esfuerzos de inversión y estructura de las economías para promover la innovación y las Salidas, es decir los resultados de Innovación, generando la reflexión de cual es la eficiencia en el uso de los recursos que ingresan para innovar en la región.
5. Colombia está ubicada en el puesto 67 para el año 2015 y en el 7 lugar en la región. Valdrá la pena evaluar la eficiencia del sistema y concretamente de las políticas de innovación efectivas para el desarrollo, que corresponde al tema particular del GII de este año, en términos del uso de los recursos, para lograr las salidas que se esperan de un país como Colombia que está interesado en ingresar a la OECD.

COMENTARIOS FINALES



Empresa Colombiana de Innovación

COLINNOVACION SAS

contacto@colinnovacion.com

Teléfonos: 57 (1) 6725048 – 5261088

Skype: colinnovacion

Carrera 20 No 184 – 48 local 4

Bogotá, Colombia.

<http://colinnovacion.com/>

Síguenos en:  - y  **Linked in**

Desde el ciclo de la innovación, no existe en el mercado ninguna firma de consultoría especializada que pueda brindarles una experiencia específica en el sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación (SNCTI) como la de **COLINNOVACIÓN S.A.S.**