



# COLINNOVACION TE CONECTA

RANKING EMPRESARIALES EN INNOVACIÓN E INVERSIÓN EN I+D.

Es positivo establecer claramente cuales son las metas que se deben alcanzar, identificando naturalmente el camino para lograrlas. En el mundo empresarial, las organizaciones se encuentran en búsqueda de competitividad, mayores utilidades, mejor posicionamiento en el mercado, mayor nivel de ventas.

En la sociedad del conocimiento, hay una serie de elementos que pueden contribuir para la consecución de las metas empresariales. Innovación, desarrollo tecnológico e investigación son los caminos que se deben seguir, razón por la cual hay muchas empresas comprometidas en la marcha por estas sendas.

En este boletín se hace una revisión de los diferentes ranking relacionados con los aspectos mencionados y algunas de las empresas distinguidas como mayores inversionistas en Investigación y Desarrollo o como potenciales innovadores en el mundo.



#### **DIRECTOR**

Gabriel Alberto Zamudio

#### **EDITOR**

Gabriel Alberto Zamudio

#### **CONSEJO EDITORIAL**

Hermann Fuquen

Juan Carlos Salavarría

Claudia Sánchez

#### **IMPRESIÓN - WEB**

COLINNOVACIÓN SAS.

#### **COMUNICACIÓN**

colinnovacion@gmail.com

contacto@colinnovacion.com

Colinnovación te Conecta

Edición 4 – Volumen 4

ISSN 2322-8733

# CONTENIDO

## 1. Ranking de Innovación para Países

- Global Innovation Index
- 50 países mas innovadores (Bloomberg)

## 2. Ranking de innovación para empresas

- Industrial R&D Investment Scoreboard
- SCImago Institutions Rankings.
- TOP 100 GLOBAL INNOVATORS



# RANKING PARA PAÍSES

GII

BLOOMBERG

# GLOBAL INNOVATION INDEX GII

Este Ranking realiza una clasificación de capacidades y resultados de innovación en sistemas nacionales de innovación de diferentes países.

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

“GII incluye indicadores que van más allá de las medidas tradicionales de la innovación, como el nivel de investigación y el desarrollo.”

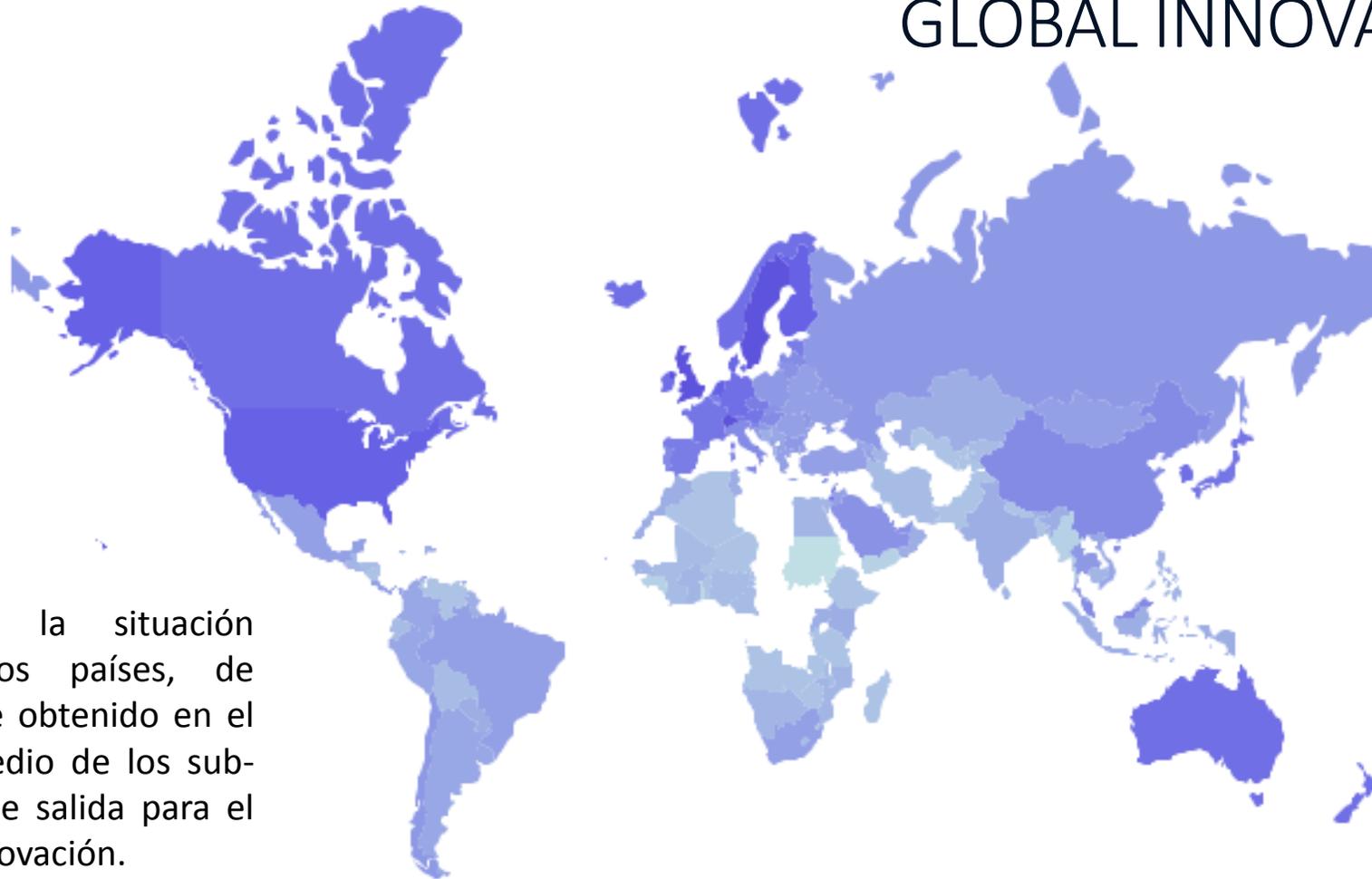


Switzerland	64.8
United Kingdom	62.4
Sweden	62.3
Finland	60.7
Netherlands	60.6
United States of America	60.1
Singapore	59.2
Denmark	57.5
Luxembourg	56.9
Hong Kong (China)	56.8

## TOP 10 SEGÚN GII

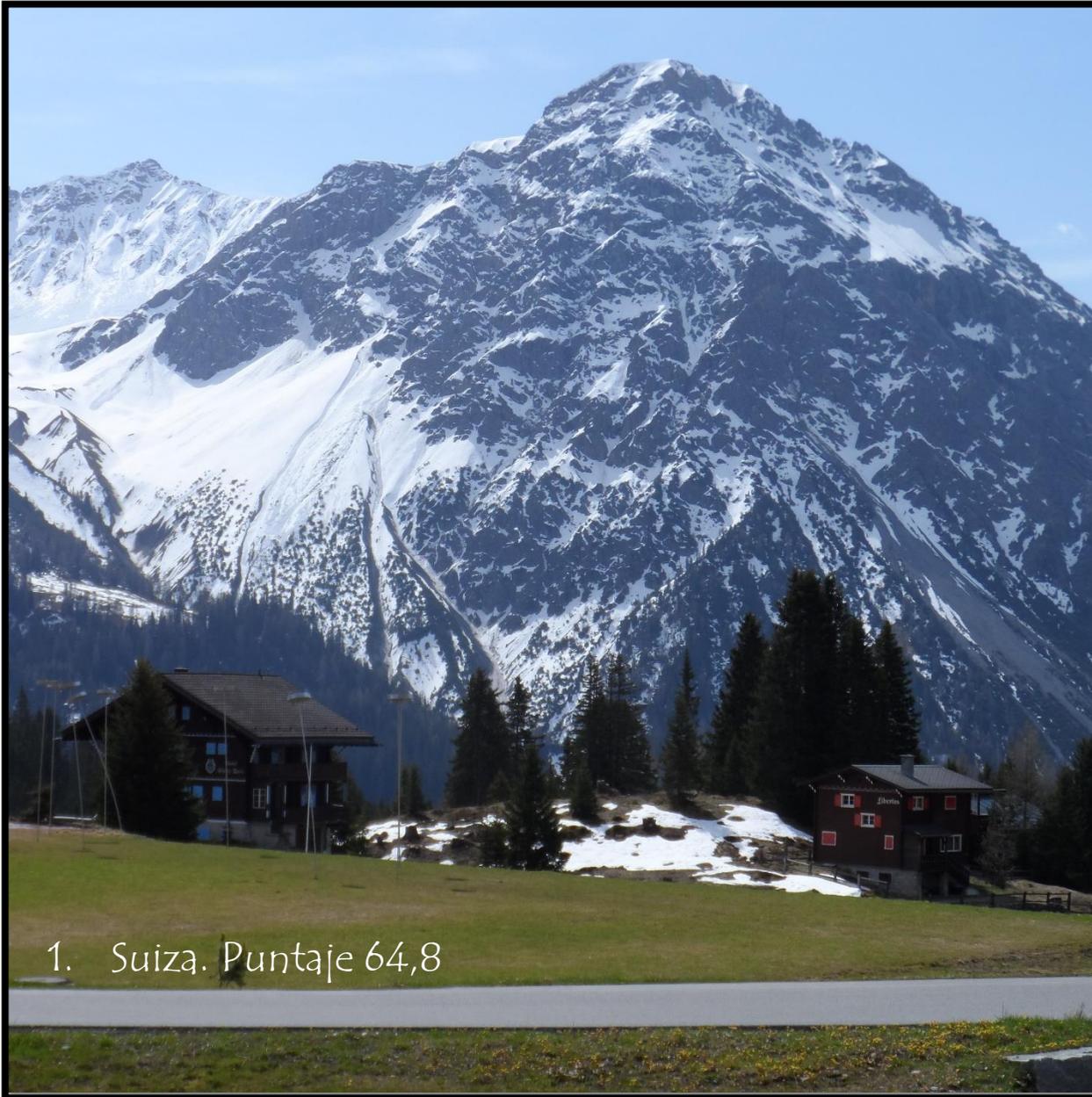
Este ranking evalúa las condiciones de los sistemas nacionales de innovación en subíndices de entrada y salida para el proceso de innovar, identificando y dándole un valor a 81 indicadores específicos, todos relacionados con los subíndices.

# GLOBAL INNOVATION INDEX 2014



La gráfica muestra la situación comparativa entre los países, de acuerdo con el puntaje obtenido en el GII, a partir del promedio de los sub-índices de entrada y de salida para el sistema nacional de innovación.





1. Suiza. Puntaje 64,8



2. Reino Unido. Puntaje 62,4

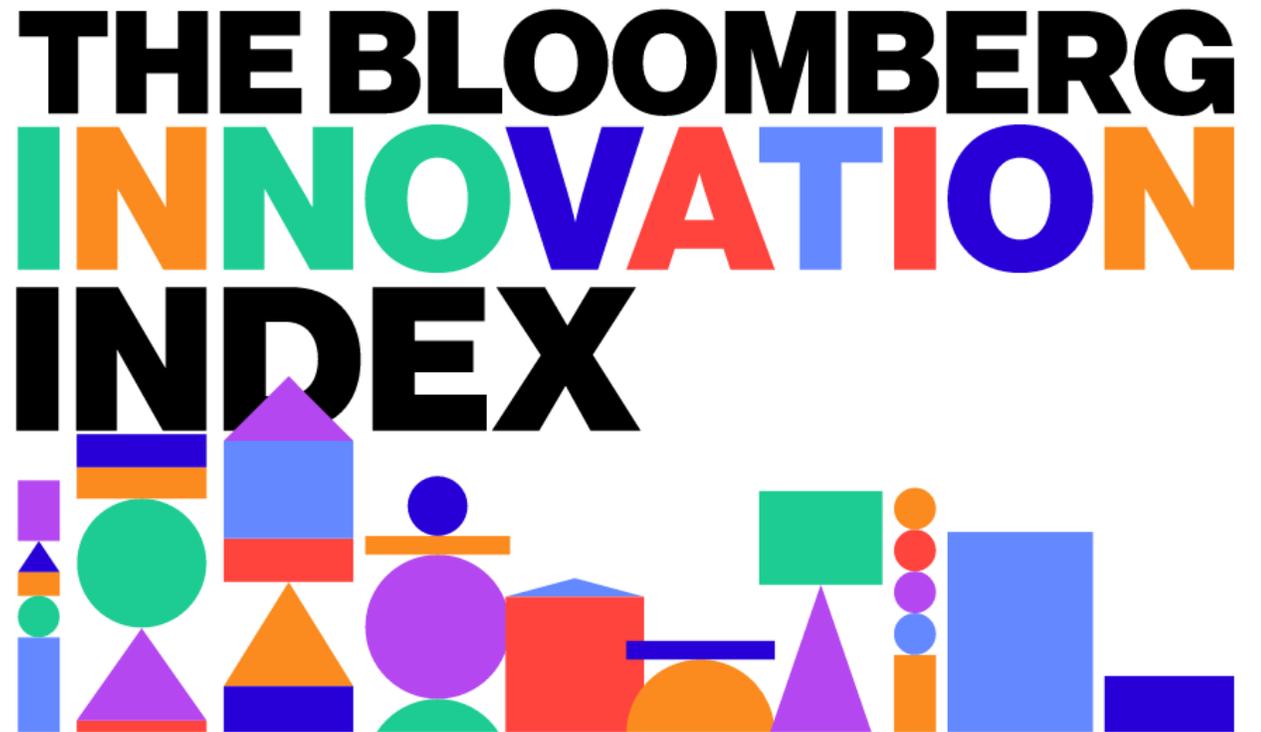


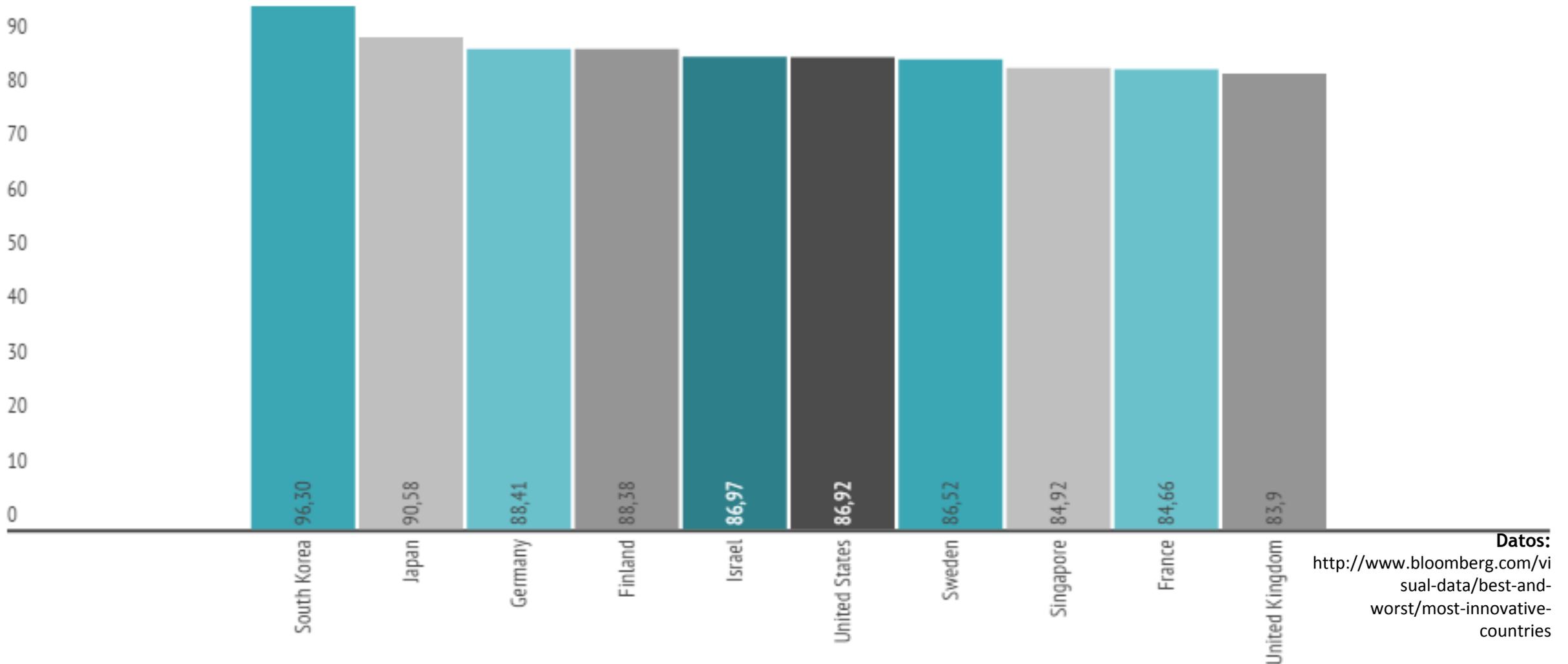
3. Suecia. Puntaje 62,3

## OTROS RANKINGS

Existen otros rankings de países, ciudades, entre otras.

Uno de ellos es el ranking de BLOOMBERG, que evalúa para 50 economías indicadores como: Intensidad de I + D, Rango de Manufactura de alto valor, Rango de Empresas de alta tecnología, Rango de educación superior, Rango de personal de investigación y finalmente el Rango de Actividad de Patentes.





## 50 PAISES MAS INNOVADORES - BLOOMBERG

A partir de 6 factores: los tres primeros, medidos en las empresas. Los siguientes son medidos con respecto a las personas y su nivel de educación o el número de profesionales trabajando en I+D por cada millón de personas; finalmente, la capacidad propia o para atraer registros de patentes a su entorno.





# RANKINGS EMPRESARIALES

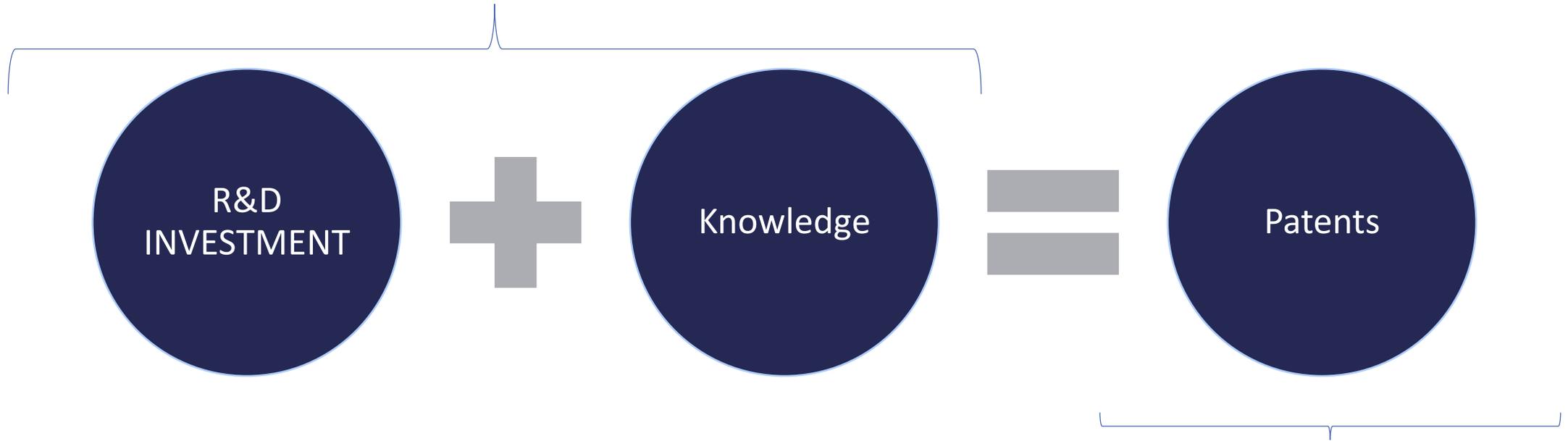
Industrial R&D Investment  
Scoreboard

SCImago Institutions Rankings.

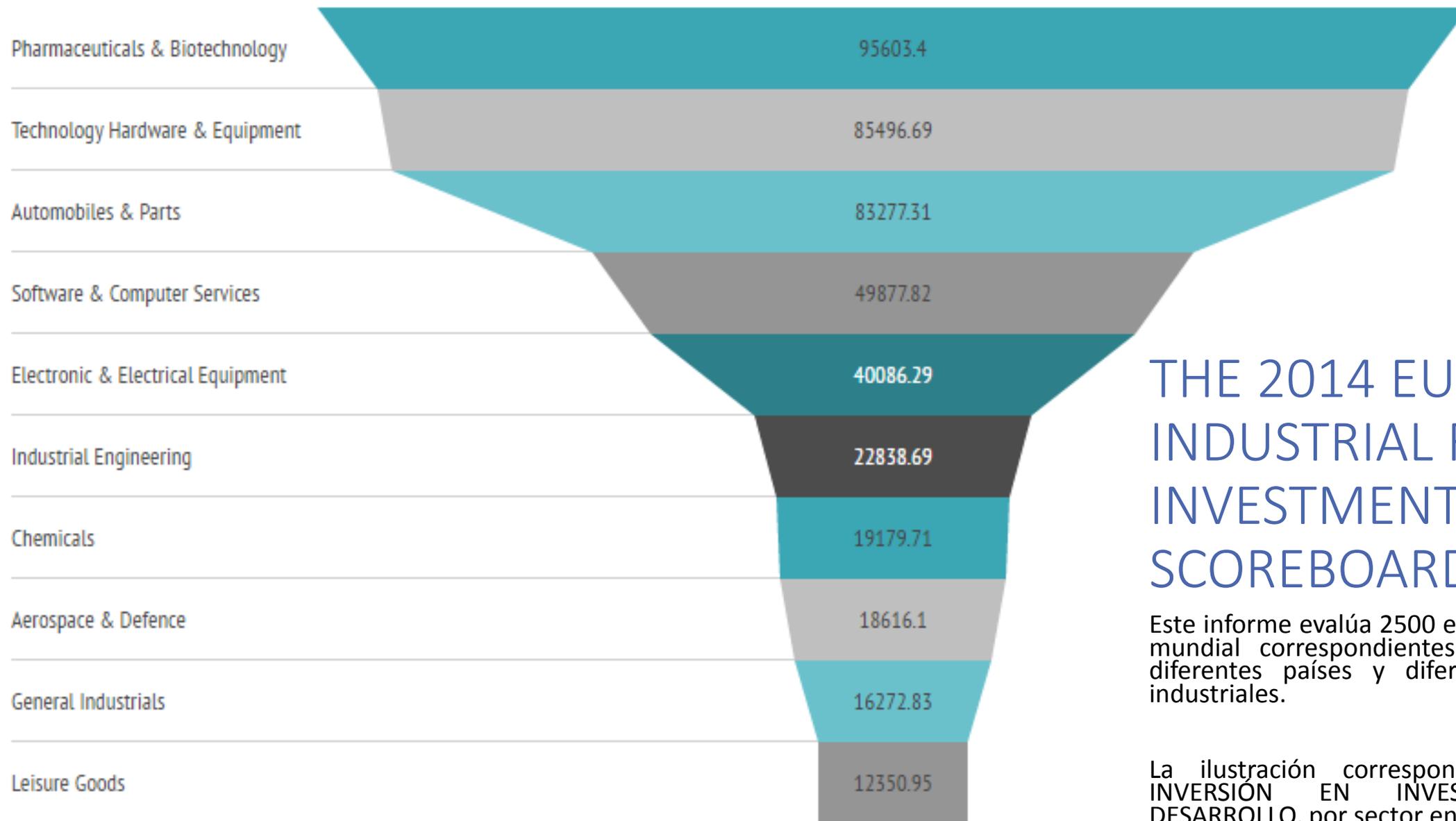
TOP 100 GLOBAL INNOVATORS

# DIFERENCIA ENTRE LOS DATOS FUENTE DE RANKING EMPRESARIALES

Según las entradas al proceso de innovación



Según las salidas del proceso de innovación



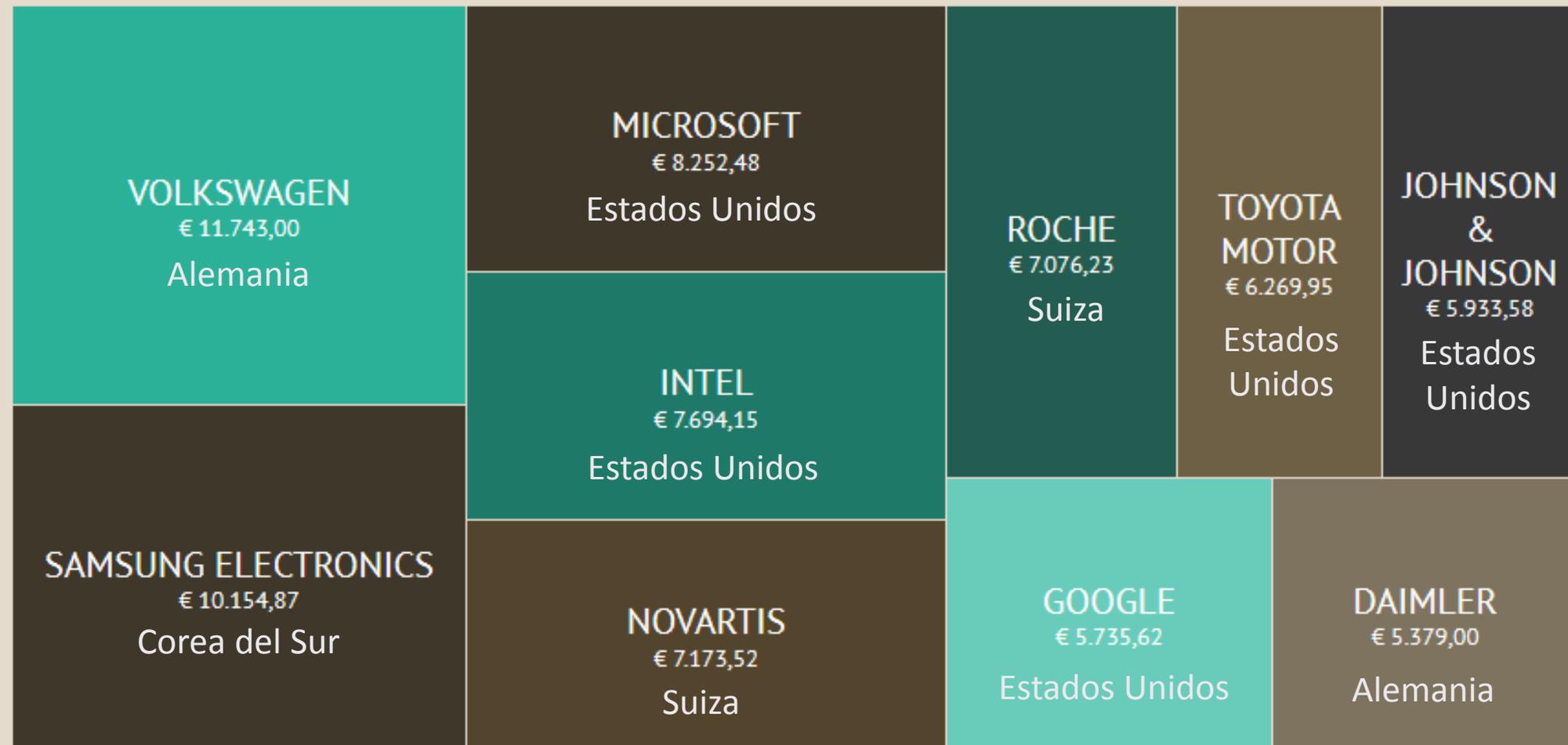
## THE 2014 EU INDUSTRIAL R&D INVESTMENT SCOREBOARD

Este informe evalúa 2500 empresas a nivel mundial correspondientes a marcas de diferentes países y diferentes sectores industriales.

La ilustración corresponde a MAYOR INVERSIÓN EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, por sector en 2014.

**Datos:** The 2014 EU Industrial R&D Investment Scoreboard

# TOP 10 DE EMPRESAS QUE INVIRTIERON EN I+D EN EL MUNDO AÑO 2013



Datos: The 2014 EU Industrial R&D Investment Scoreboard

Todos los Derechos Reservados por COLINNOVACION®

Abril de 2015



**SAMSUNG**



**Microsoft**

# SCIMAGO RANKING DE INSTITUCIONES

Esta institución (de la Unión Europea) evalúa las entidades públicas o privadas de acuerdo con varios parámetros. Dos de ellos son:

## **Según el Impacto Tecnológico**

- Medido como el porcentaje de la producción de publicaciones científicas citadas en las patentes.

## **Según el Conocimiento Innovativo**

- Medido por las publicaciones científicas salidas de una institución citada en patentes



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

only ranks, far more than raw data





# 3M ABBB

 **Abbott**

**AMD**  **AISIN**  
*Geared up for the future*



## THOMSON REUTERS TOP 100 GLOBAL INNOVATORS

Se resaltan las organizaciones más innovadoras en términos de una serie de métricas las cuales incluyen la obtención de patentes, la globalización y la influencia de las mismas.

A la izquierda se aprecian las empresas líderes de este ranking.

1. Los ranking pueden ser una fuente importante de información para realizar comparaciones relacionadas con los esfuerzos que hacen tanto los países como sus empresas en Investigación y desarrollo.
2. Antes de seleccionar un ranking como punto de comparación es importante ver qué tipo de variables evalúa con el fin de constatar si es útil la información para el fin que se está buscando.
3. Los ranking también pueden ser una fuente de información valiosa para identificar posibles partners, particularmente cuando se trata de aquellas entidades privadas orientadas a la investigación y desarrollo sin filiación específica a una empresa.
4. La comparación de los resultados de los ranking del mismo año no tendría sentido, ya que las fuentes que evalúan en unos casos corresponden a entradas y en otros a salidas del proceso de innovación.

## 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.**