

FICHA TÉCNICA

Global Innovation Index (GII)

Índice Mundial de Innovación

Creado por:	Universidad de Cornell, el INSEAD y la Organización Mundial de Propiedad Intelectual (OMPI), organismo especializado de las Naciones Unidas.	Frecuencia de publicación:	Anual
Definición:	Es un índice creado para orientar políticas y resaltar las mejores prácticas sobre el tema.	Último año reportado:	2022

Objetivo:	Captura las facetas multidimensionales de la innovación y proporcionar las herramientas que pueden ayudar a adaptar las políticas para promover el crecimiento a largo plazo, la productividad mejorada y el crecimiento del empleo. El GIÍ ayuda a crear un entorno en el que los factores de innovación se evalúan continuamente. Permite realizar comparaciones entre países e identifica de manera macro las áreas de oportunidades de mejora.
------------------	--

Recolección de datos:	Número de economías:	132
	81 indicadores incluidos este año de más de 30 fuentes internacionales de los sectores públicos y privado, de los cuales 65 contienen datos duros, 13 son indicadores compuestos provenientes de agencias internacionales y 3 son preguntas de encuestas. El tema del índice en 2020 fue "¿Cuál es el futuro del crecimiento impulsado por la innovación?"	

Metodología	Metodología que incluye un 90% de intervalos de confianza por cada clasificación de índices (Índice Mundial de Innovación y subíndices de resultados y de inversiones en innovación) y un análisis de los factores que inciden en los cambios que se observan en las clasificaciones de un año a otro.
	El Índice se calcula a partir del promedio de dos subíndices. Con el subíndice de los recursos invertidos en innovación se evalúan elementos de la economía nacional que comprenden actividades innovadoras agrupadas en cinco pilares: 1) instituciones, 2) capital humano e investigación, 3) infraestructura, 4) desarrollo de los mercados y 5) desarrollo empresarial. El subíndice de los resultados de la innovación refleja datos reales de dichos resultados y se divide en dos pilares: 6) producción de conocimientos y tecnología y 7) producción creativa.
	El Índice es objeto de una auditoría estadística independiente a cargo del Centro Común de Investigación de la Comisión Europea. Adicionalmente cuenta con socios especializados que apoyan la preparación del índice y su difusión.

	Variables de Entrada (Sub-índices)	Variables de Salida (Sub-índices)
Variables críticas	Instituciones Capital humano e investigación Infraestructura Desarrollo del mercado Desarrollo empresarial	Conocimiento y tecnología Creatividad