Dentro del análisis del Volumen de generación de conocimiento de Colombia 2009-2019, publicado en el informe de indicadores del año 2021, se identifica consistencia en los resultados estimados. Esta consistencia se evidencia en las cifras de crecimiento anual (8.33%) que validan la tendencia creciente en el volumen de producción en ciencia de Colombia.

Al comparar las series de los resultados del volumen de productos totales dentro Scopus y Web of Science durante los años 2016 y 2017, se muestran diferencias en las cifras de los dos periodos que se resumen en el cuadro 1.

Cuadro 1. Resumen de diferencias en de Producción total: 2017 vs 2016

	Producción total del año 2016	**Producción total del año 2017**
Informe publicado 2019	18.278 documentos	19.958 documentos
Informe publicado 2020	16.956 documentos	20.763 documentos
	(1322) documentos	(805) documentos

Las causas identificadas que explican estas variaciones en la consistencia de los datos son:

- Se identifica una variación atípica del 8.6% en el apilamiento de documentos del año 2016 ingresados como producto de las nuevas revistas colombianas indexadas en Scopus. Si bien están identificadas las variaciones del número de documentos de un año por el ingreso de nuevas revistas en los tres años posteriores, este porcentaje promedio se mantiene entre el 2% y el 3%. En ese orden de ideas, esta variación es de una proporción cercana a tres veces la promedio. Una de las posibles causas identificadas es que luego del proceso de implementación del nuevo modelo de medición de revistas del año 2015 a partir del modelo de cuartiles de Scopus, se incentivó el ingreso de estas a esta base de datos.
- Las nuevas revistas indexadas incluyen dentro de las tipologías de documentos, artículos, revisiones, cartas, editoriales, erratum, entre otros tipos documentales.