

Lista de verificación de las directrices GATHER sobre la información que se debe presentar en las estimaciones sanitarias mundiales

Nº	Elementos de la lista de verificación	Inf. en pagina nº
Objetivos y financiación		
1	Definir el indicador o indicadores, la población (incluidos la edad, el sexo y los datos geográficos) y el periodo o periodos durante los que se realizaron las estimaciones.	
2	Citar las fuentes de financiación de esta actividad.	
Datos de partida		
<i>Para todos los datos de partida procedentes de varias fuentes que se sintetizan como parte del estudio:</i>		
3	Explicar cómo se encontraron y obtuvieron los datos.	
4	Especificar los criterios de inclusión y exclusión, y todas las exclusiones específicas.	
5	Proporcionar información sobre todas las fuentes de datos y sobre sus características principales. Para cada fuente de datos utilizada, proporcionar información de referencia o las señas de la persona o institución correspondiente, la población representada, el método de recogida de los datos, el año o años para los que se recogieron los datos, el sexo y el intervalo de edades, los criterios diagnósticos o el método de medición, y el tamaño de la muestra, si es necesario.	
6	Mencionar y describir todos los tipos de datos de partida en los que puede haber un sesgo significativo (p. ej., basándose en las características que figuran en el párrafo 5).	
<i>Para todos los datos de partida que se utilicen en el análisis pero que no se sintetizen como parte del estudio:</i>		
7	Enumerar otros datos de partida y especificar su fuente.	
<i>Para todos los datos de partida:</i>		
8	Proporcionar todos los datos de partida en un archivo cuyo formato se pueda extraer de forma eficiente (p. ej., mejor en una hoja de cálculo que en un PDF), incluyendo todos los metadatos pertinentes que se especifican en el elemento 5. Para los datos recibidos que no se puedan divulgar por razones éticas o legales, como los que pertenecen a terceros, proporcionar el nombre de la persona de contacto o institución que posea los derechos correspondientes.	
Análisis de datos		
9	Dar una visión conceptual del método de análisis de datos; puede ser útil proporcionarla en forma de diagrama.	
10	Describir con detalle todas las etapas del análisis de datos, incluidas las fórmulas matemáticas utilizadas. Esta descripción debe incluir, cuando sea necesario, la depuración de los datos, su tratamiento previo, los ajustes realizados y la ponderación de las fuentes, así como los modelos matemáticos o estadísticos.	
11	Describir cómo se evaluaron los distintos modelos disponibles y cómo se seleccionaron el modelo o modelos utilizados.	
12	Indicar los resultados de la evaluación del funcionamiento de los modelos, si se llevó a cabo, y los resultados de los análisis de sensibilidad correspondientes.	
13	Describir los métodos para calcular la incertidumbre de las estimaciones. Indicar las fuentes de incertidumbre que se tuvieron en cuenta en el análisis correspondiente y las que fueron descartadas.	
14	Indicar cómo acceder al código fuente analítico o estadístico utilizado para realizar las estimaciones.	
Resultados y discusión		
15	Proporcionar las estimaciones publicadas en un archivo cuyo formato permita la recuperación eficiente de los datos.	
16	Proporcionar una medida cuantitativa de la incertidumbre de las estimaciones (p. ej., los	

	intervalos de confianza).	
17	Interpretar los resultados a la luz de las pruebas disponibles. Si se trata de una actualización de estimaciones realizadas con anterioridad, describir las razones de su evolución.	
18	Explicar los límites de las estimaciones. Presentar un análisis de los supuestos del modelo empleado y de las limitaciones de los datos que afectan a la interpretación de las estimaciones.	