

Norma Técnica para la elaboración de Metadatos de los Procesos de Producción de Información Estadística y Geográfica
Anexo I

El presente anexo tiene por objeto listar cada uno de los elementos de la especificación de Metadatos Referenciales para la descripción estandarizada de los aspectos conceptuales, metodológicos y de calidad de los Procesos de Producción de información estadística y geográfica, así como su respectiva condición de llenado.

Esta especificación de metadatos fue adaptada a partir de la Iniciativa de Documentación de Datos (DDI, por sus siglas en inglés) versión 2.0 y la estructura de metadatos del estándar Statistical Data and Metadata Exchange (SDMX) para el Sistema Estadístico Europeo (ESMS) 2.0.

Sección	Apartado	Elementos	Condición de llenado
Identificación del documento de metadatos	Creación o actualización del documento de metadatos	1 Productor del metadato	Obligatorio
		2 Fecha de actualización del metadato	Obligatorio
		3 Actualización de los metadatos	Obligatorio
Proceso de Producción documentado	Datos de identificación	4 Número de identificación	Obligatorio
		5 Proceso de Producción	Obligatorio
		6 Programa de Información	Obligatorio
		7 Ciclo de proceso	Obligatorio
		8 Subtítulo del documento de metadatos	Recomendado
Características del Proceso de Producción	Productores de los Procesos de Producción	9 Área responsable del Proceso de Producción	Obligatorio
		10 Colaboradores	Recomendado
		11 Financiamiento	Obligatorio
	Descripción general	12 Objetivo	Obligatorio
		13 Antecedentes	Recomendado
		14 Método de generación de la información	Obligatorio
		15 Periodicidad de producción de la Información	Obligatorio
		16 Grado de madurez	Obligatorio
		17 Condición de Información de Interés Nacional	Obligatorio
		18 Palabras clave	Obligatorio
		19 Periodo de ejecución	Obligatorio
	Diseño conceptual	20 Población objeto de estudio	Obligatorio
		21 Unidad de observación o de análisis	Obligatorio
		22 Indicadores-objetivo	Obligatorio
		23 Dominios de estudio	Obligatorio
		24 Cobertura temática	Obligatorio
		25 Estándares y clasificaciones	Obligatorio
		26 Cobertura geográfica	Obligatorio
		27 Representación Espacial	Obligatorio
	Diseño muestral	28 Unidad de muestreo	Obligatorio
		29 Diseño de la muestra	Obligatorio
		30 Tamaño de la muestra	Obligatorio
	Captación de los datos	31 Periodo de referencia	Obligatorio
		32 Modalidad de captación o recolección de los datos	Obligatorio
		33 Responsable de la captación de los datos	Recomendado
		34 Descripción del instrumento de captación	Recomendado
	Procesamiento	35 Compilación de datos	Obligatorio
		36 Procesamiento de datos	Obligatorio
		37 Validación de datos	Obligatorio
		38 Imputación	Obligatorio
	Análisis	39 Análisis de datos	Obligatorio
	Difusión	40 Resultados disponibles	Obligatorio
41 Estatus de la información		Obligatorio	
42 Condición de acceso a microdatos		Obligatorio	
43 Política de Confidencialidad		Obligatorio	
44 Contacto		Obligatorio	
Aseguramiento de la calidad	45 Evaluaciones implementadas	Recomendado	
	46 Pertinencia: Uso de la información	Obligatorio	
	47 Accesibilidad: Interpretación de la información	Obligatorio	
	48 Puntualidad: Incorporación en Calendario de difusión	Obligatorio	
	49 Puntualidad: Fechas de publicación comprometidas	Recomendado	
	50 Oportunidad: Parámetro de referencia y oportunidad observada	Obligatorio	
	51 Coherencia y comparabilidad: Comparabilidad temporal y geográfica	Obligatorio	
	52 Veracidad: Precisión y confiabilidad estadística y Exactitud geográfica	Obligatorio	