

Consejería de Economía, Hacienda y Fondos Europeos Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía

Sistema de información de poblaciones de Andalucía (SIPob)

Resultados del proceso de aseguramiento de calidad – Conjuntos de datos de difusión

Versión: 1.1

Fecha: 09/04/2025

Queda prohibido cualquier tipo de explotación y, en particular, la reproducción, distribución, comunicación pública y/otransformación, total o parcial, por cualquier medio, de este documento sin el previo consentimiento expreso y por escrito de la Junta de Andalucía.









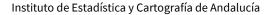


HOJA DE CONTROL

Organismo	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía (IECA)			
Proyecto	Sistema de información de poblaciones de Andalucía (SIPob)			
Entregable	Resultados del proceso de aseguramiento de calidad – Conjuntos de datos de difusión			
Autor	SIPOB			
Versión/Edición	1.0	Fecha Versión	09/04/2025	
Aprobado por	IECA	Fecha Aprobación		
		N° de paginas	54	

REGISTRO DE CAMBIOS

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
1.0	Creación	NOVALIS	21/09/2022
1.0	Revisión	IECA	27/09/2022
1.0	Actualización	NOVALIS	15/05/2023
1.0	Revisión	IECA	23/06/2023
1.1	Actualización	IECA	09/04/2025





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Entidades de población INE

Conjunto de datos: Entidades colectivas

Elemento Compleción

Subelemento Omisión

Medida Omisiones automáticas (Id. #1)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Compleción

Subelemento Comisión

Medida Comisiones automáticas (Id. #2)

Tipo de control Controles Automáticos

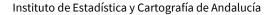
Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%)





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

ElementoCompleciónSubelementoComisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

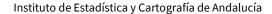
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 atributos

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

Medida Dominio no cumplido (Id. #6)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 6 atributos

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

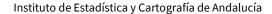
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores3 (0 excepción)Número de objetos analizados49 registros

Ratio (%) 6.12

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de intersección frente a los TTMM (Id. #14)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia topológicaMedidaErrores de solape (Id. #17)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia conceptualMedidaPolígonos astillas (Id. #18)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 1 (1 excepción)

Número de objetos analizadosND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

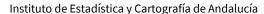
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 49 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

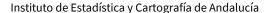
Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores2 (2 excepción)Número de objetos analizados41467 vértices

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Entidades de población INE

Conjunto de datos: Entidades singulares

ElementoCompleciónSubelementoOmisión

Medida Omisiones automáticas (Id. #1)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Compleción

Subelemento Comisión

Medida Comisiones automáticas (Id. #2)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%)



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

ElementoCompleciónSubelementoComisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

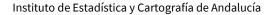
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 atributos

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

Medida Dominio no cumplido (Id. #6)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 6 atributos

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

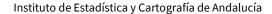
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

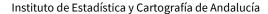
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 37 (0 excepción)

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 1.31

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de intersección frente a los TTMM (Id. #14)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia topológicaMedidaErrores de solape (Id. #17)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia conceptualMedidaPolígonos astillas (Id. #18)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizadosND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

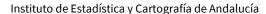
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2818 registros

Ratio (%) 0





1773981 vértices

Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

Tipo de control Controles Automáticos

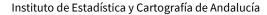
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 65 (0 excepción)

Ratio (%) 0

Número de objetos analizados





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Áreas de población INE

Conjunto de datos: Núcleos de población (INE)

Elemento Compleción

Subelemento Omisión

Medida Omisiones automáticas (Id. #1)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Compleción

Subelemento Comisión

Medida Comisiones automáticas (Id. #2)

Tipo de control Controles Automáticos

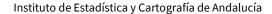
Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

ElementoCompleciónSubelementoComisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

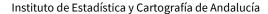
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 atributos

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

Medida Dominio no cumplido (Id. #6)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 7 atributos

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

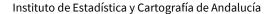
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

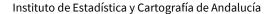
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores9 (6 excepción)Número de objetos analizados2768 registros

Ratio (%) 0.33

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

MuestreosInspección completaNúmero de errores150 (150 excepción)

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 5.42

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de solape (Id. #17)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual Medida Polígonos astillas (Id. #18) Controles Automáticos

Tipo de control

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

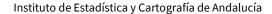
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%)





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores en los Núcleos multipartes (Id. #20)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

MuestreosInspección completaNúmero de errores31 (62 excepción)Número de objetos analizados2768 registros

Ratio (%) 1.12

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizadosND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de hueco (gaps) (Id. #23)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores

Número de objetos analizados 2768 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 2 (0 excepción) Número de objetos analizados 526231 vértices

Ratio (%)



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Áreas de población INE

Conjunto de datos: Diseminados (INE)

Elemento Compleción

Subelemento Omisión

Medida Omisiones automáticas (Id. #1)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores1 (1 excepción)Número de objetos analizados2384 registros

Ratio (%) 0.04

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Compleción

Subelemento Comisión

Medida Comisiones automáticas (Id. #2)

Tipo de control Controles Automáticos

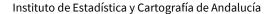
Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

ElementoCompleciónSubelementoComisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

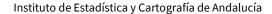
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 atributos

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

Medida Dominio no cumplido (Id. #6)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 1 (0 excepción)

Número de objetos analizados 8 atributos

Ratio (%) 12.5

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

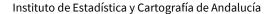
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

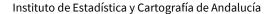
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores3 (3 excepción)Número de objetos analizados2384 registros

Ratio (%) 0.13

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

MuestreosInspección completaNúmero de errores399 (399 excepción)

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 16.74

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

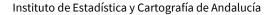
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de solape (Id. #17)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores1 (0 excepción)Número de objetos analizados2384 registros

Ratio (%) 0.04

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia conceptualMedidaPolígonos astillas (Id. #18)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

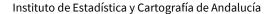
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados ND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de hueco (gaps) (Id. #23)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

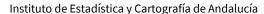
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2384 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

Tipo de control Controles Automáticos

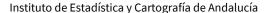
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 1245072 vértices

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Poblaciones

Conjunto de datos: Cabeceras municipales

Elemento Compleción

Subelemento Comisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

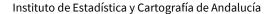
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 atributos

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

Medida Dominio no cumplido (Id. #6)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Tipo de control Controles Automáticos

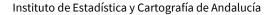
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 7 atributos

Ratio (%)





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores4 (4 excepción)Número de objetos analizados785 registros

Ratio (%) 0.51

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

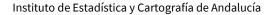
Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

MuestreosInspección completaNúmero de errores49 (49 excepción)

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 6.24





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia topológicaMedidaErrores de solape (Id. #17)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de controt

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia conceptualMedidaPolígonos astillas (Id. #18)Tipo de controlControles Automáticos

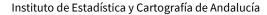
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores en los Núcleos multipartes (Id. #20)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores1 (1 excepción)Número de objetos analizados785 registros

Ratio (%) 0.13

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

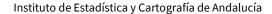
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados ND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de hueco (gaps) (Id. #23)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 785 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

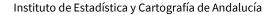
Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores2 (0 excepción)Número de objetos analizados256492 vértices

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Poblaciones

Conjunto de datos: Núcleos secundarios

ElementoCompleciónSubelementoComisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

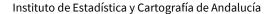
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 atributos

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

MedidaDominio no cumplido (Id. #6)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

mapeed on com

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Tipo de control Controles Automáticos

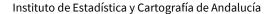
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 6 atributos

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores5 (2 excepción)Número de objetos analizados2030 registros

Ratio (%) 0.25

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

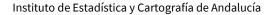
Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

MuestreosInspección completaNúmero de errores118 (118 excepción)

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 5.81





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia topológicaMedidaErrores de solape (Id. #17)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia conceptualMedidaPolígonos astillas (Id. #18)Tipo de controlControles Automáticos

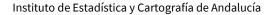
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores en los Núcleos multipartes (Id. #20)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

MuestreosInspección completaNúmero de errores30 (61 excepción)

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 1.48

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

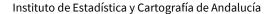
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados ND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de hueco (gaps) (Id. #23)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 2030 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

Tipo de control Controles Automáticos

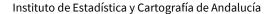
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 266780 vértices

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Poblaciones

Conjunto de datos: Poblaciones en diseminado

ElementoCompleciónSubelementoComisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

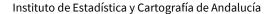
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 atributos

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

Medida Dominio no cumplido (Id. #6)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Tipo de control Controles Automáticos

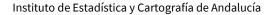
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 6 atributos

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores1 (0 excepción)Número de objetos analizados13587 registros

Ratio (%) 0.01



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

MuestreosInspección completaNúmero de errores345 (345 excepción)Número de objetos analizados13586 registros

Ratio (%) 2.54



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia topológicaMedidaErrores de solape (Id. #17)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13586 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia conceptualMedidaPolígonos astillas (Id. #18)Tipo de controlControles Automáticos

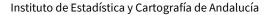
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizadosND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de hueco (gaps) (Id. #23)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores

Número de objetos analizados 13587 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

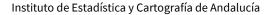
Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 2 (0 excepción) Número de objetos analizados 824277 vértices

Ratio (%)





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Poblaciones

Conjunto de datos: Edificaciones aisladas

Elemento Compleción

Subelemento Comisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

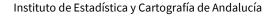
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 atributos

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

Medida Dominio no cumplido (Id. #6)

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Tipo de control

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Controles Automáticos

Tipo de control Controles Automáticos

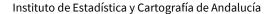
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 6 atributos

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

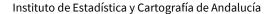
Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

MuestreosInspección completaNúmero de errores115 (114 excepción)Número de objetos analizados24682 registros

itumero de objetos anatizados 24002 registi

Ratio (%) 0.47





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia topológicaMedidaErrores de solape (Id. #17)Tipo de controlControles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia conceptualMedidaPolígonos astillas (Id. #18)Tipo de controlControles Automáticos

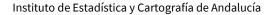
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizadosND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de hueco (gaps) (Id. #23)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%) 0



ocultado dal procesa de acocuram

Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 24682 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

Tipo de control Controles Automáticos

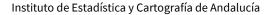
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 262128 vértices

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Categoría: Poblaciones

Conjunto de datos: Otros usos

ElementoCompleciónSubelementoComisión

Medida Elementos duplicados (Id. #3)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de clave primaria (Id. #4)

Tipo de control Controles Automáticos

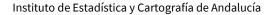
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia conceptual (Id. #5)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 atributos

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de dominio

Medida Dominio no cumplido (Id. #6)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Atributos con valores nulos, vacíos o incoherentes (Id. #8)

Tipo de control Controles Automáticos

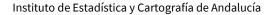
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 6 atributos

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Errores de normalización (Id. #9)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

MuestreosInspección completaNúmero de errores16 (16 excepción)

Ratio (%) 0.1

Número de objetos analizados

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

16526 registros

Medida Errores de codificación (Id. #10)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Indirecto

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Geometrías con valores inválidos o nulos (Id. #11)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Polígonos formados por menos de cuatro vértices (Id. #12)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Geometría fuera de su extensión espacial (Id. #13)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

Muestreos Inspección completa

Número de errores4 (4 excepción)Número de objetos analizados16526 registros

Ratio (%) 0.02

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

Subelemento Corrección de atributo no cuantitativo

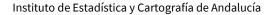
Medida Incoherencias frente a los términos municipales (Id. #15)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Externo

MuestreosInspección completaNúmero de errores159 (159 excepción)Número de objetos analizados16526 registros

Ratio (%) 0.96





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia de formato

Medida Errores de sistema de coordenadas (Id. #16)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia topológicaMedidaErrores de solape (Id. #17)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores1 (0 excepción)Número de objetos analizados16526 registros

Ratio (%) 0.01

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

SubelementoConsistencia conceptualMedidaPolígonos astillas (Id. #18)Tipo de controlControles Automáticos

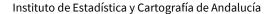
Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%) 0





Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Superficie sin cerrar (Id. #19)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%) 0

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Exactitud temática

SubelementoCorrección de atributo no cuantitativoMedidaErrores de coherencia temática (Id. #22)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizadosND (un mismo registro puede presentar varias incidencias tematicas)

Ratio (%) No se evalúa en esta medida

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Errores de hueco (gaps) (Id. #23)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%) 0



Resultado del proceso de aseguramiento de calidad

Informe generado el 09/04/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia conceptual

Medida Inconsistencia en el tipo de geometría (Id. #24)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 16526 registros

Ratio (%)

Fecha del control 11/02/2025

Elemento Consistencia lógica

Subelemento Consistencia topológica

Medida Vértices duplicados (Id. #25)

Tipo de control Controles Automáticos

Tipo de método Directo-Interno

Muestreos Inspección completa

Número de errores 0

Número de objetos analizados 252602 vértices

Ratio (%) 0