





Informe metodológico estandarizado de la actividad Indicadores de Actividad del Sector Servicios en Andalucía

Producto de difusión: Indicadores de Actividad del Sector Servicios

Código	Subconcepto	Valores Metadatos
Contacto		
R1	Organización de contacto	Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía
R2	Unidad de organización de contacto	Servicio de Difusión y Publicaciones
R3	Nombre de contacto	
R4	Función de la persona de contacto	Atención a la demanda de información
R5	Dirección postal de contacto	Pabellón de Nueva Zelanda. C/ Leonardo Da Vinci, nº 21. Isla de La Cartuja. 41071 - Sevilla
R6	Dirección de correo electrónico de contacto	informacion.ieca@juntadeandalucia.es
R7	Número de teléfono de contacto	Atención al público: 900 101 407 Centralita: 955 033 800
R8	Número de fax de contacto	955 033 816/17
Actualizació R9	ón de metadatos Última certificación de metadatos	20/09/2018
	,	
R10	Última difusión de metadatos	18/10/2018
R11	Última actualización de metadatos	04/10/2018
Presentació	n estadística	
R12	Descripción de los datos	El objetivo principal de esta actividad es proporcionar indicadores sobre la evolución a corto plazo de los servicios de mercado en Andalucía mediante el seguimiento de tres variables, la cifra de negocios, el empleo y el valor añadido bruto (VAB)
R13	Sistema de clasificación	Clasificación Nacional de Actividades Económicas 2009 (CNAE 2009)
R14	Cobertura por sectores	Los sectores económicos de la CNAE-20009 cubiertos por esta actividad se indican a continuación: - Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos de motor y motocicletas (45 a 47) - Transporte y Almacenamiento (49 a 53) - Hostelería (55 y 56) - Información y Comunicaciones (58 a 63) - Actividades profesionales , científicas y técnicas (69, 70.2, 71, 73 y 74) - Actividades administrativas y servicios auxiliares (78, 79, 80, 81.2 y 82)
R15	Definiciones y conceptos	 Actividad Económica: la actividad económica de una empresa se define como la creación de valor añadido generado en el proceso de producción de bienes y servicios Dimensión de la empresa: se mide atendiendo al empleo de la empresa, aunque también se tiene en cuenta la cifra de negocio Cifra de negocios: Comprende los importes facturados por la empresa, durante el mes de referencia, por la prestación de servicios y venta de bienes que son objeto del tráfico de la empresa, incluidos los realizados por subcontratación Personal ocupado o empleo: Es el número total de personas que trabaja ne la empresa Valor Añadido Bruto: Es el valor adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados durante el proceso productivo
R16	Unidad estadística	En este caso, la población objeto de estudio y la unidad investigada coinciden
R17	Población estadística	La población objeto de estudio la constituye las empresas cuya actividad principal se corresponde con los códigos de la CNAE-09: Comercio (45 a 47), Transporte (49 a 53), Hostelería (55 y 56), Información y Comunicaciones (58 a 63), Actividades profesionales , científicas y técnicas (69, 70.2, 71, 73 y 74), Actividades administrativas y servicios auxiliares (78, 79, 80, 81.2 y 82)
R18	Ámbito geográfico	Andalucía
R19	Cobertura temporal	En el año 2005, el INE incrementó la muestra con el objeto de difundir datos regionales, publicándose por primera vez esta actividad por el IECA en el año 2009
R20	Período base	En la actualidad se publican datos en base 2010, existiendo datos hasta 2012 en base a 2005
Unidad de i		
R21	Unidad de medida	El resultado de la operación son números índices y porcentajes de variación interanuales y acumulados
Período de	referencia	
R22	Período de referencia	Nov/15, Dic/15, Ene/16, Feb/16, Mar/16, Abr/16, May/16, Jun/16, Jul/16, Ago/16, Sep/16, Oct/16
Mandato in	stitucional	
R23	Actos jurídicos y otros acuerdos	Ley 4/1989, de 12 diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía Ley 3/2013, de 24 de julio, por la que se aprueba el Plan Estadístico y Cartográfico de Andalucía 2013-2017 Decreto 151/2017, de 26 de septiembre, por el que se aprueba el Programa Estadístico y Cartográfico de la Comunidad Autónoma de Andalucía para el año 2017, y se modifica el Decreto 372/2009, de 17 de noviembre, por el que se regula la organización y funcionamiento del Sistema Estadístico de Andalucía
R24	Intercambio de datos	Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información entre el Instituto Nacional de Estadística y el Instituto de Estadística de Andalucía
Confidencia	ilidad	
R25	Política de confidencialidad	Ley 4/1989, de 12 diciembre, de Estadística de la Comunidad Autónoma de Andalucía Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal
R26	Tratamiento de datos confidenciales	La información se publica de forma agregada a nivel autonómico, no mostrando datos individualizados que puedan permitir la identificación de personas o establecimientos

Separation Sep	Política de	e difusión	
resultant presenta de officiales (certicales de california en company) a la entire se california en	R27		
La activate or delicate and interest production of efficial to adjust and the delicate formation of entire and production of efficial community of production of employers of the efficial community of production of employers of the	R28	Fecha prevista de difusión de resultados	26/01/2018, 23/02/2018, 27/03/2018, 27/04/2018, 25/05/2018, 26/06/2018, 19/07/2018, 16/08/2018, 26/09/2018, 26/10/2018
recursion de la distalion Common de distanción Transmission de distanción Promission de distanción Transmission de distanción Proficiaciones Proficiacio	R29	Acceso a los resultados	La actividad se difunde a través de la página web del IECA. La información se ofrece a través de la base de datos BADEA con el producto de difusión denominado "Indicadores de Actividad del Sector Servicios"
Processor of Informacion Processor of Inform			ntp://www.juntaucanalacia.es/insutaucaessausacaycartograna/iass/index.ntm
Tomatical de dificilión. 101 Comerciación 102 Pallacciones 103 Dese de disso critire 103 Dese de disso critire 104 Accesa antirocatos 105 Dese de disso critire 105 Dese de disso critire 105 Dese de disso critire 106 Desenventación 108 Desenventación 108 Desenventación 109 Desenventación 109 Desenventación 109 Desenventación 109 Desenventación 109 Desenventación 100 Desen	Frecuencia R30		Mensual
Conversacios No contentación y contractor comunicator o rotal de premio de cala actividad para la processo de cala actividad y contractor de cala de premio de cala actividad y cala de premio de cala cala cala cala cala cala cala cal	1.50	recorded at a anason	Tensour
Additional continue in the defendance of Actividade of Section Servicions Line and defendance on international in the sectional permitter elaborary resolutations a mendade on all lances de Dottes útandicitions de Andeliusia (Michicia) Accountification of the Control C			
Esta actividad permitire delicrorar resultados a medido en el Banco de Dans Estadóricos de Avolación (RACEN) Acesas entrodates No Documentación Documentación Documentación Documentación Documentación Documentación Documentación pobre ecitades El TOC pera garandizar la calisad en esta actividad aporta la memoria bécinica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metobologico estandarizado de la actividad aporta la memoria bécinica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metobologico estandarizado de la actividad aporta la memoria bécinica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metobologico estandarizado de la actividad aporta la memoria bécinica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metobologico estandarizado de la actividad aporta la memoria bécinica, la ficha de indicadores de calidad y el informe participa de calidad se calidad se calidad se calidad y el informe de calidad y el informe participa de calidad se calidad se calidad y el informe de calidad y el informe calidad y el inform	R31		
Others Comments Comments			
Accorditated de la documentación Composition de la documentación sobre metodológia El EICA para grantistar la calabad en atas actividad aporta la memoria técnica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metodológia contendamento de la tendede por a memoria técnica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metodológia contendamento de la tendede por a tendede po			
Accordabilidad de la documentación Documentación cotre metadología Documentación cotre caidad Disconeración cotre caidad Disconeración cotre caidad Disconeración cotre caidad Disconeración cotre caidad Servición de la caldad Servición de la caldad Se contrabata los resultades optendes con la aptración informitica de carácter interno desarrollado por el IECA con los datos patricioses per el INIC para la Caromistad de Andistación Se companiada de Andistación Se ha elaborado una richa de caldad se activida en elaborado de los actividos envisidad por el INIC para la Caromistad de Andistación Se ha elaborado una richa de caldad se activida envisidad por el INIC para la Caromistad de Andistación Se ha elaborado una richa de caldad y está disponible en Interne en el apartado Netociología Servición de la caldad Se ha elaborado una richa de caldad y está disponible en Interne en el apartado Netociología Servición de la caldad se actividad de INIC para la caromistad de Andistación de Caldad y está disponible en Interne en el apartado Netociología Servición de la caldad se actividad de INIC para la caromistad de Andistación de INIC para la caromistad de La estableca y acurentación nibilica Servición de Inición de Inición de Caldad en la estableca y acurentación nibilica Servición de Inición de Inición de Caromistado de Inición de Inic			
Documentación sobre metodología 1 PLEA para parentar lo calador de la acatación Petodología 2 PLEA para parentar lo calador de la acatación Petodología 3 Petodología de estandarcando de la actividad 3 Canarda de caldad 5 Canarda de caldad 6 Canarda de caldad 7 Canarda de cal	103	0005	
Escaphia de la calidad El ESCA para generator la calidad en essa actividad aporta la memoria tácnica, la ficha de indicadores de calidad y el informe metodológico restandarios de la actividad. Secontreatan los estandarios de la actividad a particular de calidad periodológico restandarios de la actividad se actividad de la actividad se consensa la gradación a formatica de calidad periodológico de la actividad periodológico periodológico de la actividad de la centrario de la actividad periodológico de la activid	Accesibilio	lad de la documentación	
metodologico estandarizado de la actividad Sestificado la criticida Securitaria de criticida Se contratarian los resultados obtenidos con la aplicación informatica de carácter interno desarrollada por el IECA con los datos politicados por el INE para la Comunidad de Antichición De valunación de calidad Se ha elaborado una ficha de calidad y está disponible en Internet en el apartado Netodología Señasaca Mol Usarros Analistas y Administración Pública Satisfración del usavirlo	R36	Documentación sobre metodología	La memoria técnica está disponible en Internet en el apartado Metodología
Se contrastan los esultados obtenidos con la aplicación informitato de carácter interno desemblada por el IECA con los debas publicacións por el IECA con los debas que se para debas en la contractiva de la c	R37	Documentación sobre calidad	
Se contrastan los esultados obtenidos on la aplicación informática de caracter interno desarrollada por el IECA con los distos públicacións por el IECA para los comunidad de Analistas. Se ha diaborados una nha de calidad y está disponible en Intérnet en el apartado Netodología Belevanados Belvanados Belevanados Belevanados Belevanados Belevanados Belvanados Belvana	C4:4 4-	- I!!d- d	
publicacios por el Pie gran la Comunidad de Andiquica. Se ha disborado una ficha de calidad y está disponible en Internet en el apartado Metodología Se ha disborado una ficha de calidad y está disponible en Internet en el apartado Metodología Referencia. Refere	GESTION GE		
Relevancia Holisonaria Holison	R38	Garantía de calidad	publicados por el INE para la Comunidad de Andalucía
Analistas y Administración Pública Analistas y Administración Pública Analistas y Administración Pública	R39	Evaluación de calidad	Se ha elaborado una ficha de calidad y está disponible en Internet en el apartado Metodología
Analistas y Administración Pública Analistas y Administración Pública Analistas y Administración Pública	Dolo:		
Selection of Industrivided Selection of Industrial Select	keievancia R40		Analistas v Administración Pública
Exceptible of Pabilidad Esta actividades es fiable ya que realiza una explotación de datos de una actividad del INE que es fiable Errores de muestreo La existencia de un posible retraso en el envío de los ficheros de datos. Se trata de una restricción de tipo externo, derivada de dependencia para el suministro de microdatos por otro organismo, el INE Oportunidad y puntualidad Ser dias Portunidad 9 de datos — Puntualidad Comparabilidad Comparabilidad Comparabilidad Comparabilidad experiencia para el suministro de microdatos por otro organismo, el INE Comparabilidad Comparabilidad experiencia para el suministro de microdatos por otro organismo, el INE Comparabilidad Comparabilidad experiencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Idescar en Cataluña Registro en comparabilidad temporal Existen datos desde el año 2005 y son comparables porque no ha habido ruptura en la serie Coherencia — cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector Coherencia – interna La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga Costes y carga 0,006 Revisión de datos – práctica práctica para publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los mencedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el indice aplicado en el mismo las modificaciones en los datos que se habitación de datos – práctica para pasar los datos estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa para de carácter de definitivos Para pasar los datos entre o definitivos se revisan el indice aplicado en el mismo las modificaciones en los datos que se habitación de las información estadístico o cartográfica Revisión de datos – práctica provision de una exploración de la infor	R41		-
Esta actividades es fiable ya que realiza una explotación de datos de una actividad del INE que es fiable Errores de muestreo La esistencia de un posible retraso en el envío de los ficheros de datos. Se trata de una restricción de tipo externo, derivada de dependencia para el suministro de microdatos por otro organismo, el INE Oportunidad y puntualidad Oportunidad y puntualidad S4 días Puntualidad Comparabilidad Comparabilidad es establicado es comparabilidad es comparabilida	R42	Exhaustividad	_
Esta actividades es fiable ya que realiza una explotación de datos de una actividad del INE que es fiable Errores de muestreo La existencia de un posible retraso en el envío de los ficheros de datos. Se trata de una restricción de tipo externo, derivada de dependencia para el suministro de microdatos por otro organismo, el INE Oportunidad y puntualidad Oportunidad y puntualidad S4 días Puntualidad Comparabilidad Comparabilidad es comparabilidad es comparabilidad es existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicaciones de actividad del sector servicios que realiza el disescrit en Catalutía Assertados es de actividad del sector servicios que realiza el disescrit en Catalutía Conservado es comparabilidad es conservados es en actividades del mismo sector Coherencia Coherencia - cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga O,006 Revisión de los datos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos custro meses de la serie histórica, treniendo los de los meses y carga Revisión de datos - política En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos custro meses de la serie histórica, treniendo los de los meses y carga Revisión de datos - política En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos custro meses de la serie histórica, treniendo los de los meses de carácter de definitivos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos custro meses de la serie histórica, treniendo los de los meses de carácter de definitivos En cada fecha de publicación de dato			
Errores de muestreo		•	Esta actividades de fiable ya que realiza una evaletación de datos de una actividad del INE que de fiable
La existencia de un posible retraso en el envío de los ficheros de datos. Se trata de una restricción de tipo externo, derivada de dependencia para el suministro de microdatos por otro organismo, el INE Oportunidad y puntualidad Alfa Oportunidad 54 dias Puntualidad 1 día Comparabilidad Comparabilidad Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Jdescat en Cataluña Comparabilidad emporal Existen datos desde el año 2005 y son comparabiles porque no ha habido ruptura en la serie Coherencia Coherencia - cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga 0,006 Revisión de datos - política precedentes de carácter de definitivos Revisión de datos - práctica pra pasar los datos de de definitivos Revisión de datos - práctica pra pasar los datos de definitivos se revisan el indica aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del datos estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado per la empresa sistentidado es remedida al ECA una vez que el INE a de la extividad el la actividad del sector servicios", elaborada y publicación de las información estadástica de la actividad for de la carácter interno y en lenguaje: del complicación de datos estadados de datos estadados de las información estadástica de la actividad del sector servicios", elaborada y publicación de las información de la información de la información de la información desarrollado y el dato estadados que el INE, en una encondicio de actividad del sector servicios", elaborada y publicación de la información destadástica de la actividad del sector del recorda		-	Lista actividades es fiable ya que realiza dila exploración de datos de dila actividad del INE que es fiable
Opcortunidad y puntualidad 75 4 días 76 Oportunidad y puntualidad 76 Puntualidad 77 Puntualidad 78 Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Idescat en Cataluña 78 Puntualidad 78 Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Idescat en Cataluña 78 Puntualidad 79 Puntualidad 79 Puntualidad 79 Puntualidad 79 Puntualidad 7			La existencia de un posible retraso en el envío de los ficheros de datos. Se trata de una restricción de tipo externo, derivada de
Puntualidad 54 dias Puntualidad 1 dia Comparabilidad Comparabilidad Comparabilidad Comparabilidad geográfica Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Ideacat en Cataluña Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Ideacat en Cataluña Coherencia Coherencia - cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga Costes y carga O,006 Revisión de los datos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los m precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos produción esde la fecha de prima publicación, delididad, por lo general a la legada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico Esta actividad de sua explotación de la información estadística o cartográfica Recopilación de datos Esta actividad de sua explotación de la información estadística o cartográfica Recopilación de datos	K45	Errores ajenos al muestreo	dependencia para el suministro de microdatos por otro organismo, el INE
Comparabilidad Comparabilidad Geográfica Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Idescat en Cataluña Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Idescat en Cataluña Coherencia Coherencia Coherencia - cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga O,006 Revisión de los datos Fin cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los ma precedentes el carácter de definitivos se revisan el indice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de prumer apublicación, de deidas, por lo general a la liegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico So batos de origen Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (NIP). La información escesaria para el cidiculo del indice para Andalucia es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho publicas sus resultados El IECA recepciona los microdoses el mismo día que publica el INE, en una archivo comprimido, que contiene el mes analizado y que permite la obtención de los indices de ofra de negocios, empleo y VAB La meteologícia de la actividad con el INE na neuela cicinata enterce.	Oportunid	ad y puntualidad	
Comparabilidad Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Idescat en Cataluña Comparabilidad temporal Existen datos desde el año 2005 y son comparables porque no ha habido ruptura en la serie Coherencia Coherencia - cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga Costes y carga Costes y carga O,00€ Revisión de los datos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los mercedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de epimera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Fratamiento estadístico Explotación de información de sadistica o cartográfica Mensual Explotación de datos	R46	•	
Respecto a la existencia en otras Comunidades Autónomas de publicaciones similares, podemos destacar la publicación de Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Idescat en Cataluña Existen datos desde el año 2005 y son comparables porque no ha habido ruptura en la serie Coherencia Coherencia - cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga Costes y carga O,00€ Revisión de los datos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los m precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índica aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por o general la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucia es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Pil IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprinido, que contiene el mes analizado y que permite la obtención de los indices de cira de negocios, empleo y VAB Disservaciones	K4/	Puntualidad	1 dia
Indicadores de actividad del sector servicios que realiza el Idescat en Cataluña Existen datos desde el año 2005 y son comparables porque no ha habido ruptura en la serie Coherencia Coherencia - cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector La coherencia - interna La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga 822 Costes y carga 0,006 Revisión de los datos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los mas precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico 825 Datos de origen Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del indice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos	Comparab	ilidad	
Coherencia - cruce de sectores Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector La coherencia - interna La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga 822 Costes y carga 825 Costes y carga 826 Revisión de los datos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los many procedentes el carácter de definitivos se revisan el indice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico 825 Datos de origen Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en una cribivo comprimido, que contiene el mes analizado y que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB La metodología de la actividad ou INE ca puede consultar en el cinquiente en lego. La metodología de la la actividad publicada por el INE, en quede consultar en el cinquiente en lego.	R48	Comparabilidad geográfica	
Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector Coherencia - interna La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga Revisión de los datos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los m precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico SESS Datos de origen Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de los datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Éstos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Disservaciones	R49	Comparabilidad temporal	Existen datos desde el año 2005 y son comparables porque no ha habido ruptura en la serie
Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector Coherencia - interna La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos Costes y carga Revisión de los datos En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los m precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico Ses Datos de origen Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucia es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Compilación de los datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y que permite la obtención de los indices de cifra de negocios, empleo y VAB Disservaciones	Cah		
Costes y carga Revisión de los datos Revisión de datos - política En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los manieres de la serie histórica, teniendo los de los de los manieres al legada de más información y a la sustitución, de la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, de la partividad de sectimación, dela la actividad de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa de la serie histórica, teniendo los delas manieres de la serie histórica, teniendo los delas de más información e la fiera de la serie de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicación de la la fiera de la la actividad de la actividad (INE). La información escaria para el cálculo del indice para Andalcuciá es rem	Conerenci R50		Esta actividad es coherente con otras actividades del mismo sector
Revisión de los datos Revisión de los datos Revisión de datos - política En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los m precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico Explotación de información estadística o cartográfica Explotación de información estadística o cartográfica Recopilación de datos Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Disservaciones	R51	Coherencia - interna	La coherencia interna se garantiza a través de diversas validaciones realizadas antes de la publicación de los datos
Revisión de los datos Revisión de los datos Revisión de datos - política En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los m precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico Explotación de información estadística o cartográfica Explotación de información estadística o cartográfica Recopilación de datos Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Disservaciones	Coot		
Revisión de datos - política En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los ma precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucia es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Deservaciones La metodología de la actividad publicada por el INE, se puede consultar en el siquiente enlarce.	Costes y c R52		0,00€
Revisión de datos - política En cada fecha de publicación son provisionales los datos de los últimos cuatro meses de la serie histórica, teniendo los de los ma precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucia es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje el que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Deservaciones			
Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se hayan podido producir desde la fecha de primera publicación, debidas, por lo general a la llegada de más información y a la sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa sustitución, por tanto, del dato estadístico Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje i que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Disservaciones			
sustitución, por tanto, del dato estimado (por falta de respuesta o mala calidad) por el dato real cumplimentado por la empresa Tratamiento estadístico R55 Datos de origen Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Disservaciones La metodología de la actividad publicada por el INE, se puede consultar en el siguiente enlarge:		·	precedentes el carácter de definitivos Para pasar los datos provisionales a definitivos se revisan el índice aplicando en el mismo las modificaciones en los datos que se
Explotación de información estadística o cartográfica Mensual Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje se que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Observaciones		recvision de datos - praedea	
Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Observaciones	Tratamien	ito estadístico	
Esta actividad es una explotación de la información estadística de la actividad "Indicadores de actividad del sector servicios", elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje: que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Observaciones	R55	_	
Recopilación de datos elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para Andalucía es remitida al IECA una vez que el INE ha hecho públicos sus resultados Validación de datos El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje se que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Observaciones	R56	Frecuencia de la recogida de datos	
El IECA recepciona los microdatos el mismo día que publica el INE, en un archivo comprimido, que contiene el mes analizado y cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje : que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Observaciones	R57	Recopilación de datos	elaborada y publicada por el Instituto Nacional de Estadística (INE). La información necesaria para el cálculo del índice para
Compilación de los datos cuatros meses anteriores. Estos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje : que permite la obtención de los índices de cifra de negocios, empleo y VAB Ajuste Observaciones	R58	Validación de datos	-
260 Ajuste Observaciones	R59	Compilación de los datos	cuatros meses anteriores. Éstos son cargados en una aplicación desarrollada al efecto por él, de carácter interno y en lenguaje
La matodología da la actividad publicada por el INE, se puede consultar en el siguiente enlace:	R60	Ajuste	
La matodología da la actividad publicada por el INE, se puede consultar en el siguiente enlace:	01		
R61 Observaciones La ineconologia de la actividad pointada più el INE, se puede consultar en el signiente enface:	Observacion R61		La metodología de la actividad publicada por el INE, se puede consultar en el siguiente enlace: