

2016

Memoria de actividades

Memoria resumen de actividad. Año 2016.
Instituto Aragonés de Estadística.

Memoria del Instituto Aragonés de Estadística que recopila las principales actividades llevadas a cabo en el ejercicio 2016.

Fecha de la última actualización: 6 de febrero de 2017.

Contenido

- 1 INTRODUCCIÓN
- 2 MARCO INSTITUCIONAL Y ORGANIZATIVO
- 3 CONVENIOS Y ACUERDOS DE COLABORACIÓN
- 4 ACTIVIDADES INSTITUCIONALES Y DE COOPERACIÓN
- 5 ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA
- 6 DESARROLLO INFORMÁTICO
- 7 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN ESTADÍSTICA
- 8 FORMACIÓN
- 9 SERVICIOS PRESTADOS Y CALIDAD ESTADÍSTICA

1. INTRODUCCIÓN

Se redacta esta Memoria de la actividad, en el tercer año de actividad del IAEST en desarrollo del Programa Estadístico de Aragón 2013-2017.

Contiene información sobre el conjunto de actividades realizadas durante el año. Para facilitar la consulta se han clasificado en 8 secciones: 1 Introducción; 2 Marco institucional y organizativo; 3 Convenios y acuerdos de colaboración; 4 Actividades institucionales y cooperación; 5 Actividades de producción estadística; 6 Desarrollo informático; 7 Actividades de difusión; 8 Servicios prestados y calidad estadística.

Se han recopilado y descrito las principales tareas y acciones que reflejan el nivel de actividad del Instituto Aragonés de Estadística tanto en su faceta de productor y difusor de estadísticas de interés para la Comunidad Autónoma de Aragón como en la de colaborador y asesor en materia estadística con otros Departamentos y Órganos tanto del Gobierno de Aragón así como de otros niveles competenciales. También se resalta el desarrollo de sus acciones en el marco de nuestra Carta de Servicios, publicada en el Boletín Oficial de Aragón de fecha 28 de enero de 2014.

2. MARCO INSTITUCIONAL Y ORGANIZATIVO

2.1 Fundamento jurídico

Se crea el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) y se regula su funcionamiento, en el Decreto 208/1993, de 7 de diciembre, de la Diputación General de Aragón, modificado parcialmente mediante los Decretos 120/1997 y 66/1997. Actualmente forma parte de la estructura del Departamento de Economía, Industria y Empleo, como un servicio dentro de la Dirección General de Economía.

La actividad del IAEST tiene su fundamento jurídico en la Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril, Estatuto de Autonomía de Aragón, que establece en su artículo 71.49 que la Comunidad tiene “Competencia exclusiva en Estadística para los fines de la Comunidad Autónoma y, en especial, la creación de un sistema estadístico oficial propio de la Comunidad Autónoma”.

El IAEST desarrolla su actividad estadística preservando el secreto estadístico en los términos establecidos en la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública (modificado su artículo 48.3 por la Ley 36/2006 de 29 de noviembre) que obliga a difundir la información estadística sometida a ciertas técnicas de protección de datos sin restar utilidad a efectos estadísticos; y cumpliendo la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de diciembre de Protección de datos de carácter personal, desarrollada en el Reglamento recogido en el Real Decreto 1720/2007 de 21 de diciembre.

Las actividades y operaciones estadísticas se realizan buscando respetar los principios propuestos en el denominado “Código de Buenas Prácticas de las Estadísticas Europeas, para los servicios estadísticos nacionales y comunitarios”, adoptado por el Comité del Sistema Estadístico Europeo, el 28 de septiembre de 2011.

Las condiciones generales de reutilización de la información difundida desde el IAEST siguen los términos previstos en la Ley 37/2007, de 16 de noviembre, sobre reutilización de la información del sector público. Estas condiciones serán aplicables también sobre las consultas o peticiones a medida que tengan como resultado conjuntos de datos estadísticos, independientemente del formato en que se distribuyan.

2.2 Estructura orgánica

Gobierno de Aragón

Departamento de Economía, Industria y Empleo

Dirección General de Economía

Instituto Aragonés de Estadística

Área de Estadísticas Económicas

Área de Estadísticas Sociodemográficas

Área de Información y Coordinación Estadística

2.3 Presupuesto del Instituto Aragonés de Estadística

La actividad del Instituto Aragonés de Estadística se encuentra presupuestariamente enmarcada en el Programa 5511. Elaboración y Difusión Estadística cuyo montante total en el ejercicio 2016 ha sido de 1.506.594 €, descomponiéndose por capítulos, según la clasificación económica, en:

Capítulo	2016
1 Gastos de Personal	1.273.262
2 Gastos en Bienes Corrientes y Servicios	122.381
6 Inversiones Reales	110.950
TOTAL PROGRAMA 5511	1.506.594

Las cifras del Programa suponen el 0,03% del presupuesto del Gobierno de Aragón, es decir, por cada 100 euros presupuestados, 3 céntimos de euros corresponden al programa que tiene por objetivo la elaboración y difusión estadística. En términos per cápita, considerando la población de 1.308.563 personas residentes en Aragón a fecha 1 de enero de 2016, el presupuesto de la actividad estadística del Instituto Aragonés de Estadística ha sido 1,15 € por cada persona residente en Aragón.

2.4 Plantilla del Instituto Aragonés de Estadística

A fecha 31 de diciembre de 2016 el personal que está con vinculación laboral en el Instituto Aragonés de Estadística son 25 personas, de los que 18 son mujeres y 7 son hombres. Es la primera vez donde todas las personas que han trabajado en este año en el IAEST forman parte de la Relación de Puestos de Trabajo del Gobierno de Aragón según la siguiente estructura: Un Director, tres jefaturas de área, tres jefaturas de sección (una de ellas vacante a la fecha de referencia), dos asesorías técnicas (una de ellas vacante a la fecha de referencia), un administrativo, un auxiliar administrativo y diecisiete plazas de Técnicos Medios de Estadística (16 plazas ocupadas interinamente y una plaza vacante a partir de diciembre de 2016).

2.5 Novedades legislativas relacionadas

DECRETO 109/2016, de 26 de julio, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba la Oferta de Empleo Público para el 2016 en el ámbito de Administración General de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón

ORDEN EIE/1549/2016, de 10 de octubre, por la que se aprueba la Carta de Servicios del Instituto Aragonés de Estadística.

En la primera disposición, y dentro de la Oferta para toda la Administración General de la Administración de la Comunidad, han salido ofertadas las 17 plazas de Técnicos Medios de Estadística incluidas en la RPT del Instituto Aragonés de Estadística desde finales de 2015. La segunda disposición es la actualización de la Carta de Servicios del IAEST, que tras una serie de recomendaciones de la Inspección de Servicios se optó por mejorar los indicadores de seguimiento así como detalles en la redacción que mejoraban la comprensión por parte del ciudadano.

3 CONVENIOS Y ACUERDOS DE COLABORACIÓN

3.1 Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e intercambio de información

Este Acuerdo firmado entre el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) con fecha 12 de marzo de 2002 se concreta anualmente en la aprobación de los Documentos de Intercambio de Información Estadística.

Para el año 2016, la existencia de este Acuerdo ha permitido el desarrollo de 45 operaciones estadísticas vinculadas con el Plan Estadístico de Aragón 2013-2017. En concreto las operaciones son:

1. Actualización del Directorio de Centros que Atienden a Personas Sin Hogar
2. Boletín de Coyuntura Turística
3. Costes Laborales
4. Cuentas de la Industria Aragonesa
5. Directorio de Unidades Integrantes del Sector Público Estatal, Autonómico y Local
6. Encuesta Anual de Comercio
7. Encuesta Anual de Servicios
8. Encuesta de Condiciones de Vida
9. Encuesta de la Estructura de las Explotaciones Agrarias
10. Encuesta de Morbilidad Hospitalaria
11. Encuesta de Ocupación en Alojamientos de Turismo Rural
12. Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos
13. Encuesta de Ocupación en Apartamentos Turísticos
14. Encuesta de Ocupación en Campings
15. Encuesta de Ocupación Hotelera
16. Encuesta de Población Activa
17. Encuesta de Presupuestos Familiares
18. Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua
19. Encuesta sobre Equipamientos y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares
20. Encuesta sobre Generación de Residuos en el Sector Industrial

21. Encuesta sobre Generación de Residuos en el Sector Servicios
22. Encuesta sobre Recogida y Tratamiento de Residuos. Residuos Urbanos
23. Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte
24. Estadística de Variaciones Residenciales
25. Estadística sobre Actividades en I+D
26. Estadística sobre el uso de Biotecnología
27. Estadística sobre Innovación en las Empresas
28. Estadísticas de Nulidades, Separaciones y Divorcios
29. Explotación de la Encuesta Industrial de Productos de Aragón
30. Explotación Estadística del Padrón Municipal de Habitantes. Aragón
31. Gasto de la industria aragonesa en productos energéticos
32. Indicadores de Actividad del Sector Servicios
33. Indicadores de Alta Tecnología
34. Indicadores de Confianza Empresarial
35. Índice de Precios de Consumo
36. Índices de Comercio al por Menor
37. Índices de Producción Industrial
38. Movimiento Natural de Población
39. Nacidos en Aragón Residentes Fuera
40. Nomenclátor
41. Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero (PERE)
42. Producción y Composición de los Residuos por Sectores
43. Subvenciones a I+D e IT
44. Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas
45. Violencia de Género y Doméstica. Asuntos con medidas cautelares

Dentro del mismo Acuerdo, el IAEST ha colaborado con el INE en un total de 9 operaciones estadísticas. En concreto:

1. Directorio Central de Empresas
2. Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos
3. Encuesta de Paridades del Poder Adquisitivo (PPA)
4. Encuesta de Población Activa (EPA)
5. Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte
6. Estadística de Transporte de Viajeros
7. Estadística sobre Actividades en I+D
8. Estadísticas sobre Recogida y Tratamiento de Residuos
9. Movimiento Natural de la Población

3.2 Convenios y acuerdos de colaboración

3.2.1 Convenio de Colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística y el Gobierno de Aragón para la adopción de protocolos de intercambio de directorios estadísticos.

3.2.2 Convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística, el Instituto Aragonés de Estadística y el Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia de la DGA para la realización de las estadísticas del Movimiento Natural de Población y Defunciones según la causa de muerte.

3.2.3 Convenio de colaboración ente el Instituto Nacional de Estadística y el Gobierno de Aragón para la adopción de un protocolo de transmisión de resultados temporalmente embargados de operaciones estadísticas.

3.2.4 Convenio de colaboración entre la Tesorería General de la Seguridad Social, el Instituto de la Marina y el Gobierno de Aragón en materia estadística.

3.2.5 Convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón y el Consejo Aragonés de Cámaras de Comercio para el desarrollo y difusión de la operación estadística "Indicadores de Confianza Empresarial".

3.2.6 Convenio de colaboración con la Dirección General de Salud Pública para la Codificación de las Causas de Muerte.

3.2.7 Convenio singular de cooperación educativa entre la Universitat Jaume I de Castellón y el Instituto Aragonés de Estadística en materia de prácticas académicas externas.

3.2.8 Convenio de colaboración entre el Gobierno de Aragón y el Instituto Nacional de Estadística, para la armonización de la actividad estadística de la Comunidad Autónoma de Aragón, en materia de uso de tecnologías de información en el sector hogares y en el sector empresas con las operaciones estadísticas estatales “encuesta de equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en hogares” (TICH) y “encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y de las comunicaciones y del comercio electrónico en las empresas” (TICCE).

3.2.9 Convenio marco entre el Gobierno de Aragón, la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón, la Universidad de Zaragoza, la Universidad San Jorge, el Consejo Social de la Universidad de Zaragoza y el Instituto Aragonés de Estadística, para el impulso y realización de una encuesta periódica dirigida a la valoración y análisis de la inserción de los egresados universitarios del Sistema Universitario de Aragón.

3.2.10 Acuerdo de colaboración entre la Dirección General de Tributos y el IAEST, por la que se acuerda la comunicación de datos relativos a determinados indicadores de actividades económicas desarrolladas en la Comunidad Autónoma de Aragón, para el ejercicio de la función pública estadística por el Instituto Aragonés de Estadística.

3.2.11 Acuerdo de colaboración entre la Dirección General de Carreteras y el Instituto Aragonés de Estadística por la que se acuerda la comunicación de datos de siniestralidad vial que son de interés para la Comunidad Autónoma de Aragón, para el ejercicio de la función pública estadística por el Instituto Aragonés de Estadística.

4 ACTIVIDADES INSTITUCIONALES Y DE COOPERACIÓN

4.1 Comité Interterritorial de Estadística (CITE)

El Comité Interterritorial de Estadística (CITE) es un órgano colegiado permanente que se crea en el artículo 42 de la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública, publicada en el BOE 11 de mayo de 1989, y en el artículo 43 se establecen sus funciones.

En concreto, está integrado por un representante de los servicios estadísticos que se hayan constituido en cada una de las Comunidades Autónomas y el número de representantes del Instituto Nacional de Estadística y de los servicios estadísticos de los Departamentos ministeriales que reglamentariamente se determinen.

El Comité Interterritorial de Estadística vela por la coordinación, la cooperación y la homogeneización en materia estadística entre el Estado y las Comunidades Autónomas realizando las siguientes actividades:

- a) Delibera sobre las propuestas y recomendaciones que presentan sus miembros con ocasión de la formulación del anteproyecto del Plan Estadístico Nacional y los planes y programas anuales que han de desarrollarse en ejecución del mismo, con especial atención a la participación de las Comunidades Autónomas en los diversos proyectos estadísticos. Asimismo, delibera sobre las propuestas y recomendaciones que sobre esta materia elabora el Consejo Superior de Estadística.
- b) Impulsa la adopción de acuerdos para homogeneizar los instrumentos estadísticos.
- c) Prepara estudios e informes, emite opiniones y formula propuestas y proyectos de convenios para asegurar el mejor funcionamiento y el mayor rendimiento de los servicios estadísticos.
- d) Promueve la explotación conjunta, por parte de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas, de los datos procedentes de las respectivas fuentes administrativas que sean susceptibles de utilización en la elaboración de estadísticas para fines estatales o autonómicos.
- e) Propicia los intercambios necesarios entre ambas Administraciones para completar y mejorar los directorios y registros de cualquier tipo de utilidad para sus servicios estadísticos; para la coordinación de sus sistemas integrados de información estadística, y para la formación del inventario de las estadísticas disponibles.
- f) Potencia el intercambio de experiencias metodológicas en materia estadística, incluyendo los procedimientos de recogida y tratamiento de datos.
- g) Lleva a cabo el seguimiento periódico de los convenios de cooperación en materia estadística establecidos.

h) Está informado a través del Instituto Nacional de Estadística de las relaciones que mantenga con los organismos internacionales.

i) Elabora la Memoria anual de sus actividades que se envía a efectos informativos al Consejo Superior de Estadística y a los órganos competentes de las Comunidades Autónomas.

La actividad del IAEST en 2016 en relación con el CITE se ha concretado en los siguientes puntos:

1. Sesión del Pleno que, con carácter extraordinario, se celebró utilizando medios electrónicos, el 23 de febrero de 2016 a las 12:00 horas en los servicios centrales del Instituto Nacional de Estadística con el siguiente orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior (30 de junio de 2015).
2. Deliberación sobre los Censos de población y viviendas 2021.
3. Deliberación sobre el impacto de la Contabilidad Regional sobre las Comunidades Autónomas.
4. Deliberación y aprobación, si procede, de la constitución de un Grupo de trabajo sobre el Análisis de la Contabilidad Nacional y Regional de España y los Sistemas de Cuentas Económicas de los Institutos de Estadística de las CC.AA.

2. Sesión del Pleno que se celebró el día 21 de septiembre de 2016 a las 12:00 horas en la sede de los servicios centrales del Instituto Nacional de Estadística, con el Orden del Día:

1. Lectura y aprobación, si procede, del Acta de la sesión anterior (23 de febrero de 2016).
2. Aprobación de la Memoria anual del Comité Interterritorial de Estadística relativa al año 2015.
3. Deliberación e informe sobre el Anteproyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Programa anual 2017 del Plan Estadístico Nacional 2017-2020.

4.2 Grupo Institucional de Estadística de las Comunidades Autónomas

Dentro de la actividad institucional, los Órganos Estadísticos de las Comunidades Autónomas han establecido un punto de encuentro, análisis y puesta en común de aspectos metodológicos, de producción, difusión y competencias en el campo de la estadística oficial. Este punto de encuentro es el Grupo Institucional de Estadística de las Comunidades Autónomas, conocido como GIECAS, donde los Institutos y servicios de estadística autonómicos comparten experiencias, plantean proyectos y unifican posturas en la posición de las Comunidades Autónomas respecto al CITE. Existen contactos continuados entre los diferentes Órganos pero periódicamente se convocan reuniones, en 2016 han sido:

1. Reunión del Grupo Institucional de Estadística de las Comunidades Autónomas (GIECAS), celebrada en Madrid el martes, día 11 de febrero de 2016 a las 11:00 horas, en la sede de la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid en la Carrera de San Jerónimo, N° 13. Con Orden del Día:

1. Aprobación, si procede, del Acta de la reunión anterior, celebrada en Madrid el 10 de noviembre de 2015
2. Puesta al día de la negociación para conseguir datos procedentes de las estadísticas tributarias para su uso en la estadística de las CCAA
3. Información sobre las negociaciones con el Ministerio de Fomento para el intercambio de información con las estadísticas de su ámbito
4. Informar sobre la reunión mantenida con la Dirección del Departamento de Aduanas e Impuestos Especiales, en relación a las estadísticas de Comercio Exterior
5. Posición de las diferentes CCAA, respecto a la respuesta del INE en los temas de los Censos y de la Contabilidad Regional, en el marco de la reunión del CITE solicitada por acuerdo del GIECA
6. Informar sobre la puesta en marcha del proceso de JECAS 2016 en Madrid
7. Otros asuntos

Establecido el comité de organización de las JECAS (Jornadas de Estadísticas de las Comunidades Autónomas) 2016 en Madrid, del cual ha formado parte el IAEST, se desarrollaron las siguientes reuniones para su organización, todas ellas en la sede de la Consejería de Economía y Hacienda de la Comunidad de Madrid en la Carrera de San Jerónimo, N° 13. En concreto, la primera el día 28 de enero a las 10:00 y la segunda el día 7 de julio a la misma hora. En la primera de ellas se definieron las fechas, tipo de jornadas,

temas a tratar, calendarios de envío, fechas de inscripción, fundamentalmente. En la segunda, se establecieron detalles logísticos, se acordaron qué ponencias iban a ser las aceptadas y se planificaron las sesiones de trabajo en función de las ponencias aceptadas

4.3 Cooperación con otros departamentos

La colaboración con otros departamentos se ha establecido en un total de 36 actividades diferentes, concretamente:

Presidencia

4.3.1 Elaboración de información estadística sobre el sector cultural y creativo de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Departamento de Presidencia

4.3.2. Colaboración con la Dirección General de Medios en lo que respecta a diferentes tipos de solicitud de datos estadísticos así como en la participación en diferentes medios, sea televisión, radio o redes.

Departamento de Economía, Industria y Empleo

4.3.3 Elaboración de los Perfiles Ocupacionales correspondientes a las ocupaciones más demandadas en Aragón, con el Instituto Aragonés de Empleo (INAEM).

4.3.4 Desarrollo de las Fichas Territoriales del Paro Registrado para Instituto Aragonés de Empleo (INAEM).

4.3.5 Colaboración con el Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral, dependiente de la Dirección General de Trabajo, en las operaciones estadísticas relacionadas con los accidentes laborales que por su competencia registran.

4.3.6 Colaboración con el Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral, dependiente de la Dirección General de Trabajo, en las operaciones estadísticas relacionadas con la apertura de centros que por su competencia registran.

4.3.7 Se prepara un informe sobre temporalidad de contratos para la Dirección General de Trabajo, derivada de la petición de la Dirección Territorial de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social en Aragón con el objeto de disponer de datos que permitan planificar y desarrollar la Campaña de mejora del empleo estable.

4.3.8 Colaboración con el Servicio de Comercio exterior, Ferias y Artesanía para la elaboración de un informe sobre el sector de la artesanía en Aragón.

Departamento de Hacienda y Administración Pública

4.3.9 Elaboración del Boletín Estadístico del personal al servicio de la Comunidad Autónoma de Aragón publicado semestralmente, para la Dirección General de Función Pública y Calidad de los Servicios.

4.3.10 Elaboración anual de los coeficientes de actualización de valor catastral de diferentes municipios de Aragón que se aplican en el Impuesto de Transmisiones Patrimoniales y Actos Jurídicos Documentados para la Dirección General de Tributos, así como compartir información para el cálculo de la Renta Disponible Comarcal y Municipal o las Actividades Económicas en el Territorio.

4.3.11 Colaboración con la Dirección General de Función Pública y Calidad de los Servicios en la fase de recogida, validación, depuración y explotación de la II encuesta de clima organizacional dirigida a todo el personal del Gobierno de Aragón.

Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte

4.3.12 Desarrollo de la Estadística de la enseñanza no universitaria y el cálculo de Indicadores Colaboración con la Dirección General de Ordenación Académica, a través de la Sección de Estadística Educativa.

4.3.13 Diferentes peticiones de la Dirección General de Política Lingüística.

4.3.14 Estimación de hogares con niños escolarizados menores de 12 años con ingresos inferiores a un nivel de renta para dimensionar el presupuesto necesario para atender las necesidades de las becas de comedor y material escolar

Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda

4.3.15 Colaboración con el IGEAR en la actualización de la información estadística que está incorporada en el Sistema de Información Territorial de Aragón (SITA). En concreto, se mantiene la información actualizada para 317 diferentes mapas temáticos de Aragón.

4.3.16 Cálculo de pirámides de población año a año para los municipios menores de 100 habitantes y de los de más de 100, las pirámides detalladas de las entidades o núcleos de población con población mayor. Todo ello dentro del marco del Plan Integral de Política Demográfica y contra la Despoblación que se está desarrollando.

4.3.17 Se mantiene continuos contactos con el Servicio de Promoción, Planificación y Estudios Turísticos de la Dirección General de Turismo (anteriormente situada en el Departamento de Economía y Empleo) con el objeto de mejorar la información sobre turismo en Aragón y en labores de análisis y explotación del Anuario de Turismo de Aragón. Los productos estadísticos del Boletín de Coyuntura Turística y los diferentes informes de coyuntura relacionada con la ocupación turística son parte de los resultados de estos contactos.

4.3.18 Participación en la parte descriptiva del Plan Aragonés de Estrategia Turística, elaborando diferentes cuadros y gráficos para su incorporación en el documento donde se refleja el Plan

Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales

4.3.19 Elaboración del Boletín Mensual de Violencia de Género en línea de los trabajos del Observatorio de Violencia de Género y en colaboración con el Instituto Aragonés de la Mujer.

4.3.20 Incorporación de información estadística en el portal de Transparencia del Gobierno de Aragón.

4.3.21 Elaboración de la información estadística relacionada con los proyectos de cooperación para el desarrollo gestionados desde Aragón y que son incorporados por el Consejo Aragonés de Cooperación para el Desarrollo.

Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad

4.3.22 Trabajos de mantenimiento y actualización de la base de datos de indicadores en el Marco del Convenio para el mantenimiento de los Indicadores Ambientales de Aragón durante al año 2016. Los datos siguen incorporándose al archivo accesible para las personas autorizadas del IAEST y del Departamento.

4.3.23 Elaboración de la información sobre las Instalaciones y Gestores de Residuos para atender las necesidades de información básica en el marco de Programa de intercambio con el INE, para las estadísticas de residuos del año 2015, en colaboración con la Dirección General de Sostenibilidad del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad.

4.3.24 Compartir información que permita optimizar el cálculo del VAB comarcal y mejorar el conocimiento de los trabajos estadísticos tanto en el Instituto Aragonés de Estadística como en la Sección de Estadísticas Agrarias de la Secretaría General Técnica del Departamento.

4.3.25 Estudio y cálculo de algunos indicadores del Sistema de indicadores económicos y medioambientales (Indicadores comunes de contexto) para el Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020, a través del Servicio de Programas Rurales de la Dirección General de Desarrollo Rural.

4.3.26 Colaboración con la Sección de Información ambiental de la SGT del Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad para la elaboración de la Memoria de Medio Ambiente año 2015, con asesoría sobre datos de la estadística ambiental.

4.3.27 Asesoramiento en la revisión del Informe de evaluación final o ex post del Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2007-2013, fundamentada en la participación en el Comité de Seguimiento del Programa de Desarrollo Rural.

Departamento de Innovación, Investigación y Universidad

4.3.28 Colaboración con el proyecto OpenData Aragón de la Dirección General de Nuevas Tecnologías. La información estadística se comparte mediante la incorporación en una Base de Metadatos, integrando 1.367 conjuntos de datos o datasets del IAEST en dicho proyecto.

4.3.29 Colaboración en el desarrollo y en procesos de reutilización en el proyecto AragoPedia, aplicación web que ha utilizado tecnologías semánticas y linked data y que forma parte de la nube linked data mundial. En concreto, se han integrado conjunto de datos incorporados en la aplicación Estadística Local del IAEST.

4.3.30 Desarrollo del proyecto vinculado mediante Convenio de Colaboración entre el Gobierno de Aragón y el INE para la armonización de la actividad estadística de la Comunidad Autónoma de Aragón, en materia de uso de tecnologías de información en el sector hogares y en el sector empresas con las operaciones estadísticas estatales “encuesta de equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en hogares” (TICH) y “encuesta sobre el uso de tecnologías de la información y de las comunicaciones y del comercio electrónico en las empresas” (TICCE). En 2016, se ha optado por dos líneas de trabajo, por un lado realizar la explotación de los microdatos del INE para ambas encuestas intentando obtener la mayor cantidad de información para los diferentes territorios.

4.3.31 En el marco del Convenio anterior, se ha desarrollado una nueva encuesta denominada “Encuesta de hogares en zonas blancas” donde se pretende medir el Proyecto de Banda Ancha de Nueva Generación de Aragón, ConectAragón. La colaboración se ha concretado en el diseño muestral, planificación y análisis de la información recogida previa a la fase de calibración realizada por parte del INE previo a la explotación de los datos elevados.

4.3.32 Elaboración anual del informe sobre el Sistema Universitario de Aragón, en colaboración con el Servicio de Universidades de la Dirección General de Universidad.

4.3.33 En colaboración con el Departamento de Innovación, Investigación y Universidad, el Consejo Social de la Universidad, la Universidad de Zaragoza, la Universidad San Jorge y el INAEM, y siguiendo el Convenio firmado, se ha desarrollado por parte del IAEST la encuesta de egresados en todas las fases de dicha operación estadística: Diseño, Recogida, validación y depuración y explotación. No se ha llegado a la fase de difusión de la información.

4.3.34 Con el Servicio de Administración Electrónica para el desarrollo de una Ontología dentro de la Administración del Gobierno de Aragón.

Departamento de Sanidad

4.3.35 Cálculo de las pirámides de población por zonas de salud, en colaboración con la Dirección General de Planificación y Aseguramiento a través del Servicio de Evaluación y Acreditación.

4.3.36 Actualización de la base de datos de farmacias, en colaboración con la Dirección General de Planificación y Aseguramiento.

4.3.37 Explotación del registro de tarjetas sanitarias así como el desarrollo de la Estadística de defunciones según la causa de muerte, ambas en colaboración con la Dirección General de Salud Pública

4.4 Colaboración con otros organismos

4.4.1 Consejo Económico y Social de Aragón, con la aportación de datos estadísticos para la elaboración del informe anual.

4.4.2 Ebrópolis, colaboración para el cálculo de indicadores ambientales.

4.4.3 Corporación Empresarial Pública de Aragón. Se realiza informe sobre el sector público empresarial del Gobierno de Aragón dentro del contexto nacional.

4.4.4 Universidad de Zaragoza. Desde diferentes temáticas se han establecido contactos tanto como proveedor de datos como para consultas especializadas sobre distintos temas como procesos de tutorización para alumnos y charlas a estudiantes.

4.4.5 Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, en el contexto de las GIECAS, formando parte del Comité organizador de las JECAS 2016.

4.4.6 UNICEF, para aportar información para su proyecto, Infancia en Aragón.

4.5 Participación en diferentes órganos

4.5.1 Consejo Económico y Social de Aragón, el Director del IAEST forma parte del Consejo como suplente del Director General de Economía.

4.5.2 Comisión de trabajo del Observatorio Aragonés de Violencia sobre la Mujer.

4.5.3 Comisión Interdepartamental para el Seguimiento Del Plan Integral para la Prevención y Erradicación de la Violencia contra las Mujeres en Aragón.

4.5.4 Comisión Técnica de Coordinación Cartográfica.

4.5.5 Comité Interterritorial de Estadística, el Director del IAEST representa al Gobierno de Aragón en este órgano colegiado.

4.5.6 Grupo Institucional de Estadística de las Comunidades Autónomas, el Director del IAEST participa como representante del Gobierno de Aragón.

4.5.7 Comité de Seguimiento del Programa de Desarrollo Rural 2014-2020, el Director del IAEST forma parte a título consultivo.

4.6 Asistencia a reuniones y eventos institucionales

4.6.1 Acto de presentación del Instituto Geográfico de Aragón (IGEAR) en el Edificio Pignatelli. 13 de enero de 2016.

4.6.2 III Jornada sobre Calidad de los Servicios Públicos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón. 27 de enero de 2016.

4.6.3 Reunión Comité Organizador de las JECAS 2016. 28 de enero de 2016 en Madrid.

4.6.4 Reunión de GIECAS. 11 de febrero de 2016 en Madrid.

4.6.5. Reunión del CITE. 23 de febrero de 2016 en Madrid.

4.6.6 Reunión de la Comisión Técnica de Coordinación Cartográfica, el 3 de marzo de 2016 en el Edificio Pignatelli.

4.6.7 Reunión con el Departamento Aduanas e Impuestos Especiales de la Agencia Tributaria. 10 de marzo de 2016 en Madrid, en el marco de las actividades del Grupo de Trabajo de Comercio Exterior de las Comunidades Autónomas.

4.6.8 Reunión del Comité de Seguimiento del Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020, celebrada el 23 de junio de 2016 en el Salón de Actos del Departamento de Hacienda y Función Pública, situado en su sede de la plaza de los Sitios.

4.6.9 Reunión del Observatorio Aragonés de Violencia sobre la Mujer, el día 28 de junio en el Edificio Pignatelli.

4.6.10 Reunión Comité Organizador de las JECAS 2016. 7 de julio de 2016 en Madrid.

4.6.11 Reunión del Observatorio Aragonés de Violencia sobre la Mujer, el día 14 de septiembre en el Edificio Pignatelli.

4.6.12 Reunión del CITE. 21 de septiembre de 2016 en Madrid.

4.6.13 Asistencia a las Jornadas de Estadística de las Comunidades Autónomas, JECAS 2016, los días 22 y 23 de septiembre en Madrid.

4.6.14 Presentación del “Informe sobre la situación económica y social de Aragón en 2015”. CESA. Palacio de la Aljafería. 23 de septiembre de 2015.

4.6.15 Reunión de la Comisión Técnica de Coordinación Cartográfica el 18 de octubre de 2016 en el Edificio Pignatelli.

4.6.16 Presentación de la web AragoPedia en el Edificio Pignatelli, el 8 de noviembre de 2016.

4.6.17 Jornada sobre Big Data en el Gobierno de Aragón organizada por ITAINNOVA. 15 de noviembre en Edificio Pignatelli.

4.6.18 Seminario Internacional de Estadística sobre Big Data, organizado por el Instituto Vasco de Estadística (EUSTAT), 21 de noviembre de 2016 en Vitoria.

5 ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

5.1. Operaciones Estadísticas del Plan Estadístico de Aragón 2013-2017

Si se entiende operación estadística como el conjunto de actividades homogéneas y organizadas que tienen por objeto la representación de determinados aspectos de la realidad que nos rodea desde un punto de vista objetivo, cuantitativo y fiable, a través de tablas, índices, gráficos o incluso mapas. El IAEST ha desarrollado, sus actividades y tareas de producción estadística y desarrollos de infraestructuras de bases de datos, con el objeto de cumplir con el compromiso del Plan Estadístico de Aragón 2013-2017, concretado en 254 operaciones estadísticas diferentes, 11 novedades respecto el año 2015.

Por orden alfabético, se detallan las operaciones estadísticas y una breve descripción:

Accidentes de Circulación en Carretera y Zona Urbana: Recopilación y difusión de la estadística sobre la accidentalidad en carretera y zona urbana, a partir los datos de la Dirección General de Tráfico.

Accidentes de Trabajo con Baja: Explotación de los partes de accidentes de trabajo en Aragón que originan baja para su tabulación, elaboración y difusión. Recopilación y difusión de las cifras provinciales del Ministerio de Empleo y SS sobre cifras de accidentes con baja para Aragón.

Accidentes en el Transporte de Mercancías Peligrosas: Recopilación y difusión de los principales datos en cuanto a accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril en Aragón y España.

Actividad Minera de Extracción de Carbón: Recopilación y difusión de la información estadística de carácter coyuntural sobre la extracción de carbón, por meses y años para Aragón y por provincias.

Actividades Económicas en el Territorio: Explotación, tabulación y difusión de información derivada de registros económicos del Departamento de Hacienda y Administración Pública del Gobierno de Aragón.

Actualización del Directorio de Centros que Atienden a Personas Sin Hogar:

Actualización y depuración del directorio de centros que atienden a personas sin hogar, sobre los que el INE realizará la Encuesta sobre centros que atienden Personas sin Hogar. Comprobación de las modificaciones, las bajas e incorporación de los nuevos centros a través del Registro General de Asociaciones, los servicios sociales de base de los ayuntamientos, los centros comarcales de servicios sociales, Cáritas, y búsquedas en Internet.

Afiliaciones en Alta a la Seguridad Social: Explotación de los microdatos, elaboración y difusión de los datos de afiliación a la Seguridad Social en Aragón a partir de los registros de la Tesorería General de la Seguridad Social.

Agricultura Ecológica: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre la producción de agricultura ecológica en Aragón según información elaborada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y por el Comité de Agricultura Ecológica en Aragón.

Anuario de Estadísticas Culturales: Recopilación de los resultados estadísticos más relevantes del ámbito cultural dentro de un amplio abanico de operaciones estadísticas.

Anuario de Estadísticas Deportivas: Es una recopilación de información estadística relevantes del ámbito deportivo procedente de un amplio abanico de operaciones estadísticas incluidas en el Plan Estadístico Nacional.

Anuario del Sistema Financiero en Aragón. Entidades de Depósito: Recopilación, elaboración y difusión de información sobre las entidades de depósito del sistema financiero en Aragón.

Apertura de Centros de Trabajo: Recopilación, explotación y difusión de las comunicaciones de apertura de centros de trabajo en Aragón.

Asuntos Judiciales Sociales: Recopilación y difusión de las cifras provinciales del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre asuntos judiciales sociales resueltos en Aragón.

Autorizaciones de Trabajo a Extranjeros: Recopilación y difusión de las cifras provinciales y regionales del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de permisos de trabajo concedidos a extranjeros en Aragón.

Banco de Datos Estadística Local: Recopilación de los datos de fuentes de información de estadística local (municipios y comarcas) para Aragón e integración en un sistema informático, que permite consultas dinámicas desde la web de la información estadística disponible a nivel de desagregación municipal, comarcal, provincial y de la Comunidad Autónoma.

Becas y Ayudas al Estudio: Recopilación y difusión de la información para Aragón sobre el número de becas y ayudas, número de becarios y beneficiarios así como el importe de las mismas.

Boletín de Coyuntura Turística: Recopilación, elaboración y difusión mensual de los principales resultados de oferta y demanda sobre actividad turística en Aragón recogidos de diferentes fuentes estadísticas.

Boletín Estadístico del Personal al Servicio de la Comunidad Autónoma de Aragón: Explotación, elaboración y difusión semestral de Información estadística sobre el número de personas al servicio de la Administración de la Comunidad Autónoma desde el análisis de diferentes variables (de carácter personal o referido al puesto de trabajo).

Calidad de las Aguas Continentales: Recopilación y difusión de las estadísticas de la calidad de las aguas continentales en Aragón y por cuencas hidrográficas.

Catastro Inmobiliario: Análisis, explotación y difusión de las principales características de los inmuebles de Aragón que forman parte de la base de datos catastrales, distinguiendo entre bienes urbanos, rústicos y de características especiales.

Censo de Población y Viviendas, Aragón: Análisis, explotación de microdatos y difusión de los informes que permiten conocer las características de los edificios, viviendas y personas que residen en Aragón, según los datos proporcionados por la combinación del fichero precensal y una encuesta específica para Aragón.

Censo Electoral: Elaboración y difusión de la información estadística demográfica facilitada sobre los electores para las elecciones en Aragón a partir del Censo Electoral de Residentes en España (CER), Censo Electoral de Residentes-Ausentes que viven en el extranjero (CERA) y censo electoral de extranjeros residentes en España (CERE), según las elecciones sean municipales, autonómicas, nacionales o europeas.

Censo Nacional de Instalaciones Deportivas: Difusión de la información para Aragón sobre la situación de la infraestructura deportiva, espacios deportivos públicos y privados, convencionales o no, de uso público en 2005.

Censos Agrarios: Análisis, recopilación, explotación de microdatos, tabulación y difusión de datos provenientes de los Censos Agrarios desarrollados por el INE.

Censos Históricos de Población: Recopilación, análisis y difusión de la información para Aragón de los Censos históricos de población.

Cifras de Población: Recopilación y difusión de las cifras de población para Aragón. Estas cifras son las utilizadas por todos los organismos internacionales y son calculadas mediante métodos estadísticos a partir de la información de los Censos de población. Las Cifras de población sólo llegan a detalle provincial, y se dan con carácter semestral.

Colocaciones Registradas: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de Colocaciones registradas elaborados por el Sistema Público de Empleo Estatal (Ministerio de Empleo y Seguridad Social).

Comercio de Mercancías de Aragón con el Extranjero: Recopilación y difusión del Comercio con el extranjero de Aragón según los datos de la Agencia Tributaria.

Conciliaciones Laborales: Recopilación y difusión de las cifras provinciales del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de conciliaciones en Aragón.

Consumo de Productos Petrolíferos: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre el consumo de productos derivados del petróleo en Aragón según información desarrollada por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo.

Contabilidad Regional de España: Recopilación y difusión de los resultados para Aragón de la Contabilidad Regional de España del INE.

Contaminación Acústica en el Medio Ambiente Urbano: Recopilación y difusión de los principales valores sobre contaminación acústica en el medio urbano aragonés, tanto numéricos como en forma de mapa sonoro.

Contaminación por Nitratos: Recopilación y difusión de la información en Aragón para el análisis de la contaminación de las aguas por nitratos de origen agrario.

Contratos Registrados: Explotación y difusión de los contratos de trabajo registrados en los centros de trabajo situados en Aragón. Datos procedentes del INAEM.

Convenios Colectivos: Recopilación y difusión de las cifras del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de convenios colectivos en Aragón.

Cooperación para el Desarrollo. Financiación Aportada por el Gobierno de Aragón: Explotación y difusión de datos sobre de las entidades que concurren con sus proyectos a la convocatoria de financiación pública del Gobierno de Aragón en materia de Cooperación para el Desarrollo.

Cooperación para el Desarrollo. Proyectos Gestionados desde Aragón: Explotación y difusión de datos sobre las actuaciones realizadas por las Administraciones Públicas aragonesas, las Organizaciones No Gubernamentales de Desarrollo, colectivos de solidaridad, así como las organizaciones empresariales y sindicales más representativas de Aragón y participantes en el Consejo Aragonés de Cooperación para el Desarrollo.

Costes Laborales: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre costes laborales en Aragón según la estadística desarrollada por el INE.

Cuadro Semanal Seguimiento de la Economía Aragonesa: Recopilación y difusión de un cuadro semanal de síntesis, que recoge variables económicas consideradas relevantes para el seguimiento de la economía aragonesa.

Cuentas Anuales en el Impuesto sobre Sociedades: Recopilación y difusión de los resultados para Aragón de la declaración anual del Impuesto sobre Sociedades.

Cuentas de la Industria Aragonesa: Explotación de los microdatos y difusión de la Encuesta Industrial de Empresas del INE para aquellas empresas industriales con actividad en Aragón.

Cuentas de las Sociedades Mercantiles No Financieras de Aragón: Explotación y difusión de las Cuentas Anuales que depositan las empresas aragonesas en los Registros Mercantiles, procedentes de la base de datos SABI (Sistema de Análisis de Balances Ibérico).

Daños en los Bosques: Incendios Forestales y Otros: Recopilación y difusión de las estadísticas de los incendios forestales en Aragón, por meses y años así como datos anuales de otros tipos de daños: defoliación y decoloración.

Datos Básicos de Aragón: Recopilar, sintetizar, elaborar y difundir los principales resultados de las operaciones estadísticas sobre Aragón.

Datos Básicos de las Mujeres. Aragón: Recopilar, sintetizar, elaborar y difundir los principales resultados con perspectiva de género de las principales operaciones estadísticas sobre Aragón.

Datos estadísticos de violencia sobre la mujer en el ámbito judicial: Recopilación y difusión de datos estadísticos registrados en Aragón por los juzgados exclusivos de violencia sobre la mujer y de los juzgados de lo penal que compatibilizan en el conocimiento de esta materia acerca de las denuncias y procedimientos penales y civiles inscritos.

Datos Meteorológicos: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre precipitaciones temperaturas y otros fenómenos meteorológicos en Aragón según la información de la Agencia Estatal de Meteorología y del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

Datos registrados de víctimas de violencia de género y recursos activados: Diseño, recopilación y difusión de la información disponible relativa a la violencia de género, a partir de los datos que registran las distintas instituciones que intervienen en la materia, con el objeto de contribuir al análisis y seguimiento de los casos registrados en la Comunidad Autónoma.

Datos sobre la Actividad Laboral en los Censos de Población: Explotación de los datos del Censo de Población para Aragón en relación a las variables vinculadas al mercado de trabajo.

Demografía Armonizada de Empresas: Recopilación y difusión de datos para Aragón y España proveniente de la operación Demografía Armonizada de Empresas elaborada por el INE.

Deporte Escolar: Recopilación, explotación y difusión de los datos del Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón respecto los juegos deportivos en edad escolar que aunque no constituyen la totalidad de la práctica deportiva en edad.

Depósitos y Créditos de Entidades de Depósito: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de Depósitos y créditos de las entidades de depósito elaborados por el Banco de España.

Depuración de Aguas Residuales Urbanas: Recopilación y difusión de datos sobre las depuradoras existentes en Aragón, el agua depurada de origen urbano y la depuración en el sector industrial.

Diccionario de Términos Medioambientales: Recopilación en forma de diccionario (visualizable en formato pdf y Flash) de terminología utilizada en términos de medio ambiente y otras estadísticas sectoriales relacionadas.

Directorio de Alojamientos Turísticos en Aragón: Explotación de los directorios de alojamientos turísticos del Instituto Nacional de Estadística y posterior cruce con los datos del Registro de Turismo de Aragón. El objetivo es disponer de información estadística sobre la

oferta de establecimientos de alojamientos de turistas en la Comunidad Autónoma de Aragón, por municipios, comarcas y provincias. Desglose por tipo de alojamiento turístico: hoteles, hostales y similares, campings, viviendas de turismo rural y apartamentos turísticos.

Directorio de Empresas de Aragón: Desarrollo del marco poblacional de empresas con sede en Aragón o sin sede en Aragón pero con algún local en Aragón. Se actualiza una vez al año ofreciéndose una foto fija a 31 de diciembre de cada año. Se construye y mantiene en el tiempo a partir de datos primarios procedentes de diversas fuentes de entrada de origen administrativo y estadístico sometiendo toda esta información a un sofisticado itinerario de tratamientos de depuraciones, armonización e integración con el objeto de conseguir una cobertura total.

Directorio de Unidades Integrantes del Sector Público Estatal, Autonómico y Local: Documentación, producción y validación de un registro único de entes dependientes de la Comunidad Autónoma y Sociedades mercantiles de la Administración Local de Aragón. Sirve como base para elaborar la muestra de la EPA del INE.

Dotación de Personal Sanitario: Recopilación y difusión de los datos relacionados con el personal sanitario existente en los Equipos de Atención Primaria y en los Equipos de Atención Especializada y de los farmacéuticos colegiados en Aragón y sus provincias.

Efectos de Comercio Devueltos Impagados: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de los impagos de efectos comerciales que es encuestado por el INE.

Empresas de Trabajo Temporal: Recopilación y difusión de las cifras provinciales del Ministerio de Empleo Seguridad Social sobre cifras de empresas de trabajo temporal y número de contratos de puesta a disposición en Aragón.

Encuesta a las Personas sin Hogar: Recopilación y difusión de los datos que el INE explota de la Encuesta a las Personas sin Hogar para Aragón y España. Estudio de la situación y condiciones de vida de las personas sin hogar.

Encuesta Anual de Comercio: Explotación de los microdatos y difusión de los resultados de los establecimientos comerciales con actividad en Aragón y empresas comerciales con sede en la región a partir de los datos recogidos por el INE. Actividades investigadas: venta y reparación de vehículos, comercio al por mayor y comercio al por menor.

Encuesta Anual de Servicios: Explotación de los microdatos y difusión de los resultados de los establecimientos de servicios con actividad en Aragón y empresas con sede en la región a partir de los datos recogidos por el INE.

Encuesta de Condiciones de Vida: Explotación de ficheros de microdatos para la elaboración y difusión de información de Aragón y España sobre: características de los hogares y de sus viviendas, ingresos del hogar, características de los miembros del hogar de 16 y más años (nivel de formación, estado de salud y situación laboral). También se proporciona información sobre la renta y el nivel y composición de la pobreza.

Encuesta de Coyuntura Industrial: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de la encuesta de coyuntura industrial (Ministerio de Industria, Energía y Turismo).

Encuesta de Empleo del Tiempo: Explotación de microdatos, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la encuesta de empleo del tiempo desarrollada por el INE.

Encuesta de Hábitos Deportivos: Recopilación y difusión de la información para Aragón sobre el comportamiento de la población así como de las actitudes, opiniones y valores en torno al deporte, de la población residente en España de 15 y más años y el equipamiento de las familias en relación al deporte.

Encuesta de Hogares y Medio Ambiente: Explotación de microdatos, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la encuesta de hogares y medio ambiente desarrollada por el INE. El objetivo es conocer los hábitos, pautas de consumo y actitudes de los hogares en relación con los diferentes aspectos del medio ambiente (ahorro energético, reducción del consumo de agua, separación de residuos,...).

Encuesta de Inserción Laboral de Titulados Universitarios: El objetivo principal es conocer la situación profesional y los diversos aspectos del proceso de inserción laboral (acceso al mercado de trabajo) de los titulados universitarios en el curso 2009-2010.

Encuesta de Integración Social y Salud: Explotación de los microdatos para Aragón, tabulación y difusión de la Encuesta de Integración Social y Salud desarrollada por el INE que tiene como objetivo general proporcionar información armonizada y comparable a nivel europeo sobre la interacción entre la condición de salud y la integración social en la población española, identificando de forma especial la situación de las personas con discapacidad.

Encuesta de la Estructura de las Explotaciones Agrarias: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre la estructura agraria en Aragón según la encuesta desarrollada por el INE.

Encuesta de Morbilidad Hospitalaria: Análisis, explotación de microdatos y difusión de la morbilidad general atendida en los hospitales de Aragón en función del diagnóstico principal asociado al alta hospitalaria y determinación de la estancia media en el hospital, con el objeto de servir de base a estudios epidemiológicos sobre determinados diagnósticos, de conocer la distribución geográfica de la morbilidad y proporcionar una base de información normalizada para el conjunto de los hospitales tanto públicos como privados y servir de base para estudios comparativos nacionales e internacionales.

Encuesta de Ocupación en Alojamientos de Turismo Rural: Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la Encuesta de ocupación turismo rural (INE).

Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos: Recopilación, elaboración y difusión de los principales resultados anuales de ocupación turística en Aragón a partir de las diferentes Encuestas de ocupación en establecimientos turísticos (INE): hoteles, campings, apartamentos, turismo rural y albergues.

Encuesta de Ocupación en Apartamentos Turísticos: Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la Encuesta de ocupación en apartamentos turísticos (INE).

Encuesta de Ocupación en Campings: Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la Encuesta de ocupación en campings (INE).

Encuesta de Ocupación Hotelera: Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la Encuesta de ocupación hotelera (INE).

Encuesta de Población Activa: Explotación de los microdatos, tabulación, elaboración y difusión de los datos correspondientes a Aragón de la EPA realizada por el INE.

Encuesta de Presupuestos Familiares: Explotación de los microdatos, elaboración y difusión para Aragón de los gastos de los hogares, estructura y distribución de los mismos.

Encuesta de Transición Educativo-Formativa e Inserción Laboral: Explotación de los microdatos, elaboración y difusión para Aragón de los itinerarios educativos - formativos y su inserción laboral de los estudiantes que finalizan un nivel de estudios.

Encuesta del Gasto de las Empresas en Protección Ambiental: Recopilación, explotación y difusión de datos para Aragón del gasto empresarial en proteger el medio ambiente según la estadística del INE.

Encuesta Domiciliaria sobre Consumo de Drogas: Recopilación y difusión de la encuesta donde se calculan las prevalencias de consumo de alcohol, tabaco, tranquilizantes y drogas psicoactivas de comercio ilegal, las pautas de consumo dominantes y los perfiles de los consumidores en Aragón.

Encuesta Europea de Salud: Información armonizada sobre morbilidad percibida, utilización de servicios sanitarios, determinantes de salud y actividades preventivas.

Encuesta Nacional de Salud: Análisis, explotación de microdatos y difusión de la información para Aragón sobre morbilidad percibida, utilización de servicios sanitarios, comportamiento y hábitos de vida y actividades preventivas.

Encuesta sobre Centros que atienden a las Personas Sin Hogar: Recopilación y difusión de los datos para Aragón que publica el INE de la Encuesta sobre Centros que atienden a personas sin hogar, reflejando las características de los centros de atención a las personas sin hogar.

Encuesta sobre Discapacidades: Explotación de microdatos, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la encuesta sobre discapacidades desarrollada por el INE para obtener información sobre los fenómenos de la discapacidad, la dependencia, el envejecimiento de la población y el estado de salud de la población residente en España.

Encuesta sobre Drogas a la Población Escolar: Recopilación, síntesis y difusión de la encuesta publicada por el Observatorio Aragonés de Drogodependencias para conocer de forma periódica la situación y las tendencias del consumo de drogas entre los estudiantes de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio.

Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua: Recopilación, explotación y difusión de datos para Aragón de las principales variables sobre suministro y saneamiento del agua desarrollada por el INE.

Encuesta sobre el Uso del Agua en el Sector Agrario: Recopilación, explotación y difusión de datos para Aragón del uso del agua en el sector agrario según la estadística del INE.

Encuesta sobre Equipamientos y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares: Explotación de los microdatos, elaboración y difusión de los datos sobre equipamiento y uso de las TIC en los hogares de Aragón según la estadística desarrollada por el INE.

Encuesta sobre Generación de Residuos en el Sector Industrial: Recopilación, explotación y difusión de datos para Aragón de los residuos generados en el sector industrial según la estadística del INE.

Encuesta sobre Generación de Residuos en el Sector Servicios: Recopilación, explotación y difusión de datos para Aragón de los residuos generados en el sector servicios según la estadística del INE.

Encuesta sobre la Participación de la Población Adulta en las Actividades de Aprendizaje: Explotación de microdatos, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la encuesta sobre la participación de la población adulta en actividades de aprendizaje desarrollada por el INE.

Encuesta sobre Recogida y Tratamiento de Residuos. Residuos Urbanos: Recopilación, explotación y difusión de datos para Aragón de la recogida y tratamiento de los residuos urbanos según la estadística del INE.

Enfermedades de Declaración Obligatoria: Recopilación y difusión de los datos obtenidos de la vigilancia epidemiológica y la detección de la ocurrencia anormal de las enfermedades de declaración obligatoria para la adopción de medidas de control. Se recopila la serie desde el año 1997 de los casos notificados y las tasas por cada 100.000 habitantes para cada una de las enfermedades en Aragón y España.

Enfermedades Profesionales: Recopilación y difusión de las cifras provinciales y autonómicas que ofrece el Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral (ISSLA) en su web sobre cifras de Enfermedades Profesionales (EP) con baja para Aragón.

Enseñanzas del Ámbito Cultural: Recopilación y difusión de información para Aragón relativa a las enseñanzas que se han considerado relacionadas con las profesiones culturales. Los datos proceden de la Estadística de Enseñanzas no universitarias y de la Estadística Universitaria.

Entidades de Depósito: Recopilación, elaboración y difusión de información sobre entidades de depósito y crédito en Aragón.

Espacio Físico/ Datos Geográficos: Recopilación, explotación y difusión de los principales datos geográficos de Aragón obtenidos de diferentes fuentes.

Esperanzas de Vida en Salud: Elaboración y difusión de datos para Aragón de la esperanza de vida en función de su nivel de salud.

Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre las estaciones de depuración de las aguas residuales en Aragón según la información del Instituto Aragonés del Agua.

Estadística de Bibliotecas: Explotación, análisis y difusión de la información recogida en los cuestionarios enviados a las bibliotecas públicas y privadas de Aragón.

Estadística de Bibliotecas Escolares: Recopilación y difusión de datos de equipamiento, instalaciones, actividad y recursos materiales, económicos y humanos de las bibliotecas de los centros escolares disponibles para Aragón.

Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte: Explotación y difusión de la información para Aragón, obtenida del boletín estadístico de defunción con el fin de estudiar la causa y las circunstancias en que se produce el acontecimiento.

Estadística de la enseñanza no universitaria: Explotación de los microdatos de la Estadística de la enseñanza no universitaria en Aragón con el objetivo de proporcionar anualmente información sobre la actividad educativa de los centros docentes públicos y privados, sus recursos humanos, las características del alumnado matriculado y los resultados académicos de todas las enseñanzas de Régimen General no universitarias, de Régimen Especial y de Educación de Adultos.

Estadística de los Declarantes del Impuesto sobre el Patrimonio: Recopilación y difusión de los resultados para Aragón de la declaración anual del Impuesto sobre el Patrimonio.

Estadística de los Declarantes del IRPF: Recopilación y difusión de los resultados para Aragón de la declaración anual del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas.

Estadística de Museos y Colecciones Museográficas: Recopilación y difusión de los datos sobre los museos y colecciones museográficas de Aragón.

Estadística de Precios de Vivienda: Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón del precio medio del metro cuadrado de la vivienda a partir de los datos del Ministerio de Fomento.

Estadística de Procedimiento Concursal: Recopilación y difusión de los procedimientos concursales realizados en Aragón según la estadística desarrollada por el INE.

Estadística de Resultados Electorales: Obtención y difusión de los resultados de las distintas convocatorias electorales en Aragón (nacionales, locales, Cortes de Aragón).

Estadística de Variaciones Residenciales: Explotación y difusión de la información para Aragón relativa a las altas y bajas en los padrones municipales de habitantes motivadas por cambios de residencia.

Estadística de Vivienda Protegida: Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón del número viviendas protegidas en Aragón según los datos del Ministerio de Fomento.

Estadística del Agua Embalsada: Recopilación, explotación y difusión de la evolución de la reserva hidráulica de los embalses de Aragón según los datos del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Estadística del Impuesto sobre la Matriculación de Vehículos: Recopilación y difusión de los resultados para Aragón del Impuesto sobre matriculación de vehículos.

Estadística Local y Comarcal (Fichas): Recopilación, síntesis y difusión de la información estadística disponible para un territorio determinado (municipios o comarcas) de Aragón.

Estadística por Partidas del Impuesto sobre el Valor Añadido: Recopilación, elaboración y difusión de los resultados para Aragón de la estadística por partidas elaborada por la Agencia Tributaria del Impuesto sobre el Valor Añadido.

Estadística Registral Inmobiliaria: Recopilación y difusión de los datos del anuario de la Estadística Registral Inmobiliaria referidos a Aragón. Datos referidos a transmisiones de bienes inmuebles y sus características y créditos hipotecarios registrados y sus características.

Estadística sobre Actividades en I+D: Recopilación y difusión de datos económicos y empleo relacionados con la I+D en Aragón obtenidos a partir de la operación desarrollada por el INE.

Estadística sobre Ejecuciones Hipotecarias: La estadística de ejecuciones hipotecarias ofrece información sobre las certificaciones de ejecuciones hipotecarias que se inician e inscriben en los Registros de la Propiedad.

Estadística sobre el Uso de Biotecnología: Recopilación y difusión de la información para Aragón de la estadística desarrollada por el INE, donde se recoge información sobre gastos en actividades de I+D en biotecnología por sector de ejecución, tipo de gasto y origen de los fondos, personal empleado e investigadores en actividades de I+D en biotecnología por sector de ejecución y sexo.

Estadística sobre Innovación en las Empresas: Recopilación, elaboración y difusión de la información para Aragón de la Encuesta sobre Innovación en las empresas realizada por el INE. Los datos reflejan la estructura del proceso de innovación y permite mostrar las relaciones entre dicho proceso y la estrategia tecnológica de las empresas, los factores que influyen en su capacidad para innovar y el rendimiento económico de las empresas.

Estadística sobre la Sociedad de la Información y la Comunicación en los Centros Educativos no Universitarios: Explotación de microdatos, elaboración y difusión de datos sobre el grado de implantación y utilización en los centros docentes de las tecnologías asociadas a la sociedad de la información.

Estadísticas de Condenados: Adultos: Recopilación y difusión de los datos para Aragón, obtenidos del estudio sociodemográfico y criminológico de los adultos condenados por sentencia firme.

Estadísticas de Condenados: Menores: Recopilación y difusión de los datos para Aragón, obtenidos del estudio sociodemográfico y criminológico de los menores condenados por sentencia firme.

Estadísticas de Donación y Trasplantes: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de la cantidad y evolución en el tiempo del número de donantes, órganos extraídos, negativas familiares, así como de las personas trasplantadas (receptoras de órganos), el tipo de trasplante, los pacientes en lista de espera y la edad media de donantes y trasplantados.

Estadísticas de Juzgados de Paz: Recopilación y difusión de la actividad judicial de los juzgados de Paz situados en Aragón en los ámbitos civil y penal, excluyendo la actividad ligada a las funciones del Registro Civil.

Estadísticas de la Energía de Fuente Renovable: Recopilación y difusión de datos estadísticos de las energías de fuente renovable para Aragón, España y otros países.

Estadísticas de la Ganadería: Recopilación, explotación y difusión de datos en diferentes fuentes sobre efectivos ganaderos en Aragón.

Estadísticas de la Naturaleza y la Biodiversidad: Recopilación y difusión de los principales datos estadísticos de la naturaleza y la biodiversidad en Aragón (especies, hábitats, red natura , etc.).

Estadísticas de las Enseñanzas en el Ámbito Deportivo: Recopilación y difusión de información para Aragón relativa a las enseñanzas que se han considerado relacionadas con las profesiones vinculadas al deporte.

Estadísticas de Nulidades, Separaciones y Divorcios: Recopilación y difusión de la información de los procesos de disolución del vínculo matrimonial en Aragón de acuerdo con la

legislación reguladora de la materia, recogiendo tanto las características sociodemográficas de los cónyuges afectados como otros aspectos de las sentencias dictadas.

Estadísticas del Sector de la Minería: Recopilación y difusión de estadísticas del sector de la minería en Aragón, con datos físicos y económicos, de periodicidad anual.

Estadísticas del Suelo y de los Usos del Suelo: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de usos del suelo, utilización de la tierra agraria, Land Cover y suelos contaminados.

Estadísticas Generales de la Energía: Recopilación y difusión de las estadísticas sobre la energía en Aragón: infraestructuras, producción, renovables, consumos y balances.

Estadísticas sobre la Actividad de la Institución 'El Justicia de Aragón': Recopilación y difusión de las estadísticas sobre la actividad de la institución 'El Justicia de Aragón'.

Estimación del Crecimiento Económico de Aragón: Análisis, estimación y difusión del crecimiento de la economía aragonesa a partir de las estimaciones de la CNTR de España (INE). El cálculo se desarrolla mediante un procedimiento econométrico basado en el supuesto de alta correlación entre la economía española y aragonesa.

Estimación del Parque de Viviendas: Recopilación y difusión de los datos de la serie anual, para Aragón, provincias y España, del número de viviendas existentes, desglosado por grado de ocupación, es decir, viviendas principales y no principales.

Evaluación y Autorización Ambiental: Recopilación y difusión de la información más relevante en cuanto a las Declaraciones de Impacto Ambiental y las Autorizaciones Ambientales Integradas otorgadas por el Gobierno de Aragón y Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Expedientes de Regulación de Empleo: Recopilación y difusión de las cifras para Aragón y sus provincias del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de expedientes de regulación de empleo autorizados, y número de trabajadores afectados.

Explotación de la Encuesta Industrial de Productos de Aragón: Explotación de microdatos y difusión de la cifra de ventas de los productos industriales elaborados en Aragón a partir de la encuesta desarrollada por el INE.

Explotación del Registro de Comercio de Aragón: Estudio, explotación y difusión del Registro General de Empresarios de Comercio y Establecimientos Mercantiles de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Explotación del Registro de Turismo de Aragón: Explotación del Registro de Turismo de Aragón, proporcionando información sobre la oferta turística reglada, su composición y distribución territorial.

Explotación Estadística del Directorio Central de Empresas: Recopilación y difusión de datos para Aragón proveniente de la explotación del Directorio Central de Empresas realizado por el INE.

Explotación Estadística del Padrón Municipal de Habitantes. Aragón: Análisis, explotación de microdatos y difusión de características de la población empadronada en Aragón a partir del Padrón Municipal gestionado por el INE.

Fondo de Garantía Salarial: Recopilación y difusión de las cifras regionales y provinciales del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de operaciones efectuadas por el Fondo de Garantía Salarial.

Fuentes mineromedicinales: Explotación de base de datos que permite conocer las propiedades de las fuentes de aguas mineromedicinales en la CA de Aragón. Para cada una de las fuentes minero-medicinales existe una ficha técnica, con información sobre las propiedades físico-químicas, las sustancias disueltas y otras sustancias. Datos del Inventario.

Gasto de la industria aragonesa en productos energéticos: Explotación de microdatos y difusión de los consumos energéticos en la industria en Aragón siguiendo la Encuesta de Consumos Energéticos desarrollada por el INE.

Gasto en Protección Ambiental: Recopilación y difusión de los resultados económicos de la Encuesta sobre el gasto de las empresas industriales en protección medioambiental, por tipo de indicador y actividad económica para Aragón, España y resto de CC.AA. También se recopila el gasto público en Aragón en actividades relacionadas con el medio ambiente.

Gasto Público en Educación: Recopilación y difusión de información sobre los recursos económicos que el sector público destina a la educación en Aragón.

Hábitos y Prácticas Culturales en Aragón: Recopilación y difusión de indicadores relativos al interés de los aragoneses en los distintos sectores del ámbito cultural.

Hipotecas: Recopilación y difusión de las constituciones de hipotecas en Aragón según la estadística desarrollada por el INE.

Hogares y Familia: Recopilación y difusión de la síntesis de los indicadores más relevantes para un mejor conocimiento de la realidad de las familias aragonesas (población, nupcialidad, natalidad, mortalidad, características del hogar y de la vivienda, ingresos y gastos del hogar, actividades económicas del hogar, hogares y discapacidad, TIC en los hogares).

Huelgas y Cierres Patronales: Recopilación y difusión de las cifras regionales y provinciales del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de huelgas en Aragón.

Impuesto sobre Bienes Inmuebles: Análisis, explotación y difusión de las principales variables tributarias correspondientes al impuesto sobre bienes inmuebles en Aragón, así como de la presión fiscal que se deriva de dicho impuesto.

Indicador de Clima Industrial de Aragón: Elaboración y difusión del Indicador de Clima Industrial de Aragón a partir de un grupo de variables incluidas en la Encuesta de Coyuntura Industrial desarrollada por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Indicadores Ambientales: Elaboración de indicadores ambientales de Aragón, siendo una operación realizada en colaboración con el Departamento de Agricultura y Alimentación.

Indicadores de Actividad del Sector Servicios: Explotación y difusión de distintos indicadores de las empresas del sector de servicios de Aragón según la información desarrollada por el INE.

Indicadores de Agricultura y Medio ambiente: Recopilación y difusión de indicadores para Aragón de las tendencias que relacionan la agricultura y el medio ambiente.

Indicadores de Alta Tecnología: Recopilación, elaboración y difusión de datos relacionados con los sectores de alta tecnología en Aragón obtenidos a partir de la operación desarrollada por el INE.

Indicadores de Aragón en la UE: Análisis, recopilación, elaboración y difusión de Indicadores de la página web de Eurostat. Se recopilan y difunden los datos referidos a Aragón España y UE-28.

Indicadores de Confianza Empresarial: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de Indicadores de confianza empresarial elaborados por el INE.

Indicadores de Rentabilidad del Sector Hotelero: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de indicadores de rentabilidad obtenidos a partir de encuesta desarrollada por el INE a los establecimientos hoteleros.

Indicadores de Selvicultura y Medio Ambiente: Recopilación y difusión de indicadores para Aragón que relacionan la selvicultura con el medio ambiente.

Indicadores de Transporte y Medio Ambiente: Recopilación y difusión de indicadores para Aragón que permiten relacionar el transporte con el medio ambiente: emisiones de GEI consumo de energía y otros.

Indicadores de Turismo: Análisis, recopilación, elaboración y difusión de indicadores de turismo de la página web de Eurostat. Se recopilan y difunden los datos referidos a Aragón España y UE-28, para publicarlos en nuestra web.

Indicadores de Turismo y Medio Ambiente: Recopilación y difusión de información estadística en base a indicadores de la relación entre el sector turístico y el medio ambiente.

Indicadores de Usos del Suelo: Recopilación y difusión de indicadores de Aragón sobre el uso del suelo que incluye el uso del suelo urbano.

Indicadores del Transporte: Recopilación, explotación y difusión de los principales indicadores del sector del transporte de Aragón.

Indicadores Principales de la Energía: Recopilación y difusión de indicadores específicos del sector energético aragonés, agrupados en los siguientes bloques: Indicadores de Autoabastecimiento, Indicadores de Consumo de Energía, Indicadores de Energías Renovables, Indicadores de Intensidad Energética.

Indicadores Sociales: Recopilación, síntesis y difusión de indicadores de población, salud, educación etc.

Índice de Cifra de Negocios en la Industria: Recopilación y difusión de los datos para Aragón del Índice de cifra de negocios en la industria elaborado por el INE.

Índice de Precios de Consumo: Recopilación y difusión de los principales índices de precios de consumo para Aragón publicados por el INE.

Índice de Precios de la Vivienda (IPV): Recopilación y difusión de los datos para Aragón de la evolución de los precios de la vivienda mediante índices desarrollados por el INE.

Índice de Precios e Ingresos Hoteleros: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de los precios hoteleros obtenidos a partir de encuesta desarrollada por el INE a los establecimientos hoteleros.

Índices de Comercio al por Menor: Explotación de los microdatos y difusión de los Índices de Comercio al por Menor (INE).

Índices de Entradas de Pedidos en la Industria: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de los Índices de entradas de pedidos en la industria elaborados por el INE.

Índices de Precios Industriales: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de la encuesta sobre precios industriales desarrollada por el INE.

Índices de Producción Industrial: Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la encuesta sobre producción industrial desarrollada por el INE.

Industria Agroalimentaria: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre la industria agroalimentaria de Aragón según información desarrollada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Información sobre Precios de los Combustibles: Recopilación y difusión de los precios de la gasolina y gasóleo en las estaciones de servicio en Aragón según datos del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

Informe "Síntesis de Indicadores Económicos": Recopilación y difusión dos veces al mes de una síntesis de variables económicas consideradas relevantes para el seguimiento de la economía aragonesa.

Informe "Síntesis de Indicadores Laborales": Recopilación y difusión trimestral de una síntesis de variables sobre el mercado de trabajo consideradas relevantes.

Infraestructura de Metadatos Estadísticos: Base de datos desarrollada para la normalización y homogeneización de la metainformación derivada de las operaciones estadísticas y su integración automatizada en repositorios de Datos Abiertos, en concreto, con Opendata Aragón. La estructura se ha entendido en tres niveles, Operación Estadística que puede tener uno o varios Productos Estadísticos y, a su vez lo puede conformar uno o varios Datasets o conjuntos de datos reutilizables de manera directa.

Infraestructura Sanitaria: Recopilación, explotación y difusión de las infraestructuras sanitarias disponibles para todos los municipios de Aragón. La información va a tener en cuenta el servicio sanitario que presta, por tanto se va a diferenciar entre Centros de Atención Primaria (centros de salud y consultorios), Farmacias y Centros de Atención Especializada (hospitales y centros de especialidades).

Infraestructuras: Recopilación, explotación y difusión de los datos cuantitativos de las diversas infraestructuras de Aragón: red viaria, ferrocarriles, puertos, del agua, sanitarias, escolares y judiciales.

Infraestructuras del Agua: Recopilación y difusión de diferentes fuentes sobre datos para Aragón de las depuradoras, embalses y regadíos.

Instalaciones de Tratamiento de los Residuos: Recopilación y difusión de los datos sobre las instalaciones de tratamiento de los residuos por CC.AA., España y UE de obtenidos de varias fuentes estadísticas.

Interrupciones Voluntarias del Embarazo: Recopilación y difusión para Aragón de la estadística que elabora el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Inventario de Emisiones de Contaminantes a la Atmósfera: Recopilación, explotación y difusión de información sobre las emisiones de contaminantes a la atmósfera en Aragón según la información elaborada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI): Recopilación y difusión del inventario anual de las emisiones de GEI para Aragón y provincias.

La Dependencia en Aragón: Elaboración y difusión de la información estadística que permite analizar la demanda presentada por los residentes en Aragón en materia de dependencia, así como los resultados de valoración y reconocimiento de los derechos.

Licencias Municipales de Obra: Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón de las licencias municipales para la construcción de edificios.

Licitación Oficial en la Construcción: Recopilación y difusión de los datos para Aragón de las licitaciones oficiales de las diferentes Administraciones Públicas publicadas por el Ministerio de Fomento.

Macromagnitudes del Sector Agrario: Recopilación, explotación y difusión de las macromagnitudes del sector agrario de Aragón según los datos elaborados por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y el Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

Mapas Estadísticos: Mantenimiento de la aplicación para consulta de los mapas estadísticos del IAEST y elaboración de mapas temáticos de Aragón.

Matriculación de Vehículos: Recopilación, explotación y difusión de los datos de matriculación de vehículos en Aragón según datos elaborados por la Dirección General de Tráfico.

Medio Ambiente Urbano en la Ciudad de Zaragoza: Recopilación y difusión los principales variables medioambientales en la ciudad de Zaragoza.

Medio Ambiente Urbano: Indicadores: Recopilación y difusión de los datos más relevantes para Aragón de los problemas en la vivienda y su entorno en cuanto a zonas verdes, contaminación, malos olores y ruidos exteriores según el Censo de Población y Vivienda.

Medios de Producción Agraria: Recopilación, explotación y difusión de datos para Aragón sobre los medios de producción agraria a partir de información elaborada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

Metadatos Estadísticos: Mantenimiento y actualización de la información estadística que integra la Infraestructura de Metadatos Estadísticos, con el objetivo de armonizar el uso de esta información entre todas las áreas del Instituto. Con el objeto de facilitar la coordinación entre éstas así como con los usuarios especializados en la reutilización de información estadística, en especial con el proyecto Opendata Aragón.

Mortalidad por Riesgos Naturales: Recopilación y difusión de los principales datos de mortalidad por riesgos naturales en Aragón, España y resto del mundo.

Movimiento Natural de Población: Explotación y difusión de la información para Aragón obtenida de los boletines estadísticos de partos, nacimientos, matrimonios y defunciones que los Registros Civiles envían al Instituto Nacional de Estadística.

Movimiento Turístico de los Residentes en España: Recopilación y difusión de la información para Aragón procedente de la encuesta de movimientos turísticos de los españoles (Familitur) que recoge datos relativos a los viajes que realizan los residentes en España.

Nacidos en Aragón Residentes Fuera: Explotación de microdatos, análisis y difusión de la Estadística del Padrón Municipal de Habitantes de los nacidos en Aragón residentes fuera de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Nomenclátor: Recoge la relación detallada de las entidades y núcleos de población de todos los municipios de Aragón con expresión de su población.

Número de Oficinas de Entidades de Depósito: Recopilación y difusión de los datos para Aragón del número de oficinas de entidades de depósito elaborados por el Banco de España.

Organismos Genéticamente Modificados: Recopilación y difusión de los principales datos de superficies cultivadas con organismos genéticamente modificados en Aragón, CC.AA., UE y resto del mundo.

Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero (PERE): Explotación de microdatos y difusión de variables sobre la población de nacionalidad española que habitualmente reside en el extranjero, cuyo último municipio de inscripción en el Padrón Municipal de Habitantes es de Aragón, a 1 de enero de cada año.

Paro Registrado: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre demanda empleo según registros administrativos del Instituto Aragonés de Empleo.

Parque de Vehículos: Recopilación y difusión de la información procedente de la Dirección General de Tráfico para Aragón sobre el parque de vehículos en circulación.

Pensiones (Contributivas, No Contributivas, Asistenciales y LISMI): Recopilación y difusión de las cifras provinciales y regionales del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de los diferentes tipos de pensiones en Aragón.

Plataforma de Datos Estadísticos Georreferenciados: Base de datos con información georreferenciada desarrollada para la integración en los procesos de elaboración automatizada de mapas estadísticos que dispone el Centro de Información Territorial de Aragón (CINTA).

Población Extranjera según Distintas Fuentes de Información: Recopilación y difusión de las fuentes oficiales de información más comunes sobre extranjeros de manera que nos permita conocer las cifras de población y las características de este colectivo en Aragón. Las principales son: Padrón Municipal de Habitantes, Ministerio del Interior, Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, etc.

Población y Pirámides de Población por Zonas de Salud: Recopilación, explotación y elaboración de la información sobre la población y las pirámides de población por zonas de salud en todas las entidades singulares de población de la Comunidad Autónoma de Aragón, a partir de las siguientes fuentes estadísticas: Nomenclátor correspondiente al mismo año que el Padrón Municipal. Población a 1 de enero recogida en el Padrón municipal de habitantes.

Precios Agrarios: Recopilación, explotación y difusión de los datos para Aragón sobre los precios percibidos y pagados a los agricultores.

Prestaciones de Desempleo: Recopilación y difusión de las cifras provinciales y del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de beneficiarios de prestaciones por desempleo en Aragón.

Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón: Recopilación y difusión de los Presupuestos Económico y Funcional de la Comunidad Autónoma de Aragón. Presupuestos consolidados.

Presupuestos y Liquidación de presupuestos de las Entidades Locales: Obtención de los resultados para Aragón de los presupuestos y liquidaciones de presupuestos de las entidades locales aragonesas: Ayuntamientos y comarcas. Los datos se obtienen del Ministerio de Hacienda y Función Pública.

Prevención Ambiental-EMAS: Recopilación y difusión de los principales datos del Sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS) en Aragón, resto de CC.AA. y U.E.

Producción Bruta y Disponible de Energía Eléctrica: Recopilación, explotación y difusión de datos de producción de energía eléctrica bruta y disponible en Aragón según información elaborada por el Departamento de Industria, Comercio y Turismo.

Producción y Composición de los Residuos por Sectores: Recopilación y difusión de los datos sobre producción y composición de los residuos sólidos urbanos, residuos generados en el sector industrial, en el sector agrario, en el sector servicios y en la depuración de aguas en Aragón, incluye las Encuestas del INE.

Pruebas de Acceso a la Universidad: Recopilación y difusión de la información para Aragón sobre la forma de acceso, las notas de acceso y ciertas características de los estudiantes que se incorporan cada año a la universidad.

Recaudación Tributaria: Extracción y recopilación de datos del Informe anual de Recaudación tributaria de la Agencia Tributaria de los datos de Aragón y provincias, y comparativa con el resto de las Comunidades Autónomas.

Recogida y reciclado de residuos: Recopilación de información sobre la recogida y reciclado de residuos (vidrio, papel-cartón, envases ligeros, acero, aluminio, envases farmacéuticos, residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, luminarias, neumáticos fuera de uso, aceites

Memoria resumen de actividad

Año 2016

usados, envases fitosanitarios, vehículos fuera de uso, pilas y baterías), dando información, según el caso, sobre la cantidad de residuos generados (en algunos casos según tipología), el número de contenedores instalados y la gestión realizada. Datos de gestores de residuos, elaborados por IAEST. Datos anuales.

Recursos Forestales: Recopilación y difusión de datos para Aragón sobre la estructura de la propiedad forestal, usos del suelo según el mapa forestal de Aragón, producción forestal y repoblación forestal.

Registro de Cooperativas: Recopilación y difusión de las cifras provinciales del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de cooperativas en Aragón.

Registro de Sociedades Laborales: Recopilación y difusión de las cifras provinciales y regionales del Ministerio de Empleo y Seguridad Social sobre cifras de constitución de sociedades laborales en Aragón.

Renta disponible bruta provincial, comarcal y municipal: Estimación y difusión de la renta disponible bruta de las comarcas y municipios con más de 1.000 habitantes de Aragón.

Resultados Económicos y Tributarios en el Impuesto sobre el Valor Añadido: Recopilación, selección y tabulación de datos publicados de las magnitudes que se pueden obtener de las declaraciones del IVA por la Agencia Tributaria para el territorio de Aragón, con comparativa con los datos de España.

Salario Mínimo Interprofesional: Recopilación y difusión de las cifras que con carácter anual se publican en el BOE sobre el Salario Mínimo Interprofesional.

SECA - Series para un Seguimiento de la Economía aragonesa: Recopilación en una base de datos, explotación y difusión de la información estadística económica de carácter coyuntural de Aragón mediante la integración en un sistema informático, que permite consultas dinámicas desde la web de series temporales de la economía aragonesa.

Seguridad Nuclear: Radiactividad: Recopilación y difusión del dato mensual de las tasas de dosis gamma en la Red de Estaciones Automáticas (REA) en Aragón y resto de España, así como de la distribución de instalaciones.

Siniestralidad en las Carreteras de Titularidad Autónoma en Aragón: Análisis, explotación de microdatos y difusión de la información sobre siniestralidad en Aragón a partir de microdatos de la Dirección General de Tráfico y Dirección General de Carreteras.

Sistema universitario de Aragón: Grabación, explotación de los microdatos, análisis y difusión de la Estadística de la Enseñanza universitaria en Aragón realizada en colaboración con el Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón.

Sociedades Mercantiles: Recopilación y difusión de las constituciones, disoluciones y modificaciones de sociedades mercantiles en Aragón según la estadística desarrollada por el INE.

Subvenciones a I+D e IT: Documentación de órganos que conceden subvenciones al I+D, envío de solicitud de listado de empresas receptoras. Recepción de los listados con identificación, cuantía de la subvención, localización, nombre de proyectos etc. Ordenación y búsqueda de datos vacíos. Envío al INE.

Superficies, Producciones y Rendimientos de los Cultivos: Recopilación, explotación y difusión de los principales datos sobre la superficie agraria, producciones y rendimientos en Aragón según diversa información desarrollada por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente y el Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

Tarjetas Sanitarias en Aragón: Explotación, análisis y difusión de la información demográfica de los usuarios del Sistema Aragonés de Salud.

Tráfico en los Aeropuertos: Recopilación, explotación y difusión de datos de los aeropuertos de Aragón según información del Ministerio de Fomento.

Transmisión de Derechos de la Propiedad: Recopilación y difusión de los derechos sobre bienes inmuebles que se transmiten en Aragón según la estadística desarrollada por el INE.

Transporte de Mercancías por Carretera: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre la cantidad de mercancía transportada por carreteras de Aragón según información elaborada por el Ministerio de Fomento.

Transporte por Ferrocarril: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre la red y actividad ferroviaria de Aragón según información elaborada por diferentes fuentes.

Transporte Urbano: Recopilación, explotación y difusión de los datos de demanda de transporte urbano en Aragón según información elaborada por el INE.

Turismo de los No Residentes. Encuesta de Gasto Turístico: Recopilación y difusión de la información para Aragón procedente de la Encuesta de gasto turístico (Egatur) que recoge datos relativos al gasto que realizan en España los visitantes no residentes en España.

Turismo de los No Residentes. Movimientos Turísticos en Fronteras: Recopilación y difusión de la información para Aragón procedente de la Encuesta de movimientos turísticos en fronteras (Frontur) que recoge datos relativos a la entrada en España de visitantes no residentes en España.

Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas: Recopilación, elaboración y difusión de los datos sobre uso TIC en las empresas de Aragón según la estadística desarrollada por el INE y de la estadística desarrollada con el Servicio de Nuevas tecnologías y Sociedad de la Información del Gobierno de Aragón.

Valor Añadido Bruto Comarcal: Estimación y difusión de la variable de síntesis VAB de las comarcas de Aragón, a partir de diversas fuentes estadísticas.

VIH-SIDA: Recopilación y difusión de los informes anuales elaborados por el Departamento de Sanidad, derivados del Sistema de Información de Nuevos Diagnósticos de Infección por VIH

en Aragón y del Registro de Casos de Sida. Se generan series de los principales indicadores para Aragón desagregada por provincias, sexo, edad, año de diagnóstico, categoría de transmisión y nacionalidad.

Violencia de Género y Doméstica. Asuntos con medidas cautelares: Recopilación y difusión de información sobre Víctimas y personas denunciadas inscritas en el Registro Central para la Protección de las Víctimas de la Violencia Doméstica y de Género.

Visados de Dirección de Obra: Explotación y difusión de los datos para Aragón de los Visados de dirección de obra y certificados fin de obra desarrollados por el Ministerio de Fomento.

Zonas de Montaña y Desfavorecidas: Recopilación, explotación y difusión de datos sobre las zonas de montaña y desfavorecidas de Aragón a partir de información desarrollada por el Departamento de Agricultura y Alimentación.

Zonas protegidas: Recopilación, explotación y difusión de las zonas que se agrupan en Espacios Naturales Protegidos (ENP), donde se agrupan distintas figuras legales: desde un Parque Nacional a varios Paisajes Protegidos, pasando por Parques Naturales, Reservas Naturales y Monumentos Naturales... cada uno declarado como tal en función de sus características propias y Espacios protegidos Red Natura 2000, una selección de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) y de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA), indicando para cada uno de los casos el número de lugares y su superficie, así como su distribución a nivel municipal y comarcal. Datos de varias fuentes, elaborados IAEST. Datos anuales.

La información estadística generada en estas operaciones estadísticas, mediante los procesos de producción durante el año 2016, ha sido organizada en las siguientes áreas temáticas:

- Territorio
- Demografía y Población
- Educación y Formación
- Salud
- Nivel, Calidad y Condiciones de Vida

Memoria resumen de actividad

Año 2016

- Análisis Sociales, Justicia, Cultura y Deporte
- Trabajo, Salarios y Relaciones Laborales
- Agricultura, Industria y Construcción
- Servicios, Comercio, Transporte y Turismo
- Precios
- PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas
- Financieras. Mercantiles. Tributarias
- I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC)
- Medio Ambiente y Energía
- Sector Público. Elecciones

Se presenta a continuación una tabla que relaciona las diferentes áreas con las diferentes operaciones estadísticas que han alimentado de datos e información las diferentes áreas temáticas, así como los diferentes productos o tareas que no son asimilables a un área temática:

TERRITORIO

Catastro Inmobiliario
Espacio Físico/ Datos Geográficos
Infraestructuras

DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN

Censo de Población y Viviendas
Censos Históricos de Población
Cifras de Población
Estadística de Variaciones Residenciales
Explotación Estadística del Padrón Municipal de Habitantes. Aragón
Movimiento Natural de Población
Nacidos en Aragón Residentes Fuera
Nomenclátor
Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero (PERE)
Población Extranjera según Distintas Fuentes de Información

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Becas y Ayudas al Estudio
Encuesta de Inserción Laboral de Titulados Universitarios
Encuesta de Transición Educativo-Formativa e Inserción Laboral

Encuesta sobre la Participación de la Población Adulta en las Actividades de Aprendizaje
Estadística de la Enseñanza No Universitaria
Gasto Público en Educación
Pruebas de Acceso a la Universidad
Sistema universitario de Aragón

SALUD

Dotación de Personal Sanitario
Encuesta de Integración Social y Salud
Encuesta de Morbilidad Hospitalaria
Encuesta Domiciliaria sobre Consumo de Drogas
Encuesta Europea de Salud
Encuesta Nacional de Salud
Encuesta sobre Discapacidades
Encuesta sobre Drogas a la Población Escolar
Enfermedades de Declaración Obligatoria
Esperanzas de Vida en Salud
Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte
Estadísticas de Donación y Trasplantes
Infraestructura Sanitaria
Interrupciones Voluntarias del Embarazo
Población y Pirámides de Población por Zonas de Salud
Tarjetas Sanitarias en Aragón
VIH-SIDA

NIVEL, CALIDAD Y CONDICIONES DE VIDA

Actualización del Directorio de Centros que Atienden a Personas Sin Hogar
Encuesta a las Personas sin Hogar
Encuesta de Condiciones de Vida
Encuesta de Empleo del Tiempo
Encuesta de Hogares y Medio Ambiente
Encuesta de Presupuestos Familiares
Encuesta sobre Centros que atienden a las Personas Sin Hogar
Estadística de Precios de Vivienda
Estadística sobre Ejecuciones Hipotecarias
Estadística de Vivienda Protegida
Estimación del Parque de Viviendas
Hogares y Familia
Índice de Precios de Consumo

ANÁLISIS SOCIALES, JUSTICIA, CULTURA Y DEPORTE

Anuario de Estadísticas Culturales
Anuario de Estadísticas Deportivas
Censo Nacional de Instalaciones Deportivas

Cooperación para el Desarrollo. Financiación Aportada por el Gobierno de Aragón
Cooperación para el Desarrollo. Proyectos Gestionados desde Aragón
Datos Básicos de las Mujeres. Aragón
Datos estadísticos de violencia sobre la mujer en el ámbito judicial
Datos registrados de víctimas de violencia de género y recursos activados
Deporte Escolar
Encuesta de Hábitos Deportivos
Enseñanzas del Ámbito Cultural
Estadística de Bibliotecas
Estadística de Bibliotecas Escolares
Estadística de Museos y Colecciones Museográficas
Estadísticas de Condenados: Adultos
Estadísticas de Condenados: Menores
Estadísticas de Juzgados de Paz
Estadísticas de las Enseñanzas en el Ámbito Deportivo
Estadísticas de Nulidades, Separaciones y Divorcios
Estadísticas sobre la Actividad de la Institución 'El Justicia de Aragón'
Hábitos y Prácticas Culturales en Aragón
Indicadores Sociales
La Dependencia en Aragón
Violencia de Género y Doméstica. Asuntos con medidas cautelares

TRABAJO, SALARIOS Y RELACIONES LABORALES

Accidentes de Trabajo con Baja
Afilaciones en Alta a la Seguridad Social
Apertura de Centros de Trabajo
Asuntos Judiciales Sociales
Autorizaciones de Trabajo a Extranjeros
Colocaciones Registradas
Conciliaciones Laborales
Contratos Registrados
Convenios Colectivos
Costes Laborales
Datos sobre la Actividad Laboral en los Censos de Población
Empresas de Trabajo Temporal
Encuesta de Población Activa
Enfermedades Profesionales
Expedientes de Regulación de Empleo
Fondo de Garantía Salarial
Huelgas y Cierres Patronales
Paro Registrado
Pensiones (Contributivas, No Contributivas, Asistenciales y LISMI)
Prestaciones de Desempleo

Registro de Cooperativas
Registro de Sociedades Laborales
Salario Mínimo Interprofesional

AGRICULTURA, INDUSTRIA Y CONSTRUCCIÓN

Agricultura Ecológica
Censos Agrarios
Cuentas de la Industria Aragonesa
Daños en los Bosques: Incendios Forestales y Otros
Encuesta de Coyuntura Industrial
Encuesta de la Estructura de las Explotaciones Agrarias
Estadística Registral Inmobiliaria
Estadísticas de la Ganadería
Explotación de la Encuesta Industrial de Productos de Aragón
Gasto de la industria aragonesa en productos energéticos
Indicador de Clima Industrial de Aragón
Índice de Cifra de Negocios en la Industria
Índices de Entradas de Pedidos en la Industria
Índices de Producción Industrial
Industria Agroalimentaria
Licencias Municipales de Obra
Licitación Oficial en la Construcción
Macromagnitudes del Sector Agrario
Medios de Producción Agraria
Superficies, Producciones y Rendimientos de los Cultivos
Visados de Dirección de Obra
Zonas de Montaña y Desfavorecidas

SERVICIOS, COMERCIO, TRANSPORTE Y TURISMO

Accidentes de Circulación en Carretera y Zona Urbana
Boletín de Coyuntura Turística
Directorio de Alojamientos Turísticos en Aragón
Encuesta Anual de Comercio
Encuesta Anual de Servicios
Encuesta de Ocupación en Alojamientos de Turismo Rural
Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos
Encuesta de Ocupación en Apartamentos Turísticos
Encuesta de Ocupación en Campings
Encuesta de Ocupación Hotelera
Explotación del Registro de Comercio de Aragón
Explotación del Registro de Turismo de Aragón
Hipotecas
Indicadores de Actividad del Sector Servicios
Indicadores de Turismo

Indicadores del Transporte
Índices de Comercio al por Menor
Matriculación de Vehículos
Movimiento Turístico de los Residentes en España
Parque de Vehículos
Siniestralidad en las Carreteras de Titularidad Autónoma en Aragón
Tráfico en los Aeropuertos
Transporte de Mercancías por Carretera
Transporte por Ferrocarril
Transporte Urbano
Turismo de los No Residentes. Encuesta de Gasto Turístico
Turismo de los No Residentes. Movimientos Turísticos en Fronteras

PRECIOS

Indicadores de Rentabilidad del Sector Hotelero
Índice de Precios de la Vivienda (IPV)
Índice de Precios e Ingresos Hoteleros
Índices de Precios Industriales
Información sobre Precios de los Combustibles
Precios Agrarios

PIB, RENTA, COMERCIO EXTERIOR Y EMPRESAS

Actividades Económicas en el Territorio
Comercio de Mercancías de Aragón con el Extranjero
Contabilidad Regional de España
Cuentas de las Sociedades Mercantiles No Financieras de Aragón
Demografía Armonizada de Empresas
Directorio de Empresas de Aragón
Estimación del Crecimiento Económico de Aragón
Explotación Estadística del Directorio Central de Empresas
Indicadores de Confianza Empresarial
Renta disponible bruta provincial, comarcal y municipal
Valor Añadido Bruto Comarcal

FINANCIERAS. MERCANTILES. TRIBUTARIAS

Anuario del Sistema Financiero en Aragón. Entidades de Depósito
Cuentas Anuales en el Impuesto sobre Sociedades
Depósitos y Créditos de Entidades de Depósito
Efectos de Comercio Devueltos Impagados
Entidades de Depósito
Estadística de los Declarantes del Impuesto sobre el Patrimonio
Estadística de los Declarantes del IRPF
Estadística de Procedimiento Concursal
Estadística del Impuesto sobre la Matriculación de Vehículos
Estadística por Partidas del Impuesto sobre el Valor Añadido

Impuesto sobre Bienes Inmuebles
Número de Oficinas de Entidades de Depósito
Recaudación Tributaria
Resultados Económicos y Tributarios en el Impuesto sobre el Valor Añadido
Sociedades Mercantiles
Transmisión de Derechos de la Propiedad

I+D+I Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (TIC)

Encuesta sobre Equipamientos y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares
Estadística sobre Actividades en I+D
Estadística sobre el Uso de Biotecnología
Estadística sobre Innovación en las Empresas
Estadística sobre la Sociedad de la Información y la Comunicación en los Centros Educativos no Universitarios
Indicadores de Alta Tecnología
Subvenciones a I+D e IT
Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas

MEDIO AMBIENTE Y ENERGÍA

Accidentes en el Transporte de Mercancías Peligrosas
Actividad Minera de Extracción de Carbón
Calidad de las Aguas Continentales
Consumo de Productos Petrolíferos
Contaminación Acústica en el Medio Ambiente Urbano
Contaminación por Nitratos
Datos Meteorológicos
Depuración de Aguas Residuales Urbanas
Diccionario de Términos Medioambientales
Encuesta del Gasto de las Empresas en Protección Ambiental
Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua
Encuesta sobre el Uso del Agua en el Sector Agrario
Encuesta sobre Generación de Residuos en el Sector Industrial
Encuesta sobre Generación de Residuos en el Sector Servicios
Encuesta sobre Recogida y Tratamiento de Residuos. Residuos Urbanos
Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales
Estadística del Agua Embalsada
Estadísticas de la Energía de Fuente Renovable
Estadísticas de la Naturaleza y la Biodiversidad
Estadísticas del Sector de la Minería
Estadísticas del Suelo y de los Usos del Suelo
Estadísticas Generales de la Energía
Evaluación y Autorización Ambiental

Fuentes mineromedicinales
Gasto en Protección Ambiental
Indicadores Ambientales
Indicadores de Agricultura y Medio ambiente
Indicadores de Selvicultura y Medio Ambiente
Indicadores de Transporte y Medio Ambiente
Indicadores de Turismo y Medio Ambiente
Indicadores de Usos del Suelo
Indicadores Principales de la Energía
Infraestructuras del Agua
Instalaciones de Tratamiento de los Residuos
Inventario de Emisiones de Contaminantes a la Atmósfera
Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)
Medio Ambiente Urbano en la Ciudad de Zaragoza
Medio Ambiente Urbano: Indicadores
Mortalidad por Riesgos Naturales
Organismos Genéticamente Modificados
Prevención Ambiental-EMAS
Producción Bruta y Disponible de Energía Eléctrica
Producción y Composición de los Residuos por Sectores
Recogida y reciclado de residuos
Recursos Forestales
Seguridad Nuclear: Radiactividad
Zonas protegidas

SECTOR PÚBLICO. ELECCIONES

Boletín Estadístico del Personal al Servicio de la Comunidad Autónoma de Aragón
Censo Electoral
Directorio de Unidades Integrantes del Sector Público Estatal, Autonómico y Local
Estadística de Resultados Electorales
Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón
Presupuestos y Liquidación de presupuestos de las Entidades Locales

OPERACIONES ESTADÍSTICAS TRANSVERSALES Y DE DESARROLLO DE INFRAESTRUCTURAS DE TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN

Banco de Datos Estadística Local
Cuadro Semanal Seguimiento de la Economía Aragonesa
Datos Básicos de Aragón
Estadística Local y Comarcal (Fichas)
Indicadores de Aragón en la UE
Informe "Síntesis de Indicadores Económicos"
Informe "Síntesis de Indicadores Laborales"
Infraestructura de Metadatos Estadísticos

Mapas Estadísticos
Metadatos Estadísticos
Plataforma de Datos Estadísticos Georreferenciados
SECA - Series para un Seguimiento de la Economía aragonesa

5.2. Productos estadísticos específicos

Estadística Local

La Estadística Local es un instrumento de difusión de información estadística al mayor nivel de desagregación territorial posible, se genera información municipal, comarcal, provincial y de Comunidad Autónoma. Recoge datos de las principales estadísticas demográficas, sociales, económicas, medioambientales etc. que se pueden desagregar a nivel municipal o comarcal, unificando la información territorial y apostando por el rigor y la difusión clara y rápida de la información.

Los principales usuarios son el Gobierno Regional, las Comarcas, los Ayuntamientos, otros Entes Locales, la Universidad, así como consultoras y medios de comunicación regionales y locales.

La Estadística Local comprende dos productos diferenciados:

1. Las Fichas territoriales en formatos pdf y Excel que se actualizan como mínimo tres veces al año.
2. El Banco de datos con acceso a las bases de datos en DWH que ofrecen resultados dinámicos.

La información que se recoge en Estadística Local, se asemeja a la navegación temática por áreas temáticas, en concreto:

Territorio

- 1) Espacio físico. Características geográficas
- 2) Usos del suelo
 - a) Ocupación del suelo
 - i) CORINE Land Cover
 - b) Catastro inmobiliario urbano y rústico
- 3) Infraestructuras

- a) Equipamiento sanitario
- b) Equipamiento social
- c) Equipamiento cultural
- d) Instalaciones deportivas

Demografía y Población

- 1) Cifras de población y Censos demográficos
 - a) Padrón
 - i) Cifras oficiales de población
 - ii) Explotación Estadística del Padrón municipal de habitantes
 - (1) Extranjeros residentes en Aragón
 - (2) Relación lugar nacimiento, lugar de residencia
 - (3) Pirámides de Población. Aragón
 - iii) Explotación del Padrón de españoles residentes en el extranjero
 - iv) Nomenclátor
 - b) Censos de Población
 - i) Censos de población y viviendas. Año 2011
 - (1) Residentes en viviendas principales
 - (a) Datos demográficos
 - (b) Formación
 - (2) Hogares y familias
 - (3) Edificios y viviendas
 - ii) Censos de población y viviendas. Año 2001
 - (1) Población según edad y sexo
 - (2) Población extranjera
 - (3) Estado civil
 - (4) Estudios de la población
 - (5) Población según relación con la actividad
 - (6) Población ocupada

- (7) Movilidad espacial de la población (Censo 2001)
- (8) Hogares y familias (Censo 2001)
- (9) Hogares unipersonales
- (10) Datos del hogar
- (11) Viviendas
- (12) Características de las viviendas familiares principales
- (13) Edificios
- (14) Todos los edificios
- (15) Edificios acabados destinados principalmente a viviendas
- (16) Locales

c) Datos históricos

- i) Series históricas de población

2) Indicadores demográficos

a) Indicadores de estructura demográfica

- i) Densidad de Población

Educación y Formación

1) Enseñanza no universitaria

a) Enseñanzas de Régimen General

- i) Centros
- ii) Unidades
- iii) Profesorado
- iv) Alumnado
- v) Enseñanzas de adultos
 - (1) Carácter formal
 - (2) Carácter no formal

b) Enseñanzas de Régimen Especial

Salud

1) Tarjetas Sanitarias

Nivel, Calidad y Condiciones de Vida

- 1) Vivienda
 - a) Transacciones inmobiliarias

Trabajo, Salarios y Relaciones Laborales

- 1) Afiliados a la Seguridad Social
 - a) Explotación trimestral. Afiliaciones a la Seguridad Social. Series desde 2010
 - i) Afiliaciones en alta a la Seguridad Social. Todos los regímenes
 - ii) Afiliaciones en alta. Trabajadores por cuenta ajena
 - iii) Afiliaciones en alta. Trabajadores por cuenta propia
 - iv) Cuentas de cotización
- 2) Paro registrado
- 3) Accidentes y Enfermedades profesionales
 - a) Accidentes en jornada
 - b) Accidentes in itinere
- 4) Movimiento Laboral Registrado
 - a) Contratos registrados
 - i) Características personales
 - ii) Características profesionales
 - iii) Características del contrato
 - iv) Duración media de los contratos temporales registrados

Agricultura, Industria y Construcción

- 1) Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca
 - a) Censos agrarios
 - i) Censo agrario 2009
 - (1) Explotaciones Agrarias
 - (2) Superficie de las explotaciones agrarias
 - (3) Ganadería
 - (4) Trabajo

Memoria resumen de actividad

Año 2016

(5) Datos económicos

ii) Censo agrario. Año 1989 y 1999

(1) Explotaciones agrarias

(2) Superficie de las explotaciones agrarias

(3) Ganado

(4) Maquinaria

(5) Trabajo

(6) Riego

b) Agricultura y ganadería ecológicas

c) Zonas de montaña y desfavorecidas

2) Construcción

a) Visados de dirección de obra

b) Licencias municipales de obra

Servicios, Comercio, Transporte y Turismo

1) Transporte y servicios postales

2) Turismo

a) Infraestructuras turísticas

PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas

1) PIB, Valor Añadido y Renta.

a) Valor añadido bruto comarcal

b) Renta disponible bruta comarcal y municipal

2) Empresas

a) Actividades económicas en el territorio

b) Cuentas de las Sociedades Mercantiles No Financieras de Aragón

c) Autónomos y Empresas con asalariados

Financieras. Mercantiles. Tributarias

1) Entidades de depósito

2) Información tributaria

Memoria resumen de actividad

Año 2016

- a) Estadísticas de impuestos. (IVA, IRPF, Sociedades, IBI)
- b) IRPF
- c) Impuesto sobre bienes inmuebles

I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC)

- 1) Tecnologías de la Información y Comunicación
 - a) Estadística de la sociedad de la Información y la Comunicación en los Centros Educativos
 - i) Centros educativos y ordenadores
 - ii) Aulas de informática
 - iii) Profesorado que usa TIC
 - iv) Ordenadores disponibles
 - v) Periféricos disponibles
 - vi) Conexión a Internet

Medio Ambiente y Energía

- 1) Agua
- 2) Medio ambiente urbano
 - a) Contaminación acústica: ruido
 - b) Medio ambiente en la ciudad de Zaragoza
- 3) Naturaleza y biodiversidad
 - a) Espacios naturales protegidos
- 4) Residuos
- 5) Riesgos naturales y tecnológicos
 - a) Incendios forestales
- 6) Suelos y Usos del suelo
 - a) Ocupación del suelo -Corine Land Cover

Sector Público. Elecciones

- 1) Presupuestos de la Administración Pública
 - a) Presupuestos de las Entidades Locales
- 2) Elecciones

- a) Elecciones generales
 - i) Congreso
 - ii) Senado
- b) Elecciones a autonómicas y municipales
 - i) Cortes de Aragón
 - ii) Municipales

Descripción Cuantitativa: información incorporada en el año 2016

La dimensión de este producto es importante ya que su objetivo requiere de una producción de información relevante para poder proveer de información sobre los 731 municipios de Aragón, sus 32 Comarcas más la Delimitación Comarcal de Zaragoza, sus tres provincias y de la Comunidad Autónoma. En resumen, el volumen de información generada que se pone a disposición de los ciudadanos e instituciones son:

Fichas territoriales: Se publican 768 fichas llevándose a cabo 4 actualizaciones a lo largo del año, es decir, se generan un total de 3.072 fichas.

Banco de datos: En el banco de datos se navega por 488 líneas, de las cuales 339 llevan asociadas informes dinámicos en Data Warehouse. Para ello se han tenido que diseñar 1.992 informes distintos. Teniendo en cuenta únicamente la dimensión territorial, el número de informes que se ofrecen alcanza la cifra de 166.271. Esta cifra no tiene en cuenta la dimensión temporal, es decir, un informe puede ser a su vez anual, trimestral o mensual, lo que la cifra es todavía mayor.

Cuadro de Principales Indicadores

Se trata de una tabla con un total de 13 indicadores socioeconómicos actualizados permanente, en concreto son: Índice de Precios al Consumo (IPC); Afiliaciones en alta a la Seguridad Social; Paro Registrado; Tasa de Actividad de la Encuesta de Población Activa (EPA); Tasa de Paro de la Encuesta de Población Activa (EPA); Índice de Producción Industrial (IPI); Índice de Comercio al por Menor (ICM); Índice de Actividad del Sector Servicios (IASS); Pernoctaciones en hoteles; Coste laboral del trabajador de la Encuesta de Trimestral de Costes Laborales (ETCL); Producto Interior Bruto (PIB); Renta Disponible Bruta per cápita; Población total del Padrón Municipal de habitantes.

Memoria resumen de actividad

Año 2016

Indicadores de Aragón en la UE

Es un conjunto de 18 indicadores de actualización anual organizado en cinco grupos (Población, Economía, Mercado de Trabajo, Sociedad y Medio Ambiente) mostrando la información para Aragón, España y la Unión Europea. También se permite acceder a las series temporales de los indicadores a través de la aplicación IAEXi que difunde la información estadística según el estándar Pc-axis.

SECA: Información Estadística Económica Coyuntural

SECA es un instrumento de difusión de información estadística acerca de variables que contribuyen al conocimiento del estado actual de la economía en el territorio de la Comunidad Autónoma de Aragón. Recoge las principales estadísticas elaboradas por organismos públicos y privados que divulgan información para el ámbito territorial de Aragón o sus provincias, combatiendo la dispersión de fuentes y contenidos, apostando de forma decidida por el rigor y la disposición efectiva y rápida de la información.

La información que forma parte de SECA son variables de relevancia económica cuya frecuencia de observación es mensual o trimestral -corto plazo- presentadas en forma de series temporales o históricas y divulgadas de manera que faciliten el análisis de la situación actual de la economía aragonesa.

En todo momento se acude a las fuentes originarias de los datos, teniendo muy presente la metodología utilizada, el carácter homogéneo de las series, el significado y contenido de la información presentada y la disciplina de actualización permanente.

SECA sirve así mismo para resolver numerosas consultas tanto presenciales como telefónicas y por correo electrónico.

Descripción Cuantitativa: información disponible en el año 2016

A finales de este año 2016 existen 4.061 series en la base de datos de SECA, de ellas, 3.099 están disponibles para su consulta a través de Internet.

Datos Básicos de Aragón

Datos Básicos de Aragón (DBA) es la operación estadística de síntesis y recopilación de estadística pública sobre la realidad social y económica de la Comunidad Autónoma.

Su difusión se realiza de diferentes maneras, siendo la referencia anual la publicación electrónica en pdf (hasta el año 2011 se publicaba en papel en formato anuario) “Datos Básicos de Aragón” que en 2016 se ha estructurado en los siguientes temas:

- 1.- Territorio e infraestructuras
- 2.- Población y hogares
- 3.- Sociedad
- 4.- Economía y Mercado de Trabajo
- 5.- Ciencia y Tecnología
- 6.- Medio Ambiente
- 7.- Instituciones
- 8.- Comarcas
- 9.- Provincias
- 10.- Unión Europea
- 11.- Anexo: Municipios

A partir de esta publicación se han derivado otros productos que intentan acomodar la información a otras necesidades que pueden no estar cubiertas por el modelo de difusión inicial, en concreto:

DBA actualizados: versión digital en pdf que incorpora periódicamente actualizaciones de parte de su contenido cuando están disponibles, formalizando un producto más actual. Cada hoja incorpora la fecha de la última actualización de ese tema. Datos Básicos actualizados coincide con Datos Básicos de Aragón el día que se cierra la publicación anual de referencia.

Aragon Basic Data: versión en inglés del correspondiente Datos Básicos de Aragón anual, publicada en pdf.

DBA Accesibles: versión accesible de Datos Básicos Aragón 2016 dirigida a todas las personas que tengan interés en conocer Aragón desde un punto de vista estadístico, y que por sus dificultades, la difusión tradicional de las estadísticas les suponga una barrera al acceso de esta información. Especialmente dirigido a personas con

Memoria resumen de actividad

Año 2016

problemas visuales, incluyendo invidentes, y con problemas lector-escritores como dislexia o discalculia. Se publica en formato Word para el mejor tratamiento por parte de las herramientas de lectura de las personas con dificultades visuales. También se difunde en formato pdf.

Una operación estadística diferente pero con la filosofía de anuario de recopilación estadística es “Datos Básicos de las Mujeres. Aragón”, imbricada en el campo de Estadísticas de Género. Existe la publicación anual (última disponible del año 2015) y una versión actualizada permanentemente cuya temática es: Población y familia; Educación; Empleo y salarios; Hábitos de vida; Salud; Entorno social; Representación y participación.

Informes de Coyuntura

Página donde residen los últimos informes relacionados con la coyuntura de la economía aragonés, en concreto se difunden 16 informes diferentes organizados de la siguiente manera:

Cuadros de síntesis

- Cuadro semanal de coyuntura
- Síntesis de indicadores económicos
- Síntesis de indicadores laborales

Precios

- Índice de precios de consumo

Trabajo, Salarios y Relaciones Laborales

- Encuesta de población activa
- Encuesta de población activa - Hogares
- Paro registrado
- Contratos de trabajo registrados

Industria, Servicios, Comercio

- Índice de producción industrial
- Indicadores de actividad del sector servicios
- Índices de comercio al por menor

Turismo

Ocupación en alojamientos turísticos

Hoteles

Campings

Apartamentos turísticos

Turismo rural

Boletín

Boletín de coyuntura turística

En 2016 se ha optado por crear un nuevo producto, “Síntesis de indicadores laborales” que trimestralmente recopila la información relacionada más relevante de manera que en cuatro envíos anuales se pudiera tener una visión global del mercado de trabajo en la Comunidad Autónoma. En total, se han distribuido 122 informes de coyuntura, reduciéndose el número del año pasado gracias al producto anteriormente citado. La difusión de los informes se realiza en su mayor parte en formato Excel y pdf con el objeto de adaptar la información a las necesidades de los usuarios que la reutilizan o de los que los consultan mediante medios portátiles como tabletas o móviles.

Mapas estadísticos

Esta sección permite acceder a una selección temática de Mapas Estadísticos a nivel territorial (Provincial, Comarcal o Municipal) generados a partir de información disponible en el IAEST. En concreto, existen a disposición de los usuarios 317 mapas distintos. Los datos incorporados son actualizados en paralelo a la información disponible en las bases de datos del IAEST, de manera que se garantiza el uso de los últimos datos disponibles en los mapas desarrollados. Los mapas se muestran integrados en el Sistema de Indicadores Territoriales de Aragón (SITA) de IDEARAGON desarrollado por el Instituto Geográfico de Aragón (IGEAR), permitiendo utilizar las funcionalidades de dicho sistema (vista de datos, filtrado, línea de tiempo, etc.). Además, los mapas que previamente se realizaban desde el Instituto, se siguen conservando en web mediante un enlace en la sección al anterior modelo de elaboración y difusión de mapas estadísticos, en concreto existe una recopilación de casi 7.500 mapas diferentes, los cuales son el stock de todos los mapas que se han realizado a lo largo de los años en el IAEST.

Difusión formato PC-Axis: IAEAxI

El Instituto Aragonés de Estadística ofrece información en el formato de difusión estadística Pc-Axis, utilizado habitualmente por los servicios de estadística pública, todos los archivos en este formato se encuentran residentes en una aplicación denominada IAEAxI. El acceso público a esta información a través de nuestra Web, se realiza mediante los enlaces incorporados en las diferentes áreas temáticas del IAEST. Esta manera de difundir los datos permite al usuario generar sus propias tablas estadísticas a partir de los ficheros homogéneos que incluyen información numérica y metadatos asociados que describen esa información.

El número de ficheros con formato Pc-axis que se difunde actualmente (diciembre de 2016) desde la Web del IAEST son 2.421 archivos (se han incorporado 309 nuevos ficheros px en 2016), que se estructuran de la siguiente manera:

Indicadores (5 archivos)

Indicadores UE-28, España y Aragón

01 Territorio (8 archivos)

Infraestructura

Red viaria

Red Ferroviaria

02 Demografía y Población (156 archivos)

Cifras de población y Censos demográficos. Padrón

Cifras oficiales de población

Explotación del Padrón de españoles residentes en el extranjero

Estimaciones y Proyecciones de Población

Estimaciones y Proyecciones de Población. Proyecciones

Estimaciones y Proyecciones de Población. Cifras de población

Migraciones

Variaciones Residenciales

Estadísticas de Migraciones

Movimiento Natural de la Población (MNP)

Estadísticas de Nacimientos

Estadísticas de Defunciones

Estadísticas de Matrimonios

Indicadores

Resultados provisionales

Series municipales

03 Educación y Formación (83 archivos)

Becas y Ayudas

Gasto público en educación

Enseñanza no universitaria

Indicadores de enseñanzas no universitarias

Enseñanza universitaria

Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU)

Transición Educativa-Laboral e Inserción Laboral

Encuesta de Inserción Laboral de los Titulados Universitarios

04 Salud (646 archivos)

Esperanza de vida al nacimiento

Esperanza de vida a los 65 años

Encuesta Nacional de Salud

Estado de salud

Asistencia sanitaria

Determinantes de la salud

Empleo y discapacidad

Empleo y discapacidad

Morbilidad Hospitalaria

Morbilidad Hospitalaria

Interrupción Voluntaria del Embarazo

Interrupción Voluntaria del Embarazo. Aragón, provincias y España

Estadísticas de Donación y Trasplantes

Donación y trasplante

Otras estadísticas de Salud

Encuesta sobre drogas a la población escolar

Información estadística sobre consumo de drogas entre la población adulta

Enfermedades de declaración obligatoria

VIH - SIDA

Encuesta de Integración Social y Salud. Aragón

Discapacidad

Estado de salud y limitación de la actividad

Barreras en la participación social

Encuesta Europea de Salud

Estado de salud

Asistencia sanitaria

Determinantes de la salud

05 Nivel, Calidad y Condiciones de Vida (357 archivos)

Condiciones de vida y pobreza

Encuesta de Condiciones de Vida. Primeros resultados. Año 2013

Encuesta de Condiciones de Vida. Serie 2004-2014

Encuesta de Condiciones de Vida. Bienestar 2013

Umbrales de pobreza de España. Serie 2004-2012

Umbrales de pobreza de Aragón. Serie 2004-2012

Umbrales de pobreza de España. Año 2013-2014

Umbrales de pobreza de Aragón. Año 2013-2014

Presupuestos Familiares, Gastos e Ingresos

Encuesta de Presupuestos Familiares

Otras Estadísticas de Hogares. Encuestas sobre las personas sin hogar

Hogares y Familia

Encuesta sobre Centros que atienden a las Personas sin Hogar

Encuesta a las Personas sin Hogar

Vivienda

Estimación del Parque de viviendas

Impagos hipotecarios

06 Análisis Sociales, Justicia, Cultura y Deporte (561 archivos)

Análisis Sociales

Indicadores sociales

La Dependencia en Aragón

Situación mensual. Últimos datos.

Cooperación para el desarrollo

Proyectos gestionados desde Aragón.

Financiación aportada por el Gobierno de Aragón.

Estadísticas de género. Violencia de género y doméstica.

Violencia de género. Aragón.

Asuntos inscritos en el Registro central para protección de las víctimas de violencia de género y doméstica

Datos estadísticos de violencia sobre la mujer en el ámbito judicial

Justicia y Seguridad Ciudadana

Estadísticas de condenados: Adultos

Estadísticas de condenados: Menores

Estadísticas de población reclusa

Estadísticas de Juzgados de Paz

Estadísticas sobre la actividad de la institución "El Justicia de Aragón"

Estadísticas de Nulidades, Separaciones y Divorcios

Cultura

Encuesta de hábitos y prácticas culturales.

Estadística de bibliotecas

Estadística de bibliotecas municipales

Estadística de museos

Enseñanzas del ámbito cultural. Enseñanzas culturales de régimen general
Enseñanzas del ámbito cultural. Enseñanzas culturales de régimen especial
Enseñanzas culturales universitarias
Anuario de estadísticas culturales
Gasto en consumo cultural de los Hogares
Bibliotecas Escolares

Deporte

Encuesta de hábitos deportivos 2015
Deporte escolar
Formación Deportiva
Anuario de estadísticas deportivas

07 Trabajo, Salarios y Relaciones Laborales (190 archivos)

Encuesta de Población Activa

Explotación detallada
Explotación simplificada

Movimiento Laboral Registrado

Aperturas de centros de trabajo
Empresas de trabajo temporal
Autorizaciones de trabajo a extranjeros
Registro de Cooperativas
Registro de Sociedades Laborales

Relaciones Laborales

Asuntos judiciales sociales
Conciliaciones
Convenios Colectivos
Expedientes de Regulación de Empleo
Huelgas y cierres patronales

Costes Laborales

Encuesta Anual de Coste Laboral

Encuesta Trimestral de Coste Laboral

Salarios

Encuesta Anual de Estructura Salarial

Salario mínimo interprofesional

Prestaciones por desempleo y otras

Prestaciones por desempleo

Fondo de Garantía Salarial

Pensiones

Pensiones contributivas. Mensual

Pensiones contributivas. Anual

Prestaciones no contributivas. Mensual

Prestaciones no contributivas. Anual

Accidentes y Enfermedades profesionales

Accidentes de trabajo (con baja)

Enfermedades profesionales

08 Agricultura, Industria y Construcción (65 archivos)

Indicadores económicos agrarios

Macromagnitudes agrarias

Superficies, producciones y rendimientos de los cultivos

Distribución general de tierras

Superficies y producciones de cultivos agrícolas

Estadísticas sobre viñedos

Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca

Estadísticas de la ganadería

Producciones ganaderas

Agricultura Ecológica

Industria manufacturera y extractiva

Cuentas de la Industria Aragonesa

Productos industriales de Aragón

Gasto de la industria aragonesa en productos energéticos

Construcción

Vivienda y actividad inmobiliaria

09 Servicios, Comercio, Transporte y Turismo (125 archivos)

Encuestas globales del sector servicios.

Cuentas del sector servicios en Aragón (CNAE 2009).

Comercio

Cuentas del sector servicios en Aragón (CNAE 2009)

Transporte y servicios postales

Transporte por carretera. Parque de vehículos

Transporte por carretera. Matriculaciones de nuevos vehículos

Transporte por carretera. Transporte de pasajeros (viajeros)

Transporte por carretera. Transporte de mercancías

Transporte por avión (aéreo)

Transporte por (tren) ferrocarril. Transporte de pasajeros (viajeros) en tren

Turismo

Indicadores de Turismo

Estadística de ocupación de los establecimientos de alojamiento de turistas

Turismo de los no residentes en España

Movimientos turísticos de los españoles (Familitur)

Capacidad de los establecimientos de alojamiento de turistas

Oferta de alojamiento turístico

Oferta de servicios de comidas y bebidas.

Oferta de agencias de viaje.

Empresas de turismo activo y de aventura

10 Precios (13 archivos)

Índice de precios de consumo (IPC)

Índice de Precios de Consumo. Base 2011

Precios del suelo agrario - de la tierra

Cánones de arrendamiento rústico

11 PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas (70 archivos)

PIB, Valor Añadido y Renta

Producto Interior Bruto. Base 2008

Producto Interior Bruto. Base 2010

Renta disponible bruta. Aragón y provincias. Base 2008

Renta disponible bruta. Aragón y provincias. Base 2010

Valor añadido bruto comarcal. Base 2008

Valor añadido bruto comarcal. Base 2010

Renta disponible bruta comarcal y municipal

Empresas

Directorio central de empresas (DIRCE)

Actividades económicas en el territorio

Demografía Armonizada de Empresas

12 Financieras. Mercantiles. Tributarias (42 archivos)

Información tributaria

Mercado de trabajo y pensiones según fuentes tributarias

Cuentas anuales en el impuesto sobre sociedades

Impuesto sobre el valor añadido

Estadística de los declarantes del Impuesto sobre la renta de las personas físicas (IRPF)

Impuesto sobre matriculación de vehículos

Estadística de los declarantes del Impuesto sobre el Patrimonio

Recaudación Tributaria

13 I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC) (39 archivos)

Investigación y Desarrollo (I+D) e Innovación

Estadística sobre actividades de I+D

Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las Empresas. Datos resumen

Encuesta sobre Innovación Tecnológica de las empresas.

Estadística sobre el uso de la Biotecnología

Indicadores del Sector de Alta Tecnología

Tecnologías de la Información y Comunicación

Encuesta sobre equipamientos y uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares

14 Medio Ambiente y Energía (24 archivos)

Sectores Productivos y Medio Ambiente

Selvicultura y Medio Ambiente. Daños en los Bosques

Cambio climático / Emisiones a la atmósfera

Emisiones de Contaminantes a la Atmósfera

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)

Clima / Datos climatológicos

Precipitaciones y temperaturas

Energía / Infraestructuras de la energía

Instalaciones de producción de electricidad

15 Sector Público. Elecciones (37 archivos)

Empleo Público

Boletín estadístico del personal al servicio de la Comunidad Autónoma de Aragón *

Presupuestos de la Administración Pública

Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón

Elecciones

Censo electoral

Metadatos estadísticos

Este producto de gestión de información interna que permite realizar el seguimiento de las operaciones estadísticas desarrolladas por el IAEST desde una triple óptica: la filosofía de clasificación estadística desarrollada por el INE en su Inventario de Operaciones; las exigencias del formato SDMX de Eurostat; y por último, los criterios de publicación por parte de OpenData Aragón encajando los metadatos estadísticos con los requerimientos de creativecommons.org para la publicación en entornos OpenData.

Este producto tiene como soporte una Base de Datos cuya arquitectura se estructura en tres niveles:

Operaciones estadísticas: donde se recogen 20 campos diferentes de información donde se graba la información de contacto con el usuario, descripción sintetizada de la operación, la posición dentro de la estructura lógica de la Web del IAEST, la fecha de recepción de la información, así como el origen de la información origen de la operación y su integración dentro de la estadística oficial del Estado.

Productos estadísticos: la información grabada hace referencia a 41 campos diferenciados que permiten tener una descripción del producto y los formatos a los que hace referencia, como se integra dentro de la Web, las diferentes maneras de difusión y su frecuencia, se identifican las diferentes variables de estudio y clasificación, su ámbito temporal y geográfico, el tipo de datos de origen y el procedimiento de explotación utilizado. También se establecen la información que permite conectar los productos estadísticos con OpenData, previo al enlace del conjunto de datos o Datasets individualizados.

Datasets: Se recogen 19 campos diferentes donde se identifican los archivos individualizados dentro de nuestra Web y los criterios exclusivamente requeridos por OpenData para su reutilización dentro de la filosofía de Datos Abiertos.

La actividad de registro de la producción estadística en Metadatos recoge a finales del ejercicio 2016:

254 operaciones estadísticas incorporadas, suponiendo:

422 productos estadísticos diferenciados, describiendo:

3.592 datasets o conjunto de datos individualizado

De estos datasets, 1.366 están incorporados a OpenData Aragón.

6. DESARROLLOS INFORMÁTICOS

Dentro de la actividad desarrollada por los técnicos de apoyo informático, además de las tareas de actualización y mantenimiento de la Web (descritas en el apartado 7.1 de esta memoria), realizan tareas de apoyo estratégicas para la consecución de los objetivos recogidos en el Plan Estadístico de Aragón 2013-2017.

6.1 Proyectos desarrollados

6.1.1 Desarrollo, mantenimiento y mejora de aplicaciones J2EE-Oracle (aplicaciones JAVA):

- ENCUES. Aplicación para realizar encuestas a los usuarios de la página Web. Adaptación de nuevas preguntas. Creación de la encuesta de satisfacción de los usuarios que se dirigen directamente al IAEST.
- APPNA Aplicación de búsqueda por municipios, basada en el Nomenclátor. Actualización de versión, migración a entorno R3.
- MAPIAEST: Producto estadístico que presenta una colección de mapas descriptivos con información estadística a nivel municipal y comarcal. Creación de la infraestructura para publicación de mapas estadísticos con el IGEAR
- IAEAXI: Actualización de la aplicación con mejoras cambio de colores adaptados a la Web del Gobierno de Aragón.

6.1.2 Desarrollo, mantenimiento y mejora de infraestructura de Base de Datos:

- IOEGA: Revisión Datasets con destino a OpenData Aragón, y ajustes de metadatos para su correcta publicación. Se quiere ampliar esta base de datos para tener identificadas las variables que intervienen en cada producto. Se ha desarrollado una aplicación que lee los ficheros tipo px que extrae las variables que intervienen.
- MTIAE/GCIAE: Mantenimiento Informes BI de todos los proyectos. (Estadística Local)
- Registro de atención a los usuarios del IAEST: Mantenimiento de la base de datos y aplicación para registrar las consultas realizadas por los usuarios externos.

- MAPIAEST: Mantenimiento base de dato que enlazada con el IGEAR para la generación de mapas temáticos municipales, comarcales y provinciales.
- Opendata: Preparación para la carga automatizada de datos de Estadística Local en Aragopedia

6.1.3 Desarrollo de nuevas aplicaciones basadas en JAVA:

Debido al cambio de software de desarrollo que se ha implantado en los servidores de AST, se ha visto en la necesidad de instalar un servidor local con WebLogic para el desarrollo de aplicaciones en el IAEST.

Este cambio de tecnología ha requerido un profundo cambio para el desarrollo de nuevas aplicaciones debido principalmente a las nuevas exigencias de seguridad necesarias en cada aplicación.

- ~ IAESTMTD: Creación de la aplicación para la visualización de los metadatos de la operaciones registradas en la base de datos IOEGA.
- ~ ARANOM: El nombre de los niños nacidos en Aragón, producto estadístico que presenta la frecuencia de utilización de los nombres de niños y niñas nacidos en Aragón. Migración de la aplicación al nuevo servidor de aplicaciones WebLogic.
- ~ WPRIN: Principales indicadores mostrados en la página inicial. Migración de la aplicación al nuevo servidor de aplicaciones WebLogic.

6.1.4 Desarrollo, mantenimiento y mejora de infraestructura de la Base de Datos Data Warehouse (DWH):

La complejidad técnica y conceptual de esta Base de Datos DWH requiere de apoyo externo que permita impulsar nuevos proyectos y consolidar los que se encuentran en producción.

Desarrollo de nuevos proyectos:

- Carga de indicadores de mapas: Definición y seguimiento de la ejecución por AMS (Desarrollo finalizado - En despliegue).
- Directorio de empresas de Aragón, DIREA: Análisis de la información y definición del proyecto. (En Desarrollo).
- Comercio Exterior

- Direa: Directorio de empresas de Aragón.
- Elecciones en Agregados (Generales, Autonómicas y Municipales)
- Indicadores (Carga de indicadores para Mapas)

Mantenimiento y modificaciones:

- Censo 2011: Población vinculada a Aragón.
- Afiliados: Mejoras varias y optimización de consultas
- Paro y Contratos: Mejoras varias y optimización de consultas
- Mantenimiento/mejoras en diferente proyectos
- Adaptación árbol estadística local al árbol temático del IAEST
- Adaptaciones en OBI por migración de versión.
- Mantenimiento genérico: Adaptaciones para borrado de datos previo a la recarga y Preparación de scripts de borrados y recarga de cache. Ajustes de seguridad para los WebServices, ahora quedan restringidos los accesos por esta vía.
- Base de datos de Agregados (Informes para Estadística Local):
 - Adaptación Valor Añadido Bruto (VAB) por ramas actividad,
 - Modificaciones Renta disponible Bruta (RDB),
 - Adaptación PRESUPUESTOS y liquidaciones por áreas de gasto
 - Supervisión y apoyo informático al proyecto del Censo agrario de 2009
 - Modificaciones en zonas educativas, y correcciones de errores de datos.
 - Territorio: Cambios superficies y zonas de montaña desfavorecidas. Correcciones en poblaciones.

6.1.5 Revisión de procesos.

Se ha comenzado a revisar los procesos de elaboración de estadísticas para mejorar el rendimiento de los productores. Se pretende repasar todos y cada uno de los procesos de producción y obtener un manual de procedimientos para cada una de las operaciones, diagramas de flujo, cuellos de botella, etc. Se ha empezado por Afiliados, Paro y contratos.

6.2 Proyectos en ejecución

Dentro de las actividades desarrollada por los técnicos, en el 2016 se han abierto proyectos que se encuentran en fase de ejecución.

6.2.1 Proyecto para Estadística Local: Automatización fichas territoriales y cuadro de mando para la modificación de la plantilla de la página principal de la Web.

6.2.2 Proyecto de Metadatos Unificación e indexación de variables. Índice de operaciones. Adaptación a estándares europeos.

6.2.3 Proyecto para la presentación de información de Coyuntura económica: Aplicación para la publicación de la coyuntura económica mediante gráficos.

6.2.4 Implantación de un sistema OTRS (Open-source Ticket Request System), sistema centralizado de atención al usuario que se va a implantar en el Gobierno de Aragón, y que en nuestro caso puede tratarse de solicitudes de información, quejas o sugerencias.

6.2.5 Proyecto para realizar Principales indicadores para móvil. Aplicación que consistirá en mostrar en terminales móviles/tablets los principales datos de coyuntura aragonesa.

6.2.6 Control de procesos. Se continúa con el estudio, modificación y documentación de los procesos para cada una de las operaciones estadísticas que se explotan en el Instituto.

7. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN ESTADÍSTICA

7.1 Actualización de la Web del IAEST

Todas las tareas realizadas por parte de los técnicos a lo largo del año, tienen el objetivo de poner a disposición de los ciudadanos, la información estadística de Aragón bajo los criterios técnicos de calidad, fiabilidad, comparabilidad y accesibilidad. Una vez que se cumplen, comienza la labor imprescindible de difundir adecuadamente toda la producción estadística que, en concreto, tiene su principal canal de comunicación en la Web del IAEST, la cual comprende actualmente alrededor de 4.000 ficheros con la información, ya sea en tablas Excel, archivos Pc-Axis, archivos pdf, informes Datawarehouse, productos JAVA, entre otros.

Las tareas de actualización a lo largo del ejercicio 2016 han sido:

En un total de 261 días laborales, se han realizado:

996 intervenciones (modificaciones/mejoras) en la Web, 3,8 intervenciones/día.

1.583 ficheros actualizados, 6,1 ficheros/día.

318 suscripciones enviadas, 1,2 suscripciones/día.

462 noticias publicadas, 1,8 noticias/día.

En total, 3.359 tareas relacionadas directamente con la Web, suponiendo unas 12,9 acciones diarias de media, todo con el objeto de tener una Web actualizada día a día.

7.2 Actuaciones de comunicación: Comunicados

Existe un procedimiento de comunicación externa mediante la redacción y difusión de Comunicados. Éstos son documentos que anuncian la publicación o actualización de nuevos datos estadísticos de un tema concreto, tratándose de una herramienta de función similar a la de una nota de prensa.

En ellos se recoge un extracto de los datos más significativos, una sucinta descripción y un enlace a la dirección Web donde poder consultar la información completa.

Son accesibles a través de:

- La página Web: en el apartado de Comunicados. Están ordenados por meses difusión; y en cada uno de los apartados Web del tema correspondiente a los datos anunciados.
- Las suscripciones: los comunicados son enviados por correo electrónico a las personas que están suscritas en alguno de los temas que ofrece el IAEST en Suscripciones. (Acceso a la inscripción: en la parte superior/derecha de todas las páginas de www.aragon.es).

Durante este año se han redactado y publicado un total de 166 comunicados

7.3 Suscripciones

Nuestro sistema de suscripciones a los productos estadísticos permite al usuario recibir la información por mail de las diferentes áreas temáticas. El número de personas suscritas a final del año era de 909 siendo los suscriptores por tema es el siguiente:

ÁREA: IAEST. TEMA: Instituto Aragonés de Estadística. *Nº de suscriptores; envíos*

01 Estadísticas de Demografía y Población..... 407 ; 9

Actualizaciones y novedades sobre estadísticas de Población, Extranjeros, Nacimientos, Matrimonios, Defunciones, Movimientos Migratorios, Indicadores Demográficos y Nomenclátor

02 Estadísticas de Educación y Formación..... 294 ; 3

Actualizaciones y novedades de estadísticas sobre Enseñanza No Universitaria, Enseñanza Universitaria, Gasto en Educación, Becas, Nivel Educativo de la Población

03 Estadísticas de Salud 417 ; 8

Actualizaciones y novedades sobre Infraestructuras y Equipamientos Sanitarios, Estadísticas de Salud, Interrupciones Voluntarias del Embarazo, Discapacidad y Dependencia, Donación y Trasplantes

04 Estadísticas de Nivel, Calidad y Condiciones de vida 302; 9

Actualizaciones y novedades de Encuestas sobre Hogares, Condiciones de Vida y Umbrales de Pobreza, Presupuestos Familiares, Gastos e Ingresos de los Hogares, Pensiones y Prestaciones Sociales

05 Estadísticas de Análisis Sociales y Justicia 214 ; 23

Actualizaciones y novedades sobre Indicadores y Recursos Sociales, Dependencia, Cooperación para el Desarrollo, Estadísticas de Género, Población Reclusa, etc. y Estadística de Nulidades, Separaciones y Divorcios

06 Estadísticas de Cultura y Deporte 207 ; 4

Actualizaciones y novedades sobre Estadística de Bibliotecas, Museos, Hábitos y Prácticas culturales, Encuesta de Hábitos Deportivos, Deporte Escolar y Formación Deportiva

07 Estadísticas de Trabajo, salarios y relaciones laborales 371 ; 17

Actualizaciones y novedades de estadísticas sobre el mercado de trabajo, salarios y costes laborales, relaciones laborales, prestaciones y accidentes laborales

08 Estadísticas de Economía 289 ; 21

Actualizaciones y novedades de información estadística sobre las macromagnitudes económicas regionales, los sectores productivos, precios, estadísticas financieras, mercantiles y tributarias

09 Estadísticas de I+D+i y Tecnologías de la Información 284 ; 3

Actualizaciones y novedades de información estadística sobre Investigación y Desarrollo, Innovación y Tecnologías de la Información y Comunicación en Empresas, Hogares y Centros Educativos

10 Estadísticas de Medio Ambiente y de Energía..... 282 ; 12

Actualizaciones y novedades de información estadística organizada en 21 áreas temáticas: agua, residuos, naturaleza, biodiversidad, energía etc.

11 Síntesis económica y Cuadro Semanal de Coyuntura..... 217 ; 75

Productos que recopilan la principal información económica coyuntural de Aragón comparando su evolución con España permitiendo el seguimiento de la economía aragonesa

12 Informe Coyuntura: Mercado de Trabajo..... 411 ; 40

Incluye información estadística de la Encuesta de Población Activa (EPA), Paro Registrado, Contratos Registrados.

13 Informe Coyuntura: Índice de Producción Industrial 152 ; 12

Índice de Producción Industrial

14 Informe Coyuntura: Indicadores Actividad Sector Servicios 170 ; 12

Indicadores Actividad Sector Servicios

15 Informe Coyuntura: Índices de Comercio al por Menor 137 ; 12

Índices de Comercio al por Menor

16 Informe Coyuntura: Estadísticas sobre Coyuntura Turística..... 194 ; 34

Información estadística sobre Apartamentos Turísticos, Campings Turísticos, Hoteles, Turismo Rural

17 Informe Coyuntura: Índice de Precios de Consumo (IPC)..... 283 ; 12

Índice de Precios de Consumo (IPC)

En resumen, y aproximadamente ya que la referencia de suscriptores es a 31 de diciembre y el número de suscriptores es variable a lo largo del año:

- Para un total de 909 suscriptores, se han gestionado un total de 4.631 suscripciones, lo que supone un total de 5,1 suscripciones por cada persona suscrita.
- Se han realizado 306 envíos de suscripciones ordinarios y 9 envíos de novedades de productos, lo que implica un volumen total de 90.176 comunicados distribuidos.

7.4 Volumen de accesos a la página Web del IAEST

La principal forma de acceder a la producción del IAEST es su página Web. La cuantificación de los accesos se ha realizado mensualmente considerando tres aspectos: Visitantes, páginas visitadas y el número de páginas visitadas por cada visitante. Los resultados son:

	Visitantes	Páginas Visitadas	Páginas Visitadas/Visitante
Enero	160.586	379.311	2,36
Febrero	174.067	310.751	1,79
Marzo	149.868	293.390	1,96
Abril	156.553	283.981	1,81
Mayo	174.843	325.671	1,86
Junio	132.616	242.930	1,83
Julio	153.254	278.334	1,82
Agosto	121.277	222.880	1,84
Septiembre	130.793	252.835	1,93
Octubre	175.749	336.873	1,92
Noviembre	170.466	340.151	2,00
Diciembre	168.118	346.820	2,06
Total	2.170.842	4.106.898	1,89

Valoración de la Web

Con el objeto de intentar recoger alguna información sobre la valoración de los servicios prestados por la Web del IAEST, se diseñó en 2014 una Encuesta on-line a usuarios de la Web, bajo la denominación “su opinión nos interesa”, la cual permanece activa en la Web. En 2016, el número de usuarios que han respondido a las preguntas han sido únicamente 48 usuarios, lo que impide generalizar cualquier tipo de resultado. A grosso modo, los resultados recogidos de esta encuesta indican que más del 95% se encuentran por lo menos satisfechos de los servicios de la Web; un 39% lo utiliza al menos semanalmente y un 37% mensualmente; un 95% consideran de utilidad, bastante útil o muy útil nuestra

Web; un 40% accede por motivos de trabajo y un 47% por motivos personales, siendo el resto por motivo de estudio.

7.5 Atención a los usuarios

Durante el ejercicio 2016 el Registro de Atención a los usuarios del IAEST, ha recogido 333 solicitudes diferentes, pudiéndose diferenciar de diferentes maneras. En concreto:

7.5.1 Según la forma de contacto del usuario:

Telefónica.....	142
Consultas por mail	158
Correo interno	4
Portal de Aragón	17
Presencial.....	11
Correo Postal	1

7.5.3 Según tipo de solicitud

Consulta del IPC	38
Consulta de tipo inmediato	129
Peticiones a medida.....	165
Quejas	0
Sugerencias	1

7.5.4 Según temática

Territorio	3
Demografía y Población.....	90
Educación y Formación	18
Salud	10
Nivel, Calidad y Condiciones de Vida.....	5
Análisis Sociales, Justicia, Cultura Deporte ..	6
Trabajo, Salarios y Relaciones Laborales ...	58

Agricultura, Industria y Construcción	18
Servicios, Comercio, Transporte y Turismo	28
Precios	42
PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas	26
Financieras. Mercantiles. Tributarias.....	1
I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC).	3
Medio Ambiente y Energía.....	16
Sector Público. Elecciones	1
Otras.....	8

Valoración del servicio prestado

En la último semestre del 2016 se ha planteado recoger la valoración de los usuarios al servicio prestado por parte del IAEST en relación con la atención a los usuarios. En concreto, el procedimiento definido es que en el momento de responder, vía correo electrónico al usuario, se le envía un correo con un enlace a un pequeño cuestionario. A fecha de cierre del ejercicio se han recogido 32 opiniones. En concreto, las preguntas han sido las siguientes:

- La atención prestada por el personal del IAEST le ha parecido al 84,38% muy buena y al 15,62% buena. Sumando ambas el 100% de las opiniones.
- La valoración respecto el tiempo de respuesta alcanzó un nivel de muy bueno en el 87,5% y de un 12,5% de buena. Sumando ambas el 100% de las opiniones.
- El motivo del porqué se realizó la consulta se debió por no encontrar la información en la web en un 18,75% de las veces; por necesitar más detalle el 50% de las veces; y por preferir contactar directamente con nosotros el 31,25%.
- La valoración general del servicio prestado fue considerado muy bueno el 75% del total; bueno el 18,75%; siendo regular o malo el 6,25% de las veces.

7.6 Prensa y comunicación

El Director del IAEST ha participado telefónicamente en varios programas de radio:

Emisora Aragón Radio. En el programa “De buena hora” sobre el Movimiento Natural de la Población.

Emisora Aragón Radio. En el programa “Esta es la nuestra” sobre apellidos aragoneses.

También fue entrevistado por Aragón Televisión sobre la población mayor para una noticia sobre pensiones en las Noticias.

Además, a lo largo del año aparecen diferentes menciones en los medios escritos de la Comunidad Autónoma, de datos elaborados y difundidos por el IAEST.

7.7 Cursos, charlas, seminarios y actividades de tutorización

7.7.1 Cursos impartidos y charlas técnicas

1. Curso del IAAP: “ZA-0029 Uso de la Información Estadística en Aragón: Datos y Técnicas de Análisis”. Duración de 15 horas. El temario fue el siguiente: Webs estadísticas. El Instituto Aragonés de Estadística (IAEST). Formatos de difusión de la información estadística. Representación de la información: tablas y gráficos. Técnicas de análisis estadístico básico: medidas de posición, medidas de dispersión y forma. Tasas de variación. Introducción al muestreo. Siendo impartido por el personal técnico del IAEST y coordinado por el Jefe de Área de Información y Coordinación.

2. Charla técnica del Director sobre la Estadística Pública de duración de una hora, impartida el 19 de diciembre a un grupo de 8 alumnos provenientes de la carrera de Periodismo. Universidad Zaragoza. La duración de la charla fue de unas dos horas y media.

7.7.2 Actividades de Tutoría

Se realizan desde el IAEST, y en la línea de colaboración con la Universidad de Zaragoza, tareas de tutorización en el ámbito de la estadística pública para alumnos universitarios o participantes de diferentes Master. En el año 2016 se han realizado cuatro tutorías de alumnos de Universidad, en colaboración con Universa, Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza, concretamente:

1. Dos alumnos del Máster Universitario en Unión Europea de la Universidad de Zaragoza. 200 horas cada uno. Una dirigida por el Director del IAEST y otra por la Jefa de Sección de estadísticas demográficas.

2. Un alumno del Máster en Economía de la Universidad de Zaragoza. 275 horas. Dirigida por una Técnico del Área de Estadísticas Económicas.

3. Un alumno del grado de Matemáticas de la Universidad de Zaragoza que durante 120 horas profundizó en temas relacionadas con la estadística pública. Fue supervisada por la Jefa de Área de Estadísticas Sociodemográficas.

8. FORMACIÓN

La actividad de la estadística pública requiere de una continua adaptación a las nuevas técnicas estadísticas como a los cambios metodológicos que se producen a lo largo del tiempo. Por este motivo, se intenta favorecer que su personal técnico pueda acceder a los diferentes cursos que desde diferentes organismos se convocan tanto desde una perspectiva estrictamente estadística como desde la visión de la actividad administrativa y organizativa.

En grandes cifras, se ha participado en 15 cursos diferentes en los que han participado un total de 14 personas. De estos, 2 se realizaron fuera de Zaragoza, y el resto fueron de formato on-line y 7 convocados por el IAAP.

Los cursos realizados han sido:

Análisis Geográfico de la Información Territorial en GVSIG

Buenas prácticas en el desarrollo de proyectos de BI.

Curso Comunicación Estadística orientada a usuarios

Curso Estructura y funcionamiento de los sistemas de estadística oficial

Curso on line Secreto Estadístico: Legislación y principales Técnicas de protección

El nuevo marco normativo de la transparencia pública y la participación ciudadana en Aragón

Elevator Pitch

Estadísticas Laborales: encuestas a empresas sobre costes laborales y salariales

III Jornada sobre Calidad de los Servicios Públicos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón

Metadatos Estadísticos

Obtención de Información del Sistema de Recursos Humanos del Gobierno de Aragón (SIRHGA) a través de la Herramienta Query

Presentation Skills. Workshop

Protección de Datos y Transparencia Pública

Seminario Internacional de Estadística Big Data

Solución Creativa de Problemas

9. SERVICIOS PRESTADOS Y CALIDAD ESTADÍSTICA

9.1 Carta de Servicios del IAEST

La Carta de servicios del IAEST nació en 2014 con la vocación de constituirse como instrumento idóneo para fomentar la mejora continua de nuestro servicio al público, así como para explicitar los niveles o estándares de calidad que la ciudadanía puede esperar en la prestación de aquellos. De esta forma el IAEST elaboró su propia Carta de Servicios, la cual fue publicada en el Boletín Oficial de Aragón nº 19 del 28 de enero de 2014, Orden de 16 de enero de 2014, del Consejero de Economía y Empleo. Tras un periodo de dos años y a instancia de Inspección de Servicios, se realizaron una serie de mejoras que tuvo como fruto una nueva Carta de Servicios publicada el 9 de noviembre en el BOA, según orden de la Consejera de Economía, Industria y Empleo.

En esta Carta se mantiene la definición de la **misión principal** del IAEST como la de “elaboración y difusión de las estadísticas relativas a la Comunidad Autónoma de Aragón, dando así respuesta a las necesidades de información estadística que puedan tener los ciudadanos y las distintas instituciones”

Independientemente de la nueva publicación, y siguiendo las directrices de Inspección, el ejercicio 2016 se ha valorado según las prestaciones e indicadores de la primera carta de servicios, de modo que en la presente memoria se hace mención a la primera carta.

9.2 Relación de prestaciones

Según consta en la Carta de Servicios:

9.2.1 La producción y la difusión de la estadística pública a distinto nivel territorial, y a distinto nivel temporal (estructural y/o coyuntural) en materia de: Territorio, Demografía y Población, Educación y Formación, Salud, Nivel, Calidad y Condiciones de vida, Análisis sociales, Justicia, Cultura y Deporte, Trabajo, Salarios y Relaciones laborales; Agricultura, Industria y Construcción, Ciencia y Tecnología, Servicios, Comercio, Transporte y Turismo, Precios, PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas, Financieras, Mercantiles y Tributarias, I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC), Medio Ambiente y Energía, Sector Público y Elecciones.

9.2.2 Suscripciones: Los interesados pueden suscribirse a determinados productos estadísticos elaborados por el Instituto para recibirlos por correo electrónico el mismo día de su publicación, accediendo a la pestaña de “suscripciones” en la Web www.aragon.es.

9.2.3 Publicaciones: Las publicaciones realizadas por el Instituto a partir del año 2011 están disponibles en formato digital, pudiéndose descargar desde su página Web o solicitarse al Instituto. Para publicaciones anteriores, consultar.

9.2.4 Un fondo documental en estadística y materias relacionadas, que puede ser consultado en las dependencias del IAEST.

9.2.5 La asistencia técnica y divulgación de la estadística pública: El personal del Instituto colaborará con otras instituciones, a petición de las mismas, para divulgar la estadística pública y/o prestar asistencia técnica.

9.2.6 La elaboración de explotaciones estadísticas “a medida” a partir de la información detallada disponible en las bases de datos del Instituto. Las solicitudes se dirigirán por correo electrónico, especificando la información deseada. En un máximo de tres días laborables, se comunicará el plazo y las condiciones en las que se realizará la explotación solicitada, o en su caso, los motivos de denegación de la solicitud.

9.3 Compromiso con la calidad

La actividad estadística desarrollada por el IAEST tiene como ejes de referencia los principios del “Código de buenas prácticas de las Estadísticas Europeas, para los servicios estadísticos nacionales y comunitarios”, adoptado por el Comité del Sistema Estadístico Europeo el 28 de septiembre de 2011. Los principios de este Código son:

1. Independencia profesional.
2. Mandato de recogida de datos.
3. Adecuación de los recursos.
4. Compromiso de calidad
5. Confidencialidad estadística.
6. Imparcialidad y objetividad.
7. Metodología sólida.
8. Procedimientos estadísticos adecuados.
9. Carga no excesiva a los encuestados.
10. Relación coste – eficacia.
11. Pertinencia.
12. Precisión y fiabilidad.
13. Oportunidad y puntualidad.

14. Coherencia y comparabilidad.

15. Accesibilidad y claridad

9.4 Indicadores de seguimiento de los compromisos de la Carta de Servicios

El IAEST ha optado por la selección de indicadores de calidad en su Carta de Servicios, donde se pretende evaluar la relación directa con el ciudadano, en concreto se han optado por cinco compromisos acompañados por sus correspondientes indicadores:

Compromiso 1: Las actualizaciones de los Informes de Coyuntura Económica se difundirán dentro de las 24 horas siguientes a la disponibilidad de la información en el Instituto

Indicador: Porcentaje de los informes de Coyuntura Económica difundidos en el plazo previsto.

Resultado: Cumplido el 96,7%, debido a que 4 informes de coyuntura de los 122 difundidos se retrasaron por razones del calendario laboral donde cierta información se recibe en fechas de festividad local o regional no coincidentes con fiestas del Estado.

Compromiso 2: Atención en el plazo de 24 horas de todas las solicitudes de información que no requieran elaboración específica.

Indicador: Porcentaje de peticiones atendidas en el plazo de 24 horas sobre el total de las solicitudes que no requieran de elaboración específica.

Resultado: Cumplido el 100,0%, de las 167 solicitudes de este tipo recogidas en 2016.

Compromiso 3: Responder las solicitudes de información “a medida”, en el plazo acordado con el solicitante.

Indicador: Porcentaje de peticiones “a medida” atendidas en el plazo definido.

Resultado: Cumplido el 100,0%, de las 165 solicitudes de este tipo recogidas en 2016.

Compromiso 4: Atender las quejas y sugerencias recibidas en el plazo máximo de 10 días hábiles, a contar desde la fecha en que la queja o la sugerencia tengan entrada en el registro del Instituto Aragonés de Estadística.

Indicador: Porcentaje de quejas y sugerencias atendidas en el plazo previsto.

Resultado: Cumplido el 100,0%. Se recibió una sugerencia a través de nuestro correo electrónico, pero no a través de la aplicación del Gobierno de Aragón.

Compromiso 5: Anualmente se traducirá al inglés un 10% de la información ofrecida en la Web del Instituto.

Indicador: Porcentaje de información disponible en inglés.

Resultado: Se ha desistido de este objetivo. Se ha decidido que la relación coste-eficacia de este compromiso supera los recursos disponibles del IAEST. Se ha considerado que es suficientemente eficiente el uso de traductores on-line en los conceptos que recogen la Web. En la línea de difusión en inglés, se sigue con la versión inglesa de Datos Básicos de Aragón.