

**Memoria resumen de actividad. Año 2013.**  
Instituto Aragonés de Estadística.

Memoria del Instituto Aragonés de Estadística que recopila las principales actividades llevadas a cabo en el ejercicio 2013.

---

Fecha de la última actualización: 6 de febrero de 2014.

---

Contenido

- 1 ACTIVIDADES INSTITUCIONALES
- 2 ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN EN ESTADÍSTICA
- 3 ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA
- 4 ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN Y NORMALIZACIÓN ESTADÍSTICA
- 5 ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN ESTADÍSTICA
- 6 PROMOCIÓN DE LA ESTADÍSTICA
- 7 INNOVACIÓN ESTADÍSTICA
- 8 SERVICIOS TÉCNICOS
- 9 RECURSOS HUMANOS
- 10 ORGANIZACIÓN DEL IAEST



## **Introducción**

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

Contiene información sobre el conjunto de actividades realizadas durante el año. Para facilitar la consulta se han clasificado en diez secciones: 1 Actividades institucionales, 2 Cooperación en estadística, 3 Producción estadística, 4 Coordinación y normalización estadística, 5 Difusión estadística, 6 Promoción de la estadística, 7 Innovación estadística, 8 Servicios Técnicos, 9 Recursos humanos y 10 Organización del IAEST.

Se han recopilado y descrito las principales actividades, resaltando las de mayor novedad e importancia para la calidad de la estadística pública de interés para la Comunidad Autónoma de Aragón.

## **1. ACTIVIDADES INSTITUCIONALES**

### **1.1 Participación en órganos consultivos y de coordinación**

1.1.1 Comité Inter territorial de Estadística. Reuniones celebradas en abril y septiembre de 2013, en la sede de los servicios centrales del Instituto Nacional de Estadística (Madrid). Participación on-line.

1.1.2 Foro de Estadística Regional el 19 de septiembre de 2013. En la sede de los servicios centrales del Instituto Nacional de Estadística (Madrid). Participación on-line.

1.1.3 Comisión Mixta de seguimiento del convenio de estadística local en la Diputación Provincial de Zaragoza. Reunión el 7 de junio de 2013.

1.1.4 Comisión Interdepartamental de Cambio Climático, el 28 de noviembre de 2013.

1.1.5 Comisión Técnica de Coordinación Cartográfica , el 18 de diciembre de 2013.

1.1.6 Consejo de las Comarcas, el 2 de mayo de 2013. Asiste el director del IAEST.

### **1.2 Actividades institucionales**

1.2.1 Participación en la Jornada de la Asociación de traumatismo encéfalo craneal y daño cerebral de Aragón (ATECEA) por la prevención de accidentes en carretera, del 28 junio 2013, organizada por citada asociación y la Fundación Daño Cerebral Sobrevenido de Aragón.

1.2.2 Participación en el Curso de Nivel Básico en Prevención de Riesgos Laborales, en Edificio Pignatelli, los días 28 de febrero. 13, 14,15 y 20 de marzo.

### **1.3 Actividad exterior del personal del IAEST**

Participación en la Jornada de Fondos Europeos y Programa de Desarrollo Rural 2014-2020, organizada por el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente , el 4 de julio de 2013, en la Residencias de Estudiantes Ramón Pignatelli.

## **2 ACTIVIDADES DE COOPERACIÓN EN ESTADÍSTICA**

### **2.1 Intercambio de información y cooperación con el INE**

Documento de Intercambio para el año 2013, en el marco del Acuerdo Marco sobre cooperación estadística e Intercambio de información entre el INE y la Comunidad Autónoma de Aragón. Relaciona y organiza las actividades de cooperación en la realización de estadísticas del programa estadístico nacional del año 2013 y las modalidades de intercambio de información durante el año.

### **2.2 Cooperación con otros departamentos**

La colaboración con otros departamentos se ha concretado en:

#### Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

2.2.1 Trabajos en el Marco del Convenio para el mantenimiento de los Indicadores Ambientales de Aragón durante al año 2013. Los datos siguen incorporándose al archivo en H:estsiaa, accesible para las personas autorizadas en el IAEST y el del Departamento.

2.2.2 Análisis y cálculo de la Lista de Indicadores Comunes de Contexto para el PDR 2014-2020. Dirección General de Desarrollo Rural el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente

2.2.3 Información sobre las Instalaciones y Gestores de Residuos para atender las necesidades de intercambio con el INE para estadísticas de residuos 2012. Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente.

2.2.4 Cálculo de los Indicadores de cambio climático. Varias reuniones de trabajo, intercambio de datos y revisión y selección final de indicadores con la Dirección General de Calidad Ambiental del Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente para el.

2.2.5 Análisis estadístico del sector de Gestión de Residuos a petición de la Dirección General de Calidad Ambiental

2.2.6 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 el Servicio de Estadísticas Agrarias de la Secretaría General Técnica.

2.2.7 Estudio y cálculo de algunos indicadores del Sistema de indicadores económicos y medioambientales para el Programa de Desarrollo Rural de Aragón 2014-2020 a través del Servicio de Programas Rurales de la Dirección General de Desarrollo Rural.

### Departamento de Hacienda y Administración Pública

2.2.8 Elaboración de un informe sobre la capacidad del IAEST para dar respuesta al cumplimiento de la condicionalidad ex ante del periodo de programación 2014-2020 del FEDER, en el ámbito de los sistemas estadísticos e indicadores de resultados a petición de la Dirección General de Presupuestos, Financiación y Tesorería.

2.2.9 Elaboración del Índice de precios de la Vivienda para el año 2014, a petición de la Dirección General de Tributos.

2.2.10 Diseño y análisis estadístico de la Encuesta de Clima Laboral en la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, con la Inspección General de Servicios de la Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios.

2.2.11 Análisis estadístico de calificaciones en proceso selectivo, para Instituto Aragonés de Administración Pública (IAAP) de la Dirección General de la Función Pública y Calidad de los Servicios.

2.2.12 Elaboración del Boletín Estadístico del personal al servicio de la Comunidad Autónoma de Aragón, para la Dirección General de Función Pública.

2.2.13 Elaborar los coeficientes que se aplican en el Impuesto de Transmisiones Colaboración con 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.

### Departamento de Economía y Empleo

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

2.2.15 Mejora de la codificación del nivel educativo de los demandantes de empleo y trabajos para análisis estadístico de los perfiles ocupacionales, con el Observatorio del Mercado de Trabajo del Instituto Aragonés de Empleo.

2.2.16 Cálculo del Crecimiento de la Economía Aragonesa en colaboración con el Servicio de Estudios Económicos de la Dirección General de Economía.

2.2.17 Compartir la información sobre turismo en Aragón y ampliar y mejorar la colaboración con el Servicio de Promoción, Planificación y Estudios Turísticos de la Dirección General de Turismo.

2.2.18 Mejorar y desarrollar nuevas operaciones estadísticas sobre los accidentes laborales, en colaboración con Instituto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral de la Dirección General de Trabajo.

Departamento de Salud, Bienestar Social y Familia

2.2.19 Elaboración de un informe sobre el estado de salud de los aragoneses, en colaboración con la Dirección General de Salud Pública,

2.2.20 Cálculo del Índice de Privación en los proyectos de Vigilancia en Salud Pública, en colaboración con la Dirección General de Salud Pública.

2.2.21 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.

2.2.22 Actualizar y modificar la base de datos de farmacias, en colaboración con la Dirección General de Planificación y Aseguramiento.

2.2.23 Trabajos del Observatorio de Violencia de Género, en colaboración con el Instituto Aragonés de la Mujer.

Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte

2.2.24 Elaborar anualmente el informe sobre el Sistema Universitario de Aragón, en colaboración con el Servicio de Universidades de la Dirección General de Universidad.

2.2.25 Proyecto 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.

2.2.26 Proyecto de diseño grabación, depuración y difusión de la estadística de Bibliotecas con la Sección de Bibliotecas de la Dirección General de Cultura.

Departamento de Industria e Innovación

2.2.27 Proyecto de elaboración de un Boletín de Comercio, con el Servicio de Ordenación y Promoción Comercial de la Dirección General de Comercio y Artesanía.

2.2.28 Desarrollo del proyecto de Open data. Se han establecido mecanismos de cooperación para mejorar la información que se difunde. Inicio de la colaboración vinculada a la temática de Transparencia del Gobiernos de Aragón, con la Dirección General de Nuevas Tecnologías.

Departamento de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes

2.2.29 Tratamiento de datos para el cálculo de indicadores de seguimiento y evaluación del Plan Integral de Seguridad Vial de Aragón 2011-2020, en colaboración con la Dirección General de Carreteras.

2.2.30 Análisis de las fichas sobre la estrategia y los objetivos específicos de la Estrategia de Ordenación del Territorio de Aragón, en colaboración con la Dirección General de Ordenación del Territorio.

### **2.3 Convenios y acuerdos de colaboración**

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

2.3.2 Convenio de colaboración entre la Exma. Diputación provincial de Aragón, la DGA y la Universidad de Zaragoza para el desarrollo de un proyecto de producción y difusión de estadística local para el año 2013.

2.3.3 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.

2.3.4 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.

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

2.3.6 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".

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

2.3.8. Cuatros convenios con al Universidad de Zaragoza, entre la Diputación General de Aragón y la Universidad de Zaragoza para la investigación y desarrollo de nuevas metodologías estadísticas y la mejora en la formación de los universitarios en la estadística pública, en materia de : (1) estadística económica, (2) mercado de trabajo, (3) medio ambiente y (4) nuevas metodologías estadísticas.

## **2.4 Colaboración con otros organismos**

2.4.1 Consejo Económico y Social de Aragón: Aportación de datos estadísticos para la elaboración del informe anual.

2.4.2 Corporación de la Radio y Televisión Aragonesa: Se está colaborando con el objeto de medir el tamaño del sector audiovisual tanto en términos de empleo como en términos económicos.

2.4.3 EBRÓPOLIS, colaboración para el cálculo de indicadores ambientales.

2.4.4 Organización Nacional de Ciegos, para la elaboración de Datos Básicos Accesibles.

2.4.5 Disminuidos Físicos de Aragón, para la elaboración de Datos Básicos Accesibles.

2.4.6 Universidad de Zaragoza. Desde diferentes temáticas se han establecido contactos tanto como proveedor de datos como para consultas especializadas sobre distintos temas, entre ellos, la utilización del software GRETL para la estimación del crecimiento económico.

2.4.7 Instituto Vasco de Estadística. Colaboración aportando información sobre los vascos que trabajan en Aragón. Cesión del software Ecotrim para poder trimestralizar el crecimiento de la economía aragonesa.

## **3 ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA**

### **3.1. Programa anual de estadística**

Se han desarrollado las principales actividades de producción estadística planificadas en el Programa estadístico para el 2013 enmarcado en el Plan Estadístico de Aragón 2013-2017.

Toda la producción estadística está disponible en la Web del IAEST en cada uno de los 15 temas estadísticos y los subtemas correspondientes.

La información estadística generada en los procesos de producción durante el año 2013, ha sido organizada en las siguientes áreas temáticas:

- 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
- 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

## Memoria resumen de actividad

Año 2013

---

La relación de las principales actividades por tema, es la siguiente:

---

### TERRITORIO

---

**Información estadística sobre las Zonas sectoriales/Áreas funcionales:** Son las comarcas agrarias, Sectores sanitarios y zonas de salud, Zonas escolares, Partidos judiciales, Zonas de Montaña, y Zonas Veterinarias. Varias fuentes de datos. Fechas de referencia: actualización a 2013.

**Espacio físico/Características geográficas.** Mantener los datos actualizados sobre: Superficie de provincias, comarcas y municipios. Posición geográfica Relieve, Hidrología, Condiciones climáticas, Espacios naturales y parques culturales.

**Usos del suelo. :** Mantener actualizada la información de Ocupación del suelo, con Datos del Corine Land Cover, Distribución General de Tierras y Suelo urbano y rústico según Catastro. Última fecha de referencia: diciembre de 2012.

**Infraestructuras:** Datos sobre la red viaria, vías férreas-red ferroviaria, aeropuertos, en infraestructuras del agua. Series de datos con última fecha de referencia: diciembre de 2012.

---

### DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN.

---

**Padrón Municipal de Habitantes:** Explotación del fichero de micro datos proporcionado por el INE. Operación Anual que da lugar al Banco de Datos del Padrón, de extranjeros residentes en Aragón, de población según su lugar de nacimiento y de residencia en formato DWH y a las Pirámides de población como fichero Excel. Última fecha de referencia 1 de enero de 2012.

**Cifras oficiales de población:** Publicadas anualmente en el Boletín Oficial del Estado. Datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación Anual. Última fecha de referencia 1 de enero de 2012.

**Nomenclátor.** Relación de todos los municipios entidades de población, núcleos y diseminados con las variaciones anuales que se han producido. Operación Anual, última fecha de referencia 1 de enero de 2012.

**Padrón de españoles residentes en el extranjero (PERE):** Explotación del fichero de micro datos y publicación en formato DWH. Operación Anual, última fecha de referencia 1 de enero de 2013.

**Extranjeros residentes en Aragón:** Estudio de distintas fuentes de información (población, mercado laboral, educación, contratos de trabajo, tarjetas sanitarias etc.) sobre la población extranjera. Operación anual, última actualización año 2011.

**Proyecciones de población a corto plazo:** Explotación de ficheros Excel. Actualización anual. Se han realizado dos actualizaciones a lo largo del año: 2012-2022 y 2013-2023

**Cifras de población:** Nueva operación que sustituye a las anteriores estimaciones de población, tienen carácter semestral, siendo la información facilitada provisional y definitiva para cada fecha. Se dispone de la información provisional y definitiva a 1 de enero de 2013 y provisional a 1 de julio de 2013. El formato de origen de los datos es Excel y en la Web se va a difundir en Pc-axis.

**Censos de Población y Viviendas 2011:** Primeros resultados procedentes de tablas Excel.

**Censos de Edificios 2011:** Datos provisionales obtenidos a partir de los ficheros Pc-axis del INE.

**Movimiento Natural de la Población:** Comprende tres operaciones distintas, Defunciones, Nacimientos y Matrimonios. En los tres casos se realiza una explotación de fichero de micro datos y para cada una de las operaciones hay información provisional mensual e información definitiva anual. El último año de referencia definitivo es 2011 y provisional el mes de julio de 2013.

**Indicadores de estructura demográfica:** Cálculo de los principales indicadores de estructura demográfica a nivel municipal, comarcal, provincial y de Comunidad autónoma a partir de los datos de Padrón. Actualización anual, última fecha de referencia 1 de enero de 2012.

**Indicadores del MNP:** Se calculan anualmente a partir de los datos de nacimientos, defunciones y matrimonios. Actualización anual, última fecha de referencia año 2011.

**Densidad de Población:** Cálculo anual a partir de los datos padronales y de las superficies municipales, comarcales, provinciales y de comunidad autónoma, última fecha de referencia 1 de enero de 2012.

**Migraciones:** Son dos operaciones distintas, Emigraciones e Inmigraciones, de explotación de micro datos hasta nivel municipal. Actualización anual, último año de referencia 2011.

---

## **Educación y Formación**

---

**Estadística de la Enseñanza no universitaria:** Explotación de los ficheros de micro datos enviados por el Departamento de Educación en formato Access. Operación anual, el último dato corresponde al curso académico 2012-2013, los informes están elaborados en DWH. Comprende varias operaciones:

1. **Infraestructuras escolares**, actualización anual de los centros que imparten enseñanzas de régimen general, régimen especial y Centros Rurales Agrupados, último dato curso 2012-2013, formato DWH. Hay un enlace desde el área de Territorio a esta información.
2. **Zonas escolares**, actualización anual de las zonas escolares en infantil y primaria, último dato curso 2012-2013, formato DWH. Hay un enlace desde el área de Territorio a esta información.
3. **Enseñanzas de régimen general**, datos sobre centros, unidades, profesores y alumnos en formato DWH. Último dato curso 2012-2013.
4. **Enseñanzas de régimen especial**, datos de centros, profesores y alumnos de enseñanzas de arte, música, etc., en DWH. Último dato curso 2012-2013.
5. **Serie histórica** desde el curso 2001-2002 al curso 2012-2013 en formato PC-axis
6. **Indicadores de la enseñanza**, tasas, indicadores de centros, alumnos y profesores en formato Pc-Axis. Último dato curso 2012-2013.

**Enseñanza Universitaria:** explotación de los ficheros proporcionados por el Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU) dependiente del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte y por el INE, da lugar a dos operaciones:

1. **Sistema Universitario de Aragón** con ficheros anuales procedente del SIIU para obtener información de la Universidad de Zaragoza, de ficheros Excel de la Universidad de San Jorge y de ficheros Excel procedentes de la UNED en Aragón. Último dato del curso 2011-2012 en tablas Excel.
2. **Pruebas de acceso a la Universidad**, información obtenida a partir de la información publicada por el INE en tablas Excel. Último dato del año 2012.

**Gasto Público en Educación:** Información publicada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, actualización anual en formato excel. Último dato del año 2010.

**Becas y ayudas al estudio:** información publicada por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte, datos anuales en tablas excel, última actualización curso 2010-2011.

**Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje (EADA) año 2011:** encuesta realizada por el INE en los años 2007 y 2011, está última se ha publicado en 2013, tablas excel.

**Nivel educativo de la Población:** datos extraídos de la encuesta de población activa en tablas excel, datos anuales, último dato correspondiente al año 2012.

---

## Salud

---

**Pirámides de población por zonas de salud:** operación anual cuyos resultados se obtienen del cruce de los ficheros de Nomenclátor, Padrón municipal de habitantes, la territorialización sanitaria y los trameros de las capitales de provincia. Última actualización en formato Excel corresponde a 1 de enero de 2012.

**Tarjetas sanitarias:** Explotación de los registros administrativos de los usuarios del Sistema Aragonés proporcionados por el Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia. Información anual en base de datos DWH, la última actualización corresponde al año 2013.

**Encuesta Nacional de Salud 2011:** explotación de los micro datos para Aragón proporcionados por el INE, encuesta de periodicidad variable, generalmente cada 5 años. Ha sido la primera estadística que se ha difundido en formato PC-Axis por el IAEST.

**Sectores Sanitarios y zonas de salud:** Información de la territorialización sanitaria proporcionada por el Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia, se actualiza anualmente, el último dato es de 2013. Hay un enlace desde del área de Territorio a esta operación.

**Infraestructura sanitaria:** comprende las infraestructuras en centros de salud, ambulatorios y hospitales tanto de atención primaria como especializada. Se actualiza anualmente en formato Excel. Los últimos datos publicados este año corresponden a los años 2011 y 2012. Hay un enlace desde del área de Territorio a esta operación.

**Farmacias, Titulares de Farmacia:** Explotación de tablas Excel enviadas por el Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia. Actualización anual en formato Excel, calculando indicadores a nivel comarcal, provincial y de Comunidad Autónoma. Última actualización a 31 de diciembre de 2012.

**Dotación Hospitalaria:** Por primera vez se ha separado la información de personal en los centros de salud, ambulatorios y hospitales de las infraestructuras. Actualización anual en formato Excel. Último dato del año 2012.

## Memoria resumen de actividad

Año 2013

---

**Empleo de las personas con discapacidad:** Explotación de los micro datos enviados por el INE y procedentes de una operación estadística derivada de la EPA y de la Base Estatal de Personas con Discapacidad. Último dato del año 2011, tablas Excel.

**La Dependencia en Aragón:** Explotación de tablas Excel procedentes del Instituto de Mayores y Servicios Sociales (IMSERSO). Actualización mensual, último dato de noviembre de 2013, información difundida en formato Pc-Axis.

**Defunciones según la causa de muerte:** explotación de ficheros de micro datos proporcionados por el INE. Actualización anual, publicación en tablas Excel, último dato del año 2011. Hay un enlace desde el apartado de MNP del área de Demografía y Población.

**Donaciones y trasplantes:** información proporcionada en tablas Excel por la Coordinadora Autonómica de Trasplantes de Aragón y de publicaciones de la Organización Nacional de Trasplantes. Actualización anual en tablas Excel, últimos datos del año 2012.

**Interrupciones voluntarias del embarazo:** información extraída de las publicaciones en formato pdf del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Actualización anual en tablas Excel, último dato de 2011. Hay un enlace desde el apartado de MNP del área de Demografía y Población.

**Enfermedades de declaración obligatoria:** Información extraída de las publicaciones del Centro Nacional de Epidemiología del Instituto de Salud Carlos III. Actualización anual, los últimos datos en formato Pc-Axi han sido los correspondientes a los años 2011 y 2012.

---

## Nivel, Calidad y Condiciones de Vida

---

**Encuesta de Presupuestos Familiares:** Explotación de ficheros de micro datos enviados por el INE en formato de fichero de texto. Actualización anual, la última corresponde al año 2012, la información se ha difundido en formato Pc-Axis

**Encuesta de Condiciones de Vida 2012:** Explotación de ficheros de micro datos enviados por el INE en formato de fichero de texto de acuerdo con la información aportada por el Censo de Población 2011. Publicación anual en formato Pc\_Axis.

**Encuesta de Condiciones de Vida 2004-2011:** Ficheros de micro datos recalculados los factores de elevación de acuerdo a las cifras de población del Censo de Población 2011. Difusión de la información en formato Pc-Axis.

**Umbrales de pobreza en Aragón:** Cálculo de los umbrales de pobreza en Aragón a partir de los micro datos de la Encuesta de Condiciones de Vida tomando dos referencias Aragón y España. Información anual en tablas Excel, último dato año 2011.

**Gastos e Ingresos de los Hogares:** Explotación de los ficheros de micro datos de las Encuestas de Presupuestos Familiares y de Condiciones de Vida. Actualización anual, última información de Gastos el año 2011 y de Ingresos el año 2010, difusión en tablas Excel.

**Hogares y Familia:** Operación estadística de síntesis de los indicadores más relevantes sobre la estructura familiar, las condiciones económicas, laborales, de ocio etc... de los hogares aragoneses comparados con los de España. Actualización anual y en tiempo real de cada uno de los temas. Los últimos datos corresponden al año 2012 y se difunden en formato de tablas Excel.

**Hogares y actividad económica:** Operación realizada por Área de estadísticas económicas pero enlazada con las estadísticas de Nivel, Calidad y Condiciones de Vida. Actualización trimestral en tablas Excel, última actualización tercer trimestre 2013.

**Encuestas sobre las personas sin hogar.** Bajo este epígrafe se engloban dos operaciones estadísticas:

- 1. Encuesta sobre centros que atienden a las personas sin hogar,** datos de origen en tablas estadísticas proporcionadas por el INE, la actualización es bienal, los últimos datos son de 2012 y se han publicado en formato Pc-Axis.
- 2. Encuestas a las personas sin hogar,** datos de origen en tablas estadísticas proporcionadas por el INE, se han realizado dos encuestas una en el año 2005 y otra en 2012 que constituye la última actualización en formato Pc-Axis.

**Viviendas.** Estas estadísticas están desarrolladas en dos áreas distintas, Estadísticas Económicas (SECA) y en Nivel de Vida. En esta última se llevan a cabo dos operaciones:

- 1. Estimación del parque de viviendas.** Datos de origen en tablas estadísticas publicadas por el Ministerio de Fomento, actualización anual, la última corresponde al año 2012 y la difusión en formato Excel.
- 2. Impagos hipotecarios.** Datos de origen en tablas estadísticas publicadas por el Colegio de Registradores de la Propiedad. Operación realizada por primera vez en el IAEST para el año 2012, la actualización es anual y el formato de difusión en tablas Excel.

**Pensiones y Prestaciones Sociales:** enlaces a 4 operaciones desarrolladas por el área de Trabajo, Salarios y relaciones laborales.

---

## **Análisis Sociales, Justicia, Cultura y Deporte**

---

### ANÁLISIS SOCIALES

**Indicadores Sociales:** Recopilación y síntesis de las principales informaciones de tipo social, actualización en tiempo real. Los últimos datos corresponden al año 2012 y se difunde en tablas Excel.

**Recursos Sociales:** Recoge la información sobre los recursos sociales disponibles en Aragón, se elaboran las tablas Excel a partir de los datos de la Guía de Recursos Sociales que aparecen en la página web del IASS. Los últimos datos corresponden al 31 de diciembre de 2011.

**La Dependencia en Aragón. Datos mensuales:** Enlace a los datos que aparecen en el área de Salud. Información mensual en Pc-Axis.

**Cooperación para el Desarrollo:** dentro de este epígrafe se desarrollan dos operaciones estadísticas:

- 1. Proyectos de Cooperación para el Desarrollo Gestionados desde Aragón,** Explotación de la base de datos en access que nos proporcionan desde el servicio de de Cooperación para el Desarrollo. Publicación anual en formato Excel, último dato del año 2011.
- 2. Financiación aportada por el Gobierno de Aragón,** explotación de bases de datos en Excel enviadas por el servicio de Cooperación para el Desarrollo. Actualización anual en formato tablas Excel, último dato del año 2012.

**Estadísticas de género:** Dentro de este epígrafe se desarrollan las siguientes operaciones:

- 1. Datos Básicos de las Mujeres,** operación de síntesis que recoge los indicadores más significativos por sexo, se actualiza en tiempo real. La difusión se hace en formato pdf y los últimos datos corresponden al año 2012.
- 2. Víctimas mortales y recursos activados en la violencia de género,** datos obtenidos a partir del Boletín anual de datos de género del Ministerio de Sanidad y de los Anuarios Estadísticos del Ministerio del Interior y del Ministerio de Empleo y Seguridad. Actualización anual en tablas Excel, última actualización corresponde al año 2012.
- 3. Asuntos de violencia de género y doméstica inscritos en el Registro central para la protección de víctimas,** recoge los asuntos con medidas cautelares dictadas inscritos en este Registro. Informe de tablas Excel para los años 2011 y 2012.

**4. Datos estadísticos de violencia en el ámbito judicial**, información extraída de las publicaciones del Consejo General del Poder Judicial, actualización anual en formato Pc-Axis, últimos datos del año 2012.

**5. Servicios de Atención específico a mujeres**, información tabulada en Excel a partir de los informes en formato pdf que realiza el IAM. Actualización anual, últimos datos de 2011.

## JUSTICIA

**Órganos Judiciales:** relación de todos los órganos judiciales existentes en la Comunidad Autónoma, las fuentes son el Departamento de Presidencia y Justicia del Gobierno de Aragón y el Consejo General del Poder Judicial (CGPJ). Actualización anual, último dato de 2013. Hay un enlace desde el apartado de Infraestructuras del área de Territorio.

**Partidos Judiciales:** relación de las zonas judiciales en que se divide el territorio. Las fuentes son el Ministerio del Interior y el CGPJ. Actualización anual, último dato 2013. Hay un enlace desde el apartado de Zonas del área de Territorio.

**Estadística de Condenados Adultos:** ficheros Excel proporcionados por el INE, explotación anual en Pc-Axis, último dato año 2012.

**Estadística de Condenados Menores:** ficheros Excel proporcionados por el INE, actualización anual, explotación en Pc-Axis, último dato año 2012.

**Estadística de la Población reclusa:** recopilación de información publicada por el Ministerio del Interior, actualización anual, explotación en Pc-Axis, último dato año 2012.

**Juzgados de Paz:** ficheros Excel proporcionados por el INE, actualización anual, explotación en Pc-Axis, último dato año 2012.

**El Justicia de Aragón:** tabulación de la información extraída de los informes anuales en pdf publicados por el organismo El Justicia de Aragón, actualización anual, explotación en Pc-Axis, último dato año 2012.

**Nulidades, Separaciones y Divorcios:** explotación de los ficheros proporcionados por el INE, actualización anual, explotación en Pc-Axis, último dato año 2012.

## CULTURA

**Estadística de Bibliotecas:** operación estadística llevada a cabo por el IAEST, en colaboración con el servicio de Bibliotecas del Gobierno de Aragón, controlando grabación, depuración y explotación de la base de datos. Resultados bienales para las bibliotecas especializadas y anuales para las municipales en formato tablas Excel. Último dato del año 2012.

## Memoria resumen de actividad

Año 2013

---

**Estadística de Bibliotecas escolares:** explotación de los ficheros proporcionados por el INE, últimos datos del curso 2010-2011, formato de difusión Pc-Axis.

**Enseñanzas del ámbito cultural:** Estadística procedente de la información extraída de la Estadística no universitaria, actualización anual, tablas Excel, último dato curso 2011-1012

**Gasto en Consumo cultural de los Hogares:** explotación de los micro datos de la Encuesta de Presupuesto Familiares, actualización anual, último dato del año 2011, difusión en formato de tablas Excel.

**Anuario de Estadísticas culturales:** Tablas Excel obtenidas de las publicaciones en formato pdf del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Actualización anual, última actualización 2011.

**Estadística de Museos:** Información obtenida de las publicaciones del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Actualización anual, última actualización 2011.

### DEPORTE

**Deporte Escolar:** Información estadística de los Juegos Deportivos promovidos por la Dirección General del Deporte del Gobierno de Aragón y obtenida de su página web. Actualización anual, último dato del curso 2012-2013, difusión en formato Pc-Axis.

**Formación Deportiva:** explotación de los ficheros de micro datos enviados por el Departamento de Educación en formato access. Actualización anual, último dato del curso 2011-2012, difusión en tablas excel.

---

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

---

**Estadísticas sobre actividades en I+D:** Explotación de ficheros Excel proporcionados por el INE, actualización anual, última actualización 2011, difusión en formato tablas Excel.

**Encuesta sobre Innovación Tecnológica en las empresas:** Explotación de ficheros Excel proporcionados por el INE, actualización anual, última actualización 2011, difusión en formato tablas Excel.

**Estadística sobre el uso de la Biotecnología:** Explotación de ficheros Excel proporcionados por el INE, actualización anual, última actualización 2011, difusión en formato tablas Excel.

**Indicadores de alta tecnología:** Explotación de ficheros Excel proporcionados por el INE, actualización anual, última actualización 2011, difusión en formato tablas Excel.

## Memoria resumen de actividad

Año 2013

---

**Tecnologías de la Información y la Comunicación y comercio electrónico en las empresas:** explotación por primera vez de los micro datos del periodo 2011-2012 y 2012-2013 enviados por el INE para ajustarnos a las necesidades del OASI. Difusión en formato tablas Excel.

**Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares:** Explotación de los ficheros de micro datos enviados por el INE. Actualización anual, último dato del año 2012, difusión en formato de tablas Excel.

**Estadística de la Sociedad de la Información y la Comunicación en los Centros Educativos:** Explotación del fichero de micro datos en formato access enviado por el Departamento de Educación. Actualización anual, últimos datos correspondientes al curso 2012-2013. Difusión en formato DWH.

---

### Sector Público. Elecciones.

---

**Empleo Público:** Datos de origen son micro datos procedentes de registro administrativo. Operación semestral. Último semestre de referencia primer semestre de 2013.

**Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2013.

**Presupuestos de las Entidades Locales:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

---

### Trabajo, Salarios y Relaciones Laborales

---

**Afiliaciones en alta a la Seguridad Social:** Datos de origen: son micro datos procedentes de registro administrativo. Operación trimestral. Último trimestre de referencia tercer trimestre de 2013.

**Encuesta de Población Activa:** Datos de origen: son micro datos de origen muestral. Operación trimestral. Último trimestre de referencia tercer trimestre de 2013.

**Paro registrado:** Datos de origen: Son micro datos procedentes de registro administrativo. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre de 2013.

**Accidentes y Enfermedades profesionales:** Datos de origen: son micro datos procedentes de registro administrativo. Operación anual. Último año de referencia 2012. También tiene datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Datos anuales de Costes Laborales (EACL):** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Encuesta Trimestral de Costes Laborales (ETCL):** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia tercer trimestre de 2013.

**Colocaciones:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Contratos registrados:** Datos de origen son micro datos procedentes de registro administrativo. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre de 2013.

**Empresas de Trabajo Temporal:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia agosto 2013.

**Permisos de Trabajo a Extranjeros:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia julio 2013.

**Aperturas de Centros de Trabajo:** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Registro de Cooperativas:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia junio 2013.

**Registro de Sociedades laborales:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia junio 2013.

**Prestaciones por Desempleo:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Pensiones:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia abril 2013.

**Fondo de Garantía Salarial:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Prestaciones y pensiones según fuentes tributarias:** Ver área temática Financieras. Mercantiles. Tributarias

**Asuntos Judiciales Sociales:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia primer trimestre de 2013.

**Conciliaciones:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia julio 2013.

**Convenios Colectivos:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia marzo 2013.

**Expedientes de Regulación de Empleo:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia septiembre 2013.

## Memoria resumen de actividad

Año 2013

---

**Huelgas y cierres patronales:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia marzo 2013.

**Explotación Encuesta Anual de Estructura Salarial:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Salario Mínimo Interprofesional:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2013.

---

### Agricultura, Industria y Construcción

---

**Macromagnitudes agrarias:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación Anual. Último año de referencia 2012.

**Precios y salarios agrarios:** Ver área temática de Precios

**Encuesta nacional sobre plantaciones de frutales:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación realizada cada cinco años. Último año de referencia 2012.

**Medios de producción:** Maquinaria Agrícola (Datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013. Fertilizantes y Fitosanitarios (Ver Medio Ambiente y Energía)

**Efectivos de la cabaña ganadera:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operaciones anuales. Último año de referencia 2012.

**Censos ganaderos según la tipología de ganado:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operaciones anuales. Últimos años de referencia 2012 (ganado ovino y caprino) y 2013 (ganado bovino y porcino).

**Efectivos y ganaderías pertenecientes a las razas registradas en el Catálogo Oficial de Razas de Ganado:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operaciones anuales. Último año de referencia 2012.

**Agricultura y Ganadería Ecológicas:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Ayudas de la Política Agrícola Común (PAC):** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Industria agroalimentaria:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Sector forestal:** Ver área temática Medio Ambiente y Energía.

**Estadísticas de la pesca:** Los datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Cuentas de la Industria Aragonesa:** Datos de origen Micro datos de origen muestral. Operación Anual. Último año de referencia 2011.

**Encuesta industrial de productos:** Datos de origen Micro datos de origen muestral. Operación Anual. Último año de referencia 2012.

**Índices de Producción Industrial:** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Índices de Precios Industriales:** Ver área temática Precios.

**Índice de Entradas de Pedidos en la Industria:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Índice de Cifras de Negocios en la Industria:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Indicador de Clima Industrial:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Encuesta de coyuntura industrial:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último año de referencia 2013.

**Industria extractiva. Minería:** Ver área temática Medio Ambiente y Energía. Subtema: Utilización de recursos.

**Licitación oficial en construcción:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia septiembre 2013.

**Visados de dirección de obra:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual y mensual. Último año de referencia 2012 y último mes de referencia septiembre 2013.

**Licencias municipales de obra:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual y mensual. Último año de referencia 2012 y último mes de referencia mayo 2013.

**Ventas de cemento:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2012.

**Actividad inmobiliaria y vivienda:** Ver área temática Servicio, Comercio, Transporte y Turismo.

**Estructura de la construcción:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

---

## **Servicios, Comercio, Transporte y Turismo**

---

**Indicadores de actividad del sector servicios:** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Cuentas del sector servicios en Aragón:** Datos de origen en Micro datos de procedencia muestral. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Índices de comercio al por menor:** Datos de origen en Micro datos de procedencia muestral. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Encuesta anual de comercio:** Datos de origen en Micro datos de procedencia muestral. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Encuesta de uso de TIC y comercio electrónico en las empresas:** Ver área temática I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC).

**Parque de vehículos:** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Matriculaciones de vehículos:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Transporte de viajeros por carretera. Líneas autonómicas de autobús:** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Encuesta Permanente de Transporte de Mercancías por Carretera:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Transporte de mercancías por carretera:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia segundo 2013.

**Accidentes de tráfico en carretera y vías urbanas:** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Transporte urbano:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Censo de conductores:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Transporte interior de viajeros por ferrocarril:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Transporte interior de mercancías por ferrocarril:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Transporte de pasajeros en avión:** Datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual y mensual. Último año de referencia 2012 y último mes de referencia octubre 2013.

**Transporte de mercancías en avión:** Datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual y mensual. Último año de referencia 2012 y último mes de referencia octubre 2013.

**Tráfico de aeronaves:** Datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual y mensual. Último año de referencia 2012 y último mes de referencia octubre 2013.

**Indicadores de turismo:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Boletín de Coyuntura Turística:** Los datos de origen son de fuentes y tipos de formato diferentes, se realizan procesos de síntesis y estimación. Operación mensual. Último mes publicado diciembre 2013.

**Estadísticas de ocupación de los establecimientos de alojamiento de turistas (Hoteles, apartamentos, campings y casas de turismo rural):** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Ocupación de los establecimientos de alojamiento de turistas:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Turismo de los no residentes en España:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Movimientos turísticos de los residentes en España:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Capacidad de los establecimientos de alojamiento de turistas:** Datos de origen son micro datos procedentes de registro administrativo. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Infraestructuras turísticas:** Datos de origen son micro datos procedentes de registro administrativo. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Índice de precios hoteleros:** Ver área temática Precios.

**Índice de ingresos hoteleros:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Indicadores de Rentabilidad del Sector Hotelero:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Estadística de vivienda protegida:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia marzo 2013.

## Memoria resumen de actividad

Año 2013

---

**Hipotecas:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Estadística Registral Inmobiliaria:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Estadística de transmisiones de derechos de la propiedad:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

---

### Precios

---

**Índice de Precios de Consumo (IPC):** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Precios de gasolinas y gasóleos:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Índice de Precios de Vivienda:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia segundo trimestre 2013.

**Precio medio del metro cuadrado de las viviendas libres y protegidas:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia tercer trimestre 2013.

**Precios del suelo urbano:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia segundo trimestre 2013.

**Precios de la tierra:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Índices de Precios Industriales:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Índice de precios hoteleros:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación mensual. Último mes de referencia noviembre 2013.

**Precios agrarios:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

---

### PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas

---

**Producto interior bruto:** Datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación Anual. Último año de referencia 2012.

**Renta disponible bruta: Aragón y provincias:** Datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación Anual. Último año de referencia 2010.

## Memoria resumen de actividad

Año 2013

---

**Valor añadido bruto comarcal:** Proceso de síntesis y estimación. Operación Anual o más amplia según disposición de información. Último año de referencia, 2010.

**Renta disponible bruta comarcal y municipal:** Proceso de síntesis y estimación. Operación Anual o más amplia según disposición de información. Último año de referencia 2011.

**Estimación del crecimiento económico de Aragón:** Proceso de síntesis y estimación. Operación Trimestral. Último trimestre de referencia, tercer trimestre 2013.

**Marcos Input Output:** Se realiza labor de difusión pero no se realiza una operación propia de estimación de Marco Input Output.

**Comercio de mercancías con el extranjero:** Datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación Anual y Mensual. Último año de referencia, 2012 y último mes de referencia, agosto 2013.

**Explotación del Directorio central de empresas (DIRCE):** Datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación Anual. Último año de referencia 2013

**Actividades económicas en el territorio:** Datos de origen en Micro datos de Registros Administrativos. Operación Anual o más amplia según disposición de información. Último año de referencia 2010.

**Estados contables de las empresas Aragonesas:** Datos de origen en Micro datos de Registros Administrativos. Operación Anual o más amplia según disposición de información.

**Indicadores de confianza empresarial:** Datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación Mensual. Último mes de referencia, octubre 2013.

**Sociedades mercantiles:** Datos de origen en Tablas Estadísticas. Operación Mensual. Último mes de referencia, septiembre 2013.

---

### Financieras. Mercantiles. Tributarias

---

**Depósitos y Créditos:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia segundo trimestre de 2013.

**Oficinas de entidades de depósito:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia segundo trimestre 2013.

**Efectos de comercio devueltos impagados:** Los datos de origen son conjunto de datos no tabulados. Operación mensual. Último mes de referencia octubre 2013.

**Hipotecas:** Ver área temática Servicios, Comercio, Transporte y Turismo.

## Memoria resumen de actividad

Año 2013

---

**Estados contables de las empresas Aragonesas:** Ver área temática PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas.

**Sociedades mercantiles:** Ver área temática PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas.

**Estadística de procedimiento concursal:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación trimestral. Último trimestre de referencia tercer trimestre 2013.

**Mercado de trabajo y pensiones según fuentes tributarias:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Cuentas Anuales del impuesto de Sociedades:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2010.

**Estadística por partidas del Impuesto sobre el Valor Añadido:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

**Resultados económicos y Tributarios en el I.V.A.:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Estadística de los declarantes del Impuesto sobre la renta de las personas físicas:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2011.

**Impuesto sobre matriculación de vehículos:** Los datos de origen son Tablas Estadísticas. Operación anual. Último año de referencia 2012.

---

## Medio ambiente y Energía

---

**Mantenimiento actualizado de la información sobre evolución semanal de la reserva hídrica de los embalses de Aragón.** Según datos del Boletín Hidrológico Semanal (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Último año de referencia 2013.

**Resultados de la Encuesta sobre suministro y saneamiento del agua.** Datos del Instituto Nacional de Estadística. Último año de referencia 2011.

**Resultados de la Encuesta de uso del agua en el sector agrario.** Datos del Instituto Nacional de Estadística. Último año de referencia 2011

**Datos sobre el regadío.** Encuesta ESYRCE. Último año de referencia 2013.

**Estado de las aguas superficiales.** Calidad química de las aguas superficiales. Datos de la CHE. Último dato de referencia, año 2012.

**Infraestructuras del agua. Depuración de aguas residuales.** Estadística de las EDAR. Último dato de referencia, año 2013.

**Contaminación por nitratos de las aguas subterráneas.** Datos de la CHE. Último dato de referencia, año 2011.

**Indicadores de agua.** Diez indicadores. Varias fuentes de datos. Último dato de referencia, año 2012.

**Concentración de contaminantes.** Valores anuales. Índice de calidad del aire. Último dato de referencia, año 2011.

**Contaminación atmosférica por ozono troposférico.** Número de superaciones de los umbrales. Aragón. Último dato de referencia, año 2009.

**Indicadores de contaminación del aire.** Dos indicadores. Último dato de referencia, año 2011.

**Principales indicadores de cambio climático y emisiones a la atmósfera.** Indicadores de cambio climático: Tres indicadores. Último dato de referencia, año 2011. Indicadores de emisiones a la atmósfera: Dos indicadores. Último dato de referencia, año 2011. Indicadores de la Estrategia Aragonesa de Cambio Climático y Energías Limpias (EACCEL). Varios indicadores. Último dato de referencia, año 2011.

**Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI).** Datos de las emisiones de los seis gases de efecto invernadero considerados en el Protocolo de Kioto, para Aragón, CCAA, España, Europa y otros países. Último dato de referencia, año 2011.

**Datos del sector regulado por la Directiva del comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero.** Último dato de referencia, año 2011.

**Emisiones de contaminantes a la atmósfera.** Datos por sectores de actividad, en el periodo 1990-2011, para Aragón y España, ordenados por grupos. Último dato de referencia, año 2011.

**Precipitaciones y temperaturas.** Datos mensuales y anuales. Último dato de referencia, año 2013.

**Otros datos climatológicos.** Datos de otras variables climáticas. Último dato de referencia, año 2013.

**Datos de la Radiación solar.** Datos para Zaragoza y Teruel. Último dato de referencia, año 2012.

**Indicadores de clima.** Series de evolución para Zaragoza, Huesca y Teruel. Último dato de referencia, año 2012.

**Encuesta sobre el gasto de las empresas industriales en protección medioambiental,** por tipo de indicador y actividad económica. Último dato de referencia, año 2010.

**Indicadores de gasto en medio ambiente e impuestos medioambientales.** Último dato de referencia, año 2010.

**Cuentas satélite.** Datos y metodologías para España. Emisiones, Agua, Protección ambiental, flujo de materiales, bosques, residuos, bienes y servicios medioambientales y Energía. Último dato de referencia, año 2010.

**Datos del Medio ambiente urbano.** Presión urbana en el territorio, problemas ambientales en la vivienda y ruido. Último dato de referencia, año 2011.

**Medio ambiente en la ciudad de Zaragoza.** Varios indicadores. Últimos datos de referencia, años 2011 y 2012.

**Datos estadísticos Naturaleza y biodiversidad.** Especies de flora y fauna, Recursos forestales, Hábitats, Natura 2000, Parques Nacionales, Espacios naturales protegidos. Recopilación utilizando diversas fuentes estadísticas. Últimos datos de referencia, años 2012 y 2013.

**Indicadores de naturaleza y biodiversidad.** Dos indicadores. Diversas fuentes estadísticas Último dato de referencia, año 2013.

**Organizaciones adheridas al Sistema EMAS.** (Sistema Comunitario de Ecogestión y Ecoauditoría). Último dato de referencia, año 2012.

**Organismos genéticamente modificados.** Datos de superficies cultivadas. Último dato de referencia, año 2011.

**Seguridad nuclear: radioactividad.** Instalaciones radioactivas. Último dato de referencia, año 2011.

**Evaluación y autorización ambiental.** Datos de autorizaciones. Último dato de referencia, año 2012.

**Indicadores de residuos.** Urbanos, industriales, peligrosos y vidrio. Últimos datos de referencia, años 2011 y 2012.

**Residuos sólidos urbanos o municipales.** Encuesta sobre recogida y tratamiento de residuos urbanos. Datos del INE. Último dato de referencia, año 2011.

**Residuos generados en el sector industrial.** Encuesta sobre generación de residuos en el sector industrial. Datos del INE. Último dato de referencia, año 2011.

**Residuos generados en el sector servicios y en la construcción.** Encuesta sobre generación de residuos en el sector servicios. Datos del INE. Último dato de referencia, año 2011.

**Residuos de la depuración de aguas.** Lodos de depuradoras. Último dato de referencia, año 2009.

**Instalaciones de tratamiento.** Instalaciones de tratamiento de residuos sólidos urbanos o municipales. Datos a varios niveles territoriales. Último dato de referencia, año 2009.

**Estadísticas de recogida selectiva y reciclado de residuos.** Vidrio, papel y cartón, envases ligeros, acero, aceites usados, aluminio, pilas, neumáticos usados, vehículos fuera de uso, luminarias y envases fitosanitarios. Últimos datos de referencia, año 2012.

**Daños en los bosques: incendios forestales.** Datos mensuales y anuales. Últimos datos de referencia, año 2013.

**Daños en los bosques: efectos de la contaminación atmosférica.** Datos mensuales y anuales. Últimos datos de referencia, año 2012.

**Mortalidad por riesgos naturales.** Datos anuales. Últimos datos de referencia, año 2013.

**Accidentes en el transporte de mercancías peligrosas.** Datos anuales. Últimos datos de referencia, año 2011.

**Desertificación y erosión.** Datos anuales. Últimos datos de referencia, año 2012.

**Usos del suelo / Ocupación del suelo.** *Corine Land Cover*. Datos municipales. Últimos datos de referencia, año 2006.

**Distribución general de tierras.** Datos anuales de usos del suelo. Últimos datos de referencia, año 2012.

**Indicadores de usos del suelo.** Cuatro indicadores. Últimos datos de referencia, año 2009.

**Tributos ambientales.** Datos de impuestos y tasas ambientales. Últimos datos de referencia, año 2010 y 2011.

**Utilización de recursos naturales. Producciones mineras: Carbón.** Últimos datos de referencia, año 2013.

**Utilización de recursos naturales: Estadísticas mineras.** Últimos datos de referencia, año 2011.

**Consumo de materiales.** Consumo de áridos en construcción. Últimos datos de referencia, año 2011.

**Medio ambiente y desarrollo sostenible.** Indicadores organizados en 9 áreas temáticas. Últimos datos de referencia, año 2011.

**Diccionario de términos ambientales.** Catálogo alfabético de definiciones y conceptos. Permanentemente actualizado.

**Energía .Indicadores principales .Dieciséis indicadores.** Últimos datos de referencia, año 2012.

**Energía. Infraestructuras de la energía.** Últimos datos de referencia, año 2012.

**Energía. Producción, consumo y mercado de electricidad.** Últimos datos de referencia, año 2012.

**Energía. Estadísticas de las energías de fuente renovable.** Últimos datos de referencia, año 2012.

**Energía. Consumo de energía y de los combustibles.** Últimos datos de referencia, año 2012.

**Energía. Encuesta de consumo de productos energéticos en la industria.** Datos encuesta INE. Últimos datos de referencia, año 2011.

**Energía. Balances energéticos.** Tablas y gráficos del Boletín de Coyuntura Energética de Aragón. Últimos datos de referencia, año 2012. **Selvicultura.** Estadísticas de la estructura forestal, aprovechamientos y repoblaciones. Últimos datos de referencia, año 2011.

**Indicadores de turismo y medio ambiente.** Cuatro indicadores. Últimos datos de referencia, año 2011.

**Agricultura y medio ambiente.** Indicadores de Tendencias generales. Actualizados a 2011.

**Agricultura y medio ambiente: Estadísticas de la agricultura y ganadería ecológicas.** Últimos datos de referencia, año 2012.

**Agricultura y medio ambiente: Consumo de fertilizantes y pesticidas.** Últimos datos de referencia, año 2013.

**Transporte y medio ambiente: consumo de energía final.** Últimos datos de referencia, año 2011.

**Transporte y medio ambiente: emisiones de GEI.** Últimos datos de referencia, año 2011.

**Indicadores ambientales de Aragón.** Proyecto desarrollado con el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente. Ochenta y dos indicadores. Con diverso nivel de actualización. Actualizados al 2012.

## **3.2. Otros productos estadísticos**

---

### **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 y 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 cuatro 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 es:

Nomenclátor de las Unidades Poblacionales, superficies y altitud.

Indicadores medioambientales y usos del suelo

Infraestructuras y equipamientos

Población y hogares

Movimiento Natural de Población

Movilidad

Enseñanza no universitaria

Salud

Mercado de trabajo (afiliaciones a la Seguridad Social, paro registrado, salarios)

Agricultura

Construcción y vivienda

Servicios

Cuentas económicas

Presupuestos de entidades locales

## Resultados electorales

---

**El Cuadro de Principales Indicadores:** un total de 12 indicadores de actualización permanente.

---

## **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 incorporada en el año 2013**

A finales de este año 2013 existen 3.758 series en la base de datos de SECA, de ellas, 2.796 están disponibles para su consulta a través de Internet.

A lo largo de este año 2013 han sido 222 las nuevas series incorporadas a SECA junto con sus metodologías. En concreto las relativas a: Índices de Producción Industrial Base 2010, Índices de Precios Industriales Base 2010, Consumo de gas natural, Índices de Comercio al por Menor Base 2010, Indicadores de Actividad del Sector Servicios Base 2010, todas ellas para Aragón. Así mismo se decidió añadir a SECA las series relativas a la Encuesta de Ocupación Hotelera para determinadas comarcas de interés turístico. Junto a estas series, por primera vez se puede encontrar información sobre Índices de Entrada de Pedidos y de Cifras de Negocios en la Industria, Índices de Confianza Empresarial, todas ellas del Instituto

## **Memoria resumen de actividad**

Año 2013

---

Nacional de Estadística y Estadística de Vivienda Protegida procedente del Ministerio de Fomento para Aragón y provincias.

Finalmente, este año 2013, se han elaborado las estimaciones de la coyuntura económica aragonesa.

## **4. ACTIVIDADES DE COORDINACIÓN Y NORMALIZACIÓN ESTADÍSTICA**

### **4.1 Nomenclaturas**

Aportaciones técnicas al borrador del Nomenclátor Geográfico de Aragón para la revisión y validación de topónimos.

### **4.2. Estudio del esfuerzo estadístico**

Proyecto iniciado en el año 2012 y finalizado en 2013. Se trata de un proyecto de colaboración con los Departamentos para conocer el esfuerzo que realiza la Diputación General de Aragón en materia de estadística pública sectorial. Ha consistido en intentar conocer en detalle las actividades estadísticas que cada Departamento realiza cada año, en aplicación del programa anual del Plan Estadístico Nacional. La información está recopilada por sector o tema del citado Plan , para el año 2012 , y permite conocer en cada operación estadística del plan el trabajo que realizan las unidades de cada departamento que son competentes por sector o tema y operación estadística del plan nacional.

### **4.3 Coordinación estadística**

Con la finalidad de mejorar la coordinación en materia de estadística de interés para la Comunidad Autónoma de Aragón se ha elaborado un proyecto de constitución y regulación del funcionamiento de una Comisión Inter departamental de Estadística, que está en tramitación administrativa para su aprobación si procede por Decreto del Gobierno de Aragón.

## **5. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN ESTADÍSTICA**

### **5.1 Difusión en Internet: las modificaciones en la web del IAEST**

5.1.1 La web se ha transformado en el instrumento fundamental de difusión de la producción estadística del IAEST, por lo que se ha iniciado la reforma de sus estructuras y de su funcionalidad (en especial con la intención de facilitar el acceso, la consulta y la obtención de datos para su uso posterior)

5.1.2 Modificación de la estructura de la Web. Los principales cambios han sido la reestructuración de 6 a 15 áreas temáticas y la introducción de los Comunicados como elemento de apoyo a la buena comunicación con el usuario.

5.1.3 Incorporación de apartado dedicado al año Internacional de la Estadística con explicación y enlaces a las páginas principales.

5.1.4 Habilitación de un exhaustivo apartado de enlaces a otras páginas de interés estadístico desglosado por ámbito territorial y tipo de organizaciones político-administrativas.

5.1.5 Difusión en formato Pc-Axis que permite al usuario generar sus propias tablas estadísticas. La implantación va a ser progresiva en los próximos años.

5.1.6 Desarrollo de la página inicial en inglés y francés.

5.1.7 Inclusión del apartado 'destacados' para señalar los temas a los que hay que dedicarles especial atención (Ej. Año Internacional de Estadística).

5.1.8 Inclusión de un calendario mensual de operaciones que muestra los días de publicación de determinadas estadísticas coyunturales.

### **5.2 Actuaciones de comunicación: Comunicados**

Se ha habilitado 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](http://www.aragon.es)).

La publicación de Comunicados se inicia en abril de 2013, y durante este año se han redactado y publicado un total de sesenta y uno (61 comunicados).

### 5.3 Suscripciones

Se ha desarrollado un nuevo sistema de suscripciones a los productos estadísticos. La suscripción por temas permite al usuario recibir la información por mail. El número de suscriptores a final del año y por tema es el siguiente:

ÁREA: IAEST. TEMA: Instituto Aragonés de Estadística.....	<i>Nº de suscriptores</i>
01 Estadísticas de Demografía y Población .....	461
Actualizaciones y novedades sobre estadísticas de Población, Extranjeros, Nacimientos, Matrimonios, Defunciones, Movimientos Migratorios, Indicadores Demográficos y Nomenclátor	
02 Estadísticas de Educación y Formación .....	424
Actualizaciones y novedades de estadísticas sobre Enseñanza No Universitaria, Enseñanza Universitaria, Gasto en Educación, Becas, Nivel Educativo de la Población	
03 Estadísticas de Salud.....	399
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.....	396
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 .....	302
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 .....	298
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.....	917
Actualizaciones y novedades de estadísticas sobre el mercado de trabajo, salarios y costes laborales, relaciones laborales, prestaciones y accidentes laborales	
08 Estadísticas de Economía.....	372
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.....	315
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 .....	340
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.....	407
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 .....	1319
Incluye información estadística de la Encuesta de Población Activa (EPA), Paro Registrado, Contratos Registrados.	
13 Informe Coyuntura: Índice de Producción Industrial .....	298
Índice de Producción Industrial	
14 Informe Coyuntura: Indicadores Actividad Sector Servicios.....	315
Indicadores Actividad Sector Servicios	
15 Informe Coyuntura: Índices de Comercio al por Menor.....	259
Índices de Comercio al por Menor	
16 Informe Coyuntura: Estadísticas sobre Coyuntura Turística .....	407
Información estadística sobre Apartamentos Turísticos, Campings Turísticos, Hoteles, Turismo Rural	
17 Informe Coyuntura: Índice de Precios de Consumo (IPC) .....	476

Índice de Precios de Consumo (IPC)

#### **5.4 Atención a los usuarios**

5.4.1 Número mínimo de consultas atendidas:

Consultas por mail ..... 340

Consultas telefónicas ..... 255

Consultas telefónicas-IPC ..... 83

Consultas presenciales ..... 25

5.4.2 Encuesta a usuarios de la Web, activada desde marzo a septiembre de 2013. Está actualmente en análisis para obtención de resultados.

#### **5.5 Prensa y comunicación**

Artículo divulgativo con motivo del año internacional de la estadística para su publicación en el Heraldo de Aragón a través del suplemento del Tercer Milenio.

“Estadística pública. Al servicio de la sociedad”. Publicado el 26/03/2013.

No se ha cuantificado separadamente la atención personalizada a los periodistas, quedando incluidas las consultas en los datos del apartado 6.4.1.

#### **5.6 Actividades de recopilación estadística**

Publicación anual de Datos básicos de Aragón en la versión del año 2013, versión del 2013 en inglés, versión anual accesible y mantenimiento de una versión permanentemente actualizada.

## **6. PROMOCIÓN DE LA ESTADÍSTICA**

### **6.1 Cursos y seminarios, visitas al IAEST**

#### 6.1.1 Cursos impartidos

Curso de Difusión de la estadística pública en la Comunidad Autónoma de Aragón. Dos cursos, códigos /2013 y ZA-0299/2013 convocados por el IAAP.

Realizados en la sede del IAEST, uno para grupos Ay B u otro para CCI D, con 15 participantes por curso. Días 14 y 15 de noviembre y 21 y 22 de noviembre. Duración 4 horas cada uno. El temario es: Disponibilidad y búsqueda de información estadística de interés para las CAA. Principales resultados de las operaciones estadísticas sociodemográficas. Principales resultados de las operaciones estadísticas económicas y del territorio (estadística local). Planificación estadística y Código de Buenas prácticas.

Profesores. Los cursos han sido impartidos por el personal técnico del IAEST, coordinados por el Director y con renuncia expresa a recibir honorarios al realizarse en las instalaciones del IAEST y en horario de trabajo

#### 6.1.2 Visitas al IAEST

1.- Visita del Jefe del Servicio de Desarrollo Rural, Francisco Domínguez y del Jefe de la Sección, José Luis Castellano sobre Indicadores del PDR 2014-2020. Día 02/04/2013.

2.- Visita del Profesor Aixalá de la Universidad de Zaragoza. Día 12/04/2013.

3.- Visita de los alumnos del 4º Curso de la Licenciatura de Economía.

3.- Visita de Javier Guiu de Disminuidos Físicos de Aragón, Miguel Ángel Escanero de ONCE y un responsable la gestión de los discapacitados estudiantes en la Universidad. Día 06/05/2013.

4.- Visita del Director escuela aragonesa del deporte. Día 05/06/2013.

5.- Visita del Servicio de Estudios. Día 13/06/2013.

6.- Visita del Director IAAP. Día 19/09/2013

7.- Visita del Gabinete de Presidencia. Día 18/10/2013.

8.- Visita del Presidente de la Corporación TV y Radio Aragón. Día 21/10/2013.

9.- Visita del Jefe del Servicio de Administración Local y dos técnicos. Día 23/10/2013

10.- Visita de alumnos de la Escuela de Periodismo de la Universidad San Jorge, con Juan José Verón, profesor de Periodismo Económico. Día 30/10/2013.

11.- Visita de la Asociación de Vecinos del Parque Goya.

12.- Visita de la Directora de la Asociación de traumatismo encéfalo craneal y daño cerebral de Aragón (ATECEA).

13.- Visita de la Asociación de Alcohólicos Anónimos.

14. Visita del Párroco del barrio parque Goya.

15.- Jornada de puertas abiertas:

6.1.3 Actividades de Tutoría.

Tutoría de los trabajos en prácticas de dos alumnos del Master Universitario en Unión Europea, con 200 horas de presencia, en el Área de estadísticas económicas, en colaboración con Universa, Servicio de Orientación y Empleo de la Universidad de Zaragoza.

## **6.2 Participación en actividades externas**

6.2.1 Entrevista al director en radio, la Voz del Bajo Aragón, Fabara.

6.2.2 Año Internacional de la Estadística: participación activa mediante información en la Web, colaboración con el Newsletter y en su difusión, artículos en prensa.

6.2.3 III Encuentro de Envejecimiento y Dependencia. Retos y Políticas. Universidad de Zaragoza.

6.2.4 IX Congreso de la Sociedad Aragonesa de Calidad Asistencial. Junio de 2013

6.2.5 Asistencia a la presentación del Informe sobre la situación económica y social de Aragón (CESA).

6.2.6 Primera Jornada sobre calidad de los Servicios Públicos de la Administración de la Comunidad Autónoma. Noviembre de 2013.

6.2.7 Seminario de Gestión Pública. IAAP, Septiembre de 2013.

6.2.8 Taller OMI AP. Una herramienta para valorar el estado de salud de la Población aragonesa, Junio de 2013.

6.2.9. Seminario de Juegos de Probabilidad y Estadística, dirigido a niños de Enseñanza Primaria del Colegio El Salvador.

6.2.10 XXVII Congreso Internacional de Economía Aplicada.

6.2.11 Congreso por la Competitividad del Turismo en España. Palacio de Congresos de Zaragoza.

6.2.12 Jornada ATECEA para la Prevención de accidentes en Carretera. Junio de 2013.

## **7. INNOVACIÓN ESTADÍSTICA**

### **7.1. Equipos de trabajo para la innovación estadística**

Con la finalidad de generar innovaciones tanto en la producción como en la difusión y en los procedimientos internos de trabajo, se han constituido y funcionado a lo largo del año, cuatro equipos de trabajo, coordinados por el director del IAEST. Son los siguientes: Modificación de la estructura de la web, Generación de nuevos productos, El Instituto sin papel y la Web Escolar. La mayor parte de las propuestas están en práctica y se relacionan en esta memoria.

### **7.2 Nuevas metodologías de trabajo**

7.2.1 Metodología desarrollada para el análisis estadístico de los datos que han permitido elaborar el Boletín Estadístico del Empleo Público

7.2.2 Metodología desarrollada para la encuesta de Clima Laboral.

7.2.3 Incorporación en los procesos productivos de la aplicación econométrica GRETLL para el cálculo del crecimiento de la economía aragonesa.

### **7.3 Nuevos productos**

7.3.1 Open Data. Diseño de tablas estadísticas y sistema de clasificación para atender las necesidades del proyecto OPEN DATA de Aragón.

7.3.2 Desarrollo de la aplicación de consulta y descarga de datos en tablas utilizando la herramienta denominada PC-axis.

7.3.3 Realización de una primera versión accesible de Datos Básicos., que consiste en una versión de las tablas estadísticas para minimizar las dificultades visuales que pueden suponer una barrera de acceso a la información en los formatos habituales.).

7.3.4 Inicio de los trabajos para disponer en la web de la información estadística en inglés y francés

7.3.5 Desarrollo del producto "Si Aragón fuese un pueblo de 100 habitantes", con la pretensión de acercar la estadística a los escolares de Aragón.

7.3.6 Datos básicos en inglés: *Aragon Basic Data 2013*. Edición en este idioma de la versión de básicos correspondiente a ese año.

## **7.4. Calidad de la producción y de servicio público**

### 7.4.1 Manual de procedimientos y control interno.

Manual que recoge y explica en un único documento los métodos con los que el IAEST lleva a cabo la actividad estadística. Viene a sistematizar un flujo de trabajo y a configurar un proceso de calidad de la actividad estadística.

### 7.4.2 Modelo de Administración electrónica sin papel.

Todos los procedimientos descritos en el manual elaborado vienen a revelar cómo se provee la sistematización de las fases de trabajo con el abandono del soporte de papel.

Tras la instrucción del plan de racionalización del gasto del Gobierno de Aragón, el IAEST estableció la reducción en el uso del papel y el uso restringido de la impresión, con lo que se suprimió toda publicación en formato papel (libros, folletos, etc.). Pero además, el IAEST ha tomado la iniciativa de establecer el abandono del papel en todas las fases de producción y difusión estadística para la adaptación a un modelo de Administración electrónica sin papel. Ello puede llevarse a cabo a través de herramientas de las tecnologías de la información y comunicación, sustituyendo el papel por formatos electrónicos tanto en la entrada como la salida de información estadística, la producción mediante softwares informáticos y repositorios en red.

La generalización del uso de las tecnologías de la información y comunicación provoca cambios en nuestro entorno personal, social y profesional. En concreto en el ámbito profesional, las nuevas prácticas favorecen el avance hacia formas de interconexión colectiva que están cambiando a las organizaciones y obligan a una nueva forma de gestión de la información generada.

## **8. SERVICIOS TÉCNICOS**

### **8.1 Servicios informáticos**

8.1.1 Encargo a AST denominado Bolsa de Horas para dar continuidad a los trabajos bajo plataforma BI (*Business Intelligence*) de diferentes proyectos del IAEST durante el año 2013. Coste 34.600 euros. (Comunicación de la Directora de Recursos de AST de 7 de marzo de 2013).

8.1.2 Implantación de la aplicación iaeaxi, de difusión de ficheros en formato pc-axis

8.1.3 Creación de la herramienta informática, Foro del Iaeaxi, para facilitar la comunicación interna a todo el personal.

8.1.4 Estadísticas de acceso a la Web. Nueva configuración del sistema de medición de accesos y suscripciones.

8.1.5 Diseño de la Encuesta de satisfacción de usuarios en la Web.

8.1.6 Diseño de ficha para ordenar las actualizaciones de datos en la Web. Ficha en Word que debe cumplimentarse de manera obligatoria para que se actualice la información en la Web. EL 15 de abril de 2013, se puso en marcha este sistema y desde entonces se han preparado más de 400 documentos Word que permiten actualizar una o varias Excel a la vez.

### **8.2 Servicios de diseño documental y gráfico**

8.2.1 Diseño de los nuevos Comunicados

8.2.2 Nueva presentación de datos en Excel.



## **9. RECURSOS HUMANOS**

### **9.1 Personal a 31 de diciembre de 2013**

Un director, hombre, grupo A.

Tres jefes de área, una mujer y dos hombres, grupo A.

Tres jefes de sección: dos mujeres, un hombre, grupo B.

Dos asesores técnicos (uno vacante), un hombre, grupo A.

Un jefe de negociado administrativo, hombre, grupo C.

Un administrador superior, mujer, grupo A.

Diecisiete facultativos técnicos especialistas, rama estadística, grupo B. Catorce (14) mujeres y tres (3) hombres.

Total plantilla: dieciocho (18) mujeres y nueve (9) hombres.

### **9.2 Actividades de formación del personal**

#### **9.2.1 Sesiones técnicas**

Sesiones técnicas para el personal del IAEST, utilizando material suministrado por el INE, que consiste en grabaciones de las sesiones técnicas que se realizan en la Escuela de Estadística:

1 Desestacionalización de series. Día 2 del mayo. Dieciséis asistentes.

2 Censo de población y viviendas 2011. Día 18 de septiembre. Catorce asistentes.

3 Proyecto INSPIRE-LISIGE: Primera sesión Día 2 de octubre. Dieciséis asistentes.

4 Proyecto INSPIRE-LISIGE: Segunda sesión Día 3 de octubre. Once asistentes.

5 Datos de afiliados de la Seguridad Social y DWH, 1ª Sesión .22 de octubre de 2013. Catorce asistentes.

6 Datos de Afiliados de la Seguridad Social y DWH, 2ª Sesión .25 de octubre de 2013. Trece asistentes.

7 Infraestructuras de datos espaciales. Día 11 de diciembre de 2013). Nueve asistentes.

8 Estadísticas del Catastro. Día 15 de mayo de 2013. Trece asistentes.

## 9.2.2 Actividades de formación: participación en cursos

### 9.2.1.1 Cursos del IAAP

Proyecto Aragón Open Data. Curso del IAAP. IAAP, 6 de febrero de 2013

Diseño y Presentación de resultados en los estudios de investigación. IAAP, febrero de 2013.

Presentación de enmiendas en el comité de las regiones. El caso de la densidad demográfica. IAAP, marzo de 2013.

Evaluación de Políticas Públicas. IAAP, abril de 2013.

Administración electrónica. Ley 11/2007 de acceso electrónico de los ciudadanos a los servicios públicos. IAAP, 15 y 16 de octubre de 2013.

Curso del IAAPP: "Turismo en Aragón: una oportunidad de futuro" (ZA-0230/2013). Zaragoza del 3 al 6 de junio de 2013.

### 9.2.1.2 Cursos de la Escuela de Estadística del INE

La Función Estadística Pública del Estado. INE, 8 y 9 de abril de 2013.

Información catastral como fuente de información estadística. INE, octubre de 2013.

Números índices. Aspectos teóricos y su aplicación en las estadísticas coyunturales. INE, curso on-line del 20 al 25 de octubre de 2013.

Estadísticas sobre el turismo en España. Operaciones en curso y nuevos desarrollos. INE, 25 y 26 de noviembre de 2013.

### 9.2.1.3. Otros cursos

Oracle Data Integrator (ODI)/ Oracle BI Enterprise Edition (OBIEE), AST, abril-mayo 2013.

Nuevos usos de la estadística en la sociedad del conocimiento y de la red. Universidad del País Vasco y EUSTAT, 8 y 9 de julio de 2013.

## 10. ORGANIZACIÓN DEL IAEST

El Instituto Aragonés de Estadística se crea y se regula su funcionamiento, mediante 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 y Empleo, como un Servicio de la Dirección General de Economía.

### 10.1 Organigrama

- Instituto Aragonés de Estadística
- Dirección
- Área de Estadísticas Económicas
- Área de Estadísticas Sociodemográficas
- Área de Planificación y Coordinación Estadística

### 10.2 Instalaciones

Ubicado en la Primera planta del edificio del ISSLA, Calle del Dr. Bernardo Ramazzini, 5 - 50015 Zaragoza. Teléfono: 976 713 170 y Fax: 976 713 184. Correo-e: [iaest@aragon.es](mailto:iaest@aragon.es)

### 10.3 Manual de procedimientos:

Está pendiente de validación el manual de procedimientos que permite conocer los principales procedimientos de trabajo aplicados en el IAEST.

### 10.4 Carta de servicios

Se ha redactado la CARTA de SERVICIOS; siguiendo la normativa existente y las orientaciones técnicas del la Inspección de Servicios. Se espera la aprobación en el primer trimestre del año 2014 <sup>(1)</sup>

(1) Publicada en el BOA el 28 de enero de 2014.