

# INSTITUTO ARAGONÉS DE ESTADÍSTICA

## MEMORIA ANUAL



## **Memoria resumen de actividad. Año 2019.** Instituto Aragonés de Estadística.

Memoria del Instituto Aragonés de Estadística que recopila las principales actividades llevadas a cabo en el ejercicio 2019.

---

Fecha de actualización: 3 de marzo de 2020.

---

### 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 segundo año de prórroga en el 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 9 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 y promoción estadística; 8 Formación; 9 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 9 de noviembre de 2016.

En 2019 se ha tenido que realizar el cambio de nuestra web por las exigencias de accesibilidad que ha asumido y exigido el Gobierno de Aragón. También se ha activado la cuenta Twitter, @IAEST

## **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. En este ejercicio se ha iniciado la X Legislatura donde se ha integrado el Instituto en la estructura del Departamento de Economía, Planificación y Empleo, como un servicio adscrito a la Dirección General de Economía, conforme el Decreto 93/2019, de 8 de agosto, del Gobierno de Aragón, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón y el Decreto 133/2017, de 5 de septiembre del Gobierno de Aragón por el que se aprueba la estructura orgánica del Departamento de Economía, Industria y Empleo (BOA, de 19 de septiembre de 2017) donde se establece que es la Dirección General de Economía quien ejerce las competencias en estadística para los fines de la Comunidad Autónoma, siendo el Instituto Aragonés de Estadística quien las desarrolla funcionalmente bajo la dirección inmediata de esta Dirección General.

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 el Reglamento (UE) 2016/679 junto con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales donde se adapta el derecho español al Reglamento europeo citado.

Las actividades y operaciones estadísticas se realizan buscando el respeto a 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 son aplicables también sobre las consultas o peticiones a medida que tengan como resultados conjuntos de datos estadísticos, independientemente del formato en que se distribuyan.

## 2.2 Estructura orgánica

Gobierno de Aragón

Departamento de Economía, Planificación 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 2019 ha sido de 1.461.916,98 €, descomponiéndose por capítulos, según la clasificación económica, en:

### **Capítulo**

1 Gastos de Personal	1.300.291,98
2 Gastos en Bienes Corrientes y Servicios	135.625
6 Inversiones Reales	26.000

**TOTAL PROGRAMA 5511** **1.461.916,98**

Las cifras del Programa suponen el 0,02% del presupuesto del Gobierno de Aragón, es decir, por cada 100 euros presupuestados, 2 céntimos de euros corresponden al programa que tiene por objetivo la elaboración y difusión estadística. En términos per cápita, considerando la población de 1.319.291 personas residentes en Aragón a fecha 1 de enero de 2019, el presupuesto de la actividad estadística del Instituto Aragonés de Estadística ha sido 1,11 € anuales por cada persona residente en Aragón.

## **2.4 Plantilla del Instituto Aragonés de Estadística**

A fecha 31 de diciembre de 2019 el personal que está con vinculación laboral en el Instituto Aragonés de Estadística son 23 personas, de los que 17 son mujeres y 6 son hombres. Según consta en la Relación de Puestos de Trabajo del Gobierno de Aragón la estructura es: Un Director, tres jefaturas de área, tres jefaturas de sección, dos asesorías técnicas, un administrativo, un auxiliar administrativo y 12 plazas de Técnicos Medios de Estadística ocupadas de un total de 16. A lo largo del ejercicio 2019 se incorporaron como funcionarios de carrera las 7 personas (6 mujeres y 1 hombre) que superaron el proceso de oposición convocado en 2018. En este momento existen dos plazas vacantes dotadas y dos vacantes provisionales.

## **2.5 Novedades legislativas y normativas relacionadas**

RESOLUCIÓN de 11 de febrero de 2019, de la Directora General de Función Pública y Calidad de los Servicios, por la que se resuelve la convocatoria para la provisión, por el sistema de libre designación, de un puesto vacante en el Departamento de Economía, Industria y Empleo.

ORDEN PRE/441/2019, de 26 de marzo, por la que se dispone la publicación de la segunda adenda al convenio marco entre la universidad de Zaragoza, la Universidad San Jorge, la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón, el Consejo Social de la Universidad de Zaragoza, el Departamento de Economía, Industria y Empleo y el Departamento de Innovación, Investigación y Universidad del Gobierno de Aragón, 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.

ORDEN HAP/716/2019, de 17 de junio, por la que se modifica la Relación de Puestos de Trabajo del Departamento de Economía, Industria y Empleo.

ORDEN PRI/1788/2019, de 19 de noviembre, por la que se dispone la publicación del convenio entre el Instituto Nacional de Estadística y el Gobierno de Aragón, para la realización de la estadística de bibliotecas 2018, en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Aragón.

A cierre del ejercicio, consta como iniciativa legal para 2020 la Ley de Estadística de Aragón.

### **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.

En octubre de 2019 se da por concluido el periodo transitorio de adaptación de los Convenios Administrativos a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, lo que ha hecho que el INE haya considerado que se está en fase de transición a la espera de poder ser firmado. Por este motivo en este ejercicio, se ha mantenido una relación basada en la mutua confianza, manteniéndose la relación en las siguientes operaciones estadísticas, como continuación de los Documentos de Intercambio remitido en 2018:

1. Actualización del Directorio de Centros que Atienden a Personas Sin Hogar
2. Boletín de Coyuntura Turística
3. Censo de Población y Viviendas, 2011 Aragón
4. Censos Agrarios
5. Costes Laborales
6. Cuentas de la Industria Aragonesa
7. Datos sobre la Actividad Laboral en los Censos de Población
8. Directorio de Unidades Integrantes del Sector Público Estatal, Autonómico y Local
9. Encuesta a las Personas sin Hogar
10. Encuesta Anual de Comercio
11. Encuesta Anual de Servicios
12. Encuesta de Condiciones de Vida
13. Encuesta de la Estructura de las Explotaciones Agrarias
14. Encuesta de Morbilidad Hospitalaria
15. Encuesta de Ocupación en Alojamientos de Turismo Rural
16. Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos
17. Encuesta de Ocupación en Apartamentos Turísticos
18. Encuesta de Ocupación en Campings

19. Encuesta de Ocupación Hotelera
20. Encuesta de Población Activa
21. Encuesta de Presupuestos Familiares
22. Encuesta sobre Discapacidades
23. Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua
24. Encuesta sobre Equipamientos y Uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los Hogares
25. Encuesta sobre Generación de Residuos en el Sector Industrial
26. Encuesta sobre Generación de Residuos en el Sector Servicios
27. Encuesta sobre Recogida y Tratamiento de Residuos. Residuos Urbanos
28. Estadística de Bibliotecas
29. Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte
30. Estadística de Variaciones Residenciales
31. Estadística sobre Actividades en I+D
32. Estadística sobre el Uso de Biotecnología
33. Estadística sobre Innovación en las Empresas
34. Estadísticas de Condenados: Adultos
35. Estadísticas de Condenados: Menores
36. Explotación de la Encuesta Industrial de Productos de Aragón
37. Explotación Estadística del Padrón Municipal de Habitantes. Aragón
38. Gasto de la industria aragonesa en productos energéticos
39. Indicadores de Actividad del Sector Servicios
40. Indicadores de Confianza Empresarial
41. Índices de Comercio al por Menor
42. Índices de Producción Industrial
43. Movimiento Natural de Población
44. Nacidos en Aragón Residentes Fuera
45. Nomenclátor
46. Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero (PERE)

47. Producción y Composición de los Residuos por Sectores
48. Subvenciones a I+D e IT
49. Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas
50. Violencia de Género y Doméstica. Asuntos con medidas cautelares

En el otro sentido, donde el IAEST ha colaborado con el INE también se continúa en la misma línea y del mismo modo, como continuidad de los Documentos de Intercambio de 2018:

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**

Aunque como se ha indicado, todos los Convenios firmados con anterioridad a 2015 estarían caducados, se ha mantenido la actividad en los siguientes:

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.

Posteriores a 2015 y, por tanto, bajo las exigencias de la Ley 40/2015:

3.2.5 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). (Caducado en septiembre de 2019)

3.2.6 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.

Y ha firmado con fecha de este año y, por tanto, bajo las exigencias de la Ley 40/2015:

3.2.7 Convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística y el Gobierno de Aragón, a través del Instituto Aragonés de Estadística, para la realización de la estadística de bibliotecas 2018 en el ámbito territorial de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Como acuerdos de colaboración firmados:

3.2.8 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.

3.2.9 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.

A su vez, y dentro del seno del propio CITE, se creó en 1998 el Foro de Estadística Regional (FER), con la finalidad de disponer de un cauce operativo para la participación de los Órganos Estadísticos de las Comunidades Autónomas en relación a las funciones asignadas al Comité en el artículo 43 de la Ley 12/1989, de 9 de mayo, de la Función Estadística Pública y en el artículo 2 de su Reglamento de Organización y Funcionamiento, y solamente a efectos de las relaciones entre el Instituto Nacional de Estadística y dichos órganos estadísticos de las Comunidades Autónomas. La última convocatoria del FER se realizó en 2013.

La actividad del IAEST en 2019 en relación con el CITE se ha concretado en dos sesiones: Una convocatoria del FER del 4 de abril de 2019 y otra convocatoria doble, FER y CITE que se celebró el día 25 de septiembre de 2019. Todas en la sede del INE en Madrid.

Asuntos tratados en Convocatorias FER de 4 de abril:

1. Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior.
2. Información sobre el Censo Agrario 2020.
3. Adaptación de los convenios suscritos por el Instituto Nacional de Estadística y las comunidades autónomas a la Ley 40/2015.
4. Información sobre los Censos de población y viviendas 2021.
5. Ruegos y preguntas.

Asuntos tratados en Convocatorias FER de 25 de septiembre:

1. Lectura y aprobación del Acta de la sesión anterior.
2. Información sobre la implementación de la unidad estadística empresa.
3. Información sobre la revisión estadística de la Contabilidad Nacional y Regional de España.
4. Situación del proceso de adaptación a la Ley 40/2015 de los convenios suscritos por el Instituto Nacional de Estadística y las comunidades autónomas.
5. Información sobre la agenda internacional europea.

Asuntos tratados en Convocatorias CITE de 25 de septiembre:

1. Aprobación del Acta de la sesión anterior

2. Aprobación de la Memoria anual del Comité Interterritorial de Estadística relativa al año 2018.
3. Deliberación e informe sobre el Plan Estadístico Nacional 2021-2024 y Programa anual 2020.
4. Deliberación sobre el documento del Consejo Superior de Estadística Propuestas y recomendaciones, previas a la formulación del anteproyecto del Plan Estadístico Nacional 2021-2024.
5. Información sobre la actividad desarrollada por los grupos de trabajo.
6. Elección del Vicepresidente del Comité Interterritorial de Estadística

#### **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 2019 se han desarrollado 2 reuniones. En concreto:

7 de marzo en la sede del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid:

1. Coordinación del Grupo Institucional.
2. Grupos de trabajo. Propuesta de Aprobación del modelo de funcionamiento de los grupos de trabajo y las comunidades de expertos
3. Propuesta de creación de los siguientes grupos:
  - Continuidad del grupo de trabajo de estadísticas tributarias (Galicia)
  - Indicadores Agenda 2030 para el desarrollo sostenible (País vasco)
  - Tratamiento de ficheros obtenido de la Seguridad social (Castilla y León)
4. Foro de estadística del 4 de abril a propuesta del presidente del INE (temas a tratar)
5. AIReF.
6. Grupos de Trabajo del CITE (Información sobre su marcha). Grupo de cuentas con INE. Grupo de Indicadores Agenda 2030 del CITE.

## 7. Otros Temas (Censos)

24 de septiembre en la sede del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid, (no se pudo asistir):

1. Elección de Vicepresidente del CITE
2. Adecuación Convenios INE a Ley 40/2015 relativo a microdatos embargados .Decisión a tomar.
3. Adecuación Convenios con la Seguridad Social a la Ley 40/2015. Estado de la cuestión.
4. Grupo de Trabajo de Directorios.

## 4.3 Cooperación con otros departamentos

El cambio de Legislatura ha afectado al cambio de Departamentos. Por este motivo se va a intentar asignar a las nuevas denominaciones, obviando la denominación de la anterior. La colaboración con otros departamentos se ha establecido en un total de 28 actividades diferentes, concretamente:

### Departamento de Economía, Planificación y Empleo

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

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

4.3.3 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.

4.3.4 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.

4.3.5 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.

4.3.6 Asesoramiento técnico al Servicio de Estudios en el Grupo de Trabajo de Predicción de la AIREF.

4.3.7 Apoyo con la Dirección General de Planificación Económica para la elaboración de los Indicadores de Economía Circular de Aragón.

Departamento de Hacienda y Administración Pública

4.3.8 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.

4.3.9 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.

Departamento de Educación, Cultura y Deporte

4.3.10 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.

4.3.11 Cálculo de los niños de 0, 1, 2 y 3 años a nivel municipal, zonas educativas de capitales de provincia y entidades de población de municipios grandes

4.3.12 Colaboración en la Estadística de Bibliotecas con la Biblioteca de Aragón.

Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda

4.3.13 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 451 diferentes mapas temáticos de Aragón.

4.3.14 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. También se utiliza para la elaboración de indicadores de la Estrategia de Ordenación del Territorio de Aragón (EOTA)

4.3.15 Cálculo de Oferta Turística para entidades pertenecientes a municipios para la elaboración de indicadores de la EOTA.

Departamento de Industria, Competitividad y Desarrollo Empresarial

4.3.16 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.

#### Departamento de Ciudadanía y Derechos Sociales

4.3.17 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.

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

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

4.3.19 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 2018, en colaboración con la Dirección General de Sostenibilidad, actual Dirección General de Cambio Climático y Educación Ambiental del Departamento.

4.3.20 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.

#### Departamento de Ciencia, Universidad y Sociedad del Conocimiento

4.3.21 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 1.255 conjuntos de datos o datasets del IAEST en dicho proyecto.

4.3.22 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.

4.3.23 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).

4.3.24 En el marco del Convenio anterior, se desarrolla la 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.

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

#### Departamento de Sanidad

4.3.26 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.

4.3.27 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.

#### Departamento de Presidencia y Relaciones Institucionales

4.3.28 Diferentes colaboraciones con la Dirección General de Administración Local

### **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 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.

4.4.3 Consejo Escolar de Aragón al que se le calculan todas las tablas estadísticas, que no están publicadas, que necesitan para realizar sus informes

4.4.4 Autoridad Independiente de Responsabilidad Fiscal (AIREF), para implantar métodos de predicción del PIB y Empleo en las Comunidades Autónomas. El formato es de grupo de trabajo tanto en reuniones de videoconferencia como presenciales.

4.4.5 El Justicia de Aragón, para la elaboración de informes sobre mayores de 65 años, menores y la actividad relativa al juego.

### **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 Reunión grupo de trabajo del Instituto Geográfico de Aragón sobre núcleos urbanos. 16 de enero.

4.6.2 Reunión grupo de trabajo del Instituto Geográfico de Aragón sobre red de transporte. 18 de enero

4.6.3 Reunión del Grupo Institucional de Comunidades Autónomas en Madrid. 7 de marzo.

4.6.4 Foro de Estadística Regional en Madrid. 4 de abril.

4.6.5 Reunión relativa al nuevo portal del Gobierno de Aragón. 10 de abril.

4.6.6 Reunión en la sede del Justicia de Aragón. 12 de abril.

4.6.7 Reunión con Institutos del País Vasco y Asturias en Zaragoza. 5 de mayo

4.6.8 Comisión Técnica de Coordinación Cartográfica. 14 de mayo

4.6.9 Reunión con Salud Pública. 30 de mayo.

4.6.10 Comité de Seguimiento del Programa de Desarrollo Rural 2014 – 2020. 21 de junio.

4.6.11 Foro de Estadística Regional en Madrid. 25 de septiembre.

4.6.12 Sesión ordinaria del CITE. 25 de septiembre.

4.6.13 Reunión relativa al nuevo portal del Gobierno de Aragón. 4 de octubre.

4.6.14 Reunión con responsable de redes sociales del Gobierno de Aragón. 17 de octubre.

4.6.15 Reunión con Dirección General de Planificación Económica. 28 de noviembre.

4.6.16 Comisión Técnica de Coordinación Cartográfica. 29 de noviembre.

4.6.17 Reunión en Madrid sobre Censo 2021. 11 de diciembre.

4.6.18 Reunión en Madrid sobre Unidad de Empresa. 16 de diciembre.

## **5. ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA**

### **5.1. Operaciones Estadísticas desarrolladas**

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. Desde 2018, la planificación se está prorrogando a la espera de la aprobación de la Ley de Estadística de Aragón. En concreto en 2019 se identifican 263 operaciones estadísticas diferentes, 5 novedades respecto al año 2018.

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.

**Códigos de las unidades territoriales:** Actualización de los nombres y códigos de municipios y comarcas de Aragón.

**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.

**Empleo de las personas con discapacidad:** Recopilación y difusión anual de la encuesta El empleo de las personas con discapacidad publicada por el INE. El Instituto Aragonés de

Estadística ofrece una recopilación de las series publicadas por el INE posibilitando la comparación de los datos referentes a la Comunidad Autónoma de Aragón y los de España.

**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, etc.).

**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 implantación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los Hogares de Zonas Blancas de Aragón:** Recopilación, elaboración y difusión de los datos sobre uso TIC en los hogares de las llamadas Zonas blancas de Aragón según la estadística desarrollada por el Servicio de Nuevas tecnologías y Sociedad de la Información del Gobierno de Aragón.

**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 Migraciones:** Mide los cambios de residencia habitual entre España (comunidades autónomas y provincias) y el extranjero (migraciones exteriores) y entre las diferentes comunidades autónomas y provincias (migraciones interiores). Es una operación estadística de síntesis y de análisis con resultados procedentes de diversas fuentes.

**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, recogiéndose tanto las características sociodemográficas de los cónyuges afectados como otros aspectos de las sentencias dictadas.

**Estadísticas de población reclusa:** Conocimiento cuantitativo de la población reclusa y número de ingresos en el año.

**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 Territoriales:** Recopilación de algunos de los principales indicadores que se incluyen en la Base de Datos Estadística Local siendo difundido mediante informe de Data Warehouse. Se complementa con las Fichas Territoriales.

**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 las 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.

**Mercado de trabajo y pensiones según fuentes tributarias:** Recopilación y difusión de los datos de las personas en Aragón que han percibido ingresos en forma de salario, pensión, prestación por desempleo o varios a la vez.

**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.

**Partidos Judiciales. Delimitación Territorial:** Difusión de la distribución de los partidos judiciales en Aragón y municipios que los integran.

**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 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.

**Sectores Estratégicos:** Ofrecer una aproximación del Valor Añadido Bruto de Aragón para 17 Sectores que se consideran estratégicos para la Comunidad Autónoma.

**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 Autonómica 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 2018, 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

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**

Códigos de las Unidades Territoriales  
Espacio Físico/ Datos Geográficos  
Infraestructuras

#### **DEMOGRAFÍA Y POBLACIÓN**

Censo de Población y Viviendas  
Censos Históricos de Población  
Cifras de Población  
Estadística de Migraciones  
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

Empleo de las personas con discapacidad

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 de población reclusa  
Estadísticas sobre la Actividad de la Institución 'El Justicia de Aragón'  
Hábitos y Prácticas Culturales en Aragón  
Indicadores Sociales  
La Dependencia en Aragón  
Partidos Judiciales. Delimitación Territorial  
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  
Sectores Estratégicos  
Valor Añadido Bruto Comarcal

**FINANCIERAS. MERCANTILES. TRIBUTARIAS**

Anuario del Sistema Financiero en Aragón. Entidades de Depósito  
Catastro Inmobiliario  
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  
Mercado de trabajo y pensiones según fuentes tributarias  
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  
Encuesta sobre la implantación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en los Hogares de Zonas Blancas de Aragón  
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  
Indicadores Territoriales  
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.
2. El Banco de datos con acceso a las bases de datos en DWH que ofrecen resultados dinámicos.
3. Indicadores Territoriales, que recoge del Banco de Datos los principales indicadores que se han considerado más adecuados para caracterizar los municipios, comarcas y provincias.

La información que se recoge en Estadística Local, se asemeja a la navegación temática por las áreas definidas en el IAEST, en concreto:

### **Territorio**

- 1) Espacio físico. Características geográficas

- 2) Usos del suelo
  - a) Ocupación del suelo
    - i) CORINE Land Cover
- 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

3) Migraciones

4) Movimiento Natural de Población

- a) Indicadores del Movimiento Natural 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

### **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
    - (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) Información tributaria
  - a) Estadísticas de impuestos. (IVA, IRPF, Sociedades, IBI)
  - b) IRPF
  - c) Impuesto sobre bienes inmuebles
  - d) Catastro inmobiliario urbano y rústico

### **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 2019**

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:** Este ejercicio se ha estado trabajando en la automatización mediante software libre de estadística, en concreto "R", para la homogeneización de carga de datos y metadatos de manera que pueda ser un proceso eficaz y eficiente basado en el desarrollo de un script que genera unos datasets que pueden ser utilizados para otro tipo de productos. Se ha establecido un canal de comunicación para aquellos que requieren de fichas actualizadas.

**Banco de datos:** En el banco de datos existen 340 enlaces que llevan asociadas informes dinámicos en Data Warehouse. Para ello se han tenido que diseñar 2.080 informes distintos. Teniendo en cuenta únicamente la dimensión territorial, el número de informes que se ofrecen alcanza la cifra de 225.647. 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.

**Indicadores Territoriales:** Siendo un producto complementario a Fichas Territoriales, se han generado 1.536 informes Data Warehouse que recogen 25 indicadores, lo que hace que se difundan 31.400 datos y series temporales diferentes. Cada serie temporal recogida viene acompañada por un gráfico.

## Memoria resumen de actividad

Año 2019

---

### Cuadro de Principales Indicadores. Indicadores de Aragón en la UE

---

El 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); PIB, Renta Disponible Bruta; Población.

Este segundo grupo está formado por 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 IAEAXi que difunde la información estadística según el estándar Pc-axis.

### Coyuntura Económica de Aragón

---

Tras más de veinte años, en 2019 se decidió de actualizar la base de datos SECA tras veinte años de trabajos de creación y actualización. El planteamiento de este nuevo apartado es la de centrarnos en una doble perspectiva.

Informes de Coyuntura donde se elaboran 16 tipos diferentes y cuyo objetivo es informar puntualmente de aquella información elaborada por el propio Instituto, contextualizándolo respecto España o incluso según qué casos la UE. Se pretende como eje de actuación la puntualidad de la publicación para nuestros usuarios.

Series estadísticas, recogen casi 50 series diferentes de coyuntura, donde se identifica claramente aquellas de elaboración propia con las que son producidas y difundidas por las fuentes originales. El objetivo de este planteamiento es que el usuario acceda con garantías al último dato disponible, primando el acceso a la fuente original frente al almacenamiento dentro de nuestro propio sistema de información.

### 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.

## Memoria resumen de actividad

Año 2019

---

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 2019 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:

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

DBA Accesibles: Este ejercicio se ha dejado de editar esta versión al no tener una demanda que justificara el uso de los recursos públicos. Esta decisión fue contrastada con el avance de la mejora de las aplicaciones lecto-escritoras que han mejorado sensiblemente las lecturas de tablas de datos e incluso gráficos.

Este ejercicio se decidió dejar de difundir la versión actualizada ya que se consideró que Datos Básicos tiene un sentido de anuario tradicional, lo que en ocasiones generaba confusión entre los usuarios. Se ha optado por lanzar una edición anual únicamente.

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.

---

### 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.

## Memoria resumen de actividad

Año 2019

---

En concreto, existen a disposición de los usuarios 451 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 esta sección.

Este ejercicio, en la apuesta de difusión por Twitter se ha establecido la generación y difusión semanal de al menos un mapa estadístico. Acercar a los usuarios la realidad autonómica desde la estadística cartografiada es uno de nuestros objetivos.

---

### 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 2019) desde la Web del IAEST son 2.763 archivos (se han incorporado 129 nuevos ficheros px en 2019), que se estructuran de la siguiente manera:

#### **Indicadores (5 archivos)**

Indicadores UE-28, España y Aragón

#### **01 Territorio (9 archivos)**

Infraestructura

Red viaria

Red Ferroviaria

Red aeroportuaria

#### **02 Demografía y Población (143 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 (101 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

Educación y Formación

Encuesta sobre la participación de la población adulta en las actividades de aprendizaje

### **04 Salud (800 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

Encuesta sobre uso de drogas en Enseñanzas Secundarias (ESTUDES). Aragón y España

Encuesta sobre alcohol y drogas (EDADES)

Encuesta sobre uso de drogas en Enseñanzas Secundarias (ESTUDES). Aragón y España, año 2016

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 (371 archivos)**

Condiciones de vida y pobreza

Encuesta de Condiciones de Vida. Primeros resultados. Año 2013

Encuesta de Condiciones de Vida. Serie 2004-2017

Encuesta de Condiciones de Vida. Bienestar 2013

Encuesta de Condiciones de Vida. Privación material 2014

Encuesta de Condiciones de Vida. Módulo de salud 2017

Presupuestos Familiares, Gastos e Ingresos

Encuesta de Presupuestos Familiares. Serie 2006 - 2015

Encuesta de Presupuestos Familiares. Serie 2016 - 2017

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

Encuesta Continua de Hogares

Vivienda

Estimación del Parque de viviendas

Impagos hipotecarios

### **06 Análisis Sociales, Justicia, Cultura y Deporte (601 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 (201 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 (105 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 (157 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 (25 archivos)**

Índice de precios de consumo (IPC)

Índice de Precios de Consumo. Base 2016

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 (59 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)

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 (65 archivos)**

#### Sectores Productivos y Medio Ambiente

Selvicultura y Medio Ambiente. Daños en los Bosques

## Agua

Agua embalsada

Usos del agua para abastecimientos

Usos del agua en el sector agrario

Aguas minero-medicinales

Calidad de las aguas continentales

Tratamiento (depuración) de aguas residuales

Contaminación por nitratos

Indicadores medioambientales sobre el agua

## Calidad del aire y Contaminación atmosférica

Datos de calidad del aire

Sustancias que agotan la capa de ozono

Indicadores de contaminación del aire

## 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 (40 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 2019:

263 operaciones estadísticas incorporadas, suponiendo:

447 productos estadísticos diferenciados, describiendo:

4.098 datasets o conjunto de datos individualizado

De estos datasets, 1.274 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 producción y difusión de las operaciones estadísticas.

### **6.1 Cambio del Portal del Gobierno de Aragón**

El cambio del portal del Gobierno de Aragón implicó para el IAEST la revisión y modificación de todas las páginas Web del Instituto. Se pasó de una Web jerarquizada cuya navegación se realizaba mediante un menú temático a una nueva Web de gestión de contenidos. Los contenidos han tenido que ser adaptados cumpliendo las normas de accesibilidad donde se debe conseguir los criterios de Conformidad triple A. Entre otras exigencias las páginas deben de cumplir los siguientes criterios:

- Explicar las siglas - no usarlas en los títulos si no están explicadas
- No abusar de mayúsculas, solo nombres propios, siglas. pero no hacer frases completas
- Título y resumen entendibles y concretos. Evitar ambigüedades.
- No repetir la misma frase dentro de la misma página en el título, resumen y contenido
- Enlaces significativos - (es decir, que si se viera una lista solo con enlaces se pudiera saber a qué corresponde cada uno)
- No simular listas, crearlas con su botón correspondiente
- Eliminar los saltos de líneas innecesarios
- Utilizar los niveles de encabezados
- Subir documentos accesibles
- Utilizar lenguaje sencillo

Además de los contenidos ofrecidos en la Web, también se deben adaptar los ficheros de datos, informes y comunicados realizados desde IAEST. Dado el gran volumen que desde el IAEST se ofrece a los usuarios de la Web este trabajo aún no ha finalizado y seguimos con la adecuación de este tipo de información.

## **6.2 Mantenimiento aplicaciones JAVA**

Adaptación de las aplicaciones desarrolladas en JAVA.

Después de la revisión hecha el año pasado, para que cada una de las aplicaciones se adecuara a las nuevas directivas impuestas por AST, en materia de seguridad y calidad del software, se ha vuelto a realizar una nueva adaptación. Esta modificación ha venido impuesta por el cambio del nuevo portal del Gobierno de Aragón. Básicamente ha consistido en dotar a todas las aplicaciones la capacidad de navegación independiente; como resultado de ello ha habido que poner cabeceras en las páginas para situarlas dentro del entorno del IAEST.

Las aplicaciones que se actualizaron en WebLogic (J2EE, Java) fueron las siguientes:

- ACEC: Actividades Económicas en el territorio
- APPNA: Utilidad que permite disponer de datos de población de un municipio.
- ARANOM: El nombre de los niños nacidos en Aragón
- CEFI: Censo de población
- CENAG: Censo Agrario
- ENCUES: Encuestas "on line" a los usuarios de datos del IAEST.
- laestMTD: Metadatos estadísticos
- INDEU28: Indicadores europeos
- MAPIAEST: Mapas estadísticos
- NOMEN: Nomenclator
- ULAB: Últimos datos disponibles de indicadores laborales
- USO: Utilización del suelo según el municipio
- WPRIN: Últimos datos disponibles de indicadores estadísticos de gran consumo
- MTIAE: Estadística Local

Las siguientes aplicaciones solo se ha actualizado el Oracle:

- IAEXI: Aplicación para el manejo de ficheros px
- CFIAEXI: Aplicación que exporta los ficheros px al servidor
- GCIAE: Gestión y control de los datos de estadística local.

Se ha dado de baja la siguiente aplicación:

- SECA: Información estadística económica de carácter coyuntural sobre la Comunidad Autónoma de Aragón
- BUSLAB
- CEFIEX
- COMEREX
- CUINA
- ESTLAB
- EXEAS
- FICMUN
- FINAN
- IDEP
- IDEPEX
- INFOCOY
- SERLAB
- SUSLAB

### **6.3 Nuevos desarrollos OBI**

Relacionado con las tareas vinculadas a la Data Warehouse se han realizado los siguientes proyectos:

- Distribución General de Tierras
- Rentas Tributarias
- Indicadores Territoriales: Informes de BI y modificación de la aplicación MTIAE para la presentación de los informes.
- Estadística Variaciones Residenciales

### **6.4 Mantenimiento OBI**

- 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)
- Comercio Exterior

## **6.5 Entorno R**

Durante este año se ha puesto en funcionamiento un entorno R para automatización del tratamiento de datos y generación automática de informes.

### **Infraestructura**

- Puesta en marcha del entorno de desarrollo RStudio para desarrollos de proyectos estadísticos.
- Puesta en marcha de un entorno de producción RStudio para la explotación de proyectos desarrollados por el propio IAEST.

### **Desarrollo**

- Automatización del informe de emisión de gases contaminantes.
- Automatización del Informe de Gases de efecto invernadero.
- Normalización de tablas de Datos de Información territorial.
- Automatización de las fichas de datos estadísticos territoriales de Aragón.
- Transformación de Tablas de Datos.

## **6.6 Otras Tareas y Mantenimientos**

- Carga y explotación de estadísticas web
- Gestión de intercambio de datos con OpenData e IGEAR
- Revisión metadatos (IOEGA)

## Memoria resumen de actividad

Año 2019

---

- Gestión del cambio de Servidor BBDD Oracle (adaptación de Proyectos OBI, de aplicaciones J2EE, de BD Access)
- Actualización del portal web mediante Vignette (hasta junio). Posteriormente Liferay.
- Realización de informes de diversas áreas (Comercio, Agricultura, Indicadores, etc).
- Cargas periódicas y de apoyo de datos en BI de diversas áreas (Economía, Laboral, etc).
- Creación de Macros en Excel para el apoyo de carga de datos.

## 7. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN ESTADÍSTICA

### 7.1 Renovación y actualización de la Web del IAEST

En este ejercicio, se ha producido un importante cambio dentro de la página web del Gobierno de Aragón al cambiarse tanto de gestor de la web, al pasar de Vignette a Liferay, como de filosofía, al pasar de un modelo de navegación tradicional a un indexado de hojas donde se mezclan mediante etiquetas toda la información del Gobierno de Aragón. A su vez los requerimientos de accesibilidad se han establecido rígida e indiscriminadamente a todas las unidades administrativas sin tener para nada en cuenta la naturaleza de la información que se incluye. En este caso el IAEST ha sido uno de los grandes perjudicados al limitar la posibilidad de incorporar tablas y gráficos estadísticos en la web. Todo esto, acompañado por una planificación inadecuada para la migración de una web a otra que ha distorsionado y tensionado la actividad del área de información y coordinación estadística. En apenas 6 meses se ha tenido que realizar los cambios de la web bajo los parámetros obligados habiéndose producido el cambio el 13 de junio.

A parte de esta migración, se han seguido realizando las tareas que 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 2.900 ficheros con la información, ya sea en tablas Excel, archivos Pc-Axis, archivos pdf, informes Data warehouse, productos JAVA, entre otros.

Las tareas de actualización a lo largo del ejercicio 2019 han sido:

En un total de 260 días laborales, se han realizado:

726 intervenciones (modificaciones/mejoras) en la Web, 2,8 intervenciones/día.

791 ficheros actualizados, 3,0 ficheros/día.

297 suscripciones enviadas, 1,3 suscripciones/día.

365 noticias publicadas, 1,4 noticias/día.

En total, 2.179 tareas relacionadas directamente con la Web, suponiendo unas 8,4 acciones diarias de media, todo con el objeto de tener una Web actualizada día a día.

## 7.2 Redes sociales: Twitter

El día 18 de noviembre de este año se activó definitivamente la cuenta Twitter del Instituto, denominada @IAEST.

En el periodo de 44 días, se lanzaron 61 tuits que generaron un total de 69.000 impresiones (número de veces que un tuit apareció en el 'timeline' de alguna persona). Las interacciones (número total de veces que un usuario ha interactuado con alguno de nuestros tuits) han sido 1.063 (384 clicks en el enlace; 128 retweets; 539 "me gusta"; 12 respuestas). Todo esto supone una tasa de interacción (interacciones/impresiones en porcentaje) del 1,7%.

Todo esto con un total de seguidores alcanzados de 319 seguidores.

## 7.3 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](http://www.aragon.es)).

Durante este año se han redactado y publicado un total de 84 comunicados.

## 7.4 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 522 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 ..... 222 ; 6

## Memoria resumen de actividad

Año 2019

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

02 Estadísticas de Educación y Formación ..... 139 ; 1

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

03 Estadísticas de Salud ..... 180 ; 3

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 ..... 145; 2

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 ..... 117 ; 12

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 ..... 245 (2018); 0

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 ..... 205 ; 41

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

08 Estadísticas de Economía ..... 182 ; 27

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 ..... 120 ; 2

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 .....	341 (2018) ; 0
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.....	126; 73
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 .....	232 ; 37
Incluye información estadística de la Encuesta de Población Activa (EPA), Paro Registrado, Contratos Registrados.	
13 Informe Coyuntura: Índice de Producción Industrial .....	94 ; 12
Índice de Producción Industrial	
14 Informe Coyuntura: Indicadores Actividad Sector Servicios.....	100 ; 12
Indicadores Actividad Sector Servicios	
15 Informe Coyuntura: Índices de Comercio al por Menor.....	88 ; 12
Índices de Comercio al por Menor	
16 Informe Coyuntura: Estadísticas sobre Coyuntura Turística .....	103 ; 31
Información estadística sobre Apartamentos Turísticos, Campings Turísticos, Hoteles, Turismo Rural	
17 Informe Coyuntura: Índice de Precios de Consumo (IPC) .....	169 ; 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 522 suscriptores, se han gestionado un total de 2.594 suscripciones, lo que supone un total de 5 suscripciones por cada persona suscrita.
- Se han realizado 283 envíos de suscripciones ordinarios y 4 envíos de novedades de productos, lo que implica un volumen total de 45.739 suscripciones distribuidas.

## 7.5 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 ha diseñado una Encuesta on-line a usuarios de la Web, bajo la denominación “su opinión nos interesa”, la cual permanece activa en la Web. El número de usuarios que han respondido a las preguntas han sido 133 usuarios, lo que impide generalizar cualquier tipo de resultado. A grosso modo, los resultados recogidos de esta encuesta indican que casi el 89% se encuentran por lo menos satisfechos de los servicios de la Web; un 40% lo utiliza al menos semanalmente y un 29% mensualmente, ocasionalmente otro 24%; un 92% consideran de utilidad, bastante útil o muy útil nuestra Web; un 44% accede por motivos de trabajo y un 41% por motivos personales, siendo motivo de estudio el 15%.

## 7.6 Atención a los usuarios

Durante el ejercicio 2019 el Registro de Atención a los usuarios del IAEST, ha recogido 223 solicitudes diferentes, pudiéndose diferenciar de diferentes maneras. En concreto:

### 7.5.1 Según la forma de contacto del usuario:

Telefónica .....	121
Consultas por mail .....	96
Correo interno .....	0
Portal de Aragón .....	6
Presencial .....	0
Correo Postal .....	0

### 7.5.3 Según tipo de solicitud

Consulta del IPC .....	59
Consulta de tipo inmediato .....	73
Peticiones a medida .....	91
Quejas .....	0
Sugerencias .....	0

#### 7.5.4 Según temática

Territorio .....	1
Demografía y Población.....	46
Educación y Formación.....	5
Salud .....	5
Nivel, Calidad y Condiciones de Vida.....	4
Análisis Sociales, Justicia, Cultura Deporte..	2
Trabajo, Salarios y Relaciones Laborales ..	46
Agricultura, Industria y Construcción .....	4
Servicios, Comercio, Transporte y Turismo	18
Precios.....	62
PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas	11
Financieras. Mercantiles. Tributarias.....	1
I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC)	2
Medio Ambiente y Energía .....	1
Sector Público. Elecciones.....	5
Estadística Local.....	8
Problemas Web .....	1
Otros.....	1

#### **Valoración del servicio prestado**

Este apartado recoge 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 264 opiniones. En concreto, las preguntas han sido las siguientes:

- La atención prestada por el personal del IAEST le ha parecido al 88,6% muy buena y al 8,4% buena.

- La valoración respecto el tiempo de respuesta alcanzó un nivel de muy bueno en el 87,1% y de un 11,1% de buena.
- El motivo del porqué se realizó la consulta se debió por no encontrar la información en la web en un 25,1% de las veces; por necesitar más detalle el 39,7% de las veces; y por preferir contactar directamente con nosotros el 35,2%.
- La valoración general del servicio prestado fue considerado muy bueno el 83,7% del total; bueno el 12,4%.

## **7.6 Prensa y comunicación**

A lo largo del año aparecen diferentes menciones en los medios escritos de la Comunidad Autónoma, de datos elaborados y difundidos por el IAEST. Según una búsqueda en internet filtrado con "Instituto Aragonés de Estadística" o "IAEST" para el conjunto del año, se han detectado 148 referencias en este ejercicio, superando los 70 del ejercicio anterior.

## **8. ACTIVIDADES FORMATIVAS**

### **8.1 Cursos, charlas, seminarios y actividades de tutorización**

1. Taller estadístico en el Instituto de Educación Secundaria Hermanos Argensola de Barbastro. El día 14 de mayo se realizaron tres charlas a distintos grupos, sobre conceptos y uso de los datos estadísticos públicos. El caso de la Comarca de Somontano de Barbastro.
2. Charla técnica sobre la Estadística Pública de duración de dos horas, impartida el 3 de octubre a un grupo de 12 alumnos provenientes de la carrera de Periodismo. Universidad San Jorge.

### **8.2 Formación del Personal**

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.

## 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 de 2016 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”

### 9.2 Relación de prestaciones

Según consta en la Carta de Servicios:

9.2.1 Producción y difusión de estadística pública de interés para la Comunidad Autónoma de Aragón a través de la página web: [www.aragon.es/iaest](http://www.aragon.es/iaest).

9.2.2 Suscripción a determinados productos estadísticos elaborados por el Instituto para recibirlos por correo electrónico el mismo día de su publicación. A este servicio se accede a través de la pestaña de “suscripciones” en la web [www.aragon.es](http://www.aragon.es).

9.2.3 Posibilidad de descargar todas las publicaciones electrónicas realizadas por el Instituto, directamente desde la página web o solicitándolo mediante los medios de contacto disponibles.

9.2.4 Asistencia técnica en materia estadística.

9.2.4 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.

### 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:** Al menos el 95% de las solicitudes telemáticas de información que no requieran elaboración específica se atenderán en un plazo máximo de 1 día hábil.

Indicador: Porcentaje de solicitudes telemáticas atendidas en plazo.

Resultado: 95,4% se han atendido dentro del día consultado (132 peticiones de consulta inmediata).

**Compromiso 2:** Al menos el 90% de las solicitudes que requieran elaboración específica (peticiones a medida) se resolverán en un plazo máximo de 10 días hábiles.

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

Resultado: 97,8% contestado en plazo (sobre un total de 91 peticiones registradas).

**Compromiso 3:** Alcanzar un grado de satisfacción de los usuarios con los servicios prestados superior a 7 (escala de 1 a 10).

Indicador: Puntuación media obtenida en la escala.

Resultado: 9,0 (sobre 227 usuarios que han completado la pregunta de la encuesta de satisfacción de los servicios prestados, PREGUNTA: ¿Cuál es su valoración general del servicio prestado?).

**Compromiso 4:** Al menos el 95% de las actualizaciones de los informes de coyuntura económica se difundirán en un plazo máximo de 1 día hábil, a partir de la disponibilidad de la información.

Indicador: Porcentaje de informes de coyuntura económica difundidos en plazo sobre el total.

Resultado: 98,5% difundido a plazo. (Se han difundido 131 informes de coyuntura).