

# INSTITUTO ARAGONÉS DE ESTADÍSTICA

## MEMORIA ANUAL



## **Memoria resumen de actividad. Año 2023.** Instituto Aragonés de Estadística.

Memoria del Instituto Aragonés de Estadística que recopila las principales actividades llevadas a cabo en el ejercicio 2023.

---

Fecha de actualización: 6 de junio de 2024.

---

### 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

La presente Memoria de la actividad contiene un resumen de las actividades, tareas y productos desarrollados por el Instituto Aragonés de Estadística durante el año 2023.

Incluye 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 (BOA) de fecha 18 de noviembre de 2022.

El año 2023 ha sido un año de cierta normalización en la actividad estadística tras los convulsos años anteriores. Los procesos de recogida de información que fueron muy complejos durante la pandemia han derivado en cambios que buscan mejorar los plazos en la publicación de datos estadísticos en intervalos de tiempo más cercanos al periodo de referencia. El Instituto Aragonés de Estadística se ha adecuado cuando ha sido preciso a estos cambios, manteniendo los procesos de producción y difusión de la información de interés para fines de la Comunidad Autónoma de Aragón.

## **2. MARCO INSTITUCIONAL Y ORGANIZATIVO**

### **2.1 Fundamento jurídico**

La estadística pública en Aragón tiene su fundamento jurídico en la Ley 2/2020, de 22 de octubre, de Estadística de Aragón (Boletín Oficial de Aragón -BOA-, de 30 de octubre de 2020). Esta Ley es el resultado del desarrollo competencial del artículo 71.49 de la Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril (Boletín Oficial del Estado -BOE-, de 23 de abril de 2007) de reforma del Estatuto de Autonomía de Aragón.

Las funciones del Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) se definen en el artículo 40 de la Ley 2/2020. Las establecidas en el Decreto de su creación, Decreto 208/1993, de 7 de diciembre, de la Diputación General de Aragón (BOA, de 31 de enero de 1994) junto posteriores modificaciones, han quedado derogadas en la Disposición derogatoria única de esta Ley.

Actualmente y según el artículo 4 del Decreto de 11 de agosto de 2023, del Gobierno de Aragón, por el que se modifica la organización de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, y se asignan competencias a los Departamentos, es la Dirección General de Política Económica del Departamento de Economía, Empleo e Industria, quien ejerce las competencias en estadística para los fines de la Comunidad Autónoma, siendo el IAEST quien las desarrolla funcionalmente bajo la dirección inmediata de esta Dirección General, según indica el artículo 11.a del citado Decreto.

El IAEST desarrolla su actividad estadística preservando el secreto estadístico en los términos establecidos en el capítulo II de la Ley 2/2020, quedando definido en su artículo 6.1. A su vez, la obligación de suministrar información por parte de las personas físicas o jurídicas, queda regulada en su artículo 15.

El incumplimiento de las obligaciones contenidas en la Ley 2/2020 constituyen una infracción administrativa en materia estadística. Las definiciones de éstas, junto con las sanciones correspondientes, se establecen en su título IV relativo al Régimen Sancionador.

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, Empleo e Industria

Dirección General de Política Económica

**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 – Información básica y estadística. Elaboración y Difusión Estadística cuyo montante total en el ejercicio 2023 ha sido de 1.559.615 €, descomponiéndose por capítulos, según la clasificación económica, en:

### Capítulo

1 Gastos de Personal	1.221.425 €
2 Gastos en Bienes Corrientes y Servicios	188.086 €
6 Inversiones Reales	10.000 €

**TOTAL PROGRAMA 5511** **1.419.511 €**

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 1.341.289 personas residentes en Aragón según el Censo Anual de Población de 2023, el presupuesto de la actividad estadística del Instituto Aragonés de Estadística ha sido 1,06 € anuales por cada persona residente en Aragón.

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

A fecha 31 de diciembre de 2023, la Relación de Puestos de Trabajo (RPT) del Gobierno del Instituto Aragonés de Estadística alcanza los veinticuatro puestos siendo su estructura la siguiente: Un Director, tres jefaturas de área, tres jefaturas de sección, dos asesorías técnicas, trece plazas de Técnicos Medios de Estadística, un administrativo y un auxiliar administrativo. La estructura, a fecha de cierre del ejercicio, está completada por un total de diecinueve personas. Existiendo cuatro vacantes. Por tanto, sobre una RPT total de 24 puestos, estarían vacantes el 16,6% de los puestos.

Hasta mediados de año, y gracias al Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por los Fondos Next Generation de la Unión Europea, continuaron su actividad estadística en el IAEST tres personas más, bajo el paraguas del programa "Mi primera experiencia profesional en Administraciones Públicas". La selección del personal, realizada en 2022 mediante el método curriculum vitae ciego, concluyó con la contratación de tres jóvenes, de tres perfiles diferentes, matemático, economista e informático, durante un año completo, acabando su contrato en mayo de 2023.

Si se hace el análisis por sexo de la plantilla incorporada en la RPT, de las 19 personas, 13 son mujeres y 6 son hombres.

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

DECRETO 186/2022, de 28 de diciembre, del Gobierno de Aragón, por el que se aprueba el Reglamento que regula el Observatorio de las Migraciones y la Diversidad Cultural en Aragón.

ORDEN HAP/60/2023, de 17 de enero, por la que se modifica la Relación de Puestos de Trabajo del Departamento de Economía, Planificación y Empleo.

ORDEN HAP/412/2023, de 24 de febrero, por la que se nombra personal funcionario de carrera del Cuerpo de Funcionarios Técnicos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón, Escala Técnica Facultativa, Técnicos Medios de Estadística.

ORDEN PRI/784/2023, de 9 de junio, por la que se dispone la publicación del Convenio entre el Instituto Nacional de Estadística, el Instituto Aragonés de Estadística del Departamento de Economía, Planificación y Empleo y el Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón, para la realización de las estadísticas del movimiento natural de población y defunciones según la causa de muerte.

LEY 17/2023, de 22 de diciembre, de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Aragón para el ejercicio 2024.

### **3. CONVENIOS Y ACUERDOS DE COLABORACIÓN**

#### **3.1 Convenio sobre cooperación estadística e intercambio de información**

Como sustitución del Acuerdo firmado entre el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Instituto Aragonés de Estadística (IAEST) con fecha 12 de marzo de 2002, y tras el periodo transitorio de adaptación de los Convenios Administrativos a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, se firmó con fecha 18 de diciembre de 2020 el nuevo Convenio de cooperación e intercambio de información. Siguiendo el modelo de colaboración anterior se ha mantenido la aprobación anual de los Documentos de Intercambio de Información Estadística. Para el 2023 las operaciones estadísticas cuya transmisión son del INE al Instituto Aragonés de Estadística son:

1. Encuesta de Condiciones de Vida
2. Encuesta de Morbilidad Hospitalaria
3. Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos
4. Encuesta de Población Activa (EPA)
5. Flujos de la Población Activa
6. Encuesta Comunitaria de Fuerza de Trabajo (ECFT)
7. Encuesta Trimestral de Coste Laboral (ETCL)
8. Estadística de Movilidad Laboral y Geográfica
9. Encuesta de Presupuestos Familiares
10. Encuesta de Turismo de Residentes (ETR/FAMILITUR)
11. Encuesta de Gasto Turístico (EGATUR)
12. Estadística de Movimientos Turísticos en Fronteras (FRONTUR)
13. Estadística de Nulidades, Separaciones y Divorcios
14. Estadística del Empleo de las Personas con Discapacidad
15. Estadística del Salario de las Personas con Discapacidad
16. Estadística sobre Generación de Residuos
17. Estadísticas sobre las Actividades de Protección Ambiental

18. Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte
19. Estadística sobre Actividades en I+D
20. Estadística sobre el Uso de Biotecnología
21. Estadística sobre Innovación en las Empresas
22. Estadísticas de Condenados: Adultos
23. Estadísticas de Condenados: Menores
24. Estadística Estructural de Empresas: Sector Industrial
25. Estadística Estructural de Empresas: Sector Comercio
26. Estadística Estructural de Empresas: Sector Servicios
27. Encuesta Industrial Anual de Productos de Aragón
28. Estadística del Padrón Continuo
29. Indicadores de Actividad del Sector Servicios
30. Índices de Comercio al por Menor
31. Índices de Producción Industrial
32. Movimiento Natural de Población
33. Estadística del Padrón de Españoles Residentes en el Extranjero (PERE)
34. Encuesta sobre el Uso de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones y del Comercio Electrónico en las Empresas
35. Encuesta sobre Equipamiento y Uso de Tecnologías de Información y Comunicación en los Hogares
36. Censos de Población y Viviendas
37. Encuesta de Características Esenciales de la Población y las Viviendas
38. Censo de Población
39. Estadística de Migraciones y Cambios de Residencia (EMCR)

En el otro sentido, donde el IAEST ha colaborado con el INE, las operaciones son:

1. Directorio Central de Empresas
2. Encuesta de Ocupación en Alojamientos Turísticos
3. Encuesta de Paridades del Poder Adquisitivo (PPA)

4. Encuesta de Población Activa (EPA)
5. Estadística de Defunciones según la Causa de Muerte
6. Estadística de Transporte de Viajeros
7. Estadística sobre Actividades en I+D
8. Estadísticas sobre Recogida y Tratamiento de Residuos
9. Movimiento Natural de la Población

### **3.2 Convenios y acuerdos de colaboración**

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

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

3.2.3 Convenio de colaboración entre el Instituto Nacional de Estadística, el Instituto Aragonés de Estadística y el Departamento de Sanidad, Bienestar Social y Familia de la DGA para la realización de las estadísticas del Movimiento Natural de Población y Defunciones según la causa de muerte. (Se encuentra pendiente de la firma, pero se siguen desarrollando tareas relativas a la operación estadística).

3.2.4 Convenio entre el Instituto Nacional de la Seguridad Social, el Instituto Social de la Marina y la Comunidad Autónoma de Aragón, en materia estadística.

3.2.5 Convenio entre el Instituto Nacional de Estadística, el Instituto Aragonés de Estadística del Departamento de Economía, Planificación y Empleo y el Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón para la realización de las estadísticas del Movimiento Natural de la Población y Defunciones según la Causa de Muerte.

Como acuerdos de colaboración firmados:

3.2.5 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.

3.2.6 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 actividad del IAEST en 2023 en relación con el CITE se ha concretado en dos sesiones presenciales:

Asuntos tratados en Convocatoria FER de 27 de septiembre:

1. Información del INE sobre sus estadísticas demográficas y las relaciones con las oficinas de estadística de las CC.AA.
2. Información sobre la actividad del Grupo de trabajo sobre el Posicionamiento de los Órganos y Oficinas Centrales de Estadística en el nuevo ecosistema de datos II.
3. Información sobre la agenda internacional europea.
4. Reflexiones sobre la cesión de datos estadísticos confidenciales de la Administración General del Estado a las Comunidades Autónomas.
5. Otros asuntos.

Asuntos tratados en Convocatoria CITE de 27 de septiembre:

1. Aprobación de la Memoria anual del Comité Interterritorial de Estadística relativa al año 2022.
2. Informe sobre el Proyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Programa anual 2024 del Plan Estadístico Nacional 2021-2024.
3. Informe sobre el Proyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Plan Estadístico Nacional 2025-2028.
4. Información sobre la actividad desarrollada por los grupos de trabajo del CITE:

- Intercambio de experiencias en torno a los Indicadores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.
- Métodos para la estimación de la rama de actividad “Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado” (división 35 de la CNAE) en los sistemas de cuentas económicas del INE y de las Comunidades Autónomas.
- Nodo de Interoperabilidad Estadística (interSTAT).

5. Información del INE sobre el estado del proceso de revisión de la CNAE.

6. Otros asuntos:

- Información sobre la actividad internacional desarrollada en materia estadística por el INE y por los departamentos ministeriales en el último periodo inter-plenario.

#### **4.2 Grupo Institucional de Estadística de las Comunidades Autónomas**

Dentro de la actividad institucional, los Órganos Centrales de Estadística de las Comunidades Autónomas (OCECA) 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 2023 la actividad del grupo se ha incrementado al celebrarse tres encuentros:

16 de febrero, celebrada en Madrid:

1. Aprobación del acta de la reunión del 20-09-2022.
2. Discusión de las líneas estratégicas de colaboración OCECA-INE propuestas por la Secretaría.
3. Discusión de las líneas estratégicas de colaboración entre las OCECA propuestas por la Secretaría.
4. Estrategia y acciones para modificar el artículo 25 de la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales.

5. Estado de la situación de los convenios de Aduanas y las OCECA: próximos pasos.
6. Repaso de las actuaciones de los grupos de trabajo y comunidades de prácticas. La Dirección de la OCECA coordinadora del grupo de trabajo o dinamizadora de la comunidad de práctica hará un resumen de la actuación en 2022 y, si tienen un plan de trabajo para 2023, también nos informarán.
7. Otros temas

11 de mayo, celebrada en Madrid:

1. Aprobación del acta de la reunión del 16 de febrero de 2023.
2. Líneas estratégicas INE-OCECAS y entre OCECA: selección de acciones a desarrollar y, en su caso, propuesta de quién o quiénes las tienen que ejecutar.
3. La Ley de la Función Pública Estadística: actuaciones futuras.
4. Participación de las OCECA en el Consejo Superior de Estadística: estrategia.
5. Comunidades de práctica y grupos de trabajo: elaboración protocolo funcionamiento
6. Situación de comunidades de práctica y grupos de trabajo: Comercio exterior, scraping, reactivación del grupo de trabajo de la AEAT, estadística geoespacial, Indicadores de la Agenda 2030, ...
7. El padrón on line
8. Puesta en común de la nueva estrategia del INE en las estadísticas de población
9. Otros asuntos: GAIA X, nuevo Reglamento estadístico europeo

26 de septiembre, celebrada en Madrid

1. Aprobación del acta de la reunión del 11 de mayo de 2023.
2. Resumen de la actuación de la Presidencia y la Secretaria en el último año.
3. Asuntos a tratar en el FER:
  - Reflexiones sobre la cesión de datos estadísticos confidenciales de la Administración General del Estado a las Comunidades Autónomas.
  - Información del INE sobre sus estadísticas demográficas y las relaciones con las oficinas de estadística de las CC.AA.
  - Otros asuntos: autoridades estadísticas europeas, ecosistema de datos.

4. Asuntos a tratar en el CITE:

Informe sobre el Proyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Programa anual 2024 del Plan Estadístico Nacional 2021-2024.

Informe sobre el Proyecto del Real Decreto por el que se aprueba el Plan Estadístico Nacional 2025-2028.

5. Repaso de las acciones prioritarias de la relación INE-OCECA.

6. Repaso de las acciones prioritarias entre OCECA (están en el acta)

7. Protocolo de constitución y funcionamiento de los grupos de trabajo y de las comunidades de prácticas.

8. Información sobre los grupos de trabajo y comunidades de prácticas: comercio exterior, Indicadores de la agenda 2030 e información de personas coordinadoras que quieran comentar algo

9. JECAS 2024

10. Otros asuntos

### **Grupo de Trabajo de Indicadores de Desarrollo Sostenible 2030**

A partir de la actividad institucional de este grupo se creó en 2019 el grupo de trabajo para la elaboración de los Indicadores de Desarrollo Sostenible 2030 como apoyo a la Agenda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030. Se trata de un grupo en el que participan todas las Comunidades Autónomas. Los días 6 de julio y 18 de octubre se han realizado reuniones plenarios en formato videoconferencia.

Aragón forma parte de dos subgrupos de trabajo. El primero se trata de un grupo de producción (existe un reparto por lotes de indicadores) donde se encuentran las Comunidades Autónomas de Baleares, Cantabria, Cataluña y Aragón, se han realizado dos videoconferencias. El segundo se trata del Grupo de Difusión que lo forman Canarias, Castilla y León, País Vasco y Aragón, se han realizado dos videoconferencias.

La actividad del año 2023 se ha concretado en la difusión en un nuevo visor de datos de 214 indicadores actualizados a fecha de implantación. El desarrollo del visor se pudo realizar gracias a los Fondos Next Generation de la Unión Europea, que permitió la contratación de tres jóvenes que se implicaron en el proyecto.

### **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, Empleo e Industria

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 diferentes temáticas relativas a macromagnitudes y su predicción. En especial en lo relativo a sectores estratégicos definidos por el Gobierno de Aragón.

Departamento de Hacienda y Administración Pública

4.3.7 Asesoramiento técnico sobre el uso de datos estadísticos en el desarrollo del proyecto para la implantación de un Impuesto sobre la producción de energías renovables.

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.

4.3.9 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 1.589 conjuntos de datos o datasets en dicho proyecto.

Departamento de Educación, Ciencia y Universidades

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 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 Desarrollo Territorial, Despoblación y Justicia

4.3.13 Colaboración con el Instituto Geográfico de Aragón (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 232 diferentes mapas temáticos de Aragón.

4.3.14 Análisis de los resultados del Índice Sintético de Desarrollo Territorial del Servicio de Estrategias Territoriales con el objeto de evaluar la conveniencia de una actualización anual de los valores o la ampliación del plazo.

Departamento de Presidencia, Interior y Cultura

4.3.15 Elaboración de estadísticas 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.

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

4.3.17 Diferentes colaboraciones con la Dirección General de Administración Local.

Departamento de Agricultura, Ganadería y Alimentación

4.3.18 Colaboración que permite 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 Medio Ambiente y Turismo

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

4.3.20 Se mantiene continuos contactos con el Servicio de Promoción, Planificación y Estudios Turísticos de la Dirección General de Turismo 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 Sanidad

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

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

4.3.23 Asesoramiento en la planificación de la instalación de farmacias en la Comunidad Autónoma de Aragón.

#### Departamento de Bienestar Social y Familia

4.3.24 Asesoramiento sobre la construcción e interpretación de los umbrales de pobreza según solicitud del Instituto Aragonés de Servicios Sociales.

### **4.4 Colaboración con otros organismos**

4.4.1 Consejo Económico y Social de Aragón (CESA), 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 El Justicia de Aragón, para la elaboración de informes sobre la infancia y adolescencia.

4.4.5 La Cámara de Cuentas, por solicitud de informe sobre indicadores de seguimiento de Directriz de política demográfica y contra la despoblación derivada de la EOTA.

### **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.

4.5.8 Mesa de trabajo para la evaluación de indicadores de dinámica poblacional perteneciente al Observatorio Aragonés de Dinamización Demográfica y Poblacional.

4.5.9 Observatorio de Migraciones.

#### **4.6 Asistencia a reuniones y eventos institucionales**

4.6.1 Videoconferencia Grupo de Trabajo ODS 2030. 8 de febrero.

4.6.2 Reunión en Madrid de las GIECAS. 16 de febrero.

4.6.3 Comisión Técnica Coordinación Cartográfica de Aragón. 28 de febrero.

4.6.4 Presentación de Egresados Universitarios por parte de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria (ACPUA) en el Pignatelli. 28 de febrero.

4.6.5 Reunión con el Comisionado de los ODS. 16 de marzo.

4.6.6 Asistencia a los premios IGEAR. 30 de marzo.

4.6.7 Reunión del Observatorio de Migraciones. 12 de abril.

4.6.8 Videoconferencia foro TIC de AST. 13 de abril.

4.6.9 Reunión en Madrid de las GIECAS. 11 de mayo.

4.6.10 Asistencia al Concurso Incubadora de Sondeos y Experimentos. Fase Nacional 2023 celebrado en la Universidad de Zaragoza. 27 al 29 de junio.

4.6.11 Videoconferencia de la reunión plenaria de Indicadores ODS. 6 de julio.

4.6.12 Reunión en Madrid de las GIECAS. 26 de septiembre.

4.6.13 Reunión del Foro de Estadística en Madrid. 27 de septiembre.

4.6.14 Reunión del Comité Interterritorial de Estadística en Madrid. 27 de septiembre.

4.6.15 Videoconferencia de reunión Grupo de Trabajo de Indicadores ODS. 17 de octubre.

4.6.16 Videoconferencia de reunión plenaria de Indicadores ODS. 18 de octubre.

4.6.17 Videoconferencia con Secretaría GIECAS sobre creación Grupo de Trabajo Demográficas. 17 de noviembre

4.6.18 Jornada de Inteligencia geoespacial, territorio y defensa organizada por IGEAR. 23 de noviembre.

4.6.19 Comisión Técnica Coordinación Cartográfica de Aragón. 13 de diciembre.

4.6.20 Reunión con Comisión de Calidad del Grado de Economía, participa el Director como experto. 19 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, siguiendo el listado de operaciones estadísticas presentadas al Consejo de Gobierno según establece la Disposición Transitoria Primera de la Ley 2/2020, de 22 de octubre, de Estadística de Aragón. En concreto, el listado incluye 165 operaciones sobre un total de 296 operaciones estadísticas identificadas dentro del Inventario de Operaciones Estadísticas. Durante el año 2023 se han incluido dos operaciones nuevas.

Por orden alfabético, se detallan las operaciones estadísticas inventariadas 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.

**Autorizaciones de transporte:** Estadística sobre las autorizaciones de transporte concedidas a empresas y vehículos según tipología.

**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.

**Calidad de las aguas de baño:** Tiene como objetivo informar tanto a las autoridades sanitarias y medio ambientales como al público en general sobre la calidad de las aguas de baño.

**Calidad de las aguas de consumo humano:** Presenta la información sobre las características de las zonas de los abastecimientos y los datos sobre calidad del agua de consumo humano en base a los resultados de los controles analíticos de los parámetros obligatorios.

**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.

**Corine Land Cover:** Mapa de ocupación del suelo correspondiente al proyecto europeo Corine Land Cover (CLC) con una nomenclatura de 44 clases, con el objetivo de obtener una base de datos europea de ocupación del suelo a escala 1:100.000, útil para el análisis territorial.

**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 anual de superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE):** Determinación de las superficies ocupadas por los cultivos y otras cubiertas del suelo y estimación del rendimiento medio de los principales cultivos, concretamente se analizan las técnicas de mantenimiento del suelo en cultivos leñosos y barbechos.

**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 Fecundidad:** La Encuesta de Fecundidad de 2018 continúa con la serie de encuestas de este tipo realizadas en 1977, 1985 y 1999. Se investiga a personas de 18 a 55 años residentes en viviendas familiares principales con el objetivo de identificar los factores determinantes de la fecundidad actual, reciente y esperada para el futuro, los condicionantes sobre la decisión de tener hijos o de no tenerlos y los motivos que llevan al retraso de la maternidad y de la paternidad.

**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 Albergues:** Explotación, elaboración y difusión de los datos para Aragón de la Encuesta de ocupación en albergues (INE).

**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.

**Espacios naturales o de interés:** Red Natura 2000 (Es el conjunto de espacios naturales protegidos de la Unión Europea, conformada por ZEPA (Zonas de Especial Protección para las Aves) y por LIC (Lugares de Importancia Comunitaria), eligiendo aquellos enclaves geográficos donde se localizan.

**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 aguas minerales y termales:** La estadística de las aguas minerales de bebida envasada y de los balnearios de España aporta los datos socio-económicos más representativos de ambos sectores: el volumen de agua envasada y el número de agüistas que visitan los balnearios.

**Estadística de calidad del aire:** Información sobre parámetros estadísticos relacionados con niveles de calidad del aire de diferentes contaminantes atmosféricos medidos en Aragón (SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, CO, Pb), así como información sobre las estaciones de medida de la calidad del aire.

**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 embalses:** Información de las reservas hidráulicas a través de los volúmenes almacenados en los embalses con capacidad mayor a 5 hm<sup>3</sup>.

**Estadística de envases y residuos de envases:** La recogida selectiva se proporciona información sobre envases de vidrio, residuos de papel-cartón, envases ligeros, envases farmacéuticos, envases de acero y envases de aluminio.

**Estadística de incendios forestales:** La Estadística de Incendios Forestales permite conocer y describir la problemática asociada a los incendios forestales, a través de datos homogéneos que permiten el análisis estadístico no sólo en cuanto al número y superficie afectada, sino también en lo que respecta a la distribución espacial y temporal, así como su causalidad.

**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 la naturaleza y la biodiversidad:** Recopilación de información sobre el catálogo de especies amenazadas, el quebrantahuesos, los censos de aves migratorias y otras aves acuáticas, los hábitats naturales de interés comunitario.

Estadística de las emergencias producidas por accidentes en los transportes de mercancías peligrosas: La estadística de las emergencias producidas por accidentes en los transportes de mercancías peligrosas, por carretera y ferrocarril, tiene por objeto el registro y análisis de los datos más relevantes relativos a dichas emergencias y fundamentalmente la localización del

suceso, las características de las mercancías peligrosas involucradas, el tipo de accidente a efectos de protección civil, la clasificación de la situación de emergencia y las consecuencias para la población, los bienes y el medio ambiente.

**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 profesionales sanitarios colegiados:** Estadística estructural de periodicidad anual que investiga el número y características de los profesionales del ámbito de la salud inscritos en sus respectivos colegios o consejos profesionales

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

**Estadística de variables metereofenológicas:** Resumen meteorológico que proporciona información sobre la temperatura media, máxima y mínima, así como de las precipitaciones totales con periodicidad mensual en varios municipios de Aragón desde el año 1997.

**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 generación de residuos:** Recopilación de información sobre generación total de residuos en Aragón. Información procedente de los gestores de las instalaciones de recogida de residuos sobre residuos domésticos y comerciales. Residuos no peligrosos, peligrosos y específicos. Estadísticas sobre recogida y tratamiento de residuos del INE cuyo objetivo es la cuantificación de los residuos urbanos recogidos y del tratamiento final, tanto de residuos urbanos como no urbanos, por operación de tratamiento.

**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.

**Estadística sobre recogida y tratamiento de residuos:** Cuantificación de los residuos urbanos recogidos y del tratamiento final, tanto de residuos urbanos como no urbanos, por operación de tratamiento.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Estadísticas 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 forestales:** Recopilación de información sobre los usos forestales, procedente del Mapa Forestal de España (MFE50), el Inventario Forestal Nacional, el Catálogo de Montes de Utilidad Pública), sobre aprovechamientos forestales (Son las actividades relacionadas con el aprovechamiento directo de los recursos del monte, como la madera y la leña y de las que se obtiene generalmente un beneficio económico.), sobre repoblación forestal (que tiene como objetivo volver a revegetar las zonas incendiadas, cortadas, densificar la masa boscosa o establecer bosque en zonas desarboladas.)

**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.

**Flujos de la población activa:** Explotación de los microdatos, tabulación, elaboración y difusión de los datos correspondientes a Aragón de los Flujos de la población activa realizada 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 los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 para Aragón:** Elaboración y difusión para Aragón de los indicadores de Desarrollo Sostenible propuestos desde las Naciones Unidas para el seguimiento de su Agenda 2030.

**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 radioactivas y radiaciones electromagnéticas en forma de rayos gamma:** Las instalaciones radiactivas son aquellas en las que se utilizan isótopos radiactivos y equipos generadores de radiación ionizante, tienen que tener autorización administrativa previa, con la excepción de los equipos de rayos X de diagnóstico que tienen un sistema de declaración y registro a cargo de la CC.AA.

Los datos de la Red de Estaciones Automáticas (REA) son compartidos con los del resto de países europeos, estas estaciones miden las radiaciones electromagnéticas en forma de rayos gamma, radiación emitida en una reacción nuclear.

**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.

**Inventario nacional del estado de salud de los bosques:** Defoliación y decoloración. Indicativos de la pérdida de vitalidad de la vegetación son la defoliación (pérdida de hojas/acículas que sufre un árbol en la parte de su copa) y decoloración (cambios en el color de las hojas), deterioro relacionado con la contaminación atmosférica y que acaba propiciando la entrada de plagas, enfermedades u otros agentes que pueden desequilibrar el ecosistema forestal.

**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.

**Los nombres y apellidos más frecuentes de residentes en Aragón:** Esta estadística ofrece los cincuenta nombres y apellidos más frecuentes (por sexo, provincia y comarca) de las personas que residen en la Comunidad Autónoma de Aragón. La información proviene de los ficheros de la Estadística del Padrón continuo a 1 de enero del último año disponible.

**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.

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Transporte de viajeros por carretera:** Recopilación de datos sobre número de viajeros y km viajados tanto en las líneas regulares autonómicas de autobús como en las líneas que se rigen por contratos-programa.

**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 inventariada en el año 2023, ha sido organizada para su difusión 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

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

- 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  
Encuesta de Fecundidad  
Estadística de Migraciones  
Estadística de Variaciones Residenciales  
Explotación Estadística del Padrón Municipal de Habitantes. Aragón  
Los nombres y apellidos más frecuentes de residentes en 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

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

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  
Profesionales sanitarios colegiados  
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

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

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  
Afiliações 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  
Flujos de la población activa  
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  
Autorizaciones de transporte  
Boletín de Coyuntura Turística  
Directorio de Alojamientos Turísticos en Aragón  
Encuesta Anual de Comercio  
Encuesta Anual de Servicios  
Encuesta de Ocupación en Albergues  
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

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

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 Autonómica en Aragón  
Tráfico en los Aeropuertos  
Transporte de Mercancías por Carretera  
Transporte de Viajeros 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  
Calidad de las aguas de baño  
Calidad de las aguas de consumo humano  
Consumo de Productos Petrolíferos  
Contaminación Acústica en el Medio Ambiente Urbano  
Contaminación por Nitratos  
Corine Land Cover  
Datos Meteorológicos  
Depuración de Aguas Residuales Urbanas  
Diccionario de Términos Medioambientales  
Encuesta anual de superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE)  
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  
Espacios naturales o de interés  
Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales  
Estadística de aguas minerales y termales  
Estadística de calidad del aire  
Estadística de embalses  
Estadística de envases y residuos de envases  
Estadística de incendios forestales  
Estadística del Agua Embalsada  
Estadísticas de la Energía de Fuente Renovable  
Estadísticas de la Naturaleza y la Biodiversidad  
Estadística de las emergencias producidas por accidentes en los transportes de mercancías peligrosas  
Estadística de variables metereofenológicas  
Estadística sobre generación de residuos  
Estadística sobre recogida y tratamiento de residuos  
Estadísticas del Sector de la Minería  
Estadísticas del Suelo y de los Usos del Suelo  
Estadísticas forestales  
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  
Instalaciones radioactivas y radiaciones electromagnéticas en forma de rayos gamma  
Inventario de Emisiones de Contaminantes a la Atmósfera  
Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)  
Inventario nacional del estado de salud de los bosques  
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

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

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 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 para Aragón

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

## **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**

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

- 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) Infraestructura sanitaria
- 2) Tarjetas Sanitarias

### Nivel, Calidad y Condiciones de Vida

- 1) Vivienda
  - a) Transacciones inmobiliarias

### Análisis Sociales, Justicia, Cultura y Deporte

- 1) Análisis sociales
  - a) Recursos sociales
- 2) Cultura
  - a) Bibliotecas
- 3) Deporte
  - a) Instalaciones deportivas

### 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)

i) Impuesto sobre bienes inmuebles

b) 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 Cortes de Aragón
  - c) Elecciones Municipales

### **Descripción Cuantitativa: información incorporada en el año 2023**

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 33 Comarcas, 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:

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

Fichas territoriales: Se ha seguido trabajando en la automatización mediante el software libre de estadística "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 difundido una tercera versión de estas fichas elaboradas mediante R.

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 por cada municipio o comarca, lo que hace que se difundan 31.400 datos y series temporales diferentes. Cada serie temporal recogida viene acompañada por un gráfico.

---

### 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 conjunto de indicadores 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

---

Este acceso a la información estadística económica de carácter coyuntural se estructura en dos apartados.

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

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: donde recogen casi 50 series diferentes de coyuntura. En estas, 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.

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 2023 se ha estructurado en los siguientes temas:

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

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

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: Versión dirigida a personas con problemas visuales, incluyendo invidentes, y con problemas lector-escritores como dislexia o discalculia.

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. En concreto, existen a disposición de los usuarios 472 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.

De manera puntual se han realizado diferentes tipos de mapas estadísticos difundidos a través de la red social X (antiguo Twitter).

---

### 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 2023) desde la Web del IAEST son 3.614 archivos (se han incorporado 580 nuevos ficheros px en 2023), 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 (486 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

Cifras de población y Censos demográficos. Censos de población

Censo de población y vivienda. Año 2021

Censo anual de población

Encuesta de características esenciales de la población y las viviendas (ECEPOV). Año 2021. Personas

Encuesta de características esenciales de la población y las viviendas (ECEPOV). Año 2021. Hogares

Estadística continua de población

Estudios Demográficos

Encuesta de fecundidad

Migraciones

Variaciones Residenciales

Estadísticas de Migraciones

Estadística de migraciones y cambios de residencia

## Movimiento Natural de la Población (MNP)

Estadísticas de Nacimientos

Estadísticas de Defunciones

Estadísticas de Matrimonios

Indicadores

Resultados provisionales

Series municipales

Nacimientos, matrimonios y defunciones

Defunciones por causa de muerte. Resultados provisionales

Adquisición de nacionalidades

Adquisición de nacionalidad española

## **03 Educación y Formación (538 archivos)**

Becas y Ayudas

Gasto público en educación

Enseñanza no universitaria

Indicadores de enseñanzas no universitarias

Enseñanza no universitaria. Datos avance. Curso 2021-2022

Enseñanza universitaria

Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU)

Universidades presenciales

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

Transición Educativa-Laboral e Inserción Laboral

Encuesta de inserción laboral de los titulados universitarios. Año 2014

Encuesta de inserción laboral de los titulados universitarios. Año 2019. Graduados universitarios

Encuesta de inserción laboral de los titulados universitarios. Año 2019. Titulados de máster

Encuesta de transición educativa-formativa e inserción laboral. Año 2019. Graduados en ESO en el curso 2013-14

Encuesta de transición educativa-formativa e inserción laboral. Año 2019. Alumnos que abandonaron la ESO en el curso 2013-14

Encuesta de transición educativa-formativa e inserción laboral. Año 2019. Titulados en bachillerato en el curso 2013-14

Encuesta de transición educativa-formativa e inserción laboral. Año 2019. Titulados en ciclos formativos de grado medio en el curso 2013-14

Encuesta de transición educativa-formativa e inserción laboral. Año 2019. Titulados en ciclos formativos de grado superior en el curso 2013-14

#### Educación y Formación

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

### **04 Salud (1105 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

#### Dotación de personal

Profesionales sanitarios colegiados

#### Empleo y discapacidad

Encuesta de discapacidad, autonomía personal y situaciones de dependencia. Año 2020

Empleo y discapacidad

#### Morbilidad Hospitalaria

Morbilidad Hospitalaria. Serie 2013 - 2015

Morbilidad Hospitalaria. Desde 2016

#### Interrupción Voluntaria del Embarazo

Interrupción Voluntaria del Embarazo. Aragón, provincias y España

Interrupción Voluntaria del Embarazo. Datos disponibles sólo hasta 2010

## 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

Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)

## 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 (662 archivos)**

### Condiciones de vida y pobreza

Condiciones de vida y pobreza. Serie 2013-2023

Encuesta de Condiciones de Vida. Bienestar 2013

Encuesta de Condiciones de Vida. Privación material 2014

Encuesta de Condiciones de Vida. Módulo de salud 2017

Encuesta de Condiciones de Vida. Año 2018

Encuesta de Condiciones de Vida. Módulo sobre la transmisión intergeneracional de la pobreza. Año 2019

Encuesta de Condiciones de Vida. Módulo de sobreendeudamiento y ahorro. Año 2020

Encuesta de Condiciones de Vida. Módulo sobre el impacto del COVID-19. Año 2021

Encuesta de Condiciones de Vida. Módulo sobre salud. Año 2022

Encuesta de Condiciones de Vida. Módulo sobre calidad de vida. Año 2022

Condiciones de vida y pobreza. Serie 2004-2012

#### Presupuestos Familiares, Gastos e Ingresos

Encuesta de Presupuestos Familiares. Serie 2006 - 2015

Encuesta de Presupuestos Familiares. Serie 2016 - 2019

#### Otras Estadísticas de Hogares. Encuestas sobre las personas sin hogar

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 (650 archivos)**

#### 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. Serie mensual

Violencia de género. Aragón. Serie anual

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. Serie trimestral

Datos estadísticos de violencia sobre la mujer en el ámbito judicial. Serie anual

#### 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

Estadísticas de Criminalidad

## 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 (139 archivos)**

Encuesta de Población Activa

Explotación detallada

Serie EPA base poblacional 2011

Movimiento Laboral Registrado

Aperturas de centros de trabajo

Salarios

Salario mínimo interprofesional

Pensiones

Pensiones contributivas. Mensual

Pensiones contributivas. Anual

Prestaciones no contributivas. Mensual

Prestaciones no contributivas. Anual

Flujos de la población activa

Flujos de la población activa. Aragón

## **08 Agricultura, Industria y Construcción (150 archivos)**

Agricultura, ganadería, selvicultura y pesca

Estadísticas de la ganadería

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 (148 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. Transporte de pasajeros (viajeros)

Transporte por carretera. Transporte de mercancías

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

#### Turismo

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 (0 archivos)**

#### **11 PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas (6 archivos)**

PIB, Valor Añadido y Renta

Valor añadido bruto comarcal. Base 2008

Valor añadido bruto comarcal. Base 2010

#### **12 Financieras. Mercantiles. Tributarias (0 archivos)**

#### **13 I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC) (646 archivos)**

Tecnologías de la Información y Comunicación

#### **14 Medio Ambiente y Energía (144 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)

Principales indicadores

Clima / Datos climatológicos

Precipitaciones y temperaturas

Naturaleza y biodiversidad

Especies de flora y fauna

Recursos forestales

Hábitats

Red Natura 2000

Red de Espacios Naturales Protegidos de Aragón

Prevención ambiental

Seguridad nuclear: radioactividad

Evaluación y autorización ambiental

Residuos

Residuos totales

Generación de residuos domésticos y comerciales

Recogida selectiva

Residuos no peligrosos. Peligrosos. Específicos

Riesgos naturales y tecnológicos

Incendios forestales

Mortalidad por riesgos naturales

Accidentes producidos en el transporte de mercancías peligrosas

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

### Suelos y Usos del suelo

Ocupación del suelo

Suelo urbano

Mantenimiento suelos agrarios

### 15 Sector Público. Elecciones (77 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](https://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 2023:

296 operaciones estadísticas incorporadas, suponiendo:

542 productos estadísticos diferenciados, describiendo:

5.652 datasets o conjunto de datos individualizado

De estos datasets, 1.589 están incorporados a OpenData Aragón.

## **6. DESARROLLOS INFORMÁTICOS**

Dentro de esta actividad, además de las tareas de actualización y mantenimiento de la Web (descritas en el apartado 7.1 de esta memoria), realizan tareas relacionadas con las infraestructuras para la producción y difusión de las operaciones estadísticas.

### **6.1 Mantenimiento de la información del Instituto dentro del Portal del Gobierno de Aragón**

El cambio del portal del Gobierno de Aragón implicó para el IAEST gestionar una Web de gestión de contenidos. Actualización diaria de los contenidos que se ofrecen en el portal del IAEST. Siguiendo con la política del Portal de Aragón, los contenidos se adaptan a las normas de accesibilidad donde se exige conseguir los criterios de Conformidad triple A. Tanto en las propias páginas del portal como en los ficheros que se actualizan; ficheros de datos, informes y comunicados realizados desde IAEST. Esta tarea requiere de un seguimiento y control continuado.

### **6.2 Mantenimiento aplicaciones JAVA**

Las tareas de mantenimiento se han centrado en las aplicaciones que se actualizaron en WebLogic (J2EE, Java) o la versión Oracle:

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

### **6.3 Trabajos sobre Oracle Data Integrator (ODI)**

Revisión y seguimiento de la migración de cada uno de los proyectos que actualmente componen la base de datos DataWareHouse del IAEST. En 2023 se ha seguido realizando un seguimiento minucioso de cada una de los despliegues en ODI, corregido errores provocados por la migración, corrección de los datos provocados por el mal funcionamiento de la migración, mantenimiento y revisión de las tablas del BI.

### **6.4 Otras Tareas y Mantenimientos**

- Carga y explotación de estadísticas web
- Gestión de intercambio de datos con OpenData e IGEAR
- Revisión metadatos (IOEGA)
- Gestión del cambio de Servidor BBDD Oracle (adaptación de Proyectos OBI, de aplicaciones J2EE, de BD Access)
- Actualización del portal web mediante 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.
- Desarrollos de particionado de ficheros mediante R
- Generación de informes mediante R
- Infraestructura para el alojamiento y difusión de base de datos de los indicadores ODS.

## **6.5 Seguridad en los datos**

Las exigencias en protección de datos derivadas de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos) junto con las que se establecen en la Ley 2/2020, de 22 de octubre, de Estadística de Aragón, respecto el secreto estadístico condicionan las tareas de almacenamiento y transmisión de los datos de carácter personal.

El almacenamiento en repositorios o base de datos seguros que impiden la difusión de datos identificativos y sólo se permite el uso en el caso que sea necesario para obtener la utilidad estadística de esa información junto con procesos de transmisión encriptados y mediante canales seguros son tareas que pretenden garantizar el derecho a la protección de los datos personales de las unidades informantes.

## **7. ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y PROMOCIÓN ESTADÍSTICA**

### **7.1 Actualizaciones de la Web del IAEST**

La difusión a través del principal canal de comunicación, la Web del IAEST, contiene alrededor de 2.800 ficheros de datos, ya sean en tablas Excel, archivos Pc-Axis, archivos pdf, informes Data warehouse, productos JAVA.

Las tareas de actualización a lo largo del ejercicio 2023 han sido, sobre un total de 260 días laborales, se han realizado:

665 intervenciones (modificaciones/mejoras) en la Web, 2,56 intervenciones/día.

585 ficheros actualizados, 2,25 ficheros/día.

376 suscripciones enviadas, 1,45 suscripciones/día.

339 noticias publicadas, 1,30 noticias/día.

En total, 1.965 tareas relacionadas directamente con la Web, suponiendo unas 7,6 acciones diarias de media, todo con el objeto de difundir la producción estadística diariamente.

### **7.2 Redes sociales: X @IAEST**

El 1 de enero de 2023 el número de seguidores era de 1.154, a finales de 2023 el número alcanzó la cifra de 1.450 seguidores. Un total de 296 nuevos seguidores.

Se han publicado 1.269 tuits, 5,1 diarios de media.

### **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 310 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. En este ejercicio se han realizado la reestructuración de las diferentes suscripciones, agrupando algunas de ellas. El número de personas suscritas a final del año era de 345 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 ..... 113 ; 30

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

02 Estadísticas de Educación y Formación ..... 97 ; 10

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

03 Estadísticas de Salud..... 106 ; 12

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..... 87 ; 8

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 ..... 61 ; 40

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 ..... nd ; 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 ..... 108 ; 75

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

08 Estadísticas de Economía ..... 122 ; 190

Actualizaciones y novedades de información estadística sobre las macromagnitudes económicas, sectores productivos, coyuntura económica (IPC, Paro, EPA, IPI, Turismo, ICM, Crecimiento económico, Comercio exterior, ...)

09 Estadísticas de I+D+i y Tecnologías de la Información..... 68 ; 8

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 ..... 78 ; 19

Actualizaciones y novedades de información estadística sobre: agua, residuos, naturaleza, biodiversidad, emisiones, calidad del aire etc.

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 276 suscriptores, se han gestionado un total de 840 suscripciones, lo que supone un total de 3,04 suscripciones por cada persona suscrita.
- Se han realizado 414 envíos de suscripciones ordinarios y 4 envíos de novedades de productos, lo que implica un volumen total de 330.384 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 233 usuarios. A grosso modo, los resultados recogidos de esta encuesta indican que el 83% se encuentran por lo menos satisfechos de los servicios de la Web; un 42% lo utiliza al menos semanalmente y un 33% mensualmente, ocasionalmente otro 17%; un 68% consideran de utilidad, bastante útil o muy útil nuestra Web; un 47% accede por motivos de trabajo y un 38% por motivos personales, siendo motivo de estudio el 15%.

## 7.6 Atención a los usuarios

Durante el ejercicio 2023 el Registro de Atención a los usuarios del IAEST, ha recogido 220 solicitudes diferentes, pudiéndose diferenciar de diferentes maneras. En concreto:

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

Telefónica .....	138
Consultas por mail .....	78
Correo interno .....	1
Portal de Aragón .....	1
Presencial .....	2
Correo Postal .....	0

### 7.5.3 Según tipo de solicitud

Consulta del IPC .....	124
Consulta de tipo inmediato .....	28
Peticiones a medida .....	68
Quejas .....	0
Sugerencias .....	0

### 7.5.4 Según temática

Territorio .....	0
Demografía y Población .....	41
Educación y Formación .....	9
Salud .....	3
Nivel, Calidad y Condiciones de Vida .....	5
Análisis Sociales, Justicia, Cultura Deporte ..	0
Trabajo, Salarios y Relaciones Laborales ..	17
Agricultura, Industria y Construcción .....	1

Servicios, Comercio, Transporte y Turismo..	7
Precios (IPC).....	125
PIB, Renta, Comercio Exterior y Empresas..	3
Financieras. Mercantiles. Tributarias .....	0
I+D+i y Tecnologías de la Información (TIC)	1
Medio Ambiente .....	0
Sector Público. Elecciones .....	2
Otros .....	6

### **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 8 opiniones. En concreto, las preguntas han sido las siguientes:

- La atención prestada por el personal del IAEST le ha parecido al 100% muy buena.
- La valoración respecto el tiempo de respuesta alcanzó un nivel de muy bueno en el 100%.
- El motivo del porqué se realizó la consulta se debió por no encontrar la información en la web en un 12,50% de las veces; por necesitar más detalle el 37,50% de las veces; y por preferir contactar directamente con nosotros el 50%.
- La valoración general del servicio prestado fue considerado muy bueno el 100% del total.

### **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

## Memoria resumen de actividad

Año 2023

---

internet filtrado con "Instituto Aragonés de Estadística" o "IAEST" para el conjunto del año, se han detectado 65 referencias en este ejercicio.

En este ejercicio, el Director ha participado en dos programas de Aragón Radio. Uno dedicado a la Renta Disponible Municipal y otro, en colaboración con la Universidad de Zaragoza para hablar sobre la estadística en su día internacional.

## **8. ACTIVIDADES FORMATIVAS**

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

En este año, continuando con la formación de tres técnicos seleccionados a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, financiado por los Fondos Next Generation de la Unión Europea, bajo el paraguas del programa "Mi primera experiencia profesional en Administraciones Públicas", se concluyó a mediados de mayo el plan de tutorización en el desarrollo del proyecto indicadores ODS 2030. El objetivo fue la formación laboral siguiendo el desarrollo de un proyecto específico que ha abarcado tanto el diseño de indicadores estadísticos, su desarrollo y su integración en base de datos estándar que permita su visualización en formato establecido por Naciones Unidas (Web OpenSDG).

Asimismo, se realizó una charla para el Grado de Geografía. En concreto para el segundo curso bajo el título "Taller sobre fuentes estadísticas sociales y económicas".

### **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. Desde el año que empezó la pandemia, se ha posibilitado la formación a través de los diferentes webinar desarrollados por parte del Instituto Aragonés de Administración Pública y por Escuela de Estadística de Administraciones Públicas, dependiente del INE.

## 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. La última actualización vigente corresponde a la orden EPE/1658/2022, de 8 de noviembre.

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 Canal abierto en redes sociales para el seguimiento de la difusión de las estadísticas producidas por el Instituto Aragonés de Estadística, así como la divulgación de aquella información relativa que se considere de interés desde un punto de vista estadístico. A este servicio se accede a través de la cuenta de X: @IAEST.

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

9.2.5 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. Existe la posibilidad de que la

prestación de este servicio pueda estar afectado por un precio público determinado mediante la Orden EPE/1631/2021, de 24 de noviembre.

9.2.6 Atención de consultas de forma presencial, telefónica y electrónica.

9.2.7 Asistencia técnica en materia estadística.

### **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 (referidos a la Carta de Servicios de 2016), 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: 98% se han atendido dentro del día consultado (152 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: 94,1% contestado en plazo (sobre un total de 68 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: 9,3 (sobre 347 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: 99,1% difundido a plazo. (Se han difundido 226 informes de coyuntura).

**Compromiso 5:** Al menos se tuitearán 5 tuits diarios de media relativos a la producción estadística del Instituto Aragonés de Estadística.

Indicador: Número tuits anuales dividido por número de días laborales.

Resultado: 5,1 posts. (Sobre un total de 1.269 post para un total de 249 días considerados).