

1. Descripción del proyecto

PROYECTO ESTADISTICA DIGITAL (FASE I)

En el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación se encuentra una de las unidades la unidad con mayor número de operaciones estadísticas de la Administración General del Estado, hasta un total de 27 operaciones estadísticas.

La Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística (SGACE) gestiona millones de datos de forma anual y realiza más de 200 publicaciones al año (<https://www.mapa.gob.es/es/estadistica-analisis/temas/>), siendo su página web visitada por un millón de usuarios al año y ofreciendo hasta 2020 su información en pdf y/o Excel.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, como miembro del **Sistema Estadístico Europeo**, y la Subdirección de Análisis Coordinación y Estadística, que está designada como otra autoridad estadística nacional (ONA) dentro del propio sistema, da difusión a la información estadística oficial relacionada con los sectores agrícola, ganadero y pesquero. Por ello, los informes descritos constituyen una fuente de datos oficial, más accesible para una gran diversidad de usuarios gracias a las visualizaciones interactivas, que contribuirán a complementar otras operaciones estadísticas del Departamento.

El proyecto es un proyecto multicanal que pretende tres objetivos, sistematizar la información disponible, mejorar el intercambio de información entre administraciones y ofrecer al ciudadano unos datos más usables y mayor valor añadido. Se inicia en 2020 y pretende facilitar la interoperabilidad de los datos que ofrece el Ministerio y su público objetivo, se divide en una parte interna y una parte externa.

La parte interna es el pilar esencial y tiene como base aunar en una única base de datos la información disponible, dispersa en diversas fuentes y formatos.

La parte externa, está en plena evolución; presentándose a este concurso única y exclusivamente la fase 1 de la parte interna que recoge la fórmula de visualización de la primera parte de los resultados de la depuración, análisis y sistematización en la que la parte de analítica del Departamento dependiente de la Subdirección General de Tecnología de la Información juega un papel esencial.

Así desde la Subsecretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación se inició en 2020 un proyecto para mejorar su accesibilidad y disponibilidad para todos los usuarios, dando de este modo respuesta a los principios contemplados en la normativa existente en el ámbito estadístico y a su Código de Buenas Prácticas.

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación produce datos consistentes, que acaban de auditarlos por la Comisión, y ahora avanza en su usabilidad y se pretende que todas las operaciones estadísticas tengan un formato de visualización común.

2. Repercusión para el ciudadano y las Administraciones

La fase I de exposición pública se ha culminado mediante la puesta a disposición de todo el sector agrario y pesquero de más de 300 millones de datos en su página web a través de la publicación de varios informes interactivos. Esta nueva fórmula de acercarse a la estadística y analítica agrarias y pesqueras potencia el valor de estos datos, que constituyen una inmensa y valiosa fuente de información para analizar y poner en marcha las diferentes políticas agrarias y pesqueras.

Algunas de estas operaciones estadísticas cuentan con secuencias de datos que se remontan a hace casi 100 años y las demás tienen una solera de más de 30 años, lo que evidencia una calidad más que contrastada que se sustenta en una sólida metodología derivada de disposiciones normativas tanto nacionales como de la Unión Europea.

Esta publicación emplea los datos oficiales del sector agroalimentario y pesquero que se remiten puntualmente a la Comisión Europea y que son la base de la toma de decisiones y el análisis de los resultados de la Política Agrícola Común y de la Política Pesquera tanto a nivel europeo como nacional e internacional.

Todos los datos que se ponen a disposición de la ciudadanía ya se encontraban publicados y pertenecen a operaciones contempladas en el Plan Estadístico Nacional pero, como resultado de la estrecha colaboración entre la **Subdirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones y la Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística**, se ha logrado una nueva forma de visualizarlos y utilizarlos empleando la **tecnología Power BI**, lo cual permitirá interactuar, analizar y consultar de forma más sencilla y visual toda la información.

Estos informes responden no solo a la necesidad, sino también a la voluntad de convertir las fuentes de información estadísticas en un medio vivo en continua actualización, lo que se ha logrado con la generación de los informes Power BI del **Anuario Digital Estadístico Agroalimentario y Pesquero**: una publicación de la que hay continuidad desde 1904, y cuyos 20 últimos años se han depurado para ofrecer la información correspondiente a los **Capítulos 3 (Distribución General del Suelo según Usos y Aprovechamientos), 7 (Superficies y Producciones de Cultivos), Capítulo 8 (Efectivos y Producciones Ganaderas) y 11 (Pesca Marítima)**.

En el [informe asociado a los Capítulos 3 y 7](#) se recogen los datos oficiales de la **Estadística Anual de Superficies y Producciones de Cultivos**, donde se proporciona información anual y a nivel provincial sobre las superficies, la producción y sus destinos, y los rendimientos de cultivos y grupos de cultivos de mayor importancia económica en España.

Por su parte, en el informe del [Capítulo 8 de Efectivos y Producciones Ganaderas](#) podremos encontrar los datos derivados de las **Encuestas**

ganaderas, de sacrificio de ganado y de otras producciones como lana, miel y cera, así como de huevos para consumo humano.

En lo que respecta a los [informes recogidos en el Capítulo 11](#), se corresponden con tres operaciones estadísticas de pesca. La primera de ellas, la Encuesta Económica de Pesca Marítima, contempla indicadores técnico-económicos que contribuyen a analizar las magnitudes macroeconómicas y las cuentas de resultados de gestión de las empresas, así como datos de empleo y actividad de las flotas pesqueras, tras recoger directamente 1.000 embarcaciones al año. También se pueden visualizar los datos de la **Estadística de Capturas y Desembarcos** de los últimos 10 años, donde se reflejan las capturas de pesca marítima realizadas por la flota pesquera española en los distintos caladeros y zonas de pesca, los desembarcos de pesca marítima realizados en España y el valor alcanzado en la primera venta de los productos pesqueros. Finalmente, se ha elaborado un informe de los datos de la Estadística de Flota Pesquera, realizado sobre el Censo de Flota Pesquera Operativa que gestiona la Secretaría General de Pesca y cuyo objetivo es elaborar diferentes variables de análisis, como el número de buques y características técnicas como el arqueo, la potencia y la eslora de estos.

También está accesible el informe correspondiente a la [Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos \(ESYRCE\)](#), que mediante observación de profesionales agrarios a pie de campo permite disponer de información sobre la evolución de las diferentes coberturas agrarias, entendiendo como coberturas agrarias las tierras que contienen cultivos, barbechos o pastos en un tiempo muy corto, y también de los rendimientos de determinados cultivos.

Finalmente, es importante resaltar el [Informe Interactivo de comercio exterior](#). Que recoge todos los datos de una de las primeras potencias exportadoras agroalimentarias del mundo como es España, para identificar, flujos, territorios diana o cualquier análisis que señale el usuario.

Todos estos informes interactivos aportan una capa de abstracción imprescindible para que los datos resulten valiosos para todo tipo de usuarios, poniendo la información y el conocimiento del sector agroalimentario y pesquero español a disposición de ciudadanos, profesionales y empresas a golpe de *click*. Es posible adquirir conocimientos y hallar respuestas específicas a las preguntas clave del sector sin necesidad de conocimientos informáticos o estadísticos.

3. Equipo de desarrollo y proveedores

La Subdirección General de Análisis, Coordinación y Estadística como proveedores, depuradores y analistas funcionales de los datos ofrecidos y el equipo de analítica de datos de la Subdirección General de Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones.

4. Coste

43.000 de contratación a empresas externas de apoyo a la analítica de datos, el resto de las actuaciones se han llevado a cabo con medios propios.

5. Plazos de cumplimiento.

Se espera que todas las operaciones estadísticas estén en ese formato interoperable en 2026.

Subdirección General de Análisis Coordinación y Estadística

&

Subdirección General de Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones.