

▶ NUEVAS REFORMAS LEGALES

XIII
Congreso
de la Abogacía Española
Congrés de
l'Advocacia Espanyola

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**



► NUEVAS REFORMAS LEGALES

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**



Ley de Eficiencia Digital: impacto de la tecnología en la Justicia



PONENTE

Aitor Cubo Contreras

Director General de Transformación Digital de la Administración de Justicia.

MODERA

Rafael Massieu Curbelo, Decano de ICA Las Palmas.

► NUEVAS REFORMAS LEGALES

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**



Ley de Eficiencia Digital: impacto de la tecnología en la Justicia



PONENTE

Aitor Cubo Contreras

Director General de Transformación Digital de la Administración de Justicia.

MODERA

Rafael Massieu Curbelo, Decano de ICA Las Palmas.



Por una cultura del **acuerdo**
Per una cultura de **l'acord**

#AcuerdoAbogacía

XIII
Congreso
de la Abogacía Española
Congrés de
l'Advocacia Espanyola



TARRAGONA-REUS-TORTOSA
3-5 MAYO / MAIG 2023

Transformación Digital de la Justicia y herramientas digitales al servicio de la Abogacía

Aitor Cubo Contreras

Director General de Transformación
Digital de la Administración de Justicia
(DGTDAJ)



Índice

- 01** Quiénes Somos
- 02 Plan Justicia 2030
- 03 Ley de Eficiencia Digital
- 04 Iniciativas tecnológicas
- 05 DataFórum



1. Quiénes somos

Desde la **Dirección General de Transformación Digital de la Administración de Justicia** estamos dotando a la Administración de Justicia de las **soluciones tecnológicas más avanzadas con la finalidad de conseguir una Justicia más moderna, eficiente y ágil**. Estas iniciativas se encuentran enmarcadas en un proyecto estratégico global de Justicia para todo el país, **Justicia 2030**.



*Este proceso de Transformación Digital requiere de una **organización tecnológica robusta** con todas las garantías jurídicas y de seguridad que den sustento a la operativa de la Administración de Justicia, así como la **definición de un modelo de gobierno que acompañe los retos que supone la transformación** y potencie la mejora continua.*

EL ROL DEL MINISTERIO DE JUSTICIA Y LA DGTDJ ES TRIPLE

Prestación de servicios TIC

Como a cualquier otro ministerio, en el ámbito de sus competencias (por ejemplo: registro civil).

Prestación de servicios TIC

Como las Comunidades Autónomas no transferidas (CCTAA).

Prestación de servicios comunes a toda la AJ

O por competencia propia (como SIRAJ) o nodo de interoperabilidad (como notificaciones).



Índice

- 01 Quiénes Somos
- 02 Plan Justicia 2030**
- 03 Ley de Eficiencia Digital
- 04 Iniciativas tecnológicas
- 05 DataFórum



2. Plan Justicia 2030 (I)



Justicia 2030 es un plan de trabajo común a 10 años basado en la **COGOBERNANZA**, que promueve el **estado de derecho** y el **acceso a la justicia** como palancas para la transformación del país.

OBJETIVO 1: ACCESO A DERECHOS Y LIBERTADES



PROGRAMAS

PROYECTOS

ACCESIBILIDAD A LA JUSTICIA

1. Acceso universal
2. Lenguaje accesible
3. Educación legal básica

PROFESIONALES DE LA JUSTICIA

4. Acceso y desarrollo profesional
5. Formación
6. Igualdad y Conciliación

NUEVAS REALIDADES SOCIALES

7. Accesibilidad de grupos vulnerables
8. Protección de víctimas y denunciantes
9. Estudios socio-jurídicos proactivos

EFICIENCIA ORGANIZATIVA

10. Ley de Eficiencia Organizativa del Servicio Público de Justicia
11. Tribunales de Instancia y oficina judicial
12. Oficinas de Justicia en los municipios

EFICIENCIA PROCESAL

13. Ley de Eficiencia Procesal del Servicio público de Justicia
14. Sistemas de ejecución
15. Ley de Enjuiciamiento Criminal

EFICIENCIA DIGITAL

16. Ley de Eficiencia Digital del Servicio Público de Justicia
17. Analítica legislativa y judicial
18. Seguridad jurídica digital

SERVICIOS A LA CIUDADANÍA

19. Nuevo modelo de Registro Civil
20. Atención a la Ciudadanía
21. Sistema de Calidad

SOCIEDADES SOSTENIBLES

22. Defensa del estado de derecho
23. Justicia Medioambiental y Sedes Sostenibles
24. Justicia para la transformación económica

COORDINACIÓN Y COHESIÓN INSTITUCIONAL

25. Cogobernanza en Justicia
26. Justicia basada en datos
27. Ecosistema digital interoperable

OBJETIVO 2: EFICIENCIA DEL SERVICIO PÚBLICO DE JUSTICIA



OBJETIVO 3: CONTRIBUIR A LA SOSTENIBILIDAD Y COHESIÓN



TRANSFORMANDO EL ECOSISTEMA DEL SERVICIO DE JUSTICIA PÚBLICA



Por un sistema de Justicia **ACCESIBLE, EFICIENTE y SOSTENIBLE** centrado en la ciudadanía.



2. Plan Justicia 2030 (II)



En materia de digitalización, España ocupa el puesto **número 7 de los 27 miembros de la UE..** *Economy and Society Index 2022 (DESI)*



Justicia 2030 es la **hoja de ruta** que está marcando el trabajo común que se va a desarrollar en 10 años, en **cogobernanza**, que **impulsa el Estado de Derecho y el acceso a la Justicia como palancas de la transformación de país.**

Desde el **Ministerio de Justicia** se está impulsando iniciativas tecnológicas con el objetivo de **transformar el Servicio Público de Justicia para hacerlo más accesible, eficiente y contribuir al esfuerzo común de cohesión y sostenibilidad.**



Todo ello bajo un marco de **COGOBERNANZA:**

*En el ámbito de la Justicia, con las Comunidades autónomas y las instituciones que forman parte de su gobernanza, como fuera del ámbito de la Justicia, con otros ministerios e instituciones que permitan hacer eficientes los esfuerzos y las inversiones. Y contando con la **financiación a través de fondos europeos.***

COGOBERNANZA



Índice

- 01 Quiénes Somos
- 02 Plan Justicia 2030
- 03 Ley de Eficiencia Digital**
- 04 Iniciativas tecnológicas
- 05 DataFórum

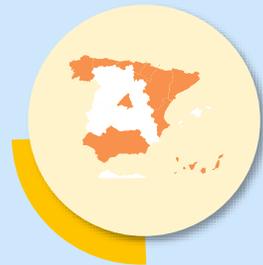
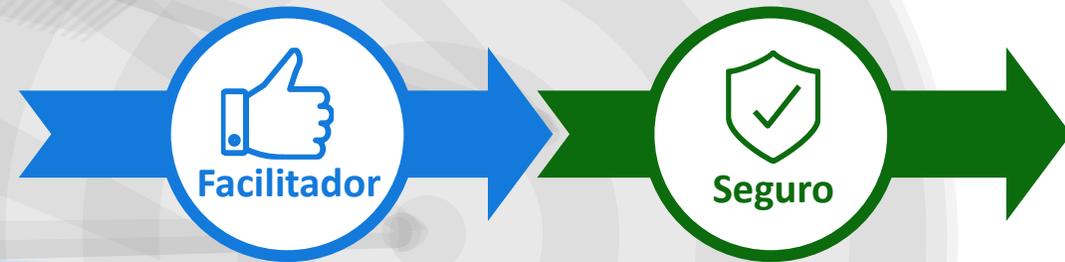


3. Ley de Eficiencia Digital - Objetivos

Objetivos



Definir un **nuevo marco jurídico** para la Transformación Digital de la Administración de Justicia.



Servicios homogéneos e interoperabilidad



Acceso a la justicia



Justicia orientada al dato

3. Ley de Eficiencia Digital - Contenidos

Contenidos

ELIMINACIÓN DE BRECHAS



ORIENTACIÓN AL DATO



DERECHOS Y RESPONSABILIDADES

Para ciudadanía y profesionales (Derecho a la desconexión digital y a la protección de sus datos)



CARPETA CIUDANANA

Para mejorar el acceso a la Justicia



IDENTIDAD Y FIRMA DIGITAL



TRAMITACIÓN AUTOMÁTICA Y USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL



COGOBERNANZA (CTEAJE)



EXPEDIENTE JUDICIAL ELECTRÓNICO



GENERALIZACIÓN DE LOS PROCESOS ELECTRÓNICOS



ACTUACIONES NO PRESENCIALES



PUNTOS DE ACCESO SEGUROS Y LUGARES DE ACCESO SEGUROS



CIBERSEGURIDAD Y PUESTO DE TRABAJO DESLOCALIZADO



SERVICIOS DIGITALES HOMOGÉNEOS



Índice

- 01 Quiénes Somos
- 02 Plan Justicia 2030
- 03 Ley de Eficiencia Digital
- 04 Iniciativas tecnológicas**
- 05 DataFórum



4. Iniciativas tecnológicas

A continuación se muestran los **principales proyectos y soluciones de transformación digital** que se están impulsando por el Ministerio de Justicia para **mejorar el servicio ofrecido a los profesionales que se relacionan con la Administración de Justicia.**

Además, estas iniciativas favorecen, entre otras ventajas, **la conciliación de la vida familiar** y la eliminación de **las brechas existentes: de edad, territorial, discapacidad, género, etc.**



4. Iniciativas tecnológicas - Introducción

Estas iniciativas ponen el foco en la ciudadanía, sin dejar a nadie atrás.

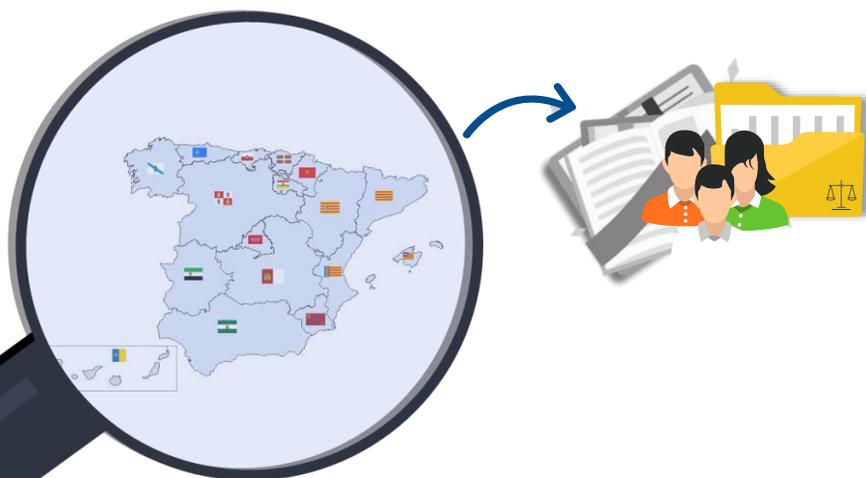


4. Iniciativas tecnológicas – Carpeta Justicia

La iniciativa Carpeta Justicia ofrece a particulares, empresas y profesionales no solo puntos unificados y homogéneos de contacto a la Administración de Justicia, sino un **servicio personalizado en cada contacto**. **Carpeta Justicia pretende unificar y facilitar el acceso a los servicios ofrecidos por la Administración de Justicia** como es el caso de LexNET, Apoderamientos Apud Acta, Horus, ACCEDA, entre otros.

Durante el 2022 se han dado los primeros pasos de este ambicioso proyecto, este funcionará como la **Carpeta Ciudadana** y asociada a ella, permitiendo, de una forma **ágil y sencilla, sin necesidad de registrarse** y mediante la utilización para el acceso de un sistema seguro de identificación, **conocer las notificaciones judiciales y cualquier otra información de los expedientes judiciales en que la o el interesado sea parte**. La consulta se podrá realizar en tiempo real y a petición del usuario.

➤ *El proyecto **Carpeta Justicia** está recogido dentro del Proyecto de Ley de Medidas de Eficiencia Digital del Servicio Público de Justicia. Es uno de los más prioritarios para el desarrollo de **Justicia 2030/PRTR**.*



Futuro de **Carpeta Justicia**

- ✓ **Prototipo de la aplicación web de Carpeta Justicia:** 1ª versión disponible a finales del primer semestre del 2023.
- ✓ **Elementos a incorporar** como citas previas en registros civiles y órganos judiciales, acceso a los certificados sin coste (matrimonio y sexuales), entre otros.

COOPERACIÓN CON LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS CON COMPETENCIAS EN MATERIA DE JUSTICIA

Implementación de los servicios de integración con Carpeta Justicia: **vistas judiciales, estado de expedientes y notificaciones judiciales.**

COOPERACIÓN CON EL ECOSISTEMA DE JUSTICIA

Reuniones con los colectivos de abogados, procuradores, registradores, notarios, unidad de registros civiles,... Para poder **conformar un listado general que permita ofrecer un mejor servicio.**

4. Iniciativas tecnológicas – Acceso al Expediente - Horus

El Visor de Expedientes Judiciales Electrónicos Horus es la solución que permite **localizar y consultar de forma rápida la información de los expedientes judiciales electrónicos**.



Para ello, accede a la información almacenada en el Sistema de Gestión Procesal Minerva.

Dentro del marco de mejora continua se están abordando **actualizaciones de esta herramienta** de especial interés para los profesionales que se relacionan con la Administración de Justicia.



Ejemplo de ello es Horus 5, una versión renovada del visor

[Para más información pulsa aquí: Vídeo Horus 5](#)

Visor Horus

4.0

Garantía jurídica y acercamiento al enfoque de la Guía de Interoperabilidad del EJE (CTEAJE)

Creación del Expediente Judicial Electrónico a través del Visor Horus

Mejora de la integridad y trazabilidad del EJE

Al separar los expedientes administrativos de la documentación del procedimiento y las itineraciones, ofreciendo una foto más clara del procedimiento judicial a los organismos judiciales y fiscalías, y con mejoras solicitadas por los usuarios.

ENERO 2022 Pilotos de la activación del Índice de Expediente Judicial Electrónico en Guadalajara y Ciudad Real.

Tareas de QA y Pruebas e implantación para su disponibilidad completa a todos los usuarios del territorio Ministerio en las **próximas semanas**.

Visor Horus

5.0

Ahora Incluye la funcionalidad de **Acceso al Expediente Judicial Electrónico por parte de profesionales a través de la Sede Judicial Electrónica.**

EN ACTIVO con novedades como la visualización de grabaciones de vistas, y expedientes administrativos.

4. Iniciativas tecnológicas – Textualización de grabaciones

La iniciativa textualización de grabaciones se basa en técnicas de aprendizaje neuronal para la transcripción fiel de los vídeos grabados durante las vistas y declaraciones judiciales. Además, **genera de forma automática texto**, tomando como origen los vídeos grabados durante las vistas y las declaraciones, **permitiendo el desarrollo de nuevos servicios y funcionalidades**.

Un proyecto que transforma la Justicia a través de la Inteligencia Artificial:



Basado en **MACHINE LEARNING**



Ofrece una **MAYOR AGILIDAD EN LA GESTIÓN** de la información (ahorro de más de 336.600 horas)



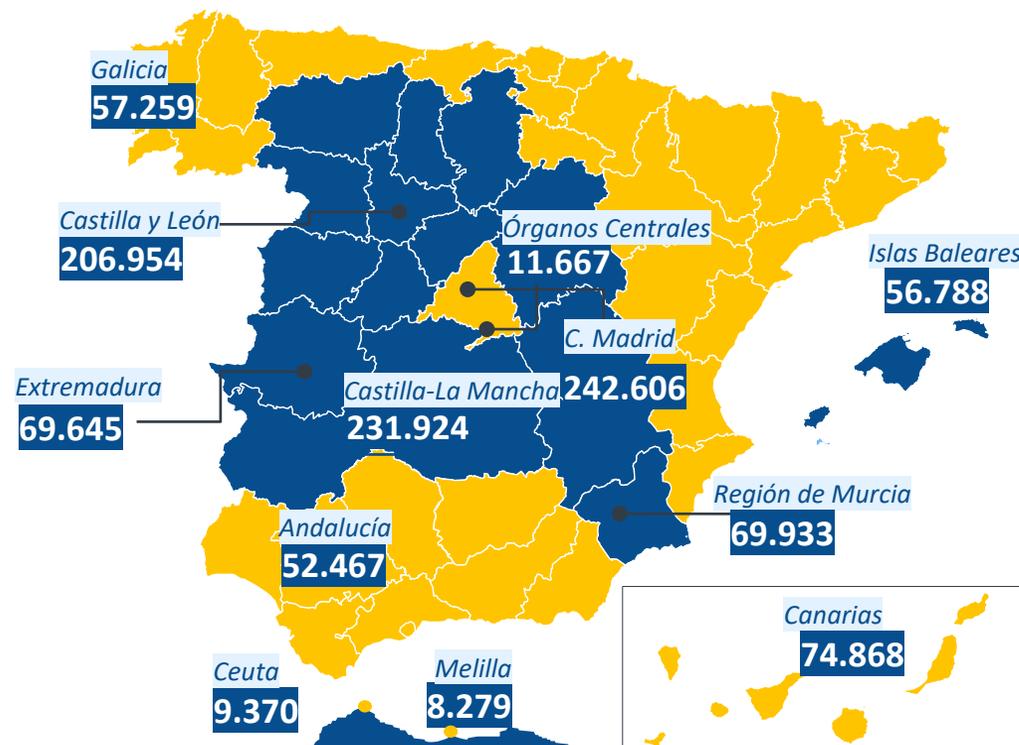
INTEGRADO CON VISOR HORUS para la visualización del contenido

Más de 1 millón de grabaciones de vistas textualizadas

*Datos de abril 2023.

MAPA DE IMPLANTACIÓN DEL SISTEMA

Implantado en todo el **territorio del Ministerio** y en parte de la Comunidad de Madrid, y comenzando en las Islas Canarias.



4. Iniciativas Tecnológicas: Acceda

Acceda es la iniciativa que permite la **comunicación telemática entre órganos judiciales y operadores jurídicos** utilizada para la **presentación de escritos y documentos**, el traslado de copias y la realización de comunicaciones y notificaciones por medios electrónicos. Permitiendo el acceso al expediente para profesionales y algunos de ciudadanos



Desde **Acceda** se han llevado a cabo más de:

314.000 trámites

**Desde enero 2022 hasta el día de hoy*

Lo que supone:

Mejora aplicada en el exceso de capacidad en LexNET...

Representando un ahorro de **Más de 44 millones de euros** ➤ **2,845.4 toneladas de CO2** ➤ **Más de 429.4 vueltas al mundo**



Proporcionando servicios como:

AJU 

- Solicitud de copia del **Expediente Judicial Electrónico**
- Exceso de cabida. *Con admisión vía certificado de pseudónimo.* 
- **Itineración** de expedientes.



AGE

- Solicitud de **cancelación de antecedentes penales**.
- **Apostillados** de algunos tipos de documentos públicos firmados digitalmente *(e incluyendo más)*.
- **Becas** para la preparación de oposiciones.
- **Incidencias y sugerencias** del MJU.



ESTADO DE IMPLANTACIÓN

- IMPLANTADO EN EL TERRITORIO MJU EN** Cáceres, Badajoz, Ávila, León, Burgos, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid, Zamora, Murcia, Albacete, Audiencia Nacional.
- Fin del despliegue previsto para la segunda quincena de junio en** Cuenca, Ciudad Real, Guadalajara, Toledo, Baleares, Ceuta, Melilla, Tribunal Supremo.
- AATTC Implementado en** La Rioja



Sistema web **que gestiona la disponibilidad y ocupación de las salas de vista en los órganos judiciales**, agilizando el trabajo y optimizando la gestión de estas salas. Permite la **carga automática y bajo demanda** de apuntes en la Agenda de los procedimientos y señalamientos que constan en las aplicaciones de gestión procesal.

*Beneficios: Además de permitir la **centralización de la información** de una forma transparente y de fácil uso y acceso, la herramienta permite una **visión en tiempo real y totalmente actualizada** de los señalamientos llevados a cabo.*

Esta actualización incorpora las siguientes **mejoras funcionales**:

Optimización de la interoperabilidad con otras aplicaciones de gestión procesal.



Diferenciación de los procedimientos principales y piezas separadas vinculadas.



Acceso en tiempo real a la información de los señalamientos.

Servicios al ciudadano y a los profesionales de la justicia.



Ampliación del **servicio de notificaciones** con la emisión automatizada de un **recordatorio 15 días antes** de la celebración de la vista.



Proporcionará a la **Sede Judicial Electrónica** información sobre los señalamientos en tiempo real.



Integración de la funcionalidad de la agenda de **Agenda de Juicios Rápidos (AJR)** facilitando así la gestión de citaciones y cuadros de guardia en una sola aplicación y en un mismo calendario.

EN DESARROLLO DE LA VERSIÓN 4.3

Añade las siguientes funcionalidades:

- Integración de APS con AJR
- Algunas funcionalidades solicitadas en Transparencia y calidad del dato (TSJ Murcia): Causas con preso/sin preso:
 - ✓ Composición sala
 - ✓ Conformidad
 - ✓ Gestión Integrada del Partido Judicial
 - ✓ Integración con agenda de abogados
 - ✓ Materia/ Delito
 - ✓ Publicidad y restricciones

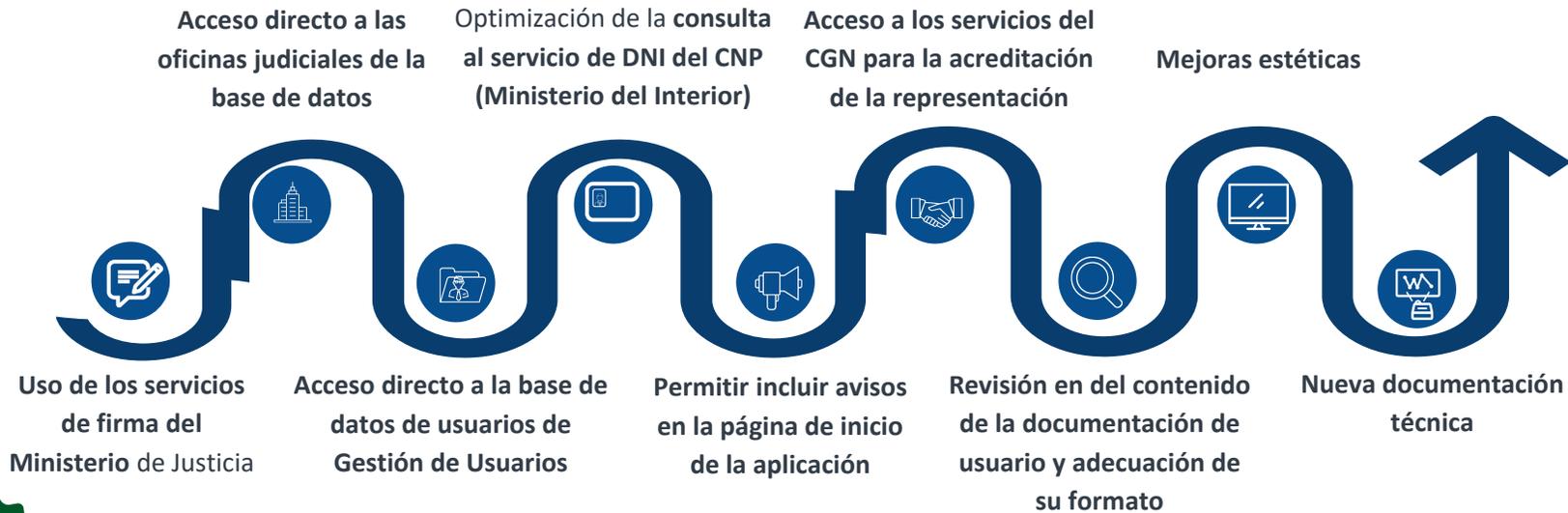


Para **más información** conoce el proceso y el vídeo en este enlace: <https://sedejudicial.justicia.es/-/consulta-de-se-c3-b1alamientos>

4. Iniciativas tecnológicas – REAJ

El **REAJ** es un **servicio común** que procesa automáticamente los datos en las acciones de representación de un cliente y que puede permitir actuaciones o denegarlas.

NUEVAS FUNCIONALIDADES versión 1.8 de REAJ implementada por el MJU



Actualmente estamos trabajando para **incorporar en próximas versiones interoperabilidad con SIRAJ, REAJ y PNJ** lo que permitirá mejorar sustancialmente la agilidad de la tramitación de expedientes.



DATOS DE USO SOBRE LOS APODERAMIENTOS REGISTRADOS

desde 01/01/2017 hasta 31/12/2021:

2.010.510

desde 01/01/2022 hasta 31/12/2022:

2.651.311

desde 31/01/2022 hasta 08/02/2022:

980.104

VENTAJAS

-  **Control del desarrollo.**
-  **Acceso directo a los datos**, para su explotación y análisis.
-  **Agilidad en la incorporación de nuevas funciones** dirigidas a los profesionales.
-  Integración directa con **CRM**.
-  Atención directa desde el **CAU** e Informáticas de sede.

4. Iniciativas tecnológicas – EVID

El Escritorio Virtual de Inmediación Digital (EVID) permite **gestionar trámites a través de videoconferencia** con un orden del día predefinido, unos elementos a ser contestados por el o los intervinientes, **un espacio compartido de documentación**, grabación de la sesión y generación de todas las evidencias electrónicas necesarias para **dotar de todas las garantías necesarias durante su realización**, así como la custodia de las mismas.



Su objetivo es **aportar innovación en el trato con ciudadanos y profesionales**, generando confianza en sus relaciones a distancia a través de la **identificación segura de ciudadanos y operadores**. A lo largo de 2022 se incluyeron **numerosas mejoras funcionales**, como la firma del documento acreditativo y la grabación por parte del funcionario, el multi-idioma y la integración de dispositivos móviles para su uso en centros asistenciales y mejoras en la usabilidad.

BENEFICIOS



INCREMENTAR
LA SEGURIDAD



MEJORAR
LA EFICIENCIA



INCREMENTAR
LA AGILIDAD



AHORRAR
PAPEL Y TIEMPO



AUMENTAR
LA FIABILIDAD



PERMITIR
EL TELETRABAJO



[EVID presentation video](#)

IMPLEMENTACIÓN

Implementado en territorio MJU: Ávila, Burgos, Cáceres, Ceuta, Cuenca, Islas Baleares, León, Melilla, Murcia, Palencia, Salamanca, Segovia, Soria, Valladolid. **Implantado en las comunidades de Asturias e Islas Canarias**

Planificación a implementar: Albacete, Badajoz, Ciudad Real, Guadalajara, AEPD, País Vasco, Madrid, Aragon, Andalucía, Comunidad Valenciana y las Oficinas de Justicia en los Municipios.



IMPACTO



1.023.225
Procedimientos no
presenciales



652.779
Audiencias
y juicios



370.446
Otros procedimientos
no presenciales

*Datos de Enero 2020 a Abril 2023

4. Iniciativas tecnológicas – Justicia Orientada al Dato (I)

El mundo está cambiando y los datos están adquiriendo una gran importancia y repercusión en nuestra sociedad, por ello desde el MJU nos adaptamos y hemos llevado a cabo iniciativas que potencian el papel como **habilitador y motor del cambio para la transformación de la justicia**. Algunas de ellas son:

Posicionando el papel del dato como **BIEN PÚBLICO**



Aprobación del **Manifiesto del Dato**, realizado en **cogobernanza** por el MJU, las CCAA, el CGPJ y FGE. Cuyo principal objetivo es **mejorar la eficiencia de la Justicia a través del tratamiento de datos y diseñar las políticas públicas en el ámbito de la Justicia**.



¡Pincha aquí para ver el Manifiesto del Dato!

Además se han puesto en marcha iniciativas como:



Cuadros de mandos, estudios analíticos avanzados de violencia de género, desahucios u otros asuntos, el Laboratorio de Inteligencia Artificial, Oficina del dato, Laboratorio de datos y Portales de datos.

Y se ha celebrado el **1º SIMPOSIO “JUSTICIA Y DERECHO EN DATOS”**



Que ha puesto de manifiesto el **papel del dato como bien público y el uso de la innovación y la tecnología en la Justicia y el Derecho**, y la necesaria cooperación académica para obtener una validación académica en los ámbitos técnicos, del derecho y del humanismo.



Para conocer más de este evento visualiza este vídeo promocional 1er Simposio Justicia y Derecho en Datos 17 y 18 de Octubre de 2022 – YouTube y los vídeos en streaming.



Los datos son un aliado indispensable para todas las administraciones públicas, y el Ministerio de Justicia, **seguirá trabajando poniendo los datos al servicio de los ciudadanos** y mejorando la calidad y transparencia de la **elaboración de las políticas públicas, consiguiendo una justicia más eficiente.**



El proyecto tiene como objetivo la creación de un Espacio de Confianza de Datos de Justicia, de forma que puedan ser cedidos y compartidos mutuamente, así como las condiciones para la reutilización de la información por parte de los mismos, bajo un sistema de cogobernanza entre las distintas administraciones.

- **Creación de la página web Portal de Datos Justicia.**
- Un espacio público común para ofrecer datos sobre justicia, recurriendo a diversas fuentes y centrándose en la accesibilidad, claridad y calidad de la presentación.

La obtención y gestión de datos públicos por parte de la Administración del Estado, obtenidos a través de múltiples fuentes, con el objetivo de implementar políticas públicas más eficaces y cercanas a la ciudadanía, **es una necesidad en la actual sociedad digital**. La gestión masiva e inteligente de datos es un horizonte que España puede y debe asumir.

- *El proyecto tiene su complejidad por lo que habrá diferentes fases hasta conseguir el objetivo de que la información esté disponible en tiempo real para todo aquel que la necesite.*

4. Iniciativas tecnológicas – Robotización

En la labor de trabajar para poner la tecnología más innovadora al servicio de la Justicia, se están llevando a cabo iniciativas que incorporan tecnología de robotización y que tienen como **principal objetivo mejorar el ámbito social, al enfocar los recursos de la justicia a las necesidades de los ciudadanos.**

Para ello se están poniendo en marcha iniciativas orientadas a :



INTELIGENCIA ARTIFICIAL



JUSTICIA ORIENTADA AL DATO

¿Qué estamos consiguiendo?

Gracias a la **robotización y automatización:**



Aumento de la eficiencia, cancelando más de 422.000 antecedentes penales de oficio.



Incremento de la agilidad, adelantando el trabajo de 18 meses.



Adaptación a la personas, mejorando la vida de decenas de miles de ciudadanos.



Menos tiempo invertido, ahorrando más de 334.000 horas.

Se ha iniciado un piloto en Murcia para la automatización Inteligente de Casos de Uso, para la transmisión de información entre los sistemas de Gestión Procesal y el Sistema de Cuentas de Depósitos y Consignaciones Judiciales.



[Para más información visualiza el vídeo aquí: Robotización e Inteligencia Artificial en Justicia - YouTube](#)

Durante el 2022, se ampliaron los casos en los que se podía aplicar el robot como en las **concesiones procesadas de nacionalidad por residencia y por sefardí y la cancelación antecedentes penales** gestionando **casi 2 millones de expedientes.**

En 2022 se llevó a cabo la cancelación de penas en base a la normativa, produciendo la cancelación de **87.400 condenas pertenecientes a 73.500 personas.**

Desde marzo de 2021, con la puesta en marcha de la robotización, hasta enero de 2023 se han cancelado más **de 422.873 antecedentes penales.**

4. Iniciativas tecnológicas – Robotización (I)



Estos procesos automatizados sirven para complementar el trabajo del personal tramitador. Antes los tramitadores generaban una media de **3.000 propuestas de concesión al mes**, cifra que el robot ha llegado a procesar en **un solo día**, liberando a tramitadores de tareas tediosas y repetitivas para poder dedicar su tiempo a tareas de mayor valor añadido.

Desde su puesta en marcha el pasado mes de agosto hasta el mes de febrero de 2023, se han realizado **casi dos millones** de procesamientos robóticos sobre **expedientes de solicitud de nacionalidad**.

Se han generado más de **150 mil concesiones de nacionalidad por residencia** y cerca de **30 mil** de sefardíes. 

Lo que supone un ahorro de **más 333.000 horas de trabajo** del personal tramitador que podrá invertir en otro tipo de tareas. 

4. Iniciativas tecnológicas – Soluciones IA

La **Administración de Justicia** se encuentra inmersa en un proceso de cambio, de transformación digital, en el que la Inteligencia Artificial está jugando un papel fundamental.



La **Inteligencia Artificial (IA)** es un eslabón necesario en una cadena de procesos de transformación y digitalización de la justicia.

A través de una estrategia de **orientación al valor de los datos**, se posibilita el uso de la Inteligencia Artificial para la eficacia de la Justicia.

En la organización se gestiona **una gran cantidad de información no estructurada** en los documentos que forman parte de un expediente. Esta información se recoge principalmente **como texto en lenguaje natural**.



Sobre la base de esta documentación, **jueces, magistrados, abogados** y demás personal de la oficina judicial **han de tomar las decisiones que a cada uno le son propias**.

Esta documentación proporcionará...



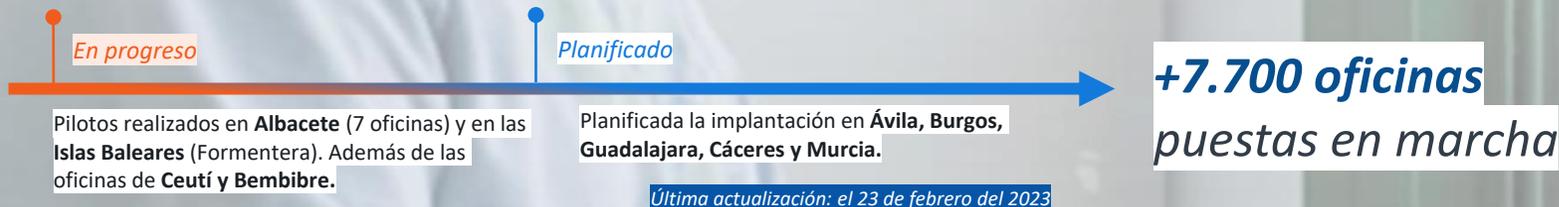
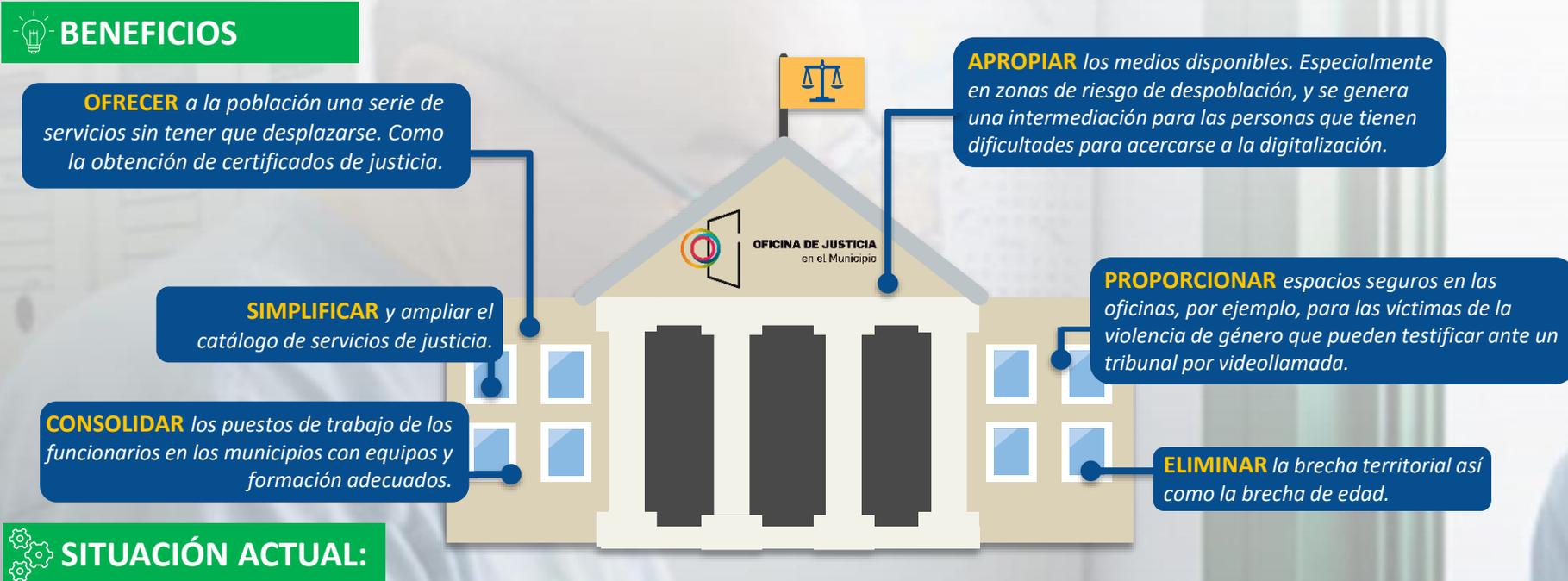
AUMENTANDO la productividad y la eficiencia en el trabajo de la Justicia.

El Ministerio de Justicia está trabajando en las siguientes iniciativas:

-  **Clasificador Documental**
-  **Extracción de Entidades Nominales**
-  **Anonimizador Documental**
-  **Entidades Nominales**
-  **Extractos documentales**

4. Iniciativas tecnológicas – Oficinas de Justicia en los Municipios

Las Oficinas de Justicia en los Municipios es un proyecto dotará a todos los municipios de España de Oficinas Municipales de Justicia que **transformarán los actuales Juzgados de Paz**, ampliando sus servicios y atención a todos los ciudadanos, mayores, discapacitados, personas sin recursos o víctimas, prestando en cada uno de los municipios los servicios de los órganos judiciales, registro civil y demás servicios de justicia.



4. Iniciativas tecnológicas – Lexnet

- LexNET es la **plataforma de intercambio seguro de información** para los órganos judiciales y los operadores jurídicos.
- Garantiza la presentación de escritos y documentos, el traslado de copias y la práctica de notificaciones.
- Es un componente fundamental en la actividad diaria de los órganos judiciales.



LexNET en datos
(2022-2023)



+124 millones

Notificaciones enviadas



+21 millones

Escritos de procedimientos enviados



+4,5 millones

Escritos iniciadores creados



APPLexNET

1º semestre del año 2023

En la versión 5.2 de LexNET se incluyen una serie de **nuevas funcionalidades:**



NOTIFICACIONES

Se permite la **búsqueda de notificaciones** pendientes de descarga.



INFORMACIÓN Y ENVÍO DE MAILS

Ampliación de la información proporcionada en el mail resumen.

Recepción de mail informativo.



MEJORA DE LOS ADJUNTOS

Generación de ZIP al **descargar una notificación**.
Opción de **colocar los adjuntos en orden alfabético**.



BUZONES DE LOS COLECTIVOS

Información sobre el nombre del **usuario** que realiza un envío.

4. Iniciativas tecnológicas – Cita Previa

En el marco de la **inmediación digital**, ya se ha puesto en marcha el servicio de **Cita Previa** para órganos judiciales y oficinas del Registro Civil.

Estamos trabajando en una justicia más inclusiva al alcance de aquellos colectivos que tienen un acceso reducido a la tecnología. Para ello **se está habilitando el sistema de Cita Previa 060**.



- ✓ *Citas a través del teléfono público 060.*
- ✓ *Más de 1.650.000 citas y más de 339.000 procedimientos judiciales no presenciales.*
- ✓ *Ahorro de costes y mayor eficiencia tecnológica (7 millones de euros).*
- ✓ *Sostenibilidad.* Se ha evitado la emisión de más de **3.000 toneladas** de CO2 a la atmósfera.



Más de **420** Sedes



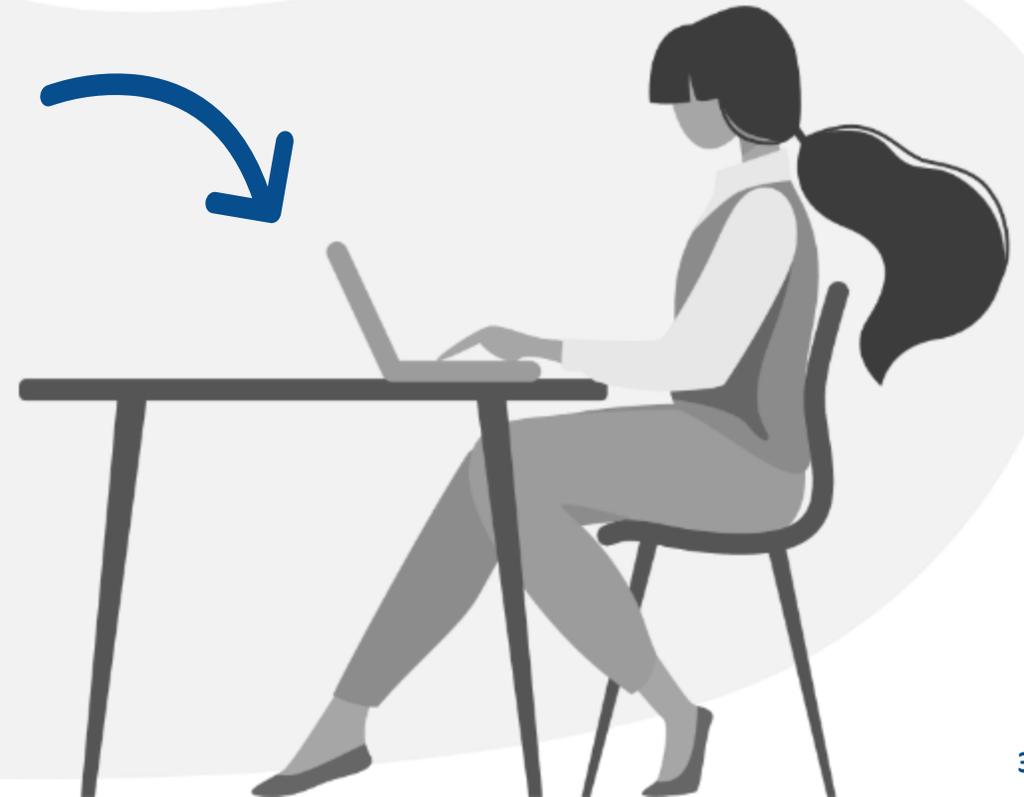
Más de **1.650.000** Citas Previas

El **proyecto Inmediación y Presencia Digital** incluye diferentes soluciones tecnológicas que permiten la **relación electrónica** de los profesionales de la justicia, ciudadanos y empresas con la **Administración de Justicia**.

Clave Justicia forma parte esencial de este proyecto:



- ✓ En colaboración con la **Agencia Tributaria** y la **Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial**, que aprovecha al máximo las infraestructuras y contribuye así a la sostenibilidad.
- ✓ Garantiza la **Seguridad Jurídica Digital** en la tramitación procesal al ser el sistema de identificación y firma electrónica, integrado con la plataforma común de la Agencia Tributaria Cl@ve PIN.



4. Iniciativas tecnológicas – SIR

La interoperabilidad abarca diversos proyectos que están logrando tanto la interconexión de los sistemas internos de la Administración de Justicia, como la que se produce entre esta Administración con el resto de Administraciones Públicas. Muestra de este último supuesto de interoperabilidad es el proyecto de integración entre el Sistema de Gestión Procesal, el Sistema de Comunicaciones Electrónicas LexNET y el Sistema de Intercambio de Registros (SIR).



El Sistema de Intercambio de Registros que permite la integración de la Administración de Justicia con el resto de Administraciones Públicas.

Se han enviado **más de 230 mil oficios** desde los órganos judiciales a las Administraciones Públicas.

En España hemos logrado la interoperabilidad a través de diferentes proyectos que permiten el intercambio de información entre AAPP, entidades locales, CCAA...

Principales VENTAJAS de enviar oficios electrónicos:

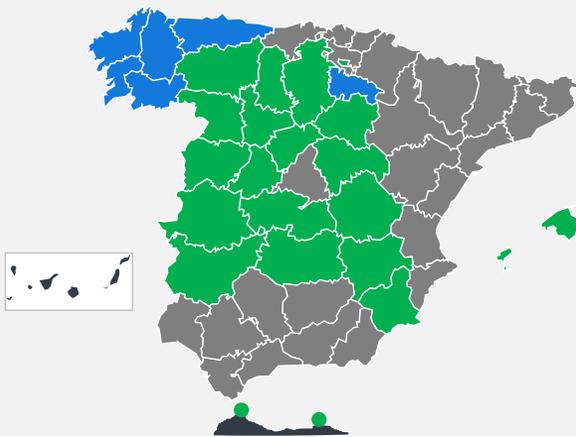
- ✓ Facilita el intercambio de información.
- ✓ Petición electrónica de expedientes administrativos.
- ✓ Envío de oficios electrónicos del Órgano Judicial.
- ✓ Posibilita la solicitud de expedientes administrativos a las AAPP.

Ahorro de...

- Más de **19 mil** horas de trabajo recurrente, proporcionando más agilidad en otras tareas.
- Reducción de emisiones CO2 equivalente a **3,4 Toneladas**

*Desde Enero 2021 a Diciembre 2022

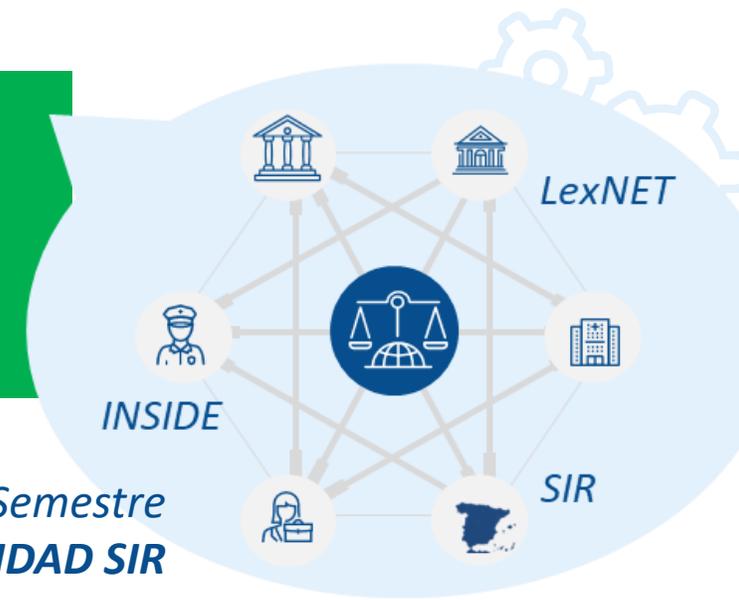
*Desde Noviembre 2020 a Abril 2023



SIR DISPONIBLE:

- Asturias, (11/21)
- Galicia, (07/22)
- La Rioja, (10/22)

■ Incluido en todo el territorio MJU.



1º Semestre 2023 BILATERALIDAD SIR

4. Iniciativas tecnológicas – INSIDE

[Volver](#)

La Administración de Justicia y las AAPP tienen comunicación constante en forma de **remisión de escritos, oficios o notificaciones**, que tanto unos como otros necesitan para el ejercicio de sus funciones. Uno de los intercambios más significativos es el **envío de expedientes administrativos** desde las AAPP a la Administración de Justicia, a instancia de los órganos judiciales. Entre las **Administraciones Públicas** el **intercambio de expedientes administrativos** debe realizarse según el **Esquema Nacional de Interoperabilidad (ENI)**.



Este **intercambio** se realiza, en su mayoría, con el **sistema INSIDE**, que es un sistema para la gestión de documentos y expedientes administrativos electrónicos que cumple los requisitos para que ambos puedan almacenarse y obtenerse según el **ENI**.



La **volumetría de los expedientes** y documentos es variable, desde un par de documentos a miles de ellos.



Estas particularidades aconsejan la **reutilización de los sistemas de información**, tanto de las AAPP como de la Administración de Justicia.

CASOS DE USO:



Recoger los expedientes de las Administraciones Públicas:

Dotando a las AAPP de **capacidad técnica** para **remidir expedientes administrativos a la Administración de Justicia**, que han sido previamente requeridos mediante procedimiento judicial.



Entregar los expedientes administrativos a los sistemas de gestión procesal.

Con este caso de uso se **dota a los Sistemas de Gestión Procesal (SGP)** de **capacidad técnica** para **recibir expedientes administrativos desde las Administraciones Públicas**, a los que previamente se les ha requerido mediante procedimiento judicial.



Lo que supone un ahorro de papel reduciendo 1.204 de emisiones de CO2

**Desde Enero 2017 a Abril 2023*

Optimización de espacios	
Ahorro de almacenamiento (m³)	471,9
EQUIVALENCIA: Containers (20 pies)	14,3

Sostenibilidad	
Reducción de emisiones de CO2	
Producción de papel (Tn)	1.089,0



Más de **401.000 archivos** enviados desde Enero de 2017 a Abril de 2023.

4. Iniciativas tecnológicas – eCRIS

La interoperabilidad también desempeña un papel importante a nivel internacional. Ejemplos de ello son el proyecto de **intercambio electrónico de Órdenes Europeas de Investigación y el proyecto ECRIS** (European Criminal Records Information System), que permite la intercomunicación digital entre los registros de antecedentes penales de la Unión Europea, siendo España pionera en el intercambio de información a través de este sistema.



[Puedes visualizar el video en el canal oficial de YouTube del Ministerio de Justicia – ECRIS](#)



4. Iniciativas tecnológicas – Sistema de dictado jurídico y forense

El Sistema de Dictado Forense permite a los profesionales de la justicia llevar a cabo **traducciones especializadas en textos jurídicos** a través del **reconocimiento de voz y traducción** que posibilita dictar informes hasta tres veces más rápido con la máxima precisión y agilidad, aumentando su productividad y agilizando su trabajo.

Estos sistemas están adaptados a los profesionales, ya que disponen de diccionarios que recogen la terminología de cada especialidad.

Además mejora la comunicación, facilitando la interacción y recibiendo un reporte inmediato. Gracias a su tecnología mejora con cada uso y aprende nuevas palabras que se pueden usar para futuros dictados.



Eficiencia, agilidad e innovación tecnológica disponible para profesionales

Para más información puedes visualizar estos videos:

- [Sistema de Dictado Forense – YouTube](#) (Español)
- [Sistema de Dictado Jurídico - YouTube](#) (Español)

Índice

- 01 Quiénes Somos
- 02 Plan Justicia 2030
- 03 Ley de Eficiencia Digital
- 04 Iniciativas tecnológicas
- 05 DataFórum**



5. DataFórum Justicia

Este año creamos DataFórum Justicia 2023 ...



Un congreso que **reunirá a los líderes del sector** en un evento histórico en Asturias para demostrar el **impacto social del dato desde la perspectiva del Derecho y de la Justicia.**



OBJETIVO

Un foro anual de referencia en cultura del dato y digitalización que aúna a la administración pública, con la académica y el sector privado. Derecho y tratamiento de los datos desde el punto de vista jurídico para una sociedad eficiente y responsable.

Un reto que une a:



Para percibir como necesaria la **“hiperconectividad”** como elemento de transformación y de consenso.

DATAfórum

J U S T I C I A > 2 0 2 3



- 14, 15 y 16 de Junio
- En la Universidad Laboral de Gijón

Gracias por su atención



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE JUSTICIA



JUSTICIA
2030

► NUEVAS REFORMAS LEGALES

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**



Ley de Eficiencia Digital: impacto de la tecnología en la Justicia



PONENTE

Aitor Cubo Contreras

Director General de Transformación Digital de la Administración de Justicia.

MODERA

Rafael Massieu Curbelo, Decano de ICA Las Palmas.

► NUEVAS REFORMAS LEGALES

XIII
Congreso
de la Abogacía Española
Congrés de
l'Advocacia Espanyola

Por la cultura del **acuerdo**
Per la cultura de **l'acord**

