



## CONVOCATORIA DE PREMIOS @asLAN A PROYECTOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA



### PROYECTO GEXPOL Y CUADROPOL: EJES PARA LA TRAMITACIÓN NORMATIVA EN EL MINISTERIO DE JUSTICIA

#### Implantado en:



### ANTECEDENTES/PROBLEMÁTICA

Durante los últimos tres años el Ministerio de Justicia ha trabajado en integrar la totalidad del trabajo en materia de política legislativa en un sistema integrado de información como demandan las nuevas leyes de régimen jurídico de las Administraciones Públicas y de procedimiento administrativo común, de cara a una mayor eficiencia, transparencia y toma de decisiones.

Tras los trabajos de análisis, seguidamente de producción y por último de puesta en práctica y gestión del cambio en el Ministerio de Justicia (MJUS), los sistemas GEXPOL y CUADROPOL se han configurado como herramienta de trabajo exclusiva de uso diario. La virtualidad de creación de cuadros de mando o gráficos y tablas visuales pone a la Secretaría General Técnica del MJUS a la vanguardia con este tipo de instrumentos.



### RETOS - OBJETIVOS PERSEGUIDOS

El Sistema integrado de información de tramitación de expedientes de la Subdirección General de política legislativa (GEXPOL) permite la creación de expedientes de toda cuestión objeto de normativa, sea directiva, procedimiento de infracción, anteproyecto de ley, real decreto, petición



ciudadana, petición de Subsecretaría, etc. Cada una con su catálogo específico de datos generales y pantallas ad hoc según el tipo de expediente.

El Cuadro de Mandos (CUADROPOL) facilita la explotación de la información de forma visual utilizando gráficos. Además, mediante el uso de listados, muestra avisos de trámites o expedientes cuyo plazo de vencimiento hayan caducado alertando mediante marcas de colores o avisos y proporciona informes diarios diseñados ad hoc que reflejan la situación actual de los distintos tipos de expedientes que están creados en la base de datos.



## FASES DEL PROYECTO – RECURSOS EMPLEADOS

El proyecto se ha implantando entre los años 2016 y 2018, con una fase previa de análisis y diagnóstico de necesidades, una etapa de construcción (con varios sprints siguiendo la metodología agile del MJUS, que ha permitido ir orientando el producto final con sucesivas entregas) y una etapa, en 2018 de estabilización y pequeñas mejoras.

GEXPOL es una herramienta desarrollada en JAVA fácilmente exportable a otros organismos, cuya implantación se ha realizado de manera gradual incrementándose en funcionalidad en paralelo al soporte funcional y formación a los usuarios de la misma.

CUADROPOL es una herramienta de cuadros de mando construidos mediante OBI (Oracle Business Intelligence) sobre datos que se obtienen de la base de datos de GEXPOL (Oracle) utilizando procesos de extracción desarrollados con Pentaho que permite, por un lado, la explotación de datos y por otro, la elaboración de informes de remisión a los organismos externos de control.

Todo ello sobre la plataforma de virtualización vmWare con alta disponibilidad.



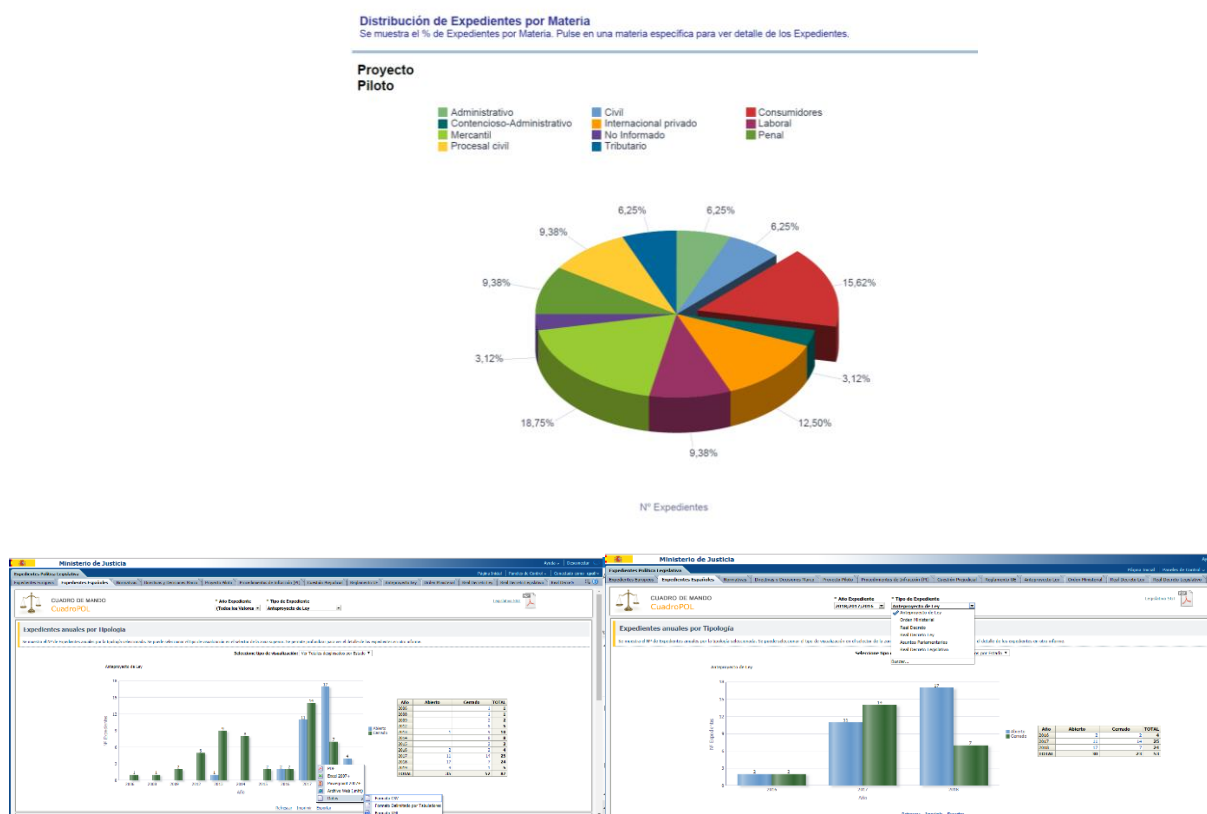
## NUEVOS SERVICIOS, MEJORAS EN EFICIENCIA Y REDUCCIONES DE COSTE

La implantación del sistema ha supuesto una mejora en la gestión interna para facilitar la tramitación en materia de política legislativa, aportando nuevas funcionalidades como son cuadros de mando para la toma de decisiones:

- Visualiza y controla todas las actuaciones pendientes y finalizadas (trámites) permitiendo tener en un único listado toda la actuación de la subdirección en tiempo real. En el ámbito normativo con las consultas y/ o participación pública y los informes pendientes



- Permite calcular y genera gráficos del tiempo medio de recepción de informes de Consejo de Estado, Consejo General del Poder Judicial, Ministerios, etc, detectando los que se dilatan más en el tiempo.
- Genera gráficos tipo columnas o “quesitos” a diario.



**Figura 1.** Gráficos distribución expedientes

- Permite diseñar informes ad hoc, con carátula e índice interactivo así como su envío a destinatarios predeterminados con la periodicidad que se requiera. Estas herramientas tienen un alto impacto en la mejora de los procesos de la propia unidad usuaria, adicionalmente proporciona información crítica para la alta dirección del Ministerio a través de:
  - El cuadro de mando de Derecho Europeo. Incluye la relación de: Directivas con necesidad de transposición y responsabilidad del MJUS. Reglamentos que conllevan trabajos legislativos de adaptación o depuración del ordenamiento español. PILOT y procedimientos de infracción (Cartas de emplazamiento y dictámenes motivados) abiertos a España y competencia del MJUS. Relación de las cuestiones prejudiciales en las que interviene el MJUS y todavía no tienen Sentencia.



# Premios @asLAN



**Figura 2. Cuadro de mando de Derecho Europeo**

- El cuadro de mando de Anteproyectos de Ley de la Unión Europea, derivados de directivas, infracciones o STJUE con sus trámites hasta la fecha.
- El cuadro de mando de repertorio de jurisprudencia desde el año 2015 de las cuestiones prejudiciales y por materias en las que intervino el MJUS.



## CONCLUSIONES DE LA ENTIDAD

GEXPOL y CUADROPOL son proyectos que proporcionan innovación en el Servicio Público para facilitar la tramitación en materia de política legislativa de manera totalmente electrónica, proporcionándose mejoras y nuevas funcionalidades a la carta como son cuadros de mando para la toma de decisiones, lo que supone una mayor eficiencia, transparencia y accesibilidad mediante el uso de herramientas visuales que facilitan su consulta y explotación.