



IPKey
AMÉRICA LATINA

Taller sobre integración de bases de datos y herramientas de búsqueda

Emmanuel COLLIN | San José - Costa Rica | 4 junio 2018



UNIÓN EUROPEA

www.ipkey.eu



Bajo la dirección de la Comisión Europea, IP Key América Latina es un programa gestionado por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea.





- Extensión de herramientas EUIPN
- TMview – Implementaciones a nivel mundial
- DesignView – Implementaciones a nivel mundial
- Tmclass – Implementaciones a nivel mundial
- Bases de datos de búsqueda y clasificación – Status-quo en la región
- Herramientas EUIPN – Interés en la región
- Herramientas – Próximos talleres previstos en el Plan Anual de Trabajo
- Taller en Costa Rica – Objetivos, plan de trabajo propuesto y tipos de integraciones



Extensión de herramientas EUIPN (red de PI de la Unión Europea)

Bases de datos de búsqueda y clasificación:

TMview

DesignView

TMclass

Designclass



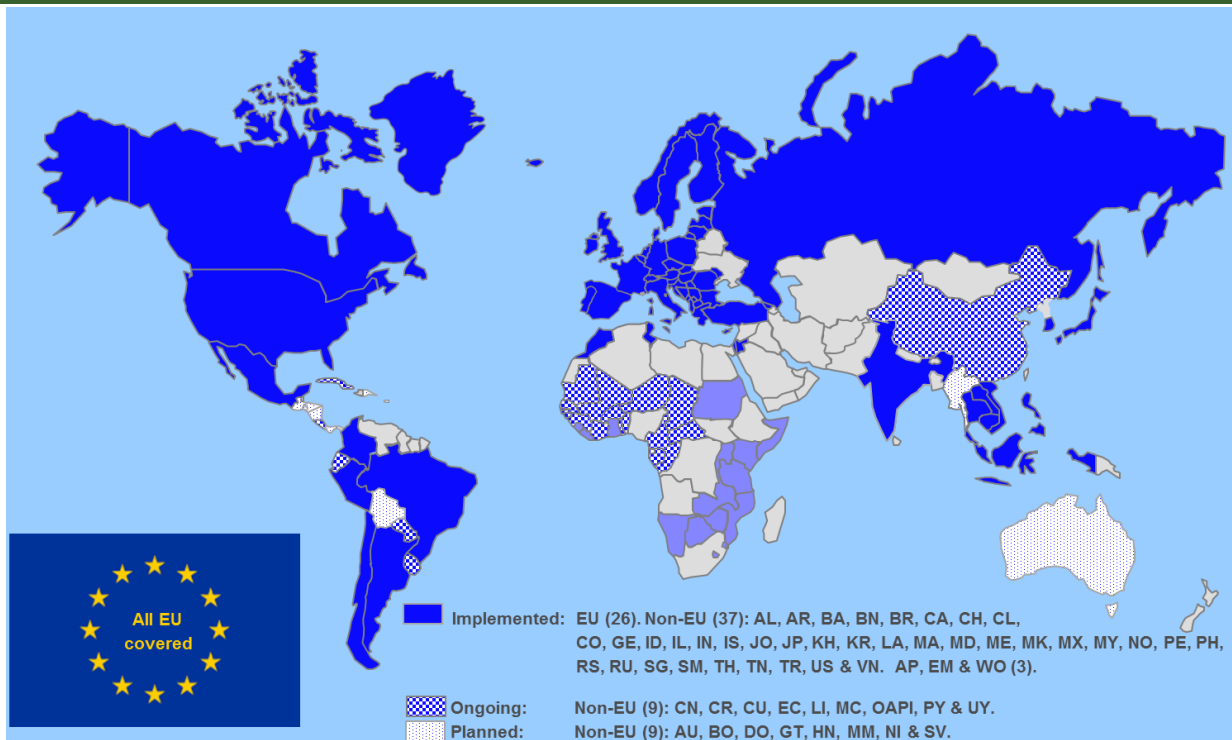
Otras herramientas EUIPN:

HDB, USS, Quality, Forecasting, CESTO, Front-Office



TMview – 66 implementaciones (Junio 2018)

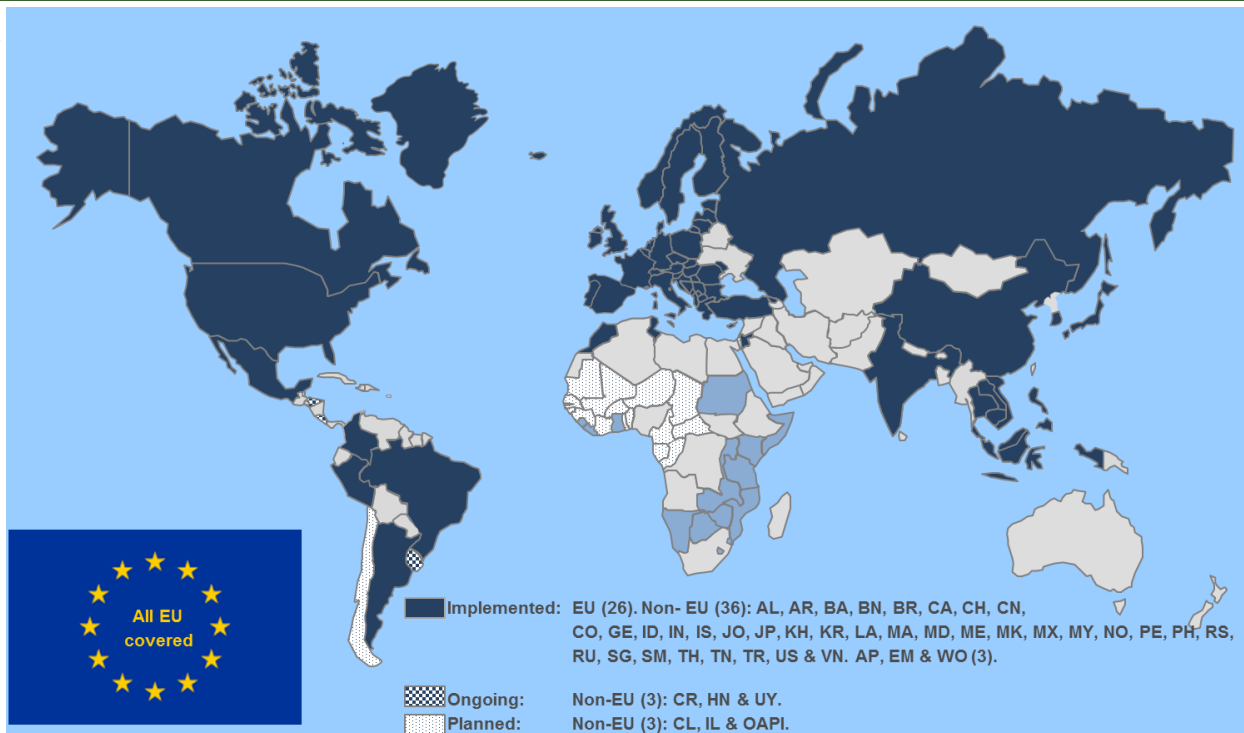
TMview





DSview – 65 implementaciones (Junio 2018)

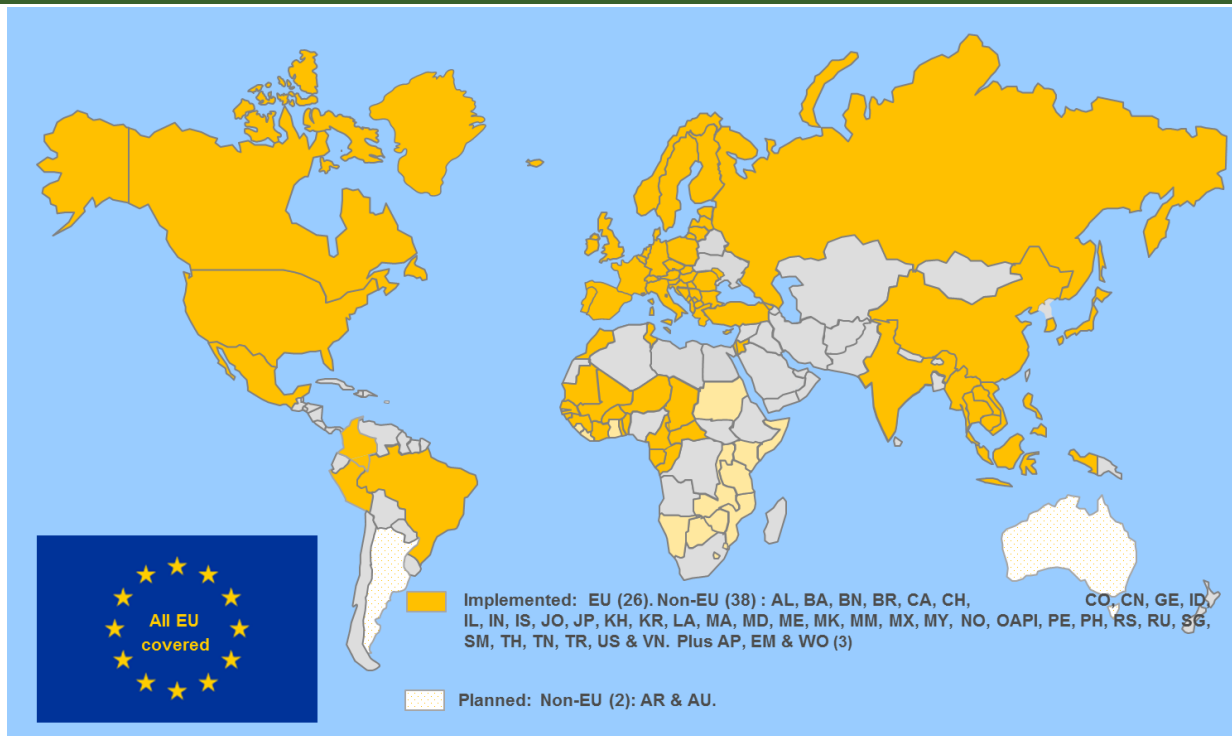
DesignView





TMclass – 67 implementaciones (Junio 2018)

TMclass





Bases de datos de búsqueda y clasificación – Status-quo en la región (Junio 2018)

Country		TMview	DSview	TMclass
AR	Argentina	20/11/2017	20/11/2017	On-going
BR	Brazil	29/02/2016	17/10/2016	19/01/2016
CO	Colombia	19/06/2017	21/11/2016	25/04/2016
MX	Mexico	01/07/2013	08/12/2014	11/12/2013
PE	Peru	10/10/2017	18/09/2017	18/04/2016
CL	Chile	26/04/2018		



Herramientas EUIPN – Interés en la región (Junio 2018)

COUNTRY	IP OFFICE	TMview	Design View	TMclass	HDB	Design Class	CESTO	Front Office	Forecasting	Quality	USS	Total	TOOLS' INTEREST
Argentina	INPI			1		1			1	1	1	5	TMclass, Designclass, Forecasting, Quality, USS
Brazil	INPI				1		1	1	1			4	HDB, CESTO, Front Office, Forecasting
Chile	INAPI		1	1			1		1			4	DesignView, TMclass, CESTO, Forecasting
Colombia	SIC				1	1	1		1	1	1	6	DesignClass, CESTO, Forecasting, Quality, USS
Peru	INDECOPI					1	1	1	1	1	1	6	Designclass, CESTO, Front Office, Forecasting, Quality, USS
Mexico	IMPI				1		1		1		1	4	CESTO, HDB, Forecasting, USS
Bolivia	SENAPI	1		1								2	TMview, Tmclass
Costa Rica	RNPI	1	1	1	1	1	1					6	TMview, DesignView, Tmclass / HDB, CESTO, Designclass
Cuba	OCPI	1	1	1			1	1	1	1	1	8	TMview, DesignView, TMclass, CESTO, Front Office, Forecasting, Quality, USS
Ecuador	IEPI-SENADI	1	1									2	TMview, DesignView
Guatemala	RPI	1	1				1				1	4	TMview, DesignView, CESTO, USS
Honduras	DIGEPIH	1	1	1			1			1	1	6	TMview, DesignView, TMclass, CESTO, Quality, USS
Nicaragua	RPI	1	1	1			1	1	1			6	TMview, DesignView, TMclass, CESTO, Front Office, Forecasting
Paraguay	DINAPI	1	1	1		1	1		1	1		7	TMview, DesignView, TMclass, Designclass, CESTO, Forecasting, Quality
El Salvador	CNR	1	1	1			1			1	1	6	TMview, DesignView, TMclass, CESTO, Quality, USS
Uruguay	DNPI	1	1	1			1					4	TMview, DesignView, TMclass, CESTO
TOTAL		10	10	10	4	5	13	4	9	7	8	80	



Herramientas – Próximos talleres previstos en el Plan Anual de Trabajo (por confirmar)

Final del año 2018:

➤ Common Examiner Support Tool (CESTO)

- ✓ Una herramienta de consulta en línea para buscar cualquier solicitud de marca e información sobre marcas similares de las oficinas participantes (integradas en TMview) y otras fuentes de información, incluyendo bases de datos de IG, WIPO 6ter, variedades vegetales, etc.
- ✓ Permite a los usuarios y examinadores verificar el grado de similitud entre una nueva solicitud de marca y una marca anterior con efecto jurídico en la oficinas o el país seleccionado y otras fuentes de datos
- ✓ Ayuda a los examinadores a tomar resoluciones consistentes y a que oficinas ahorren tiempo y dinero



Taller en Costa Rica – Objetivos generales

- Validación del análisis de datos y de la de la arquitectura técnica con cada oficina participante
- Integración de las marcas y/o diseños de oficinas participantes en entornos de prueba de TMview / Designview, y pruebas técnicas satisfactorias, con el fin de poder realizar las pruebas de usuarios (UAT) posteriores.
- Intercambio de información y transferencia de conocimiento para asegurar el futuro mantenimiento de las integraciones
- Demonstraciones in situ
- Planificación de próximas etapas y fechas de puesta en marcha (Go Live)



Taller en Costa Rica – Objetivos adicionales

- Fomentar el efecto red en la región
- Preparar / intercambiar sobre posibles “quick win”, en particular TMclass
- Preparar / intercambiar sobre el próximo taller, CESTO por confirmar
- Intercambiar sobre otros intereses, herramientas, buenas practicas, etc.



Plan de trabajo propuesto (TBC)

El plan de trabajo propuesto para completar el Go-live es el siguiente:

- Lunes 04/06/18 a Viernes 08/06/18: Trabajo conjunto durante el taller
- Lunes 11/06/18 a Viernes 22/06/18: Preparación del entorno de pruebas de TMview. Datos a ser extraídos del entorno de PRODUCCIÓN de las oficinas nacionales
- Lunes 25/06/18 a Miércoles 11/07/18: Periodo de pruebas (UAT)
- Jueves 12/07/18 a Viernes 20/07/18: Preparación del entorno de PRODUCCIÓN de TMview

Lunes 23/07/18: Go-live



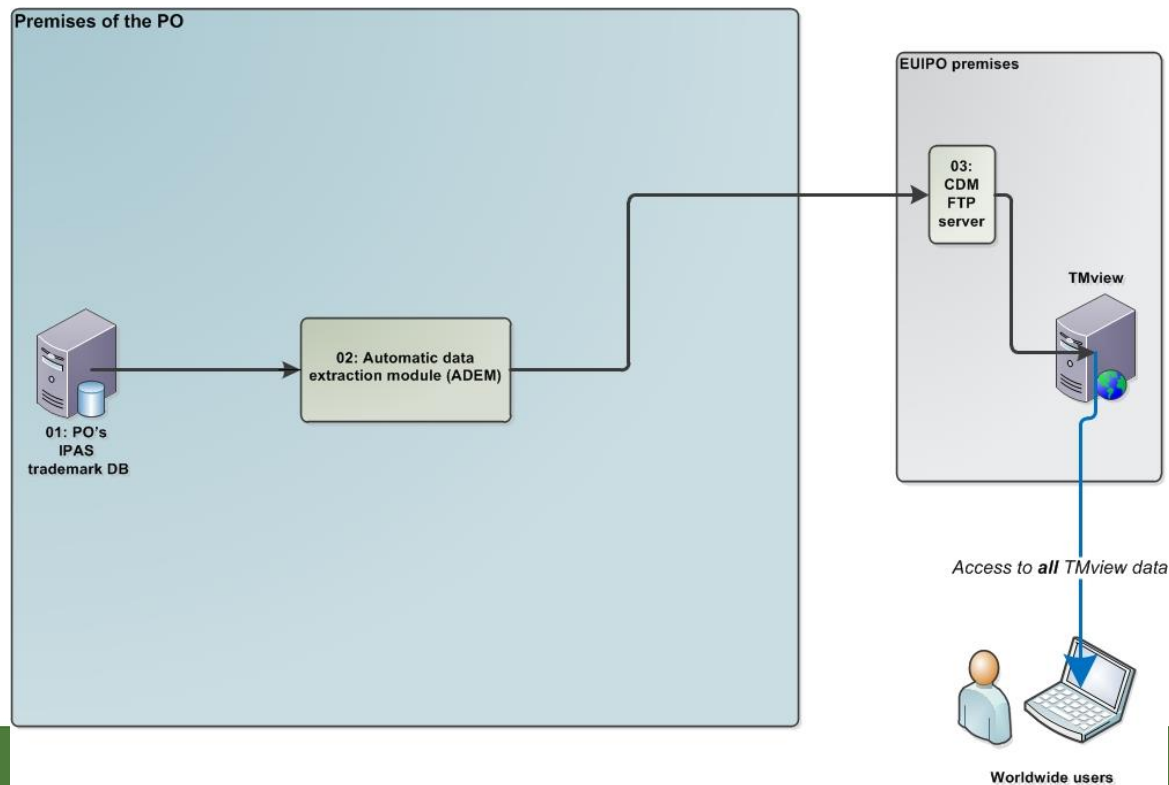
Tipos de integración

Dependiendo del sistema de BackOffice de la oficina nacional, se han identificado dos formas recomendadas para la integración en TMview:

- Oficinas con IPAS JAVA: Integración mediante ADEM (IPAS version)
- Oficinas con otros sistemas: Integración mediante base de datos intermedia ADEM (Talend version)

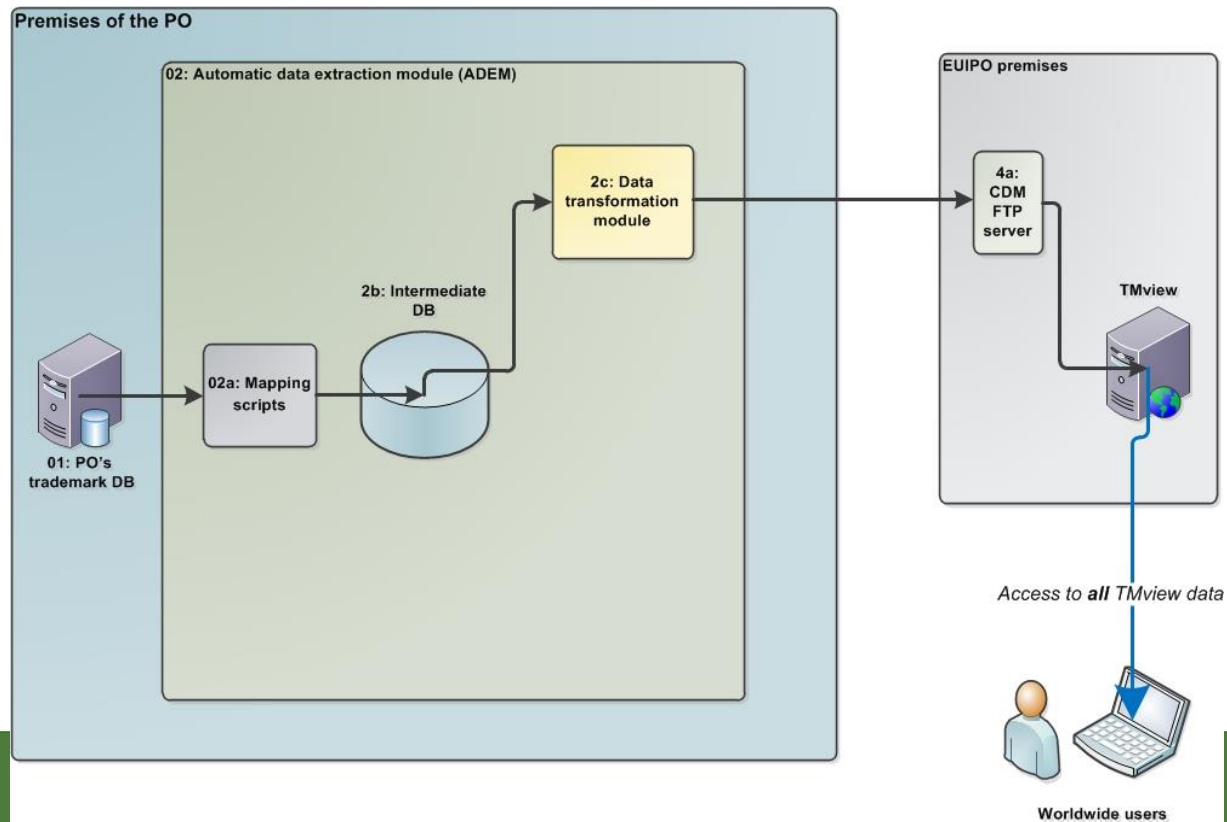


Tipos de integración: ADEM (IPAS version)





Tipos de integración: ADEM (Talend version)





Tipos de integración: ADEM (Talend version)

El sistema de integración mediante Talend permite ajustar cualquier tipo de BackOffice al formato requerido por TMview. Para ello, existen 3 componentes:

- **Módulo para mapear la base de datos de la oficina nacional hacia la base de datos intermedia: Esto se consigue con el software Talend**
- Base de datos intermedia (la misma para todas las oficinas)
- Módulo de generación de XMLs e imágenes (el mismo para todas las oficinas)

El trabajo en este taller se centrará principalmente en el módulo de Talend



Tipos de integración: ADEM (Talend version)

Los pasos que seguiremos durante el taller son:

- Creación de la base de datos intermedia (MySQL) mediante el script genérico
- Instalación del entorno de desarrollo, incluyendo el software Talend
- Conexión del Proyecto en Talend con la base de datos específica de la oficina nacional
- Mapeos de las tablas de datos de origen con las tablas de la base de datos intermedia
- Despliegue del módulo de generación de XMLs e imágenes

IPKey

AMÉRICA LATINA

Gracias

 @IPKey_EU

www.ipkey.eu



UNIÓN EUROPEA



Bajo la dirección de la Comisión Europea, IP Key América Latina es un programa gestionado por la Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea.