

Mapeo de Visualización en BI

2018



Concepto de la solución de “Mapeo de Visualización”

El Mapeo de Visualización permite a un usuario de un organismo visualizar la ejecución de partidas presupuestarias de otro organismo que, por las características de esa partida o la injerencia de este último sobre esa parte del presupuesto del primero, es necesario que la visualice.

A modo de ejemplo, un usuario del Ministerio de Energía (SAF 328), puede visualizar una partida de Obligaciones a Cargo del Tesoro (SAF 356), la cual corresponde a transferencias a la empresa ENARSA, que está bajo la órbita del Ministerio de Energía.



Motivación para el desarrollo del Mapeo de Visualización.

- Administrar seguridad para permitir visualizar partidas del presupuesto correspondiente a una jurisdicción o servicio (J91, SAF356), por parte de otra jurisdicción o servicio (J58, SAF328).
- Simplificar la elaboración de análisis por parte de los usuarios de los OR.

Administración del Mapeo de Visualización a través de Esidif

La relación entre las partidas presupuestarias y el organismo visualizador las administra la ONP, por ejercicio presupuestario.

Siguiendo con el ejemplo que mencionamos anteriormente, la ONP a través de la administración del Mapeo de Visualización carga la relación siguiente para el ejercicio presupuestario 2018:

	Acceso				Visibilidad a		Fecha Vigencia		Aprobado OR	Estado
	Ejercicio	Institución	Servicio	Subparcial	Institución	Servicio	Inicio	Fin		
<input type="checkbox"/>	2018	91.0.0	356	510	58.0.0	328	01/01/2018		<input checked="" type="checkbox"/> Si	Ingresado

Partida Presupuestaria
 Organismo visualizador

Donde:

- **Institución origen:** 91.0.0 Obligaciones a Cargo del Tesoro
- **Servicio origen:** 356 Obligaciones a Cargo del Tesoro
- **Subparcial origen:** 510 ENARSA
- **Institución visualizadora:** 58.0.0 Ministerio de Energía
- **Servicio visualizador:** 328 Ministerio de Energía

Modificaciones en BI

En las áreas temáticas “Ejecución Presupuestaria” y “Ejecución del Gasto” se incorporan nuevas dimensiones:

- Mapeo de Visualización: incluye los campos de Jurisdicción y Servicio visualizadores de las partidas correspondientes.

- ▲ **Jurisdicción con Mapeo Visualización**
 - Cod. Jurisdicción con Mapeo Visualización
 - Cod. y Desc. Jurisdicción con Mapeo Visualización
 - Desc. Jurisdicción con Mapeo Visualización

- ▲ Servicio con Mapeo Visualización
 - Cod. Servicio con Mapeo Visualización
 - Cod. y Desc. Servicio con Mapeo Visualización
 - Desc. Larga Servicio con Mapeo Visualización
 - Desc. Servicio con Mapeo Visualización

- Mapeo combinado o ambos mapeos: éstas dimensiones son el resultado de complementar el Mapeo Jurisdiccional¹ con el nuevo Mapeo de Visualización.

- ▲ Jurisdicción con ambos Mapeos
 - Cod. Jurisdicción con ambos Mapeos
 - Cod. y Desc. Jurisdicción con ambos Mapeos
 - Desc. Jurisdicción con ambos Mapeos
- ▲ Servicio con ambos Mapeos
 - Cod. Servicio con ambos Mapeos
 - Cod. y Desc. Servicio con ambos Mapeos
 - Desc. Larga Servicio con ambos Mapeos
 - Desc. Servicio con ambos Mapeos

Los usuarios de los Organismos que tengan publicado cualquiera de las áreas temáticas mencionadas cuentan con esta funcionalidad, aunque solo les será útil a aquellos usuarios de un Servicio que necesiten visualizar una partida presupuestaria de otro Servicio y que esa relación esté establecida por la ONP mediante la administración del Mapeo de Visualización.

Uso de las dimensiones en Obiee

Dimensiones existentes antes de la incorporación del Mapeo de Visualización:

Cod. Jurisdicción y Cod. Servicio:

¹ El Mapeo Jurisdiccional relaciona partidas presupuestarias de un ejercicio con partidas presupuestarias de otro ejercicio debido a cambios en la Ley de Ministerios o por relocalización de programas. Permite realizar series continuas de presupuesto, a pesar de cambios o pasajes entre Ministerios, bajas de Ministerios, etc.

Ejercicio Presupuestario	Cod. Jurisdicción	Cod. Servicio	\$ Cred. Inicial
2.018	58	328	
	91	356	
Suma Total			

Cod. Jurisdicción Mapeo y Cod. Servicio Mapeo (dimensiones correspondientes al mapeo jurisdiccional, para uso de los OR)

Cod. Ejercicio Presupuestario	Cod. Jurisdicción	Cod. Jurisdicción Mapeo	\$ Crédito Inicial	
2.015	20	20	3.850.420.437	
		25	315.474.112	
		26	592.518.000	
	56		25	715.395.990
			26	2.111.600.000
			30	4.750.935.001
			56	173.038.103.255
			57	23.584.218.229
	91		58	4.515.184.330
			71	1.411.937.000
	Suma Total			383.299.786.354

Mapeo Jurisdiccional

Nuevas dimensiones de Mapeo de Visualización

Cod. Jurisdicción con Mapeo Visualización y Cod. Servicio con Mapeo Visualización

Muestran la Jurisdicción y el Servicio visualizador de las partidas presupuestarias.

En el ejemplo, la Jurisdicción 58 y Servicio 328 es visualizador de sus partidas presupuestarias y de partidas presupuestarias de la Jurisdicción 91 y Servicio 356, definidas por la ONP.

Siguiendo con el ejemplo, el SAF 328 Jurisdicción 58 tiene permiso para visualizar partidas del SAF 356 Jurisdicción 91, particularmente la partida subparcial del objeto del gasto 510.

Ejercicio Presupuestario	Cod. Jurisdicción	Cod. Servicio	Cod. Jurisdicción con Mapeo Visualización	Cod. Servicio con Mapeo Visualización	\$ Cred. Inicial
2.018	58	328			
	91	356	58	328	
Suma Total					

Combinación del Mapeo Jurisdiccional y el Mapeo de Visualización (OR):

Muestra la Jurisdicción y el Servicio que actualmente tienen en su gestión partidas presupuestarias que en otro ejercicio pertenecían a otro organismo. Además muestra el organismo que, por competencia, visualiza partidas presupuestarias que gestiona otro organismo, definido por la ONP en el mapeo de visualización.

Cod. Ejercicio Presupuestario	Cod. Jurisdicción	Cod. Jurisdicción con ambos Mapeos	\$ Crédito Inicial	
2.015	20	20	3.650.420.437	
		25	315.474.112	
		26	592.518.000	
		56	25	715.395.990
			26	2.111.600.000
			30	4.750.935.001
			56	173.038.103.255
	57	23.584.218.229		
	58	4.515.184.330		
	71	1.411.937.000		
	91	91	25	1.765.000.000
			26	4.000.000.000
			30	8.000.000.000
			45	240.000.000
			50	2.051.412.000
			57	15.775.667.000
			58	56.340.500.000
			70	427.100.000
			71	360.000.000
			72	43.000.000
81			700.017.000	
91			78.911.304.000	
Suma Total				383.299.786.354

Mapeo Jurisdiccional

Mapeo de Visualización

Para tener en cuenta al momento de armar reportes

- Si se usa el Mapeo Jurisdiccional se debe incorporar al reporte el "Ejercicio Mapeo", caso contrario el importe consultado no será correcto.

Columnas Seleccionadas

Ejercicio Presupuestario	Institución	Institución Mapeo	Jurisdicción con Mapeo Visualización	Jurisdicción con ambos Mapeos	Indicadores Credito
Ejercicio Presupuestario	Cod. Jurisdicción	Cod. Jurisdicción Mapeo	Cod. Jurisdicción con Mapeo Visualización	Cod. Jurisdicción con ambos Mapeos	\$Cred. Inicial

Filtros

Ejercicio Presupuestario es igual que / está en 2015
 AND Cod. Jurisdicción es igual que / está en 20; 56; 91
 AND Cod. Ejercicio Mapeo es igual que / está en 2018 → Al utilizar mapeo jurisdiccional, es obligatorio definir el Ejercicio Mapeo

- Si se usa el Mapeo de Visualización solo se mostrará el mapeo del año en curso el cual no se puede modificar.

Columnas Seleccionadas

Ejercicio Presupuestario	Institución	Jurisdicción con Mapeo Visualización	Jurisdicción con ambos Mapeos	Indicadores Credito
Ejercicio Presupuestario	Cod. Jurisdicción	Cod. Jurisdicción con Mapeo Visualización	Cod. Jurisdicción con ambos Mapeos	\$Cred. Inicial

Filtros

Ejercicio Presupuestario es igual que / está en 2015
 AND Cod. Jurisdicción es igual que / está en 20; 56; 91
 Las nuevas dimensiones muestran el mapeo del ejercicio vigente. No hay que filtrarlo.

- El Mapeo de Visualización, mapea hasta tres ejercicios para atrás. Es decir que un servicio visualizador de una partida de otro servicio, solo puede observar partidas del ejercicio vigente y hasta dos ejercicios presupuestarios anteriores (2018, 2017 y 2016)
- Inicio de Ejercicio: Hasta tanto no esté cargado el Mapeo correspondiente al año que comienza, las dimensiones devolverán los mismos valores que la dimensión presupuestaria y la de mapeo jurisdiccional.