Muestras descargables

MEIK LABS · Licitación 1016-11-LE26 · Ministerio de Obras Públicas · versión congelada v1.1.0 · generado el 07-11-2026

Producto: ProcesIA 1.0 · **Licitación:** 1016-11-LE26
Oferente: MEIK LABS SpA · **Documento:** D4 · **Revisión:** 1.1
Fecha: 07-11-2026

Este documento acompaña a las diez muestras descargables que se publican con la oferta. Sirve para que la comisión evaluadora abra los archivos en sus propias herramientas, sin instalar la plataforma y sin pedir una demostración.

1. Qué es la muestra

Un proceso **ficticio y completo**, con todos los artefactos que el sistema produce para un proceso real.

Campo	Contenido
Código	DP-PAG-01
Nombre	Pago a proveedores
Área	Dirección de Planeamiento
Objetivo	Pagar al proveedor dentro del plazo legal, con la factura validada contra la orden de compra y con la recepción conforme de la unidad requirente.
Alcance	Desde la recepción de la factura electrónica hasta el aviso de pago al proveedor.
Roles	Proveedor · Oficina de Partes · Abastecimiento · Unidad requirente · Contabilidad (DAF) · Jefatura DAF · Director · Tesorería
Elementos que demuestra	Canal, 8 carriles por rol, eventos, actividades, compuertas paralelas y exclusivas con condición, plazos, controles y 3 vacíos de información tratados como pendientes

Por qué este proceso y no otro. Ejercita las cuatro cosas que un revisor mira: carriles por rol, compuertas, plazos y controles, y —lo más importante— **vacíos de información**. El diagrama y el documento muestran tres datos que la entrevista no alcanzó a cubrir —el umbral de visación del director, la regla de retención por deudas laborales y el tratamiento de multas— marcados como pendientes. Nada se rellenó con una suposición.

Datos. Todos ficticios. No provienen de clientes, del Ministerio ni de procesos reales: el nombre del servicio, los montos y los plazos son parte del guion de demostración.

2. Catálogo

Diez archivos, con su tamaño y su huella SHA-256. La huella permite comprobar que el archivo descargado es exactamente el que se publicó.

Archivo	Formato	Tamaño	SHA-256	Qué contiene
`muestra-proceso.bpmn`	BPMN	16 KB	`136c3992ed00f7d8f0b4cf789255a6b61e88f1badae222f8e19c4ef0f8d6cb46`	Diagrama BPMN 2.0 XML con canal, un carril por rol, eventos, actividades, compuertas paralelas y flujos con condiciones. Se abre en Bizagi Modeler, en el modeler de bpmn.io y en cualquier herramienta compatible.

Archivo	Formato	Tamaño	SHA-256	Qué contiene
`muestra-proceso.svg`	SVG	10 KB	`5241ae624a8f2b3ba136c3c8e0fc6a7520867b68a1b53ec483844cf2f38687b7`	La misma versión del diagrama como imagen vectorial, para insertarla en presentaciones o documentos sin perder definición.
`muestra-documento.md`	MD	17 KB	`cef3e34352b30d1a60de411b9547b592ad1e270e540bedee150f67525036b5c4`	Documento descriptivo con la estructura del DT 89 del CAIGG: objetivo, alcance, participantes con cargo y área, descripción de actividades, registros, catastro de versiones y dudas abiertas.
`muestra-documento.docx`	DOCX	42 KB	`01f881b166f1eb4dd5d19efc8f1276f1e863841fbefcd4575d6a77ce984e9a5c`	El mismo documento en formato editable, listo para incorporar la plantilla institucional de la Dirección.
`muestra-documento.pdf`	PDF	21 KB	`5585ed3ea36fc78bb4d47e88cc476e2d43a80ba9f3d8e3067b09be281f201de2`	El mismo documento en PDF, con numeración de páginas y marca de borrador en todas ellas.
`muestra-raci.xlsx`	XLSX	6 KB	`ba0ea47e57e64533f4466d479596da7fa73e13404f7adc26633c2135c18c6d87`	Matriz de responsabilidades por actividad y rol: quién ejecuta, quién aprueba, a quién se consulta y a quién se informa.
`muestra-sipoc.xlsx`	XLSX	6 KB	`895ae14536c029da5dfe49382776d247d87c341d3fb1eb26f92e600cebde15ef`	Proveedores, entradas, proceso, salidas y clientes del proceso, en una tabla editable.
`muestra-registros.xlsx`	XLSX	6 KB	`43c60ecc29cfba4fca8318f0d572c62fb40f032a5e8ee5e840bd227b5eb02ef2`	Registros del proceso con responsable, soporte y plazo de conservación, como base editable para la gestión documental.

Archivo	Formato	Tamaño	SHA-256	Qué contiene
`muestra-relaciones.csv`	CSV	3 KB	`11a257d7ce63f610ecf75f61f1a60845ee2ff6638aaa8b7783cf96ec938756f4`	Para cada actividad: entrada, quién, qué, cómo, condición y salida, en el orden del flujo.
`muestras-procesia.zip`	ZIP	82 KB	`61e98dc7c59afaacfc25889858da71c881a7fd48725b8060f4b2c6e3ed11daff`	Todos los archivos anteriores en un solo paquete, junto con el listado de huellas SHA-256.

3. Cómo comprobar que un archivo llegó intacto

Cada archivo se entrega con su huella SHA-256. En Windows, con PowerShell:

```
Get-FileHash .\muestra-proceso.bpmn -Algorithm SHA256
```

En macOS o Linux:

```
shasum -a 256 muestra-proceso.bpmn
```

El valor debe coincidir con el de la tabla del punto 2. Si no coincide, la descarga se interrumpió: vuelva a descargarlo.

4. Cómo abrir cada archivo

Archivo	Con qué se abre	Qué mirar
`muestra-proceso.bpmn`	Bizagi Modeler (importar), bpmn.io, Camunda Modeler o cualquier herramienta compatible con BPMN 2.0	Los carriles por rol, las compuertas con su condición y los marcadores de información faltante
`muestra-proceso.svg`	Cualquier navegador o editor vectorial	Es el mismo diagrama como imagen; sirve para pegarlo en un documento
`muestra-documento.docx`	Microsoft Word o LibreOffice	La estructura del documento: objetivo, alcance, responsabilidades, tabla de actividades, matrices y registros
`muestra-documento.pdf`	Cualquier lector de PDF	La misma versión paginada, con el pie que recuerda que es un borrador
`muestra-documento.md`	Cualquier editor de texto	El mismo contenido en texto plano, legible sin herramientas
`muestra-raci.xlsx`	Excel o LibreOffice	La matriz de responsabilidades por actividad y rol
`muestra-sipoc.xlsx`	Excel o LibreOffice	La tabla de proveedores, entradas, proceso, salidas y clientes
`muestra-registros.xlsx`	Excel o LibreOffice	Los registros de operación con su plazo de conservación y la marca de datos personales
`muestra-relaciones.csv`	Excel, LibreOffice o cualquier editor	Las relaciones por actividad: entrada, quién, qué, cómo, condición y salida
`muestras-procesia.zip`	Cualquier descompresor	Todo lo anterior, con el listado de huellas

En Bizagi Modeler el archivo se importa, no se abre. El diálogo «Abrir Modelo» solo acepta su formato nativo; el camino es `Exportar / Importar → Importar → BPMN`.

5. Qué no incluye la muestra

- **La plantilla institucional de la Dirección.** El documento se genera con la plantilla que entregue el Ministerio, que reemplaza a la del fabricante (RD-14).
- **Datos de personas.** No hay nombres, RUT ni correos reales: los del ejemplo son ficticios.
- **La disposición de Bizagi.** El diagrama se entrega con la disposición que produce la plataforma; al importarlo en otra herramienta puede reorganizarse.
- **Configuración del organismo.** La muestra es el resultado de un proceso, no una instalación.

6. Uso de la muestra

Los archivos se entregan para evaluar la oferta. Se pueden abrir, imprimir y citar. El proceso es ficticio: no debe presentarse como un proceso real de la Dirección de Planeamiento ni de ningún otro servicio.