

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Mayo 2023	
	Perfil	Front-End	
	Página	Página: 1 de 13	

## Reporte de actividades y requerimientos

### Proyecto: Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales

**Perfil:** Frontend

## Mayo 2023

Autor: **INAP**  
 Fecha de creación: 31 de mayo, 2023  
 Última modificación: 31 de mayo, 2023  
 Documento de Referencia: **N/A**  
 Versión: V.1

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 2 de 13	

## **Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)**

### **1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN**

Eficientar la gobernabilidad y los tiempos de atención a los diversos procesos administrativos transversales dependientes de sus plataformas de información, sumándole un enfoque para la implementación de la mejora continua.

### **2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Crear e Implementar un sistema integral para el proceso de Distribución de las Participaciones Municipales
- Eficientar la distribución de las participaciones municipales a través del uso de software, automatizando dentro de lo posible las operaciones realizadas manualmente
- Reducir el tiempo requerido y facilitar a los involucrados el proceso del cálculo y distribución de las participaciones municipales, realizando la menor cantidad de pasos posibles.
- Unificar el punto donde se definen y realizan los cálculos de la distribución de las participaciones Municipales.
- Permitir realizar un sistema de consultas al día con desglose sobre los cálculos realizados para la distribución de las participaciones Municipales

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 3 de 13	

### 3. VENTAJAS

- Módulo de Administración
- Módulo DCPH
- Módulo DAMOP
- Módulo DCCP
- Módulo DPCP
- Módulo DAF
- Micro sitio (Municipios)
- Micro sitio OPD's
- Administración Configuración
- Servicios Digitales Gubernamentales:
  - CURP
  - INEGI
  - CONEVAL
  - Banxico
  - Etc
- Firma avanzada SAT

### 4. REQUERIMIENTO

Construir una plataforma web automatizada en donde se administren la **Distribución de Participaciones Municipales, Distribución de Participaciones Federales, Distribución de Aportaciones Municipales, Distribución de Aportaciones Federales, Distribución de Recursos a OPD's**, misma que

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 4 de 13	

permitirá cumplir con los requerimientos citados de acuerdo al flujo indicado en los levantamientos de proceso.

La plataforma estará preparada para llevar a cabo el flujo contemplado para las áreas involucradas: Módulo Municipios (micrositio), Módulo OPD's (micrositio), Dirección de Coordinación de Planeación Hacendaria (CPH), Presupuesto y Control Presupuestal (DPCP), Dirección de Contabilidad y Control Presupuestal (DCCP), Dirección de Atención a Municipios y Organismos Paraestatales (DAMOP), Dirección de Administración Financiera (DAF).

#### **Alcance:**

El objetivo principal del presente proyecto es el desarrollo de la **Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Entidades**, misma que permitirá cumplir con los requerimientos de acuerdo a los procesos que cada área involucrada realice en el procesamiento de la información que le compete de acuerdo al flujo indicado en el diagrama del proceso y a saber las áreas involucradas serían Coordinación Hacendaria, Dirección de Presupuesto y Control Presupuestal, Dirección de Atención a Municipios y Organismos Paraestatales, Dirección de Administración Financiera, y un Fideicomiso.

#### **Detalle general:**

Desarrollo de plataforma de participaciones municipales (Versión web), el cual incluye:

- Acceso a plataforma

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 5 de 13	

- Apartado de administración de la plataforma (catálogos, usuarios, perfiles)
- Apartado de administración por parte de las áreas según aplique
- Apartado de consultas y reportes
- Integración del Uso Avanzado de Firma Electrónica, para flujos de aprobación de la documentación generada por el proceso
- Desarrollo de micro sitio

### Elementos técnicos

- Se finalizó la configuración, captura y revisión del mes de enero 2022 para las participaciones Federales Participaciones Estatales, Aportaciones Federales y Aportaciones Estatales del área de CPH.
- Se continuó con el flujo de aprobaciones desde el perfil analista hasta el perfil coordinador de CPH y se encuentra del lado del área de DAMOP para continuar con el flujo de aprobaciones y cálculo de operaciones.
- Se han atendido las solicitudes reportadas por los usuarios del área CPH.
- Se inició la configuración del cálculo del mes de febrero 2022 del área CPH.
- Se entregó el acceso al usuario analista Verónica Cárdenas Medina de DAMOP en QA, para que inicien con sus procesos, a partir de la información proporcionada por CPH.
- Se han atendido las solicitudes reportadas por los usuarios del área DAMOP.
- Se han generado solicitudes de requerimiento de webservice para consultar y generar información desde PDRMMyE a proveedor SIREGOB de los siguientes procesos: de Participaciones, Anticipo de participaciones, pago de participaciones, solicitudes de egresos, egresos, requerimientos de anticipo, cuentas bancarias, etc., todo esto para automatizar los procesos de las áreas DAMOP, DPCP, DAF, OPD.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 6 de 13	

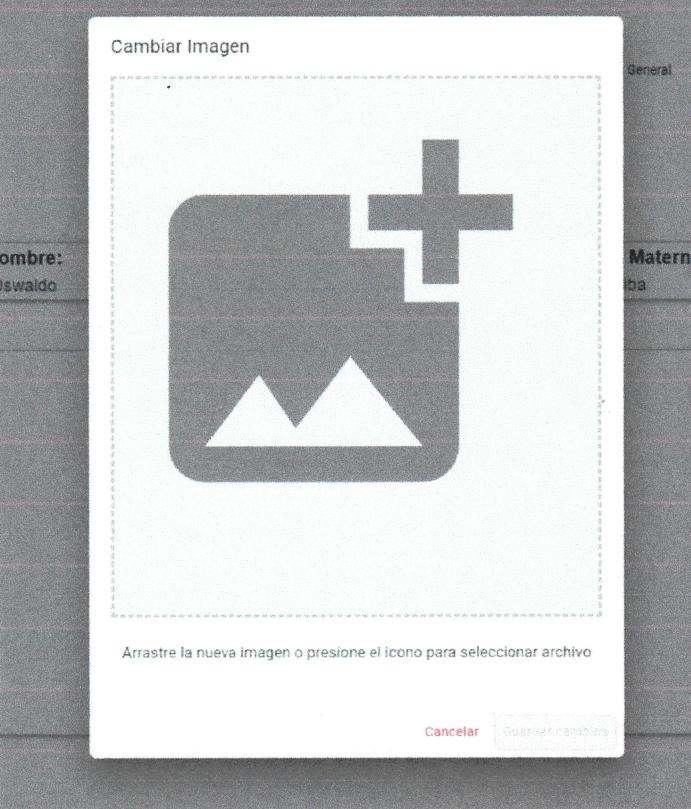
- Se modificó maqueta del módulo Municipios para mostrar a los 51 Municipios de NL la que pondrán consultar los municipios.
- Están pendientes las presentaciones de la plataforma en un ambiente de pruebas a las áreas DPCP y DAF.
- Se realizan deploy en QA en el código para frontend y backend, de acuerdo a la atención de issues o requerimientos por el usuario.
- Se han atendido juntas semanales los días viernes para mostrar los avances de los proyectos con usuarios de SFyTGE de las áreas:
  - Coordinación de Planeación Hacendaria (CPH)
  - Dirección de Presupuesto y Control Presupuestal (DPCP)
  - Dirección de Contabilidad y Control Presupuestal (DCCP)
  - Dirección de Atención a Municipios y Organismos Paraestatales (DAMOP)
  - Dirección de Administración Financiera (DAF)
  - Tecnologías de la Información (TI)
  - Municipios
  - OPD's

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Mayo 2023	
	Perfil	Front-End	
	Página	Página: 7 de 13	

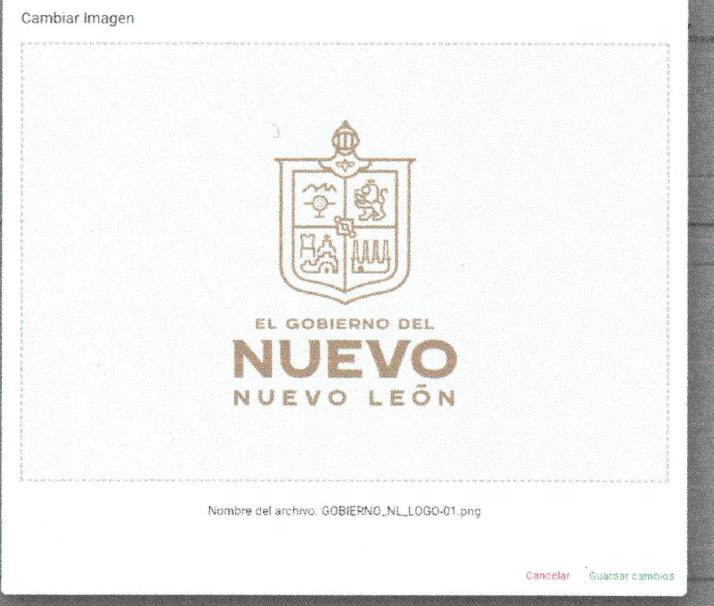
## 5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES Front-End

#	Actividad	Responsable
1	por la mañana afinar detalles para la presentación con DAF, y del medio día en adelante se atiende una incidencia con CPH, durante el resto de la tarde se retoma el desarrollo de un componente para encriptar el num y clave bancario para no guardarlos en texto plano en la base de datos, este componente podrá hacer esto con cualquier cadena..	Front-end
2	se continua con el desarrollo de el codificador para implementarlo en el Front, Back y base de datos	Front-end
3	mejoras en el componente de participaciones y aportaciones para visualizar la información de municipios y organismos,	Front-end
4	Creación de un componente para dar formato de moneda,  Importe: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">\$123,456,789</span>  Este componente se puede reutilizar y así facilitar la visualización	Front-end
5	desarrollo de los módulos de administración de SPEI y CFDI para DAF, DAMOP y Municipio, reunión para mostrar avances de los módulos creados hasta el momento	Front-end
6	creación de un componente de tooltip dinámico, este servirá para renderizar dentro de el contenido	Front-end
7	se continua con el desarrollo de los componentes y dando formato,	Front-end

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 8 de 13	

8	se entrega una conexión de sire, se prueba y no se obtiene respuesta ... no funciona	Front-end
9	.- Revision de la conexión de SIREGOB se a entregado 1 servicio pero aun no se puede conectar correctamente, y espera de la retro de porque no funciona.	Front-end
10	.- Creación de un componente para guardar y consultar archivos desde el servicio de Web Storage [Proyecto. 27 ].	Front-end
11	.- Mejoras en la visualización de la imagen de perfil (tamaño, posicion y proporciones) [Proyecto. 27 ].	Front-end
	 <p>Cambiar Imagen</p> <p>Arrastre la nueva imagen o presione el icono para seleccionar archivo</p> <p>Cancelar Cargar cambios</p>	

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 9 de 13	

	 <p>Cambiar Imagen</p> <p>Nombre del archivo: GOBIERNO_NL_LOGO-01.png</p> <p><a href="#">Cancelar</a> <a href="#">Guardar cambios</a></p>	
12	<p>- Creacion de un componente para asi poder heredar la informacion de la imagen y poder visualizarla en el header y en el modulo de perfil en tiempo real [Proyecto. 27 ], este componente podra ser llamado desde el mismo proyecto para reutilizarlo tantas veces como sea necesario [Proyecto. 27 ].</p> <pre>const handleChangeImg = () =&gt; {   GetImage("/FOTOPERFIL/", user.RutaFoto) };  const GetImage = (tipo: string, nameImagen: string) =&gt; [   AuthService.GetImagenProfile(tipo, nameImagen).then(res) =&gt; {     if (res.SUCCESS) {       setResponseStorage(res.RESPONSE.RESPONSE);     }   }, ];</pre> <p>Ahí se llama el servicio..</p>	Front-end
13	<p>- Mejoras en el modulo de Cabecera Header (validaciones, permisos)[Proyecto. 27 ].</p>	Front-end

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 10 de 13	

14	<p>- Creación del componente de visualización de imágenes, este tendrá que recibir el parámetro nombre de la carpeta y nombre de imagen, se envía al back junto con el token y así para traer la imagen correspondiente [Proyecto. 27 ].</p> <pre>public static async GetImagenProfile(tipo: string, nameImagen: string) {     const user: RESPONSE = JSON.parse(String(getUser()));     const formData = new FormData();     formData.append("CHUSER", user.id);     formData.append("TOKEN", JSON.parse(String getToken())));     formData.append("TIPO", tipo);     formData.append("IMG", nameImagen);      return await post('GetImagenProfile', formData); }</pre> <p>Se añade la información restante para solicitar al servicio de storage..</p>	Front-end
15	<p>- Mejoras en el componente de HEADERORG, con de se le muestra el fondo, monto y número de operación [Proyecto. 27 ].</p>  <p>se visualiza solo con permisos.</p>	Front-end
16	<p>- Ajustes en las fuentes de las tablas para así poder visualizar más información [Proyecto. 27 ].</p>	Front-end
17	<p>- Atención a DAMOP ORG validando en qué proceso van y solicitando la información restante para sus operaciones [Proyecto. 27 ].</p>	Front-end
18	<p>- Modificaciones en Back para administrar las imágenes guardadas, al actualizar la imagen se guarda y después se borra la que estaba antes [Proyecto. 27 ].</p>	Front-end

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 11 de 13	

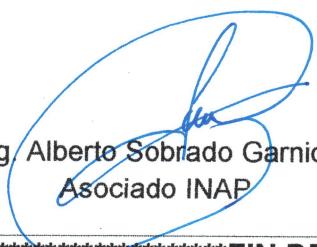
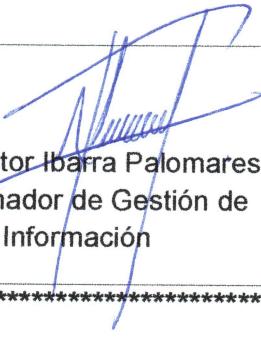
19	<p>- Mejora en el modulo de Relacionar Organismos a Usuarios, donde se limpia el MultiSelectFrag despues de enviar 1 o mas elementos a relacionar [Proyecto. 27 ].</p> <p>Seleccione Organismo</p> <p>Seleccione Organismo</p>	Front-end
20	- Mejoras en el modulo de DAF [Proyecto. 27 ].	Front-end
21	- Registrar actividades y respuesta del Formulario	Front-end
22	- Webinar Scrum Fundamentals	Front-end
23	<p>Scrum Fundamentals Certified</p>  <p>This is to certify that <b>abelino olguin</b> has successfully passed the certification exam for <b>Scrum Fundamentals Certified</b> and is hereby designated as an <b>SFC™</b> Granted Date : April 24, 2023</p> <p>975946 <i>[Signature]</i> Chairman Academic Council</p> <p>The Certificate remains the property of VMEdu, Inc. and shall be returned immediately on request. VMEdu, Inc., 12725 W. Indian School Road, Suite F-112, Avondale, AZ - 85392 Web: www.SCRUMstudy.com Email: support@scrumstudy.com</p>	Front-end

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 12 de 13	

24	Reunion de Seguimiento con DAMOP	Front-end
25	incidencia #0000065 Mantiz	Front-end
26	Reunion de avances y pendientes con Alfonso	Front-end
27	reunion de presentacion de Jira con Equipo de PDRMYE-DEV	Front-end
28	Reunion con DPCP	Front-end
29	Mejoras en Modulo de Participaciones y aportaciones	Front-end
30	incidencia 0000066	Front-end
31	incidencia 0000067	Front-end
32	incidencia 0000068	Front-end
33	Reporte de incidencia Mantis CPH 0000069: Inflación Año / Mes CPH	Front-end
34	Mejoras en el Modulo de usuarios, creación de un usuario para asignar un rol al crear la solicitud	Front-end
35	Creación de reporte mensual	Front-end

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Mayo 2023	
	<b>Perfil</b>	Front-End	
	<b>Página</b>	Página: 13 de 13	

#### 4. FIRMAS

ELABORA	AUTORIZA
 Ing. Alberto Sobraido Garnica Asociado INAP	 Ing. Néstor Ibarra Palomares Coordinador de Gestión de Información

\*\*\*\*\*FIN DEL DOCUMENTO\*\*\*\*\*