

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Febrero 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Backend	
	<b>Página</b>	Página: 1 de 10	

## Reporte de actividades y requerimientos

### Proyecto: Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Públicos Descentralizados

**Perfil: Developer Backend**

## FEBRERO 2023

Autor: **INAP**  
 Fecha de creación: 28 de febrero, 2023  
 Última modificación: 28 de febrero, 2023  
 Documento de Referencia: **N/A**  
 Versión: V.1

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td><td><b>Plataforma</b></td><td>Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)</td></tr> <tr> <td><b>Periodo</b></td><td colspan="2">Febrero 2023</td></tr> <tr> <td><b>Perfil</b></td><td colspan="2">Developer Backend</td></tr> <tr> <td><b>Página</b></td><td colspan="2">Página: 2 de 10</td></tr> </table>		<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)	<b>Periodo</b>	Febrero 2023		<b>Perfil</b>	Developer Backend		<b>Página</b>	Página: 2 de 10		 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)												
<b>Periodo</b>	Febrero 2023													
<b>Perfil</b>	Developer Backend													
<b>Página</b>	Página: 2 de 10													

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

### **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 (PDRMyOPD)
	<b>Periodo</b>	Febrero 2023
	<b>Perfil</b>	Developer Backend
	<b>Página</b>	Página: 3 de 10



### 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:
  - o CURP
  - o INEGI
  - o CONEVAL
  - o Banxico
  - o 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

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Febrero 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Backend	
	<b>Página</b>	Página: 4 de 10	

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 (PDRMMyOPD)	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Febrero 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Backend	
	<b>Página</b>	Página: 5 de 10	

- 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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Plataforma</b></td><td>Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)</td></tr> <tr> <td><b>Periodo</b></td><td>Febrero 2023</td></tr> <tr> <td><b>Perfil</b></td><td>Developer Backend</td></tr> <tr> <td><b>Página</b></td><td>Página: 6 de 10</td></tr> </table>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)	<b>Periodo</b>	Febrero 2023	<b>Perfil</b>	Developer Backend	<b>Página</b>	Página: 6 de 10	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)									
<b>Periodo</b>	Febrero 2023									
<b>Perfil</b>	Developer Backend									
<b>Página</b>	Página: 6 de 10									

- 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>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOPD)	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Febrero 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Backend	
	<b>Página</b>	Página: 7 de 10	

## 5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES Developer Backend

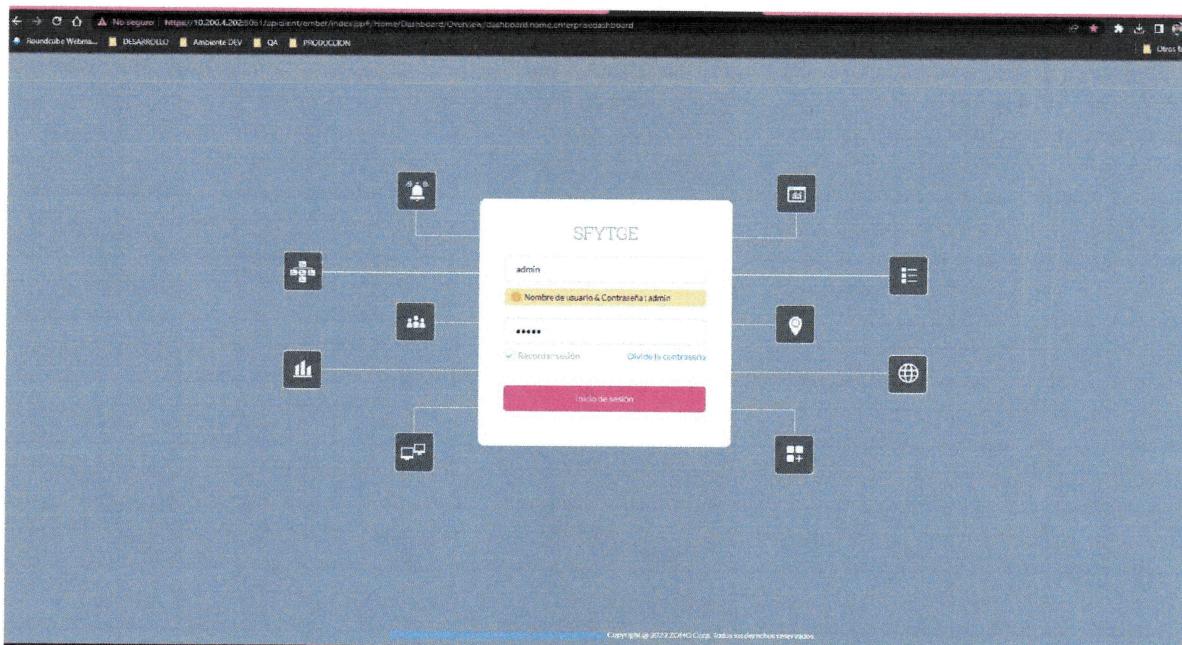
#	Actividad	Responsable
1	Instalación y configuración de servidor de Monitoreo para ambiente de Desarrollo , QA y producción	Developer Backend
2	Planeación y gestión de Reuniones los lunes con el equipo para revisión de los avances del proyecto	Developer Backend
3	Apoyo en soporte Técnico a usuarios de CPH	Developer Backend
4	Generación de Respaldos de Base de datos Productiva Esquema: PDRMYE BD: 10.210.0.29	Developer Backend
5	Limpieza de base de datos de desarrollo eliminación de objetos no utilizados. Esquema: PDRMYE BD: 10.210.0.29	Developer Backend
6	Elaboración y Revisión de Requerimientos para solicitar a SIREGOB los servicios necesarios para la integración con la plataforma de distribución de Recursos	Developer Backend
7	Desarrollo de Aplicación para Gestión y control de Archivos mediante servicios Rest	Developer Backend
8	Entrega de Módulo de DAMOP a Usuarios, capacitación y apoyo en el registro de las operaciones	Developer Backend
9	Ajustes en Cálculo de fondo ISR INMUEBLES por diferencias de centavos	Developer Backend
10	Diseño y análisis de Reportes solicitados por el área de Coordinación de Planeación Hacendaria	Developer Backend
11	Creación de Monitoreo para la base de datos Ambiente Desarrollo Ambiente QA Ambiente Producción	Developer Backend

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Febrero 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Backend	
	<b>Página</b>	Página: 8 de 10	

12	Desarrollo Cambio en el filtro "Fondo" desde DAMOP, que sea seleccionándolo, y no se limite a 1 sólo fondo	Developer Backend
13	Integración de Módulo de Firma Electrónica a la plataforma de distribución de Recursos. Ambiente Desarrollo	Developer Backend
14	Desarrollo y configuración de tareas para el despliegue en automática de la aplicación de gestión de documentos en jenkins	Developer Backend
15		Developer Backend
16		Developer Backend

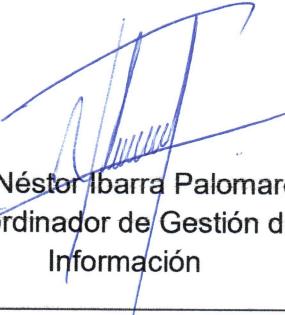
 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)	 <p>NL <b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Febrero 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Backend	
	<b>Página</b>	Página: 9 de 10	

## Instalación de Monitoreo



 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOPD)	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Febrero 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Backend	
	<b>Página</b>	Página: 10 de 10	

#### 4. FIRMAS

ELABORA	AUTORIZA
 <p>Ing. Alberto Sobrado Garnica Asociado INAP</p>	 <p>Ing. Néstor Ibarra Palomares Coordinador de Gestión de Información</p>

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