

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Marzo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 1 de 9	

Reporte de actividades y requerimientos

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

Perfil: Developer Backend

MARZO 2023

Autor: [INAP](#)
 Fecha de creación: 31 de marzo, 2023
 Última modificación: 31 de marzo, 2023
 Documento de Referencia: [N/A](#)
 Versión: V.1

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo Marzo 2023	
	Perfil Developer Backend	
	Página Página: 2 de 9	

Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)

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>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)
	Periodo	Marzo 2023
	Perfil	Developer Backend
	Página	Página: 3 de 9



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>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Marzo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 4 de 9	

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>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Plataforma</td><td>Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)</td></tr> <tr> <td>Periodo</td><td>Marzo 2023</td></tr> <tr> <td>Perfil</td><td>Developer Backend</td></tr> <tr> <td>Página</td><td>Página: 5 de 9</td></tr> </table>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	Periodo	Marzo 2023	Perfil	Developer Backend	Página	Página: 5 de 9	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)									
Periodo	Marzo 2023									
Perfil	Developer Backend									
Página	Página: 5 de 9									

- 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 PDRMyE 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: 15%;">Plataforma</td><td>Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)</td></tr> <tr> <td>Periodo</td><td>Marzo 2023</td></tr> <tr> <td>Perfil</td><td>Developer Backend</td></tr> <tr> <td>Página</td><td>Página: 6 de 9</td></tr> </table>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	Periodo	Marzo 2023	Perfil	Developer Backend	Página	Página: 6 de 9	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)									
Periodo	Marzo 2023									
Perfil	Developer Backend									
Página	Página: 6 de 9									

- 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 (PDRMyOP)	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Marzo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 7 de 9	

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES Developer Backend

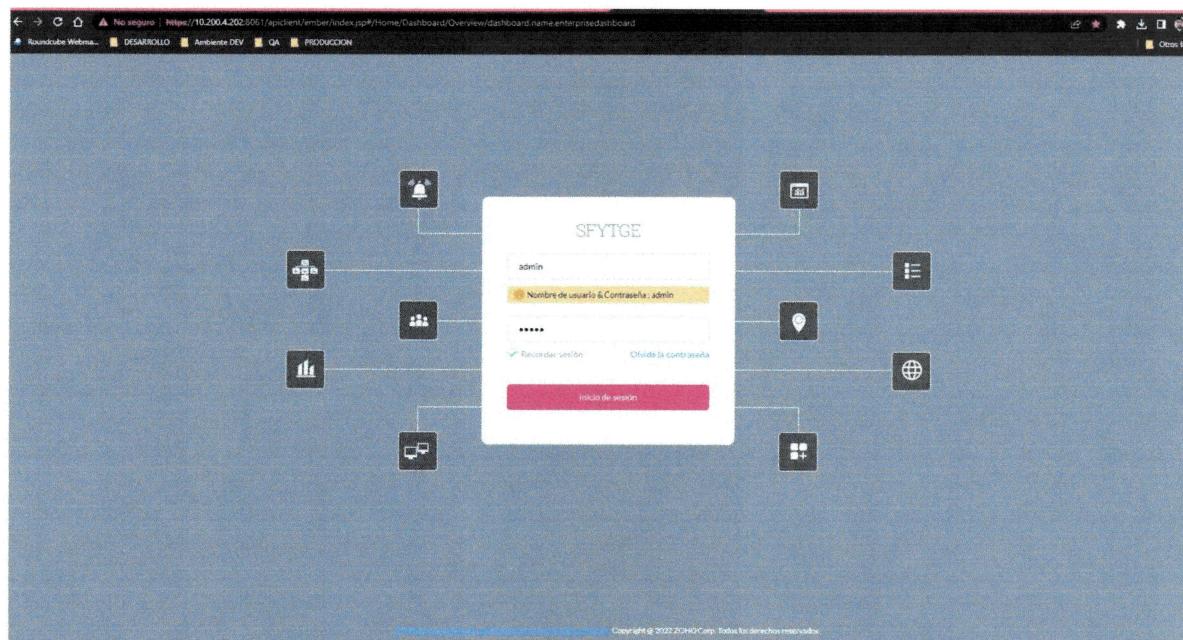
#	Actividad	Responsable
1	Instalación y configuración de servidor de Monitoreo para ambiente de Desarrollo , QA y producción	Developer Backend
2	Planeación y gestión de Reuniones los lunes con el equipo para revisión de los avances del proyecto	Developer Backend
3	Apoyo en soporte Técnico a usuarios de CPH	Developer Backend
4	Apoyo en soporte Técnico a usuarios de DAMOP	Developer Backend
5	Generación de Respaldos de Base de datos Productiva Esquema: PDRMYE BD: 10.210.0.29	Developer Backend
6	Limpieza de base de datos de desarrollo eliminación de objetos no utilizados. Esquema: PDRMYE BD: 10.210.0.29	Developer Backend
7	Elaboración y Revisión de Requerimientos para solicitar a SIREGOB los servicios necesarios para la integración con la plataforma de distribución de Recursos	Developer Backend
8	Pruebas de Aplicación para Gestión y control de Archivos mediante servicios Rest	Developer Backend
9	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
12	Desarrollo y configuración de tareas para el despliegue en automática de la aplicación de gestión de documentos en jenkins	Developer Backend

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Marzo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 8 de 9	

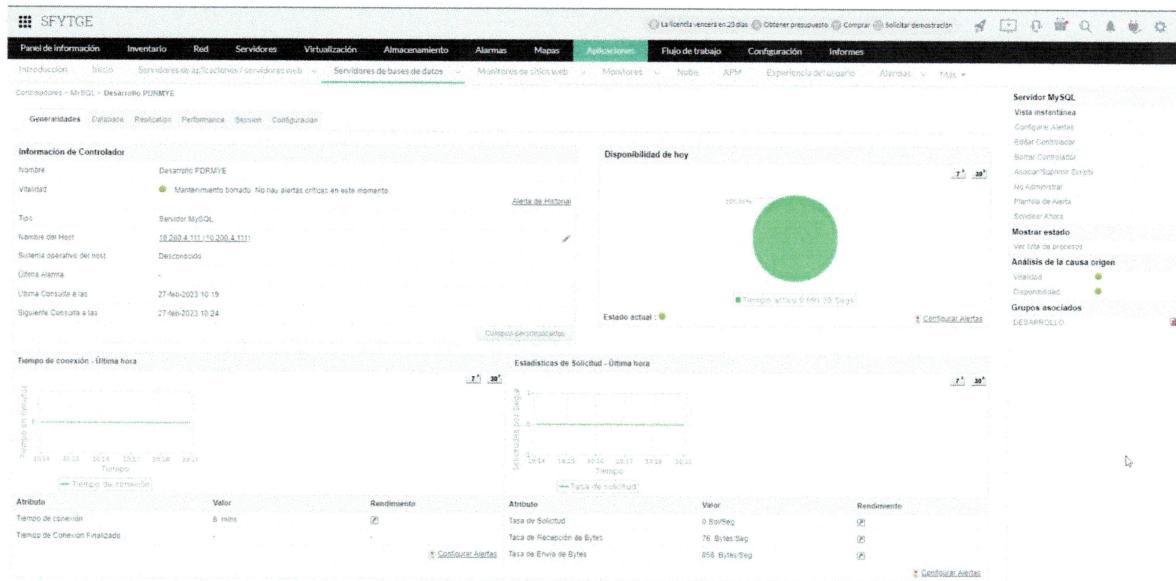
13	Ajustes a Módulo de DAF para subir archivos de forma múltiple	Developer Backend
14	Administración de actualizaciones a producción para la plataforma de distribuciones	Developer Backend
15	Desarrollo de Componente para la visualización de las guías rápidas	Developer Backend
16	Migración de equipo de Computo	Developer Backend
17	Análisis de Sistema SIREGOB Para el Desarrollo de Requerimientos de interconexión	Developer Backend

Imágenes

Instalación de Monitoreo



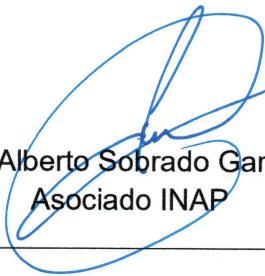
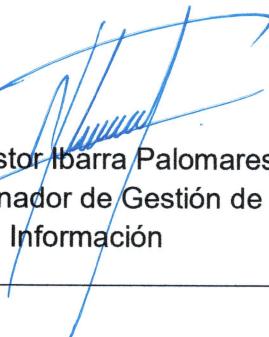
 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Marzo 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 9 de 9	



The screenshot displays the SFYTGE monitoring dashboard for MySQL servers. Key sections include:

- Información del Controlador:** Shows the controller name (Desarrollo FORM/IE), status (Operativo), type (Servidor MySQL), and last check (27-6-2023 10:19).
- Disponibilidad de hoy:** A large green circle indicates 100% availability.
- Estado actual:** Shows the current status as "Operativo" (Operational) with a green dot.
- Estadísticas de Solicitud - Última hora:** Two line charts showing request volume over time, with the left chart showing a sharp peak around 10:15 AM.
- Aleritas:** A sidebar menu with options like Vista instantánea, Configurar Alertas, Editar Contralor, Borrar Contralor, Asociar/Separar Script, MySQL Administrar, Planilla de alerta, Seccional Ahora, Mostrar estado, Analisis de la causa origen, and Grupos asociados.

4. FIRMAS

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

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