**Reporte de actividades y requerimientos**

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

**Perfil: Developer Backend**

**JULIO 2023**

Autor: INAP

Fecha de creación: 01 de Julio, 2023

Última modificación: 01 de Julio, 2023

Documento de Referencia: N/A

Versión: V.1

**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

# **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 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
  + 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.
* 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

**5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES Developer Backend**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Resumen** | **Responsable** |
| 1 | Juntas Seguimientos de avances plataforma y actualización Jira | Developer Backend |
| 2 | Apoyo a Usuarios de la secretaria en procesos con la plataforma de distribuciones | Developer Backend |
| 3 | Seguimiento a Reuniones | Developer Backend |
| 4 | Configuración de preguntas frecuentes en el ambiente productivo del módulo de DAMOP Municipios | Developer Backend |
| 5 | Configuración de preguntas frecuentes en el ambiente productivo del módulo de CPH | Developer Backend |
| 6 | Planeación de Sprint Quincenal | Developer Backend |
| 7 | Implementación de Formato en Front end , diseño de filtros | Developer Backend |
| 8 | Seguimiento con DPCP Contador Héctor Pérez | Developer Backend |
| 9 | Desarrollo de Tarea en Jenkins para la automatización del Respaldo Diario de la base de datos | Developer Backend |
| 10 | Pruebas de Archivo Presupuestal | Developer Backend |
| 11 | Liberación de Archivo Presupuestal e integración a Producción | Developer Backend |
| 12 | Reunión y Presentación de Archivo Presupuestal con Usuarios de DPCP | Developer Backend |
| 13 | Reuniónes y Seguimiento con el Ing Nestor Respecto a la plataforma de Distribuciones | Developer Backend |
| 14 | Juntas Seguimientos de avances plataforma y actualización Jira | Developer Backend |
| 15 | Eror al cargar plantilla de ISN 100% Nomina | Developer Backend |
| 16 | Error al Cargar Cálculo de Garantia | Developer Backend |
| 17 | Error al Generar Cálculo de Participación Estatal | Developer Backend |
| 18 | DAILYS Seguimiento JIRA | Developer Backend |
| 19 | Configuración y desplege de micrositio en producción | Developer Backend |
| 20 | Configuración y Revisión de error al enviar correo del micrositio | Developer Backend |
| 21 | Revisión y ajuste en Particiones en Servidor Desarrollo Back end | Developer Backend |
| 22 | Creación de Tareas para la automatización de SGCM front y back Desarrollo | Developer Backend |
| 23 | Soporte a ambiente de QA | Developer Backend |
| 24 | Seguimiento a Reuniones | Developer Backend |
| 25 | Validación de Detalle de Cálculo de FFM70% | Developer Backend |
| 26 | Reunión para Explicación de Funcionamiento de Roles, Menús y Permisos | Developer Backend |
| 27 | Análisis de Relaciones de tablas involucradas para el Desarrollo de POWER BI CPH | Developer Backend |
| 28 | Instalación de POWER BI | Developer Backend |
| 29 | Soporte a Usuarios de CPH Atención a Cálculos | Developer Backend |
| 30 | Soporte a Usuarios de DAMOP Municipios y Organismos | Developer Backend |
| 31 | Soporte y apoyo para la actualización del Micrositio | Developer Backend |
| 32 | Juntas Seguimientos de avances plataforma y actualización Jira | Developer Backend |
| 33 | Planeación de Sprint Quincenal | Developer Backend |
| 34 | DAILYS Seguimiento JIRA | Developer Backend |
| 35 | Generación y Validación de Información para solicitar DNS Back | Developer Backend |
| 36 | Generación y Validación para solicitar DNS Front | Developer Backend |
| 37 | Corrección de Bug Reportados por Personal de QA | Developer Backend |
| 38 | Reunion de Retospectiva de Spring | Developer Backend |
| 39 | Documentación de Tablas y Conexión para Power BI de CPH , información solicitada por el ing.. jose luis cantú | Developer Backend |
| 40 | Reunión con Personal de DCCP | Developer Backend |
| 41 | Reunión con PErsonal de DPCP | Developer Backend |
| 42 | Reunión con Personal de DAF | Developer Backend |
| 43 | Reunión con Rodolfo para resolver dudas | Developer Backend |
| 44 | Generación de Avance Semanal | Developer Backend |
| 45 | Reunión de Avance Semanal | Developer Backend |
| 46 | Reunión Demo de Módulo de DPCP | Developer Backend |
| 47 | Actualización de Flujo y cálculos en Aportaciones Federales | Developer Backend |
| 48 | Actualización de Flujo y cálculos en Aportaciones Estatales | Developer Backend |
| 49 | Cálculos coeficientes | Developer Backend |
| 50 | Diferencias de Ajuste Revisar Decimales | Developer Backend |
| 51 | Descarga y carga de archivo con el mismo nombre | Developer Backend |
| 52 | Informe de Memoria de cálculo (Mes, Trimestre y Anual) | Developer Backend |
| 53 | Cálculo de Garantía Automatizar | Developer Backend |
| 54 | Agregar Filtro de Clasificación de las solicitudes de Pago Solicitando por el CP Hector | Developer Backend |
| 55 | Agregar columnas quien elaboro a las solicitudes de Pago Solicitando por el CP Hector | Developer Backend |
| 56 | Error en la busqueda de mostrar todos en DPCP | Developer Backend |
| 57 | Reunión de Avance Diaria 26/07/2023 | Developer Backend |
| 58 | Reunión de Avance Diaria 27/07/2023 | Developer Backend |
| 59 | Generación de Avance Semanal | Developer Backend |
| 60 | Generación de Avance Semanal 04/08/2023 | Developer Backend |
| 61 | Generación de Avance Semanal 11/08/2023 | Developer Backend |
| 62 | Soporte y apoyo para la actualización del Micrositio | Developer Backend |
| 63 | Reunión de Avance Diaria 31/07/2023 | Developer Backend |
| 64 | Reunión de Avance Diaria 01/08/2023 | Developer Backend |
| 65 | Reunión de Avance Diaria 02/08/2023 | Developer Backend |
| 66 | Reunión de Avance Diaria 03/08/2023 | Developer Backend |
| 67 | Reunión de Avance Diaria 04/08/2023 | Developer Backend |
| 68 | Reunión de Avance Diaria 07/08/2023 | Developer Backend |
| 69 | Reunión de Avance Diaria 08/08/2023 | Developer Backend |
| 70 | Reunión de Avance Diaria 09/08/2023 | Developer Backend |
| 71 | Reunión de Avance Diaria 10/08/2023 | Developer Backend |
| 72 | Reunión de Avance Diaria 11/08/2023 | Developer Backend |

# **4. FIRMAS**

|  |  |
| --- | --- |
| **ELABORA** | **AUTORIZA** |
| Ing. Alberto Sobrado Garnica Asociado INAP | Ing. Néstor Ibarra Palomares Responsable de Tecnologías de Información |

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