**Reporte de actividades y requerimientos**

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

**Perfil: Developer Backend**

**Abril 2023**

Autor: INAP

Fecha de creación: 28 de Abril, 2023

Última modificación: 28 de Abril, 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **#** | **Actividad** | **Responsable** |
| **1** | Solicitar acceso al ambiente de pruebas de SIREGOB al ING. josé luis cantu | Developer Backend |
| **2** | Eliminación de Clases de Reportes en Back de Distribución de Participaciones, debido a que se integrara en el api de reportes | Developer Backend |
| **3** | Respaldo | Developer Backend |
| **4** | Ejecutar Despliegue en Ambiente Desarrollo de proyecto Distribución de Participaciones Front , mediante \_Jenkins Back End | Developer Backend |
| **5** | Ejecutar Despliegue en Ambiente Desarrollo de proyecto Distribución de Participaciones Front , mediante \_Jenkins Front End | Developer Backend |
| **6** | Reiniciar Equipo , por problemas Técnicos integración a la red de Gobierno del estado | Developer Backend |
| **7** | Instalar Sistema SIREGOB Versión de Pruebas para Validación de información | Developer Backend |
| **8** | Desarrollo de Integración de Módulo de Participaciones y Aportaciones -> validación de vista de usuarios | Developer Backend |
| **9** | Reunión de Presentación de Procesos de la Dirección de Presupuesto y control Presupuestal , sala 4 | Developer Backend |
| **10** | Reunión de Presentación de Procesos de la Dirección de Contabilidad y Cuenta Publica , sala 4 | Developer Backend |
| **11** | Homologación de Ambiente de Producción , QA y Dessarollo Base de datos | Developer Backend |
| **12** | Desarrollo de Funcionalidad Para carga de plantilla de suficiencia Presupuestal | Developer Backend |
| **13** | Revisión de Correos | Developer Backend |
| **14** | Integración de Código a Ambientes de Desarrollo, QA y Producción Desarrollo de Módulo de Asignación Presupuestal | Developer Backend |
| **15** | Ejecutar Despliegue en Ambiente Desarrollo de proyecto Distribución de Participaciones Front , mediante \_Jenkins Back End | Developer Backend |
| **16** | Ejecutar Despliegue en Ambiente Desarrollo de proyecto Distribución de Participaciones Front , mediante \_Jenkins Front End | Developer Backend |
| **17** | Generación de Respaldo de información diario de la Base de datos productiva ip: 10.210.0.29 Esquema: PDRMYE el respaldo de sube al repositorio de datos para tener un resguardo | Developer Backend |
| **18** | Ejecutar Despliegue en Ambiente Desarrollo de proyecto Distribución de Participaciones Front , mediante \_Jenkins Front End | Developer Backend |
| **19** | Ejecutar Despliegue en Ambiente Desarrollo de proyecto Distribución de Participaciones Front , mediante \_Jenkins Back End | Developer Backend |
| **20** | Generación de Respaldo de información diario de la Base de datos productiva ip: 10.210.0.29 Esquema: PDRMYE el respaldo de sube al repositorio de datos para tener un resguardo | Developer Backend |
| **21** | Analisis y Revisión de Servicio de Consulta Presupuestal Entregado por Siregob | Developer Backend |
| **22** | Generación de Usuario CPH Capturista | Developer Backend |
| **23** | Generación de Tareas en Jenkins para Deploy de Proyecto APISIRE en Desarrollo | Developer Backend |
| **24** | Generación de Tareas en Jenkins para Deploy de Proyecto APISIRE en QA | Developer Backend |
| **25** | Generación de Tareas en Jenkins para Deploy de Proyecto APISIRE en PRODUCCION | Developer Backend |
| **26** | Generar Documento de Validación de Usuarios de Organismos | Developer Backend |
| **27** | Generación de Respaldo de información diario de la Base de datos productiva ip: 10.210.0.29 Esquema: PDRMYE el respaldo de sube al repositorio de datos para tener un resguardo | Developer Backend |
| **28** | Integración de Código a Ambientes de Desarrollo, QA y Producción Desarrollo de Módulo de Organismos | Developer Backend |
| **29** | Ejecutar Despliegue en Ambiente Desarrollo de proyecto Distribución de Participaciones Front , mediante \_Jenkins Back End |  |
| **30** | Ejecutar Despliegue en Ambiente Desarrollo de proyecto Distribución de Participaciones , mediante \_Jenkins Front End | Developer Backend |
| **31** | Revisión de Correos | Developer Backend |
| **32** | Generación de Respaldo de información diario de la Base de datos productiva ip: 10.210.0.29 Esquema: PDRMYE el respaldo de sube al repositorio de datos para tener un resguardo | Developer Backend |
| **33** | Curso de fundamentos de SCRUM | Developer Backend |
| **34** | Soporte Técnico a Usuario de DAMOP Verónica Cárdenas |  |
| **35** | Registrar Actividades en Formulario de Google de infinite | Developer Backend |
| **36** | Generación de Tareas en Jenkins para Deploy de Proyecto APISIRE en PRODUCCION | Developer Backend |
| **37** | Generación de Respaldo de información diario de la Base de datos productiva ip: 10.210.0.29 Esquema: PDRMYE el respaldo de sube al repositorio de datos para tener un resguardo | Developer Backend |
| **38** | Revisión de Correos | Developer Backend |
| **39** | Gestionar Acceso a los repositorios para los servicios de SIREGOB en todo el equipo cecapmex | Developer Backend |
| **40** | Presentar Examen de Certificación de Scrum Fundamentos | Developer Backend |
| **41** | Generación de Respaldo de información diario de la Base de datos productiva ip: 10.210.0.29 Esquema: PDRMYE el respaldo de sube al repositorio de datos para tener un resguardo | Developer Backend |

# **4. FIRMAS**

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

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