**Reporte de actividades y requerimientos**

**Proyecto: Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Entidades**

**Perfil: Arquitect, DBA**

**Noviembre 2022**

Autor: INAP

Fecha de creación: 30 de noviembre, 2022

Última modificación: 30 de noviembre, 2022

Documento de Referencia: N/A

Versión: V.1

**Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Entidades**

# **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 realizó la presentación al área de DAMOP (Lic. Verónica Cárdenas y Lic. Angel Carreón) y Administrador de TI (José Luis Cantú) los módulos:
  + “DAMOP”: con sus perfiles (Analista, Coordinador y Director)
  + “Municipio”: con su perfil (Municipio).

para mostrar avances del diseño y desarrollo desde la plataforma en un ambiente de pruebas.

* Se realizó la presentación al área de CPH (Lic. César Rivera y Lic. Juan Jimenez, Oswaldo Calzada) y Administrador de TI (José Luis Cantú) los módulos:
  + “CPH”: con sus perfiles (Analista, Coordinador y Director) para entregar la liga de pruebas en el ambiente QA para que inicien con la configuración de los procesos, en una base de datos limpia.
* Se han atendido las solicitudes reportadas por los usuarios del área CPH
* Se realizó la presentación al área de DCCP (Blanca Sánchez, Oscar Vázquez, María Idalia Arrollo Rodríguez) perfil consulta en un ambiente de pruebas.
* Se finalizaron los Cálculos de las Aportaciones Estatales
* Se realizó maqueta del módulo Municipios para mostrar al Tesorero el módulo de información qué pondrán usar los municipios.
* Se encuentra en proceso la solicitud de información para la interacción entre la plataforma PDRMyE y SIREGOB.
* 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 DBA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | Actividad | Responsable |
| 1 | Procedimiento  Proceso de cálculo Seguridad para Municipios,  Proceso de cálculo Fondo Descentralizado,  Proceso de cálculo de Ultra Crecimiento,  Proceso de cálculo de Desarrollo Municipal | Arquitect, DBA |
| 2 | Configuración Deploy para el FrontEnd (react) en el servidor de QA [10.200.4.165] | Arquitect, DBA |
| 3 | Configuraciones en ambiente para Deploy en Laravel BackEnd (Laravel) en el servidor de QA [10.200.4.164] | Arquitect, DBA |
| 4 | Creación de tablas de base de datos para el módulo Divisas | Arquitect, DBA |
| 5 | Creación de tablas para la cabecera y detalle de solicitud de orden de pago, a partir de los ejemplos proporcionados por DAMOP, de SIREGOB | Arquitect, DBA |
| 6 | BackEnd para el módulo de divisas | Arquitect,DBA |
| 7 | Avance FrontEnd cabecera de la orden de pago del módulo DAMOP | Arquitect,DBA |
| 8 | Pull request de código del ambiente de Develop a qa | Arquitect,DBA |
| 9 | Avance Sp\_Notificaciones para insertar orden de pago en el módulo DAMOP | Arquitect,DBA |
| 10 |  | Arquitect,DBA |

# **4. FIRMAS**

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

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