

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 1 de 12	

Reporte de actividades y requerimientos

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

Perfil: Tester, QA 3

Abril 2023

Autor:

INAP

Fecha de creación:

30 de abril, 2023

Última modificación:

30 de abril, 2023

Documento de Referencia:

N/A

Versión:

V.1



 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>NL TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small></p>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 2 de 12	

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)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abri 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 3 de 12	

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

C

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 4 de 12	

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

C

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 5 de 12	

- 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

- Revisión de cálculo de FGP: se revisó que los montos del mes de enero 2022 cuadren con la información que está reflejada en el portal de transparencia de gobierno de NL
- Revisión de cálculo de FF30: se revisó que los montos del mes de enero 2022 cuadren con la información que está reflejada en el portal de transparencia de gobierno de NL
- Revisión de cálculo de comparación ISAN: se revisó que los montos del mes de enero 2022 cuadren con la información que está reflejada en el portal de transparencia de gobierno de NL
- Se han tenido visitas con los usuarios de CPH, para el regimiento de errores y requerimientos para finalizar con el cuadro de los fondos del mes de enero, febrero de 2022
- 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)



 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abri 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 6 de 12	

- Dirección de Atención a Municipios y Organismos Paraestatales (DAMOP)
- Dirección de Administración Financiera (DAF)
- Tecnologías de la Información (TI)
- Municipios
- OPD's

Resumen de actividades:

1.

Guía de Uso

Bancos

Menú Principal

Botón Agregar

EXPORTAR

Botón Exportar

Acciones

BANCA AFIRME, S.A.

BBVA BANCOMER, S.A.

BANCO BASE

BANCO DEL BAJIO, S.A.

BANORTE, S.A.

BANOBRS, S.N.C.

BANREGIO, S.A.

BANCO DEL AHORRO NACIONAL Y SE, FI.

BANAMEX, S.A.

OTROS EFECTIVOS Y EQUIVALENTES

Botón eliminar Registro

Botón Editar Registro

Filtro Buscar

Buscar

Registro de Operaciones

Distribución de Recursos

Filas por página: 10 Filas por Página 1-10 de 71 Página



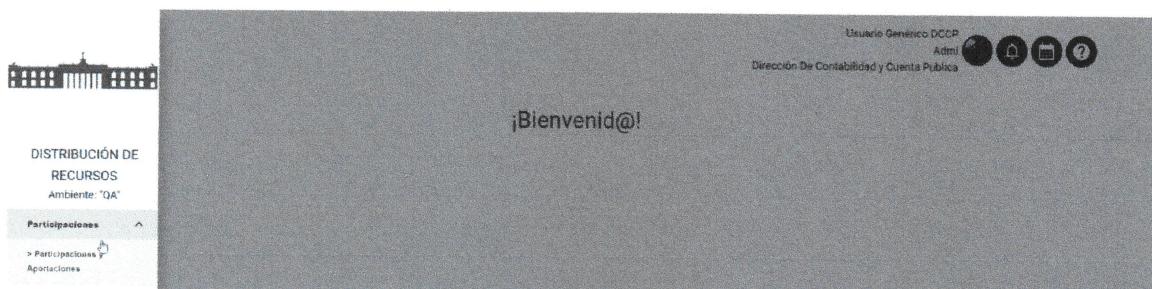
L

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 7 de 12	

Reporte de incidencia en Mantis

Mostrando Incidencias (1 - 46 / 46) [Imprimir Informes] [Exportar a CSV] [Exportar a Excel] [Gráfico]							
P	ID	#	Categoría	Severidad	Estado	Actualizado	Resumen
<input type="checkbox"/>		0000074	1 Control de Cambios	mayor	asignada (jjreyes)	2023-04-27	Bugs Roles y Privilegios
<input type="checkbox"/>		0000073	1 Actividad	menor	asignada (aagarcia)	2023-04-26	Tool tip / ortografía
<input type="checkbox"/>		0000072	Actividad	texto	asignada (aagarcia)	2023-04-26	Tool tip / ortografía
<input type="checkbox"/>		0000068	1 1 Actividad	texto	aceptada (aolguin)	2023-04-26	Municipios / CPH
<input type="checkbox"/>		0000067	2 Actividad	texto	resuelta (aolguin)	2023-04-26	Administración de Fondos / Texto Ortografía
<input type="checkbox"/>		0000066	2 1 Actividad	texto	resuelta (aolguin)	2023-04-26	Texto - Municipio Proyección
<input type="checkbox"/>		0000065	2 1 Actividad	mayor	resuelta (aolguin)	2023-04-25	Módulo CPH Solicitud de Cambios
<input type="checkbox"/>		0000071	1 Actividad	menor	asignada (aolguin)	2023-04-25	Tipo de Calculo / CPH
<input type="checkbox"/>		0000070	1 Actividad	menor	asignada (aolguin)	2023-04-25	Parámetros Generales / CPH
<input type="checkbox"/>		0000069	1 Actividad	texto	asignada (aolguin)	2023-04-25	Inflación Año / Mes CPH
<input type="checkbox"/>		0000064	1 Actividad	mayor	asignada (jjreyes)	2023-04-18	Solicitud de pruebas Participaciones / Organismos
<input type="checkbox"/>		0000033	2 1 Actividad	ajuste	resuelta (jjreyes)	2023-04-18	Solicitud de pruebas Módulo Administración / Usuarios
<input type="checkbox"/>		0000059	1 Duda de Configuración	mayor	asignada (aagarcia)	2023-04-12	Error Enviar confirmación del cálculo CPH a Damop

Crear usuario genérico DCCP para asignar permiso de vista QA



User Generic DCCP
Adm/
Dirección De Contabilidad y Cuenta Pública

¡Bienvenid@!

DISTRIBUCIÓN DE RECURSOS Ambiente: "QA"

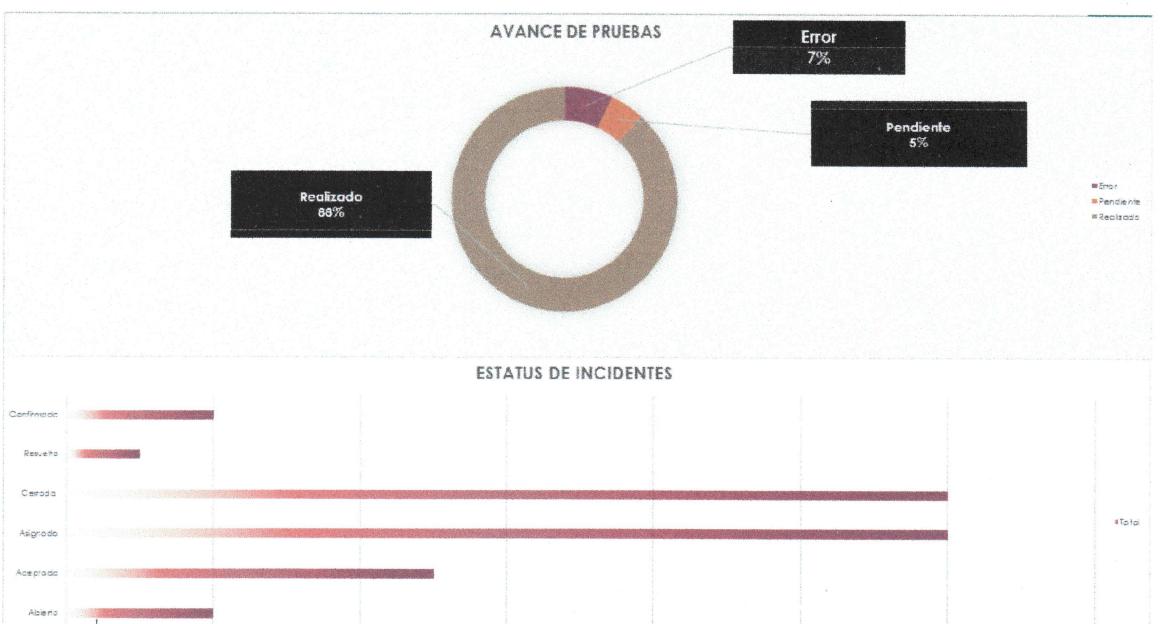
Participaciones > Participaciones Aportaciones

Matrices de prueba CPH

C

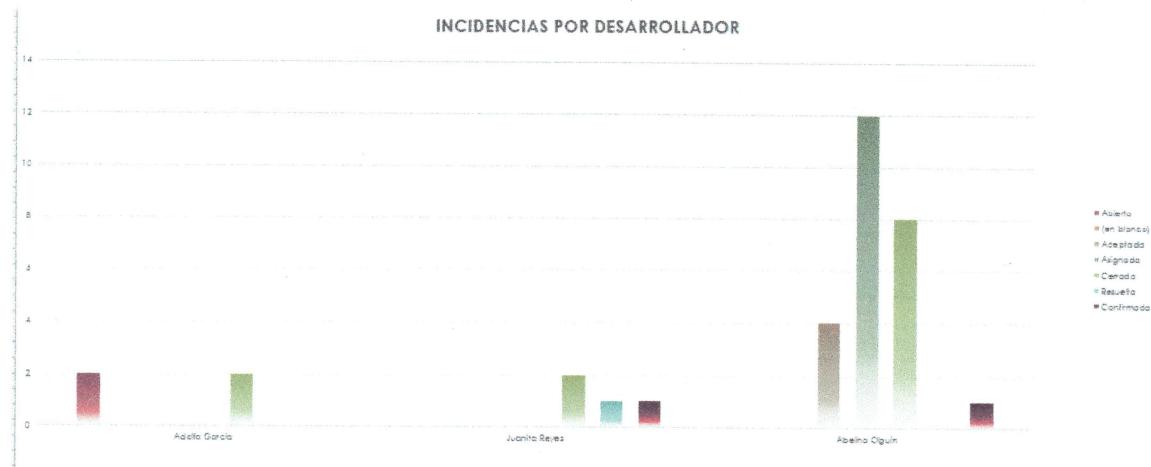
 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abri 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 8 de 12	

Nº Caso	Máscara	Proyecto: Historial de Distribución de Recursos - Municipios y Organismos	Resumen: QA	Resumen: Procesamiento	Matriz de Pruebas				
					Acción	Editor de Prueba	Resultado Obtenido	Evaluación Esperada	Nº de Pruebas
1		Validación de Catálogo de Municipio			Pendiente				
2		Validación de Catálogo de Municipio			Realizado				
3		3 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Ver Detalle de Cálculo	Pendiente		Diferencia en Centavos en los totales	Generación correcta	/
10		4 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Ver Trazabilidad	Realizado		Generación correcta	/	Abr
11		5 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Calcular	Realizado		Resultado Esperado	/	Juv
12		6 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Agregar Ajuste	Realizado		Resultado Esperado	/	Abr
13		7 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Borrar Ajuste	Realizado		Resultado Esperado	/	Abr
14		8 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Generación	Realizado		Generación correcta	/	Abr
15		9 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Validación	Realizado		Generación correcta	/	Abr
16		10 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Cancelar	Realizado		Datos Correctos	/	Abr
17		11 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo General de Participaciones	Envío a validador	Error		Envío en envío de mensaje confirmación	Rujo correcto	59
18		12 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Ver Detalle de Cálculo	Realizado		Diferencia en Centavos en los totales	Generación correcta	/
19		13 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Ver Trazabilidad	Realizado		Generación correcta	/	Abr
20		14 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Calcular	Realizado		Generación correcta	/	Juv
21		15 Cálculo de Ajustes Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Agregar Ajuste	Pendiente		No se agrega ajuste en el mes de marzo los de	Generación correcta	/
22		16 Cálculo de Ajustes Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Editar Ajustar	Realizado		meses estos correctos	Generación correcta	/
23		17 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Cancelar	Error		Generación correcta	Generación correcta	10295
24		18 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Validación	Error		Generación correcta	Generación correcta	10295
25		19 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Cancelar	Realizado		Generación correcta	Generación correcta	10295
26		20 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo Extracción de Hidrocarburos	Envío a validador	Realizado		generación correcta	Generación correcta	/
27		21 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Ver Detalle de Cálculo	Realizado		Diferencia en Centavos en los totales	Generación correcta	/
28		22 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Ver Trazabilidad	Realizado		Generación correcta	Generación correcta	Abr
29		23 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Calcular	Realizado		Generación correcta	Generación correcta	Abr
30		24 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Agregar Ajuste	Realizado		Generación correcta	Generación correcta	Abr
31		25 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Editar Ajustar	Realizado		Generación correcta	Generación correcta	Abr
32		26 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Cancelar	Realizado		Generación correcta	Generación correcta	Abr
33		27 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Validación	Realizado		Generación correcta	Generación correcta	Abr
34		28 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Cancelar	Realizado		Generación correcta	Generación correcta	Abr
35		29 Cálculo de Participaciones Federales	Fondo de Compensación de SANI	Envío a validador	Error		Envío en envío de mensaje confirmación	Rujo correcto	59
36		30 Cálculo de Participaciones Federales	ISR Salarios	Ver Detalle de Cálculo	Realizado		notificación DANIFC	Resultado Esperado	Juv
37		31 Cálculo de Participaciones Federales	ISR Salarios	ver Trazabilidad	Realizado		notificación DANIFC	Resultado Esperado	Juv



C

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 9 de 12	



Matrices de prueba Administración de Roles y Privilegios

Nº Caso	Máximos	Aplicación QA	Aplicación UAT	Nombre	Perfil	Acción	Estado de Prueba	Resumen de Pruebas		
								Registros Agregados / Mensaje de Error en Inglés	Registro Agregado Busqueda Correcta	Registro Agregado Busqueda Correcta
1 Roles y Privilegios	Prófiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Adelio García	Agregar	Error	Realizado	Mensaje de Error en Inglés	Registro Agregado Busqueda Correcta	Registro Agregado Busqueda Correcta
2 Roles y Privilegios	Prófiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Adelio García	Buscar	Error	Realizado	Mensaje de Error en Inglés	Registro Agregado Busqueda Correcta	Registro Agregado Busqueda Correcta
3 Roles y Privilegios	Prófiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Exportar	Realizado	Realizado	Mensaje de confirmación correcta	Generación correcta	Generación correcta
4 Roles y Privilegios	Prófiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Editar Registro	Realizado	Realizado	Mensaje de confirmación correcta	Correcta Edición	Correcta Edición
5 Roles y Privilegios	Prófiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Eliminar Registro	Realizado	Realizado	Mensaje de confirmación correcta	Correcta Eliminación	Correcta Eliminación
6 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Agregar	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Registro Agregado Busqueda Correcta	Registro Agregado Busqueda Correcta
7 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Buscar	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Registro Agregado Busqueda Correcta	Registro Agregado Busqueda Correcta
8 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Exportar	Realizado	Realizado	Mensaje de confirmación correcta	Generación correcta	Generación correcta
9 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Editar Registro	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Correcta Edición	Correcta Edición
10 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Eliminar Registro	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Eliminación Correcta	Eliminación Correcta
11 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Agregar	Error	Realizado	Todos los datos diferentes	Registro Agregado Busqueda Correcta	Registro Agregado Busqueda Correcta
12 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Buscar	Error	Realizado	Todos los datos diferentes	Registro Agregado Busqueda Correcta	Registro Agregado Busqueda Correcta
13 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Exportar	Realizado	Realizado	Mensaje de confirmación correcta	Generación correcta	Generación correcta
14 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Ver y Eliminar Registro del Rol	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Correcta Edición	Correcta Edición
15 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Editar Registro del Rol	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Eliminación Correcta	Eliminación Correcta
16 Roles y Privilegios	Perfiles de Usuario	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Eliminar Rol	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Registro Agregado	Registro Agregado
17 Roles y Privilegios	Menús	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Agregar	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Busqueda Correcta	Busqueda Correcta
18 Roles y Privilegios	Menús	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Buscar	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Generación correcta	Generación correcta
19 Roles y Privilegios	Menús	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Exportar	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Correcta Edición	Correcta Edición
20 Roles y Privilegios	Menús	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Editar Registro	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Eliminación Correcta	Eliminación Correcta
21 Roles y Privilegios	Menús	Administrador direc.	Administrador direc.	Juanito Reyes	Eliminar Registro	Error	Realizado	Mensaje de confirmación incorrecta	Registro Agregado	Registro Agregado



 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abriil 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 10 de 12	



C

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMMyOP)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	Abri 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 11 de 12	

5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES TESTER

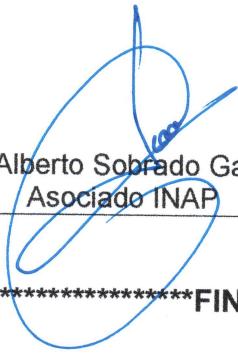
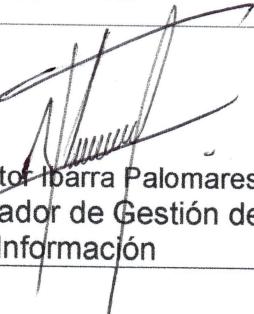
#	Actividad	Responsable
1	Reporte de incidencia en Mantis 0000065 Módulo CPH Solicitud de Cambios	Tester QA 3
2	Reporte de Incidencia Mantis 0000066 Texto - Municipio Proyección	Tester QA 3
3	Reporte de incidencia 0000067 Administración de Fondos / Texto Ortografía	Tester QA 3
4	Reporte de Incidencia Mantis 0000068: Municipios / CPH	Tester QA 3
5	Reporte de incidencia 0000074: Bugs Roles y Privilegios	Tester QA 3
6	Checar la funcionalidad de Transferencias y Organismos (Adolfo)	Tester QA 3
7	Crear usuario genérico DCCP para asignar permiso de vista QA	Tester QA 3
8	Solicitud de pruebas Transferencia Organismos	Tester QA 3
9	Revisar consulta BD Plantillas Organismos Equipo 1	Tester QA 3
10	Área Organismos Consultar Plantilla del equipo 2 Mese de Febrero	Tester QA 3
11	Pruebas Funcionalidad Módulo DAF	Tester QA 3
12	Revisión Guías Rápidas Municipios / Operaciones 0000047	Tester QA 3
13	Curso Scrum y capacitación para la certificación Scrum Fundamentals Certified (SFC™)	Tester QA 3
14	Modificación Guías CPH	Tester QA 3



 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	Plataforma	Plataforma de Distribución de Recursos a Municipios y Organismos Paraestatales (PDRMyOP)	
	Periodo	Abril 2023	
	Perfil	Tester, QA 3	
	Página	Página: 12 de 12	

15	Guías Rápidas DAF (actualizar información)	Tester QA 3
16	Pruebas del Catálogo de Organismos.	Tester QA 3
17	Matrices de prueba (Checar todo el flujo de los Usuarios) CPH	Tester QA 3

4. FIRMAS

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

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