

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)
	Periodo	MARZO 2023
	Perfil	Developer Frontend
	Página	Página: 1 de 10



Reporte de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Developer Frontend

Marzo 2023

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

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 2 de 10	

PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES (PABMI)

1. OBJETIVO

Establecer los lineamientos para llevar a cabo las altas, bajas lógicas y modificaciones de la herramienta para la gestión de inventario desde el ámbito técnico enfocándose en la arquitectura y/o diseño de la base de datos para dar inicio a la construcción de la solución.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Levantamientos técnicos para la arquitectura de la base de datos
- Definición de los gestores y/o software que se usara para el diseño de la base de datos
- Definición de la nomenclatura para homologación del diseño de tablas
- Inicio del levantamiento de reglas de negocio con el cliente para definir procesos en la herramienta que se desarrollará

3. VENTAJAS

- Desarrollo de módulos para los diferentes procesos
- Experiencia de usuario limpia y ergonómica
- Seguimiento inteligente de los diferentes muebles e inmuebles
- Acciones bajos roles y niveles

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 3 de 10	

4. REQUERIMIENTO

Desarrollo de una plataforma de gestión de inventarios en la cual se estará otorgando como solución una aplicación WEB cuyo alcance actual está definido por los primeros dos procesos que son el alta y baja de muebles.

Alcance:

Control de los procesos de altas y bajas de muebles

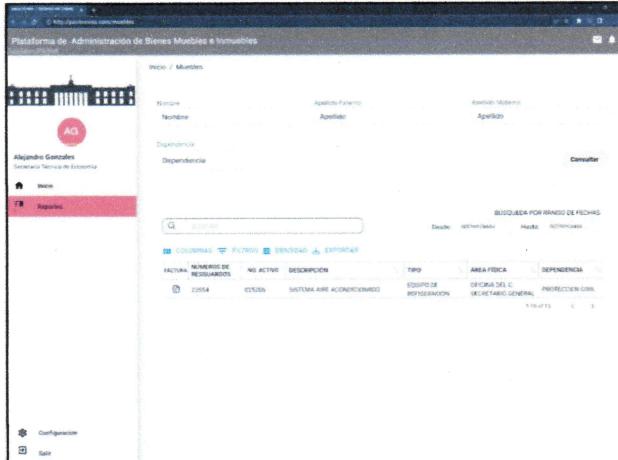
Detalle general:

- Control de acceso para la plataforma
- Accesos por niveles
- Accesos por roles
- Apartado de configuración de la plataforma
- Modulo para la gestión de usuarios
- Apartado para la administración de la plataforma

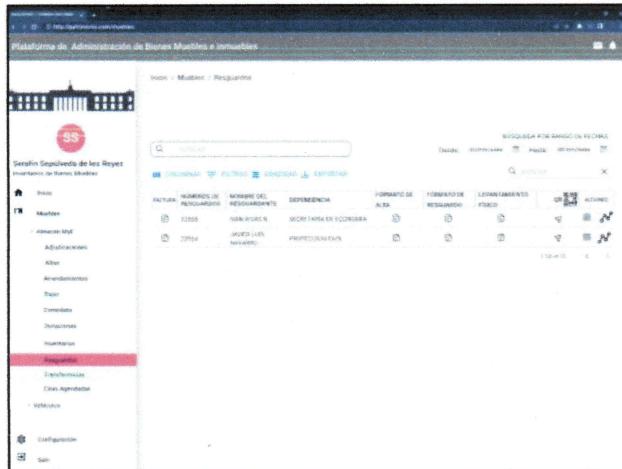
 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 4 de 10	

Elementos técnicos

DESGLOSE DE ACTIVIDADES PABMI



This screenshot shows the 'Alta' (New) screen of the PABMI platform. It includes fields for Name (Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno), Middle Name (Apellido Paterno), Dependencia (Dependencia), and a search bar. Below these are filter options for FACTURA, NÚMERO DE RESUMEN, NO ACTIVO, DESCRIPCIÓN, TIPO, ÁREA FÍSICA, and DEPENDENCIA.

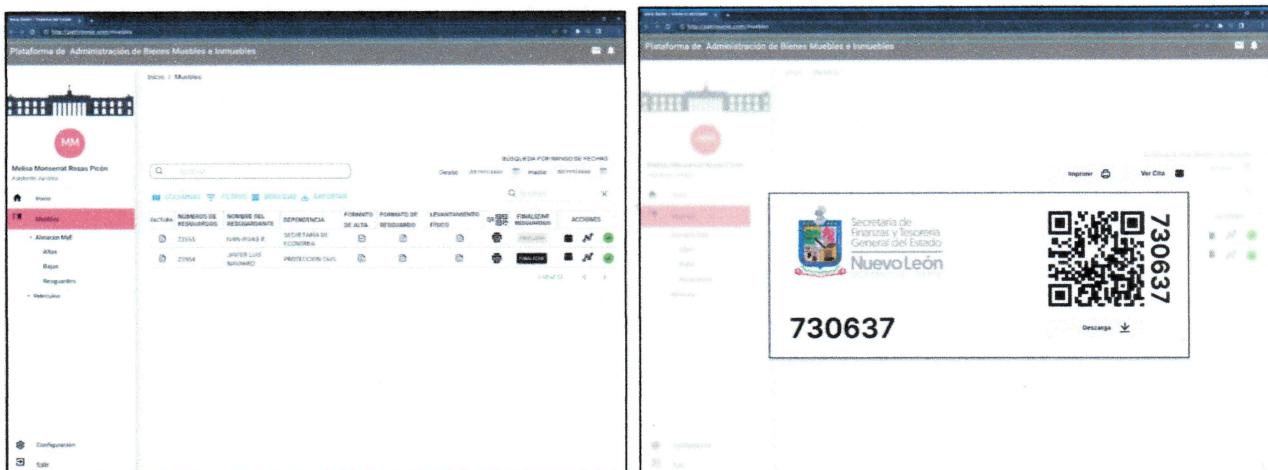


This screenshot shows the 'Riesgante' (Risk Taker) screen of the PABMI platform. It includes fields for Name (Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno), Last Name (Apellido Paterno), Middle Name (Apellido Materno), Dependencia (Dependencia), and a search bar. Below these are filter options for FACTURA, NÚMERO DE RESUMEN, NO ACTIVO, DESCRIPCIÓN, TIPO, ÁREA FÍSICA, and DEPENDENCIA.

Pantalla de alta para coordinadores

Se han incorporado nuevas pantallas para los usuarios de coordinación y asistencia, que les permitirán visualizar su flujo de trabajo. Estas pantallas les permitirán imprimir códigos QR y enviar documentos a la siguiente fase de trazabilidad del proceso de alta del mueble.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)
	Periodo	MARZO 2023
	Perfil	Developer Frontend
	Página	Página: 5 de 10



Proceso de alta que genera un código QR

Se ha realizado un análisis exhaustivo y se ha debatido sobre el proceso de impresión de códigos QR, lo que ha llevado a la creación de una nueva columna en la tabla principal del menú de mueble. Esta columna incluirá un ícono específico para la impresión de los códigos QR, lo que permitirá al usuario acceder a una página con un diseño preestablecido listo para imprimir el código QR con toda la información relevante del mueble a guardar. Además, se ha habilitado la opción de descargar el código QR en formato PDF, lo que facilitará su envío por correo o su impresión.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)
	Periodo	MARZO 2023
	Perfil	Developer Frontend
	Página	Página: 6 de 10

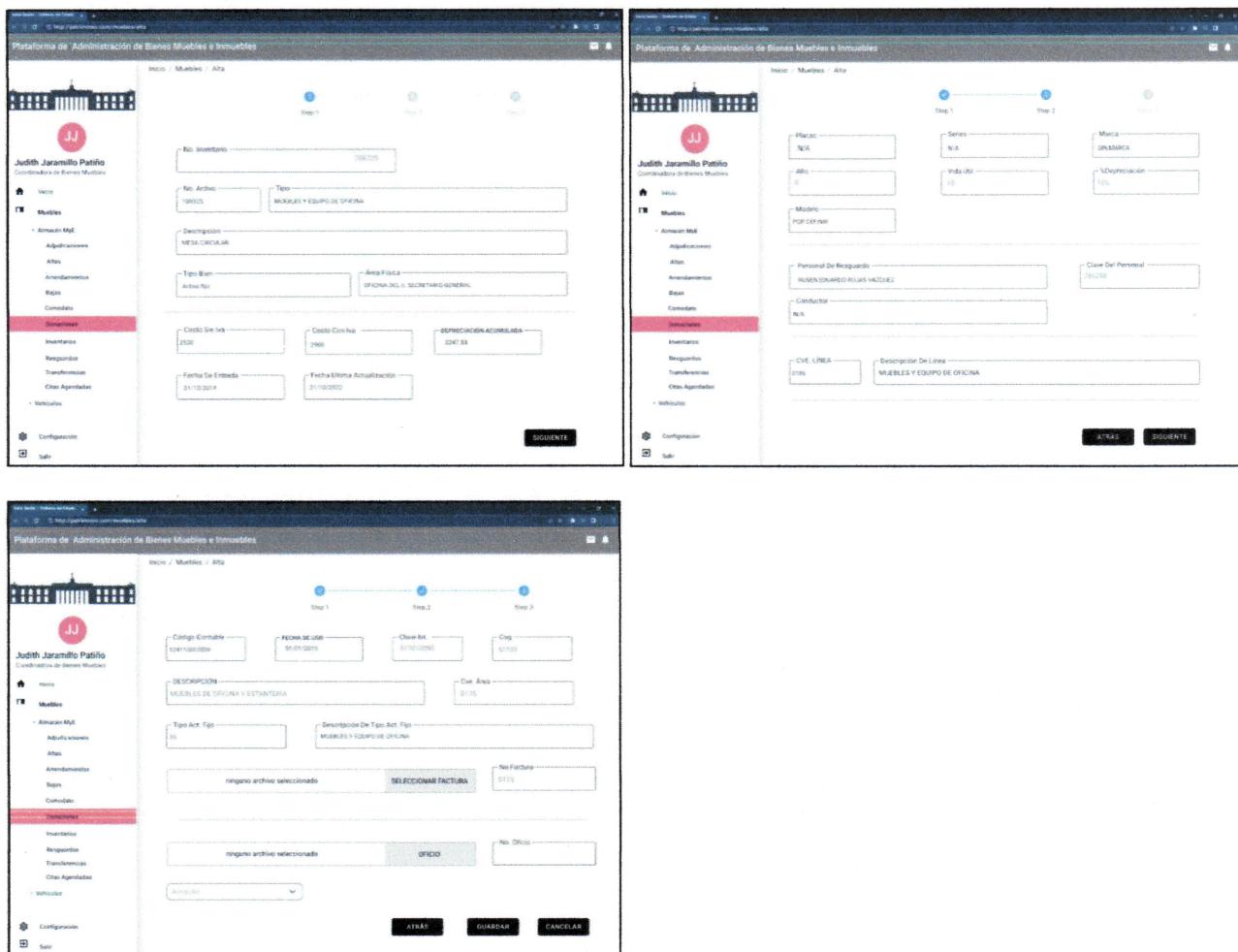


The screenshots illustrate the 'Resguardos' (Guardianship) section of the PABMI platform. The first two images show the 'Resguardos' list and a detailed view of a specific record. The third image shows the 'AGENDAR CITA' (Schedule Appointment) form, where a user is scheduling an appointment for a guardian named 'JUAN RIVERA R.' at the 'PROTECCION CIVIL' dependency. The fourth image shows a confirmation message: 'La cita se ha agendado' (The appointment has been scheduled), dated '8/03/2023' from '15:30' to '17:00'.

Programar citas

Se han diseñado pantallas específicas encargadas de agendar citas con los resguardante, lo que permitirá asignarles la responsabilidad del resguardo del bien mueble en su correspondiente. Para ello, se ha definido cuidadosamente la información relevante que debe incluirse en estas pantallas, como el nombre del resguardante, su dependencia, la fecha y hora de inicio y de finalización de la cita. Una vez agendada la cita, se enviará una notificación tanto por correo electrónico como en la aplicación, lo que permitirá al usuario estar al tanto de los próximos compromisos. Además, se ha habilitado la opción de modificar o eliminar la cita agendada en caso de ser necesario.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma Periodo Perfil Página	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI) MARZO 2023 Developer Frontend Página: 7 de 10	 TESORERÍA <small>Gabinete de Buen Gobierno</small>
--	---	--	---



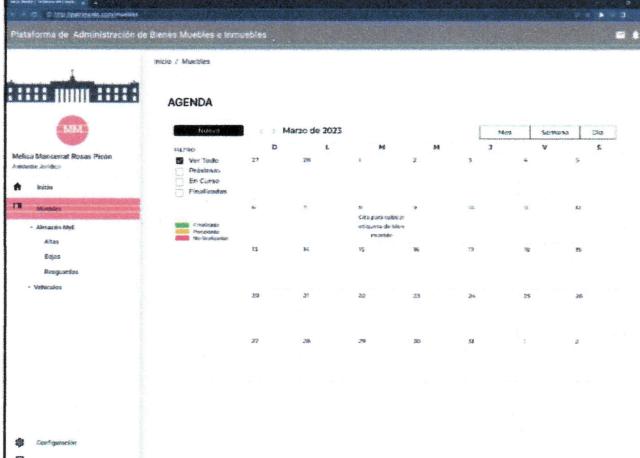
The screenshots illustrate the three-step process for adding furniture items:

- Step 1:** Initial data entry. Fields include: No. Inventario (Inventory No.), No. Archivo (File No.), Tipo (Type: MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA), Descripción (Description: MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA), and other details like Cód. Serie Inv. (Inv. Series Code), Cód. Serie Inv. (Inv. Series Code), Cód. Caja Inv. (Inv. Box Code), Cód. Caja Inv. (Inv. Box Code), and Fecha Ultima Actualización (Last Update Date).
- Step 2:** Continuation of data entry. Fields include: Placa (Plate), Serie (Series), Indicador (Indicator), and other details like Personal de Resguardo (Guardian), Clave del Personal (Employee Key), and Conducto (Conductor).
- Step 3:** Final submission. Summary screen showing the entered information: C.V.E. LÍNEA (Line C.V.E.) MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA, DESCRIPCIÓN DE LINEA (Line Description) MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA, and other relevant details.

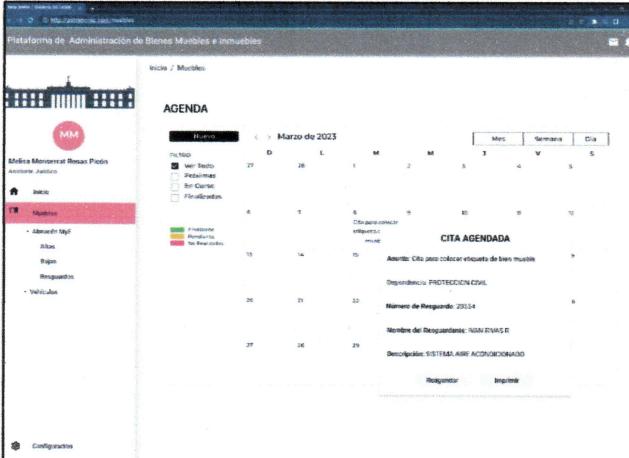
Pantallas de alta para registrar donaciones de bienes muebles

Se han creado y analizado nuevas pantallas para registrar el alta por donación de un bien mueble. En estas pantallas se incluye la información más relevante del mueble, como su estado físico, factura y el documento oficial de la donación. Una vez registrada la información, se envía al módulo de resguardo para su futuro uso.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>TESORERÍA Gabinete de Buen Gobierno</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 8 de 10	



This screenshot shows the 'AGENDA' section of the PABMI platform. The calendar displays the month of March 2023. A legend indicates four types of events: Verde (Verificadas), Rojo (Pendientes), Azul (En curso), and Amarillo (Finalizadas). A specific event is highlighted: 'Cita para revisar el inventario de bienes muebles' scheduled for March 15th. The interface includes a sidebar with navigation links like 'Almacenes Mdl', 'Altas', 'Bajas', 'Resguardos', and 'Vehículos'. At the bottom, there are buttons for 'Configuraciones' and 'Salir'.



This screenshot provides a detailed view of the agenda entry for March 15th. It shows the event title 'Cita para revisar el inventario de bienes muebles', the date '15', and the time '10:00'. Below the event details, it lists participants: 'Asunto: Cita para revisar inventario de bienes muebles', 'Dependencia: PROTECCION CIVIL', 'Número de Resguardo: 20534', 'Nombre del Resguardante: INAI EIVAS R', and 'Descripción: SISTEMA ARRI ACCIONADO'. There are also 'Regresar' and 'Imprimir' buttons at the bottom.

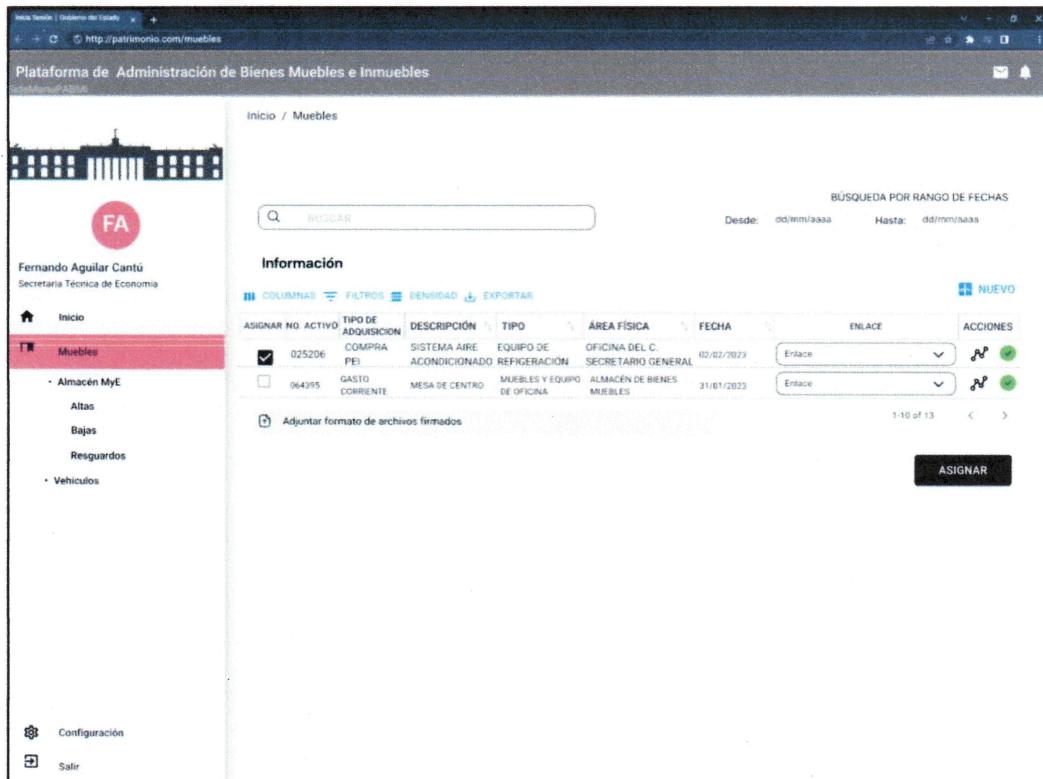
Calendario con filtros y semaforización

Se han diseñado pantallas con un calendario que permite visualizar todas las citas de las dependencias. Este calendario cuenta con filtros personalizables según las necesidades del usuario, y se ha incluido una semaforización que indica el tiempo que se emplea en cada cita con los resguardante de los bienes muebles.

En la pantalla con el calendario, se pueden visualizar los datos más relevantes de cada cita, como los nombres de los involucrados, la dependencia correspondiente, la fecha y la hora.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>NL TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 9 de 10	

Se han diseñado nuevas pantallas para el área de coordinación, en las que se ha incluido la opción de seleccionar un enlace a través de un input.



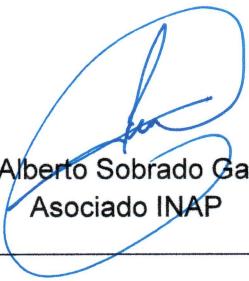
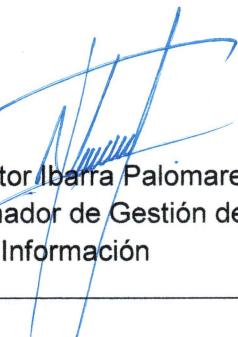
The screenshot shows the 'Muebles' (Furniture) module of the PABMI system. The left sidebar has a navigation menu with 'Inicio', 'Muebles' (selected), and sub-options: 'Almacén MyE', 'Altas', 'Bajas', 'Resguardos', and 'Vehículos'. The main content area has a search bar and a table titled 'Información'. The table columns are: ASIGNAR NO. ACTIVO, TIPO DE ADQUISICIÓN, DESCRIPCIÓN, TIPO, ÁREA FÍSICA, FECHA, ENLACE, and ACCIONES. Two rows are visible:

ASIGNAR NO. ACTIVO	TIPO DE ADQUISICIÓN	DESCRIPCIÓN	TIPO	ÁREA FÍSICA	FECHA	ENLACE	ACCIONES
025206	COMPRA PEI	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO	EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	OFICINA DEL C. SECRETARIO GENERAL	02/02/2023	Enlace	
064395	GASTO CORRIENTE	MESA DE CENTRO	MUEBLES Y EQUIPO DE OFICINA	ALMACÉN DE BIENES MUEBLES	31/01/2023	Enlace	

At the bottom right of the table, there is a 'ASIGNAR' button. The top right of the page shows a 'BÚSQUEDA POR RANGO DE FECHAS' section with 'Desde:' and 'Hasta:' fields. The top left of the page shows the URL 'http://patrimonio.com/muebles'.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	MARZO 2023	
	Perfil	Developer Frontend	
	Página	Página: 10 de 10	

5. FIRMAS

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

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