

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Junio 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 1 de 8	

## Reporte de actividades y requerimiento

### Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

**Perfil: Developer Frontend**

**Junio 2023**

Autor:

Fecha de creación:

Última modificación:

Documento de Referencia:

Versión:

**INAP**

30 / Junio / 2023

30 / Junio / 2023

**N/A**

V.1

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p><b>TESORERÍA</b> Gabinete de Buen Gobierno</p>
	<b>Periodo</b>	Junio 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 2 de 8	

## 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

 <small>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</small>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <b>TESORERÍA</b> <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	<b>Periodo</b>	Junio 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 3 de 8	

#### 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:

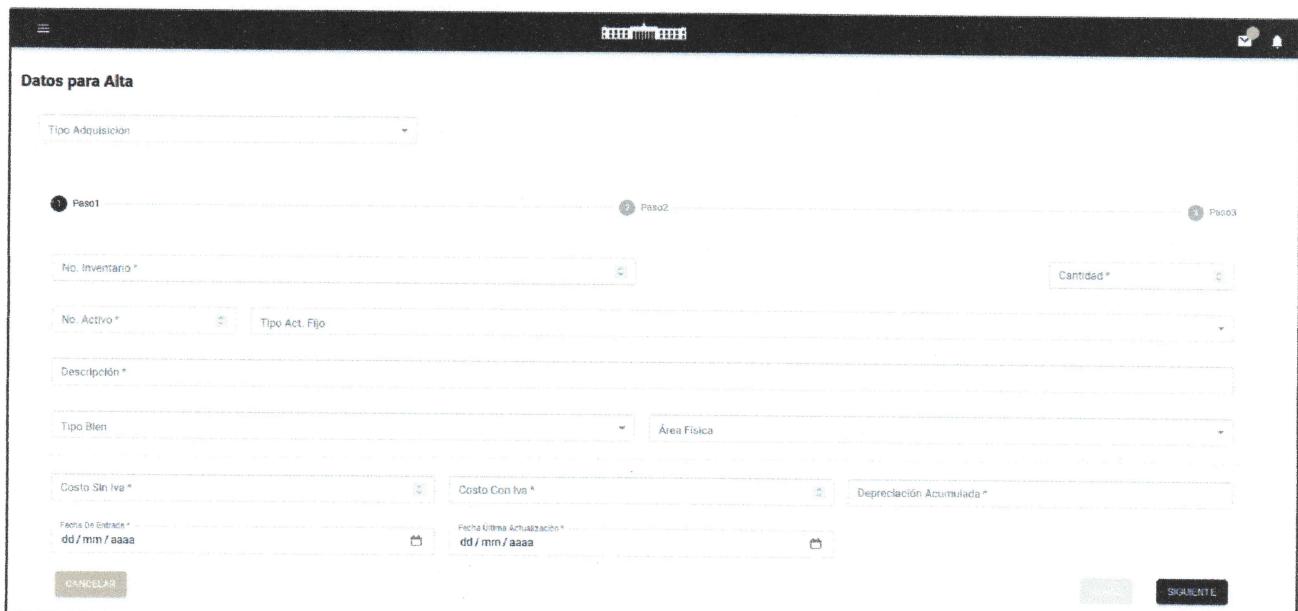
- Control de acceso para la plataforma
- Accesos por niveles
- Accesos por roles
- Apartado de configuración de la plataforma
- Modulo para la gestión de usuarios
- Apartado para la administración de la plataforma

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Junio 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 4 de 8	

## Elementos técnicos

Formulario para solicitar el alta de un mueble por gasto corriente.

### Paso 1



Datos para Alta

Tipo Adquisición

1 Paso1 2 Paso2 3 Paso3

No. Inventario\*

No. Activo\* Tipo Act. Fijo

Descripción\*

Tipo Bien Área Física

Costo Sin Iva\* Costo Con Iva\*

Fecha De Entrada dd/mm/aaaa Fecha Última Actualización dd/mm/aaaa Depreciación Accumulada\*

CANCELAR ANTERIOR SIGUIENTE

Elaboración del frontend para el paso 1, donde se crean diversos campos de entrada (inputs) y selección (selects). Además, se ha diseñado una barra de progreso que indica en qué paso nos encontramos, la cual ha sido personalizada para adaptarse al esquema de colores del sistema. En esta etapa, se han creado 3 botones: el botón "Cancelar" que nos redirige a la página principal de altas, el botón "Atrás" y el botón "Siguiente". Asimismo, se incluyen 2 selects para la selección de fechas funcionales.



Datos para Alta

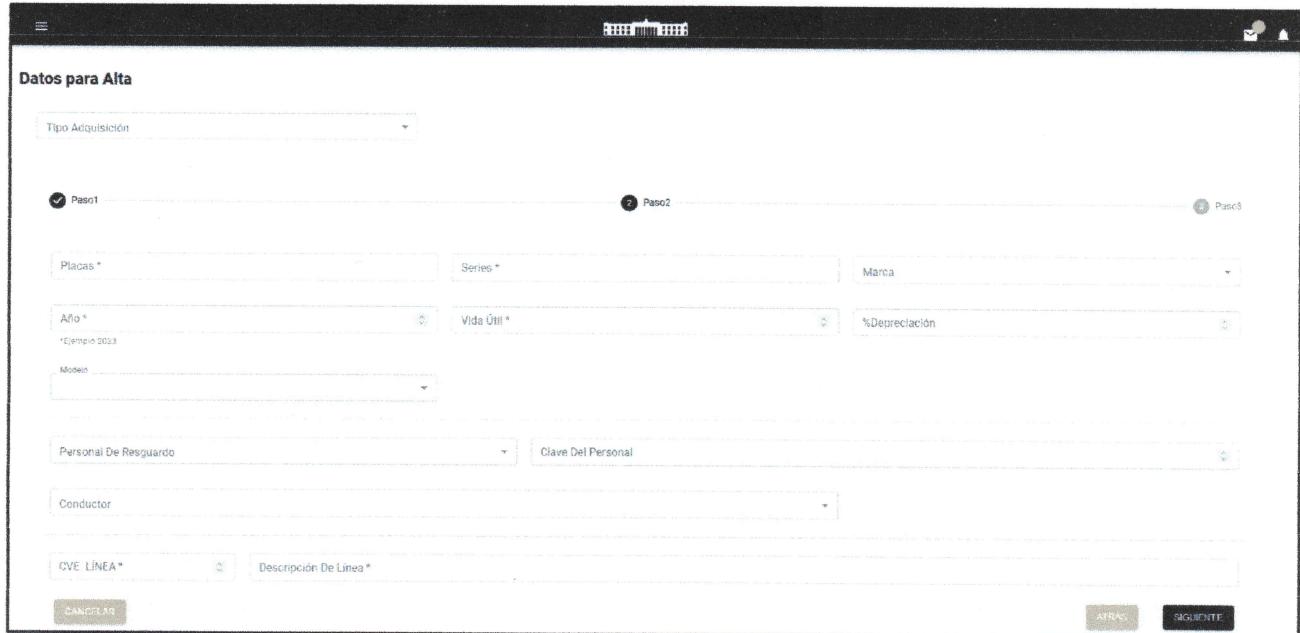
Tipo Adquisición

1 Paso1 2 Paso2 3 Paso3

SIGUIENTE

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p><b>TESORERÍA</b> Gabinete de Buen Gobierno</p>
	<b>Periodo</b>	Junio 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 5 de 8	

## Paso2



Datos para Alta

Tipo Adquisición

Paso 1 Paso 2 Paso 3

Placas \* Series \* Marca

Año \* Vida Útil \* %Depreciación

Personal De Resguardo Clave Del Personal

Conductor

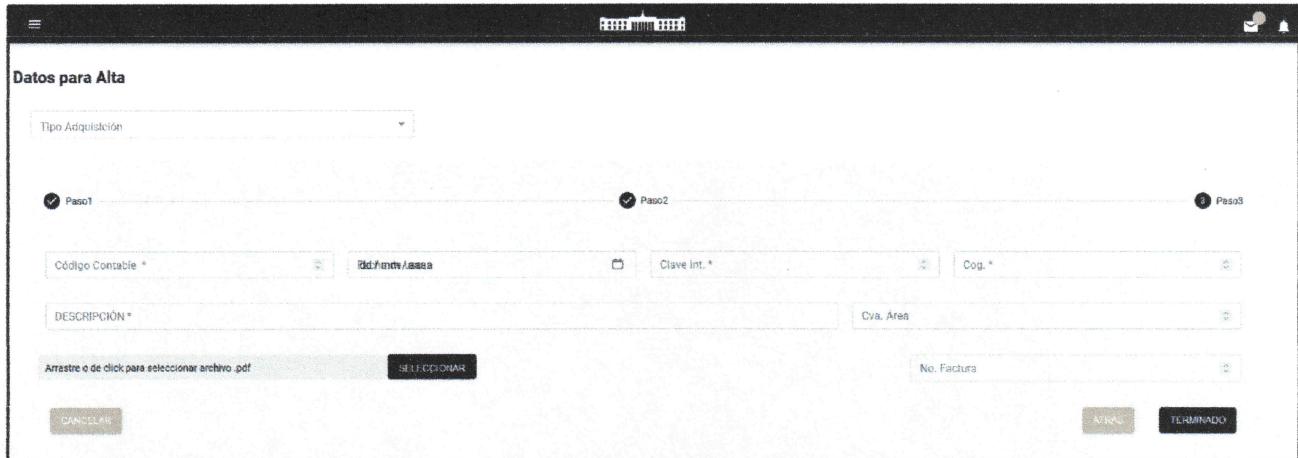
CVE LÍNEA \* Descripción De Línea \*

ATRÁS SIGUIENTE CANCELAR

En el Paso 2, se procedió a integrar nuevos campos para el proceso de alta. Estos campos consisten en inputs y selects. Asimismo, se mantuvo la barra de pasos y los 3 botones: cancelar, atrás y siguiente. Es importante destacar que, en este paso, el botón de "Atrás" se encuentra habilitado, permitiendo al usuario retroceder si es necesario.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p><b>TESORERÍA</b> Gabinete de Buen Gobierno</p>
	<b>Periodo</b>	Junio 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 6 de 8	

### Paso3



En el Paso 3, se concluye la última etapa del proceso de alta. Se han agregado los campos finales, que incluyen inputs y selects. Además, se ha incorporado un nuevo botón para la opción de subir una factura. Al hacer clic en este botón, se abrirá una ventana que permite buscar y seleccionar el archivo PDF solicitado.

Se ha mantenido tanto el botón de cancelar como el de atrás, pero se ha realizado un cambio en el botón de siguiente, el cual ahora se denomina "Terminado" para indicar que se ha completado el proceso de alta.

Adicionalmente, se ha añadido el select de "Tipo de Adquisición", el cual se mantendrá presente en los tres pasos del proceso.

 <p>INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.</p>	<b>Plataforma</b>	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 <p><b>TESORERÍA</b> GABINETE DE BUEN GOBIERNO</p>
	<b>Periodo</b>	Junio 2023	
	<b>Perfil</b>	Developer Frontend	
	<b>Página</b>	Página: 7 de 8	

```

export default function DatosAlta() {
  const [datosAlta, setDatosAlta] = React.useState({
    ...
    uidTipoAdquisicion: "",
    NoInventario: "",
    Cantidad: "",
    NoActivo: "",
    uidTipoActivoFijo: "",
    Descripcion: "",
    uidTipoBien: "",
    uidArea: "",
    CostoSiniava: "",
    CostoComIva: "",
    DepreciacionAcumulada: "",
    FechaEntrada: "",
    FechaUltimaActualizacion: "",

    Placas: "",
    Series: "",
    uidMarca: "",
    Anio: "",
    VidaUtil: "",

    uidModelo: "",
    uidPersonalResguardo: "",
    Personal: "",
    uidConductor: "",
    ...
  })
}

```

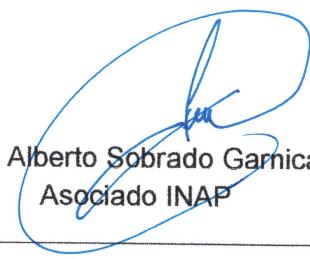
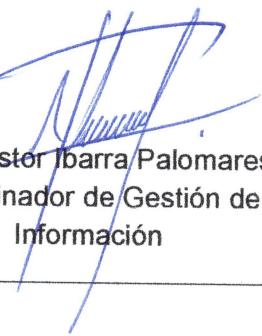
Una vez finalizado el desarrollo del frontend, se procedió a establecer la conexión con el backend. Cada uno de los selects se configuró para obtener la información de los catálogos previamente creados. Además, cada uno de los inputs se diseñó para enviar información a un catálogo específico destinado al gasto corriente.

Se implementó código para almacenar temporalmente toda la información ingresada o seleccionada en los pasos 1, 2 y 3 en el frontend. Posteriormente, se completó el código para enviar exitosamente esta información al backend y, en consecuencia, a la base de datos.

De esta manera, se logró establecer una conexión fluida entre el frontend y el backend, garantizando el correcto almacenamiento de los datos ingresados en el sistema.

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

## 5. FIRMAS

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

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