
 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 1 de 9	



Bitácora mensual de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Developer Backend

SEPTIEMBRE 2023

Autor:	INAP
Fecha de creación:	29 de septiembre, 2023
Última modificación:	29 de septiembre, 2023
Documento de Referencia:	N/A
Versión:	V.1

	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 2 de 9	



PLATAFORMA DE ADMINISTRACIÓN DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES (PABMI)

1. OBJETIVO DE LA IMPLEMENTACIÓN.

Establecer a través de la Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles las políticas y procedimientos que deben observarse para los procesos de planeación, programación, administración, operación, control y recepción, entre otros; así como en la incorporación, resguardo y baja de los activos fijos que conforman el patrimonio del Estado de Nuevo León.

2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Crear e Implementar una plataforma digital para la gestión de bienes muebles como inmuebles con los que cuenta el estado.
- Optimizar la gestión de dicho patrimonio entre todas entidades involucradas.
- Reducir el tiempo requerido y facilitar a los involucrados el acceso a la información en tiempo real para así poder tomar acciones y/o decisiones en corto tiempo.
- Implementar una estandarización en sus procesos, para que el flujo de los procesos sea lo más natural y transparente posible.
- Llevar el control, seguimiento, almacenamiento, inventario, custodia, resguardo, depreciación, apreciación, de los bienes muebles e inmuebles con los que cuenta el estado en todas sus dependencias.



	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 3 de 9	

3. VENTAJAS

- Toma de decisiones en base a datos.
- Diseños adaptables a cualquier dispositivo.
- Trazabilidad de la información.
- Información en tiempo real.
- Digitalización del departamento
- Optimización de tiempos horas/hombre
- Automatización de procesos.
- Firma avanzada SAT

4. REQUERIMIENTO

Construir una plataforma web automatizada en donde se administre el manejo de los bienes muebles e inmuebles, con la finalidad de asegurar el eficiente aprovechamiento de los mismos y que a su vez cumpla con las funciones generales de los requerimientos, de acuerdo a los flujos revisados en el levantamiento de procesos, permitiendo cumplir con las funciones de alta, transferencia, baja por pérdida o robo, donación y en general el manejo del inventario así como el correspondiente resguardo general del total de bienes inventariados.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 4 de 9	

Elementos técnicos



Ilustración: Formato de etiquetas para los bienes muebles.



Inicio / Muebles / Almacén / Altas de Bienes Muebles

Listado de altas por Gasto Corriente

Desde 29/07/2023 Hasta 29/08/2023 BUCCAR LIMPIAR + NUEVO

Descripción	Tipo	Área Física	FRDP-001	FRDP-002	FRDP-003	QR	Confirmar	Acciones
ente67	dtatof	prueba1	test				CONFIRMAR	🗑️ ✎️ ✓
ente67	prueba1	prueba1	test				CONFIRMAR	🗑️ ✎️ ✓
ente67	prueba1	prueba1	prueba2313				CONFIRMAR	🗑️ ✎️ ✓
ente67	prueba1	prueba1	test				CONFIRMAR	🗑️ ✎️ ✓
prueba1	prueba1	prueba1	test				CONFIRMAR	🗑️ ✎️ ✓

Ilustración: Pantalla donde se puede cargar los formatos y también visualizarlos.

 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 5 de 9	

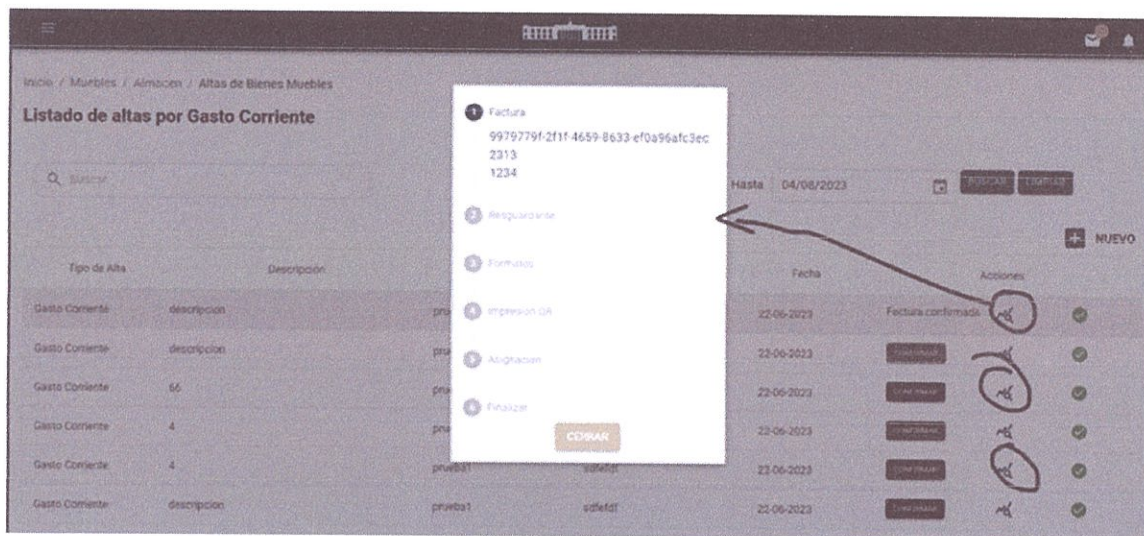




Ilustración: Pantalla donde se visualizará la trazabilidad del proceso.



 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 6 de 9	

```
// insert
public function store(Request $request)
{
    try {
        $validatedData = $request->validate([
            'cve' => 'unique_field:App\Models\TiposAdquisicion'
        ]);
    } catch (Throwable $e) {
        throw new HttpResponseException(response()->json([
            'success' => false,
            'message' => 'El registro ya esta registrado',
            'data' => $e->validator->extensions
        ], 400));
    }

    $nuevo_tadquisicion = new TiposAdquisicion();
    try {
        $nuevo_tadquisicion::create([
            'Cve' => $request->cve,
            'Nombre' => $request->nombre,
            'Descripcion' => $request->descripcion,
            'Proceso' => $request->proceso,
            'CreadoPor' => $request->creadorpor,
            'ModificadoPor' => $request->modificadorpor,
            'EliminadoPor' => $request->eliminadorpor
        ]);
    } catch (Throwable $e) {
        abort(404, $e->getMessage());
    }

    $firstTAdquisicion = TiposAdquisicion::latest('uuid', 'asc')->first();
    $data = json_encode($firstTAdquisicion);
    return $data;
}
```

Ilustración: Revisión de registro existente antes de hacer el insert.

 INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 TESORERÍA GABINETE DE BUEN GOBIERNO
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 7 de 9	

Inicio / Muebles / Almacén / Altas de Bienes Muebles

Listado de altas por Gasto Corriente

Desde 29/07/2023 Hasta 29/08/2023 **BUSCAR** **Limpiar**

+ NUEVO

Descripción	Tipo	Área Física	FRDP-001	FRDP-002	FRDP-003	QR	Confirmar	Acciones
ente67 - dtdot	prueba1	test					CONFIRMAR	
ente67 - prueba1	prueba1	test					CONFIRMAR	
ente67 - prueba1	prueba1	prueba2313					CONFIRMAR	
ente67 - prueba1	prueba1	test					CONFIRMAR	
prueba1	prueba1	test					CONFIRMAR	

Ilustración: Se agregó la columna para mandar llamar la pantalla de agendar citas.

Inicio / Muebles / Almacén / Resguardos

Agendar Cita

Atento *

Nombre completo:

Apellido:

Correo electrónico:



Fecha:

Hora:

☐ Enviar Recordatorio por Correo Electrónico



AGENDAR **CANCELAR**

Ilustración: Pantalla de agendar citas.

 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 8 de 9	


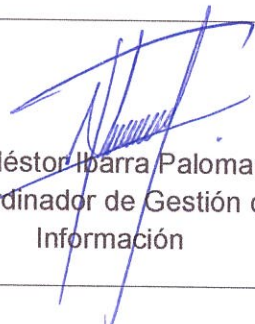
5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad
1.	PABMI-731-Crear etiqueta con datos generales del articulo
2.	PABMI-732-Crear QR con los datos generales del articulo
3.	PABMI-733-Mandar a impresión etiqueta con QR
4.	PABMI-736-Crear ventana donde se mostrara el avance del proceso por steps front part1
5.	PABMI-738-Modificar AltasDependencia para cargar el formato 001,002,inventario llamado a ventana de carga
6.	PABMI-769-Reunión con el equipo para fines de reencuentro de actividades e integración
7.	PABMI-774-Modificar Cat- de Tipo de Adquisición, para agregar el campo de Proceso y su relación con la misma tabla
8.	PABMI-784-Crear ventana donde se mostrara el avance del proceso por steps front part2
9.	PABMI-801-Modificar el back para incluir la revisión de que exista o no el registro que se está tratando de dar de alta
10.	PABMI-887-Altas Muebles (Mostrar documento PDF)
11.	PABMI-918-Altas Muebles (Cargar documento PDF)
12.	PABMI-923-Modificar Step1, Step2, Step3, cambiando los alert por TOAST de MUI
13.	PABMI-941-Modificar AltasDependencia para cargar el formato 001,002,inventario consumo de servicio de almacenar en el FTP
14.	PABMI-946-Revision de código de DatosAlta, Step1, Step2, Step3, versión de Gerardo y Noé

 INAP INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, A.C.	Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	 TESORERÍA <small>GABINETE DE BUEN GOBIERNO</small>
	Periodo	SEPTIEMBRE 2023	
	Perfil	Developer Backend	
	Página	Página: 9 de 9	

15.	PABMI-951-Validar que no se hayan cargado los formatos 001,002,inventario de existir mostrarlos y de no existir poder subirlos Parte 1
16.	PABMI-956-Modificar pantalla de Asignación de resguardo para incluir la columna de cita, y mandar llamar la pantalla de citas
17.	PABMI-973-Carga de data sobre PAUA en Base de Datos clon

6. FIRMAS

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

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