

Plataforma	Plataforma de	
	Administración de	
	Bienes Mueble e	
	Inmuebles (PABMI)	
Periodo	AGOSTO 2023	
Perfil	Developer Backend	
Página	Página: 1 de 9	



Reporte de actividades y requerimiento

Proyecto: Plataforma de Administración de Bienes Muebles e Inmuebles

Perfil: Developer Backend

AGOSTO 2023

Autor:

Fecha de creación: Última modificación:

Documento de Referencia:

Versión:

INAP

31 de agosto, 2023 31 de agosto, 2023

N/A V.1



Plataforma de	
Administración de	
Bienes Mueble e	
Inmuebles (PABMI)	
AGOSTO 2023	
Developer Backend	
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 trasparente posible.
- Llevar el control, seguimiento, almacenamiento, inventario, custodia, resguardo, depreciación, apreciación, de loe bienes muebles e inmuebles con los que cuenta el estado en todas sus dependencias.



Plataforma de	
Administración de	
Bienes Mueble e	
Inmuebles (PABMI)	
AGOSTO 2023	
Developer Backend	
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.



Plataforma de	
Administración de	
Bienes Mueble e	
Inmuebles (PABMI)	
AGOSTO 2023	
Developer Backend	
Página: 4 de 9	



Elementos técnicos



Ilustración: Formato de etiquetas para los bienes muebles.



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



Plataforma	Plataforma de Administración de	
	Bienes Mueble e	
	Inmuebles (PABMI)	
Periodo	AGOSTO 2023	
Perfil	Developer Backend	
Página Página: 5 de 9		





Ilustración: Pantalla donde se visualizará la trazabilidad del proceso.



Plataforma	Plataforma de	
	Administración de	
	Bienes Mueble e	
	Inmuebles (PABMI)	
Periodo	AGOSTO 2023	
Perfil	Developer Backend	
Página	Página: 6 de 9	



```
public function store(Request $request)
    $validatedData = $request->validate([
        'cve' => 'unique field:App\Models\TiposAdquisicion'
    1);
 } catch (Throwable $e) {
    throw new HttpResponseException(response()->json([
         'data' => $e->validator->extensions
    1, 400));
          quisicion = new TiposAdquisicion();
$nuc
    $nuevo_tadquisicion::create([
         'Cve' => $request->cve,
         'Nombre' => $request->nombre,
        'Descripcion' => $request->descripcion,
         'Proceso' => $request->proceso,
         'CreadoPor' => $request->creadopor,
         'ModificadoPor' => $request->modificadopor,
         'EliminadoPor' => $request->eliminadopor
 } 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.



Plataforma	Plataforma de	
	Administración de	
	Bienes Mueble e	
	Inmuebles (PABMI)	
Periodo	AGOSTO 2023	
Perfil	Developer Backend	
Página	Página: 7 de 9	



Inicio / Muebles / Almacen / Altas de Bienes Muebles

Listado de altas por Gasto Corriente



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



Ilustración: Pantalla de agendar citas.



Plataforma	Plataforma de Administración de Bienes Mueble e Inmuebles (PABMI)	
Periodo	AGOSTO 2023	
Perfil	Developer Backend	
Página	Página: 8 de 9	



5. DESGLOSE DE ACTIVIDADES

#	Actividad	Perfil
L.	PABMI-731-Crear etiqueta con datos generales del articulo	Developer Backend
2.	PABMI-732-Crear QR con los datos generales del articulo	Developer Backend
3.	PABMI-733-Mandar a impresión etiqueta con QR	Developer Backend
1.	PABMI-736-Crear ventana donde se mostrara el avance del proceso por steps front part1	Developer Backend
i.	PABMI-738-Modificar AltasDependencia para cargar el formato 001,002,inventario llamado a ventana de carga	Developer Backend
5.	PABMI-769-Reunión con el equipo para fines de reencuentro de actividades e integración	Developer Backend
7.	PABMI-774-Modificar Cat- de Tipo de Adquisición, para agregar el campo de Proceso y su relación con la misma tabla	Developer Backend
8.	PABMI-784-Crear ventana donde se mostrara el avance del proceso por steps front part2	Developer Backend
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	Developer Backend
10.	PABMI-887-Altas Muebles (Mostrar documento PDF)	Developer Backend
11.	PABMI-918-Altas Muebles (Cargar documento PDF)	Developer Backend
12.	PABMI-923-Modificar Step1, Step2, Step3, cambiando los alert por TOAST de MUI	Developer Backend
13.	PABMI-941-Modificar Altas Dependencia para cargar el formato 001,002, inventario consumo de servicio de almacenar en el FTP	Developer Backend



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



14.	PABMI-946-Revision de código de DatosAlta, Step1, Step2, Step3, versión de Gerardo y Noé	Developer Backend
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	Developer Backend
16.	PABMI-956-Modificar pantalla de Asignación de resguardo para incluir la columna de cita, y mandar llamar la pantalla de citas	Developer Backend
17.	PABMI-973-Carga de data sobre PAUA en Base de Datos clon	Developer Backend

6. FIRMAS

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