

# control/grupo/guardar - [store]

Path: /var/www/html/qaservicesapp/app/Http/Controllers/ShalomControl/GrupoController.php

## ? Descripción

Crea un nuevo registro en **emp\_grupo\_cargueros\_desembarque**, que representa un grupo de cargueros/desembarque asociado a un terminal.

Si el usuario no envía un nombre, el sistema genera uno automáticamente usando el nombre del terminal y la fecha de creación.

## ? Endpoint

POST /grupo-cargueros-desembarque

## ? Request Body

```
{
  "nombre": "string (opcional)",
  "terminal": "number (requerido)",
  "usuario": "string (opcional)"
}
```

## Parámetros requeridos

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
terminal	number	Sí	ID del terminal donde se creará el grupo.
nombre	string	No	Nombre personalizado del grupo. Si no se envía, el sistema genera uno.

Campo	Tipo	Obligatorio	Descripción
usuario	string	No	Usuario que realiza la operación (no se usa dentro de la función).

---

## ? Seguridad

El método no define validación propia, pero depende del middleware o autenticación general de la API.

---

## ? Flujo del Servicio (resumen real)

1. **Obtiene los parámetros:** nombre, terminal, usuario, fecha actual.
2. **Valida que terminal sea numérico.**

Si no lo es → retorna:

```
{ "success": false, "message": "Debe enviar el terminal" }
```

3. **Busca datos del terminal** en `emp_terminal`:

```
SELECT ter_id, ter_nombre AS nombre  
FROM emp_terminal  
WHERE ter_id = {terminal}
```

4. **Genera nombre automáticamente** si no se envía:

→ `<nombre_terminal> <fecha>`

5. **Inserta un nuevo grupo** en `emp_grupo_cargueros_desembarque`:

```
INSERT INTO emp_grupo_cargueros_desembarque  
(nombre, terminal, fecha_creacion)  
VALUES (...)
```

6. **Retorna ID generado** mediante `insertGetId`.
- 

## ? Response 200 – Ejemplo

```
{
  "success": true,
  "message": "Grupo creado correctamente",
  "data": 58
}
```

(donde 58 es el ID del nuevo grupo)

---

## ? Posibles Errores

### 1. Terminal no válido

```
{
  "success": false,
  "message": "Debe enviar el terminal"
}
```

(No existen más validaciones dentro del método.)

---

## ? Schemas (estructuras usadas)

### emp\_terminal

```
{
  "ter_id": "number",
  "nombre": "string"
}
```

### emp\_grupo\_cargueros\_desembarque

```
{
  "id": "number",
  "nombre": "string",
  "terminal": "number",
  "fecha_creacion": "datetime"
}
```

---

# ? Lógica en pseudo-código

```
nombre = request.nombre
terminal = request.terminal
usuario = request.usuario
fecha = now()

if terminal is not numeric:
    return error

terminal_data = SELECT nombre FROM emp_terminal WHERE ter_id = terminal

if nombre is empty:
    nombre = terminal_data.nombre + " " + fecha

grupo_new = INSERT INTO emp_grupo_cargueros_desembarque (nombre, terminal, fecha_creacion)

return success with grupo_new id
```

---

Revisión #1

Creado 2025-11-27 15:47:44 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-27 15:50:38 -05 por Elian