

# Solicitud de Licencias(Combo tipos de licencias (1)) - [combos]

## ? Descripción

Servicio que devuelve los valores preconfigurados para el combo **tipos\_licencias**, utilizado por el frontend o aplicación móvil para poblar listas desplegadas relacionadas a licencias.

Este servicio **no realiza operaciones en base de datos**, no consume ERP ni APIs externas. Simplemente retorna valores estáticos cargados en la propiedad `$this->tipos_licencias`.

---

## ? Endpoint

**POST /combos**

No requiere parámetros.

---

## ? Seguridad

No requiere validación adicional.

El servicio solo retorna data estática, sin acceso a información sensible del ERP.

---

## ? Flujo del Servicio (resumen real)

1. Obtiene el array interno `$this->tipos_licencias`, previamente definido en el controlador.
2. Construye un arreglo `combos` con la estructura:

```
$combos["tipos_licencias"] = $this->tipos_licencias;
```

3. Retorna una respuesta JSON estándar:

```
{
  "valor": true,
  "data": {
    "tipos_licencias": [...]
  }
}
```

---

## ? Request Body

No requiere parámetros.

Ejemplo:

```
{}
```

---

## ? Response 200 – Ejemplo

```
{
  "valor": true,
  "data": {
    "tipos_licencias": [
      "LICENCIA A1",
      "LICENCIA A2A",
      "LICENCIA A2B",
      "LICENCIA A3A",
      "LICENCIA A3B",
      "LICENCIA A3C"
    ]
  }
}
```

(La estructura real depende del contenido de `$this->tipos_licencias`.)

---

## ? Posibles Errores

Este servicio **no genera errores internos**, pues no consulta APIs externas.

Solo pueden ocurrir fallas del servidor:

### 1. Error por variable no definida

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Error interno: tipos_licencias no declarado",
  "data": []
}
```

## 2. Error inesperado del servidor

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Error del servidor: <mensaje>",
  "data": []
}
```

## ? Schemas (estructuras usadas)

### Response

```
{
  "valor": true|false,
  "data": {
    "tipos_licencias": "array"
  }
}
```

## ? Lógica en pseudo-código

```
function combos(request):
  combos = {}
  combos["tipos_licencias"] = this.tipos_licencias

  return {
    valor: true,
    data: combos
  }
```

Revisión #1

Creado 2025-11-26 13:05:59 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 13:09:02 -05 por Elian