

# Lista Sucursales (1) - [listSucursalSupervition]

## ? Descripción

Este servicio obtiene todas las supervisiones realizadas por un **Supervisor Nacional**, junto con información adicional relacionada a:

- Las sucursales supervisadas
- La fecha de registro
- El documento generado
- La programación de supervisión vinculada
- La fecha real en la que se ejecutó dicha supervisión

El servicio consolida datos procedentes de:

- `Check List del Supervisor Nacional 2`
- `Tabla supervisores`
- `Programación de Supervisores`

y devuelve una lista enriquecida de supervisiones.

---

## ? Endpoint

**POST** `/list-sucursal-supervition`

---

## ? Parámetros de Entrada (Request)

### Body / FormData

| Parámetro | Tipo | Obligatorio | Descripción |
|-----------|------|-------------|-------------|
|-----------|------|-------------|-------------|

|          |        |   |   |
|----------|--------|---|---|
| Employme | string | ✓ | Código del empleado supervisor cuyo historial de supervisiones será consultado. |
|----------|--------|---|---|

Ejemplo:

```
{  
  "Employme": "EMP-001245"  
}
```

## ? Seguridad

- Requiere autenticación interna del ERP (token manejado por `ServiceErp()` y `dbErp()`).
- Solo accesible para usuarios válidos dentro del entorno de capacitación.

## ? Flujo del Servicio (Resumen Detallado)

### 1?? Validar parámetro recibido

Si `Employme` viene vacío, se retorna un mensaje de validación.

### 2?? Listar supervisiones creadas por el supervisor

Consulta en el ERP:

```
GET resource/Check List del Supervisor Nacional 2  
Filters: supervisor = Employme  
Fields: sucursal, fecha, name
```

- Si no hay resultados → Retorna mensaje indicando ausencia de registros.

### 3?? Obtener la relación con Tabla Supervisores

Con los `name` obtenidos, se consulta:

```
POST send-query-database
FROM tabCheck List del Supervisor Nacional 2 spr
LEFT JOIN tabTabla supervisores tab ON spr.name = tab.id_doctype
WHERE spr.name IN (...)
SELECT spr.name, tab.parent
```

Construye:

- `$datanew[parent] = name`
- `$data_alrevez[name] = parent`

## 4?? Obtener programación de supervisores

Si existen supervisiones relacionadas, consulta:

```
POST send-query-database
FROM tabProgramacion de Supervisores
WHERE name IN parents
SELECT name, prog_supervisores, fecha_real_de_la_supervicion
```

Se agrega esta información a cada supervisión detectada.

## 5?? Unir los datos

Cada supervisión final contendrá:

- sucursal
- fecha del checklist
- nombre del documento checklist
- programación de supervisión (`prog_supervisores`)
- fecha real de supervisión (`fecha_real_de_la_supervicion`)

---

## ? Response (200 – Ejemplo)

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Lista de Sucursales",
  "data": [
    {
      "sucursal": "SUC-014",
      "fecha": "2024-10-03",
      "name": "CHK-SUP-00045",
      "supervision": "SUP-NACIONAL-05",
      "fechaSupervision": "2024-10-04"
    }
  ]
}
```

---

## ? Posibles Errores

### 1. Supervisor no enviado

```
{
  "valor": false,
  "msn": "El campo empleado es obligatorio",
  "data": []
}
```

### 2. Error del servicio ERP

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Ocurrio un error al listar",
  "data": []
}
```

### 3. Supervisor sin supervisiones registradas

```
{
  "valor": false,
  "msn": "No hay ningun registro creado",
  "data": []
}
```

---

## ? Tablas / Recursos involucrados

# Check List del Supervisor Nacional 2

Campos usados:

```
{
  "sucursal": "string",
  "fecha": "date",
  "name": "string",
  "supervisor": "string"
}
```

## Tabla supervisores

Relación entre registros checklist y programaciones.

## Programación de Supervisores

Campos utilizados:

```
{
  "name": "string",
  "prog_supervisores": "string",
  "fecha_real_de_la_supervicion": "date"
}
```

## ? Pseudocódigo del Servicio

```
if Emplee is empty:
  return error

listName = GET Check List supervisor where supervisor=Emplee

if listName empty:
  return sin registros

names = extract "name" from listName

relations = QUERY tabla supervisores WHERE spr.name IN names

parents = extract unique parent

programaciones = QUERY programacion supervisores WHERE name IN parents

merge programaciones into listName

return listName enriched
```

Revisión #1

Creado 2025-11-26 17:25:12 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 17:28:26 -05 por Elian