

# Información de sucursal (1) - [infosupervitionName]

## ? Descripción

Obtiene la información general de un checklist del **Supervisor Nacional**, incluyendo:

- Datos principales de la cabecera del checklist
- Promedio de progreso de todas las categorías evaluadas
- Puntaje total acumulado

El servicio combina información proveniente de:

- ERP (doc: *Check List del Supervisor Nacional 2*)
- Servicio interno `listCategory()` (el cual obtiene las secciones/categorías del checklist)

## ? Endpoint

### POST /infosupervition-name

Recibe un parámetro obligatorio en el body:

```
{  
  "name": "ID del checklist"  
}
```

## ? Seguridad

Requiere autenticación interna mediante `ServiceErp()` y dependencias del módulo `general`.

# ? Flujo del Servicio (resumen real)

## 1. Valida parámetro `name`

Si viene vacío, retorna error utilizando `responseValidate()`.

## 2. Obtiene todas las categorías asociadas al checklist

Usa:

```
listCategory($request)
```

## 3. Valida respuesta de categorías

- Si ocurre error → retorna mensaje de fallo.
- Si la data viene vacía → indica que no existen registros creados.

## 4. Calcula progresos y puntajes totales

Recorre cada categoría para:

- Sumar `section_puntaje`
- Sumar `progreso`
- Contar categorías

Luego obtiene:

- `all_progress = total_progreso / cantidad_categorias`
- `all_point = round(total_puntaje)`

## 5. Consulta información de cabecera del checklist en ERP

Realiza:

```
GET Check List del Supervisor Nacional 2?filters=[["name","=",<name>]]
```

Campos obtenidos:

- sucursal
- fecha
- name

## 6. Agrega métricas calculadas al resultado:

- `all_progress`
- `all_point`

## 7. Retorna respuesta final con la información consolidada

---

# ? Request Body

```
{  
  "name": "CHK-00045"  
}
```

# ? Response 200 – Ejemplo

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Informacion obtenida",
  "data": {
    "sucursal": "LIMA-01",
    "fecha": "2025-01-15",
    "name": "CHK-00045",
    "all_progress": 82.5,
    "all_point": 120
  }
}
```

# ? Posibles Errores

## 1. name vacío

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Campo requerido vacío"
}
```

## 2. Error al obtener categorías

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Error al obtener la informacion",
  "error": { ... }
}
```

## 3. No existen registros en categorías

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

## 4. Error consultando al ERP

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Error al obtener informacion",
  "data": []
}
```

---

## ? Schemas usados

### Categoría (respuesta de listCategory)

```
{
  "section_puntaje": "number",
  "progreso": "number"
}
```

### Check List del Supervisor Nacional 2 (ERP)

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

---

## ? Lógica en pseudo-código

```
if name == "":
    return error

categorias = listCategory(request)

if categorias.error:
    return error

if categorias.data empty:
    return no registros

for categoria in categorias:
    total_puntaje += categoria.section_puntaje
    total_progreso += categoria.progreso
    cantidad += 1

GET checklistHeader FROM ERP WHERE name = <name>

header.all_progress = total_progreso / cantidad
header.all_point = round(total_puntaje)

return header
```

---

Revisión #1

Creado 2025-11-26 17:29:18 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 17:32:25 -05 por Elian