

# Cambio Salarial Administrativo(Actualizar Salario (1)) - [updateSalarialbyEmployee]

## ? Descripción

Este servicio registra una **solicitud de actualización salarial** para un empleado.  
Envía al ERP los nuevos valores de:

- Sueldo
- Movilidad
- Bono nocturno
- Fecha de actualización

*El servicio **solo valida la estructura y los datos requeridos**, mientras que el proceso interno de aprobación o registro es manejado por el ERP a través del recurso **Cambio Salarial Administrativo**.*

---

## ? Endpoint

POST `/update-salarial-by-employee`

---

## ? Request Body (JSON)

Todos los campos son **obligatorios**.

Campo	Tipo	Descripción
-------	------	-------------

empleado	string	ID del empleado
sueldo	number	Nuevo sueldo propuesto
movilidad	number	Nuevo monto de movilidad
bono_nocturno	number	Monto de bono nocturno
fecha	string (YYYY-MM-DD)	Fecha de aplicación del cambio salarial

## Ejemplo de entrada

```
{
  "empleado": "EMP-00123",
  "sueldo": "1500",
  "movilidad": "200",
  "bono_nocturno": "150",
  "fecha": "2025-01-15"
}
```

## ? Seguridad

Requiere token válido del ERP (interno), administrado desde:

```
$this->general->ServiceErp()
```

## ? Flujo del Servicio (resumen real)

1. **Valida que se hayan enviado todos los campos requeridos.**  
Si falta alguno, retorna error.
2. **Valida formato de fecha** usando `validateDate()`.
3. **Construye el body** que será enviado al ERP:

```
{
  "empleado": "<id>",
  "nuevo_sueldo": "<sueldo>",
  "nueva_movilidad": "<movilidad>",
  "nuevo_bono_nocturno": "<bono nocturno>",
  "fecha_de_actualizacion_date": "<fecha>"
}
```

4. **Envía la solicitud al ERP:** `POST resource/Cambio Salarial Administrativo`

5. **Devuelve al cliente el resultado**, incluyendo la respuesta del ERP.

---

## ? Response 200 – Ejemplo exitoso

```
{
  "valor": true,
  "msn": "¡Excelente! Se ha registrado exitosamente tu solicitud.",
  "data": {
    "name": "CSA-00045",
    "empleado": "EMP-00123",
    "nuevo_sueldo": "1500",
    "nueva_movilidad": "200",
    "nuevo_bono_nocturno": "150",
    "fecha_de_actualizacion_date": "2025-01-15"
  }
}
```

---

## ? Posibles Errores

### 1. Campos faltantes

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Ingrese los campos requeridos"
}
```

### 2. Empleado vacío

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Ingrese el empleado"
}
```

### 3. Sueldo vacío

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Ingrese el sueldo"
}
```

## 4. Movilidad vacío

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Ingrese la movilidad"
}
```

## 5. Bono nocturno vacío

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Ingrese el Bono Nocturno"
}
```

## 6. Fecha inválida

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Ingrese la fecha de actualizacion"
}
```

## ? Schemas

### Cambio Salarial Administrativo (ERP)

Body enviado:

```
{
  "empleado": "string",
  "nuevo_sueldo": "number",
  "nueva_movilidad": "number",
  "nuevo_bono_nocturno": "number",
  "fecha_de_actualizacion_date": "YYYY-MM-DD"
}
```

## ? Lógica en Pseudocódigo

```
required = [empleado, sueldo, movilidad, bono_nocturno, fecha]

if falta alguno:
    return error

if fecha no válida:
    return error

body = {
    empleado,
    nuevo_sueldo: sueldo,
    nueva_movilidad: movilidad,
    nuevo_bono_nocturno: bono_nocturno,
    fecha_de_actualizacion_date: fecha
}

response = POST ERP Cambio Salarial Administrativo

return success with response
```

---

Revisión #1

Creado 2025-11-26 15:47:44 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 15:53:28 -05 por Elian