

Solicitudes de Pagos(Obtener Lista de Solicitudes (1)) - [paymentRequestList]

? Descripción

*Este servicio obtiene la **lista de solicitudes de pago** realizadas en el ERP, aplicando restricciones dependientes del usuario, su departamento y reglas de validación definidas por el área de Gerencia.*

El módulo:

- Valida si el usuario tiene configuraciones de **validación personalizadas** (Validacion de Pagos Gerencia).
- Filtra solicitudes de pago según:
 - Estado de validación
 - Concepto
 - Montos permitidos según reglas del usuario
 - Solicitudes de los últimos 6 meses
- Obtiene y agrupa los **archivos transados** (imágenes, documentos y archivos) asociados a cada solicitud.

Si el usuario **no está autorizado**, el módulo devuelve un mensaje de bloqueo.

? Endpoint

POST /payment-request-list

? Request Body

Ejemplo:

```
{
  "department": "LOGISTICA",
  "concepto": "Compras abastecimiento interno",
  "usuario": "usuario@empresa.com",
  "status": "Validado"
}
```

Campos:

Campo	Tipo	Descripción
department	string	Departamento del usuario
concepto	string	Concepto filtrado (opcional)
usuario	string	User ID
status	string	Estado de validación (opcional). Si es vacío, se excluyen "No requiere" y "Rechazado".

? Seguridad

Requiere conexión válida con el ERP vía `dbErp()` y `ServiceErp()`.

? Flujo del Servicio (resumen funcional)

1?? Validación de permisos del usuario

Se consulta: `tabValidacion de Pagos Gerencia`

Si no existe configuración para ese usuario:

```
{
  "valor": false,
  "msn": "El modulo esta inhabilitado para su departamento",
  "data": []
}
```

2?? Construcción de filtros principales

- Se restringe a solicitudes con:
 - `estado_documento NOT IN ('Pago Rechazado')`
 - Fecha dentro de los últimos 6 meses.

Si existen reglas personalizadas:

- Se aplican límites de **concepto/monto** por cada configuración.
- Se agregan múltiples filtros OR en el WHERE.

3?? Filtrado por estado

- Si se envía un estado explícito → búsqueda exacta.
- Si no → se excluyen `"No requiere"` y `"Rechazado"`.

4?? Filtrado por concepto

Si el body incluye un concepto → se agrega un `WHERE concepto = X`.

5?? Consulta principal

Se obtiene:

```
name, fecha, estado_de_validación, moneda,  
departamento, proveedor, ruc, concepto, monto,  
number_factura, voucher
```

Desde: `tabSolicitud de Pagos`

6?? Obtención de archivos transados

Por cada solicitud encontrada se consultan los archivos: `tabArchivos Transados`

Clasifica:

- **Imagen** (.jpg, .jpeg, .png)
- **Documento** (.pdf, .xlsx, .xls)
- **Archivo** (otros)

Y asigna nombres:

```
Imagen 1
Documento 1
Archivo 1
```

7?? Construcción de la respuesta final

Cada solicitud incluye:

```
{
  "archivos_transados": [...],
  "documento_factura": "url o vacío",
  ...
}
```

? Response 200 – Ejemplo exitoso

```
{
  "valor": true,
  "msn": "Lista de Solicitudes generada correctamente",
  "data": [
    {
      "name": "SP-0001",
      "fecha": "2025-01-10",
      "estado": "Validado",
      "moneda": "PEN",
      "departamento": "LOGISTICA",
      "proveedor": "Proveedor SAC",
      "ruc": "20123456789",
      "concepto": "Transacción / Compensaciones",
      "monto": 1500,
      "numero": "F001-12345",
      "documento_factura": "/files/factura.pdf",
      "archivos_transados": [
        {
          "name": "ARCH-001",
          "parent": "SP-0001",
          "url": "/file-download/123.jpg",
          "nombre_archivo": "Imagen 1"
        }
      ]
    }
  ]
}
```

? Posibles Errores

1?? Usuario sin permisos para usar el módulo

```
{
  "valor": false,
  "msn": "El modulo esta inhabilitado para su departamento",
  "data": []
}
```

2?? Error al cargar solicitudes

```
{
  "valor": false,
  "msn": "Surgió un error al cargar la lista de solicitudes, intente nuevamente",
  "data": { ... }
}
```

3?? No existen solicitudes dentro de los filtros

```
{
  "valor": true,
  "msn": "No existen solicitudes",
  "data": []
}
```

? Tablas / Recursos Usados

? tabValidacion de Pagos Gerencia

Campos usados:

- usuario
- concepto
- monto

? tabSolicitud de Pagos

Campos:

- name, fecha, estado_de_validación, moneda, proveedor, ruc, concepto
- monto, number_factura, voucher

? tabArchivos Transados

Campos:

- name, url, parent

? Lógica en pseudo-código

```
usuario_rules = GET ValidacionPagos where usuario = X
if empty(usuario_rules):
    return módulo inhabilitado

build base filters:
    estado_documento NOT IN ('Pago Rechazado')
    fecha >= hoy - 6 meses

if usuario_rules exist:
    for each rule:
        add OR (concepto = rule.concepto AND monto > rule.monto)

if status enviado:
    add estado_de_validación = X
else:
    exclude ['No requiere', 'Rechazado']

if concepto enviado:
    add concepto = X

requests = query SolicitudPagos with filters

if no requests:
    return lista vacía

get archivos_transados for all requests

group and classify archivos by type

return lista final con archivos agrupados
```

Revisión #1

Creado 2025-11-26 15:21:41 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-26 15:25:52 -05 por Elian