

REPORTE CONTROL LEGAL

Fuente: /var/www/html/qareportes/routes/cloud/reportes.php

SERVICIO LISTA: https://qa-reportsnew.shalomcontrol.com/cloud/reportes/report_control_legal/list

SERVICIO ACTUALIZA: https://qa-reportsnew.shalomcontrol.com/cloud/reportes/report_control_legal/update

1) Nombre del reporte

- Nombre: Reporte Control Legal
- Código / Alias:
- Responsable: Equipo de Reportes Cloud
- Propósito (1 línea):

2) Alcance temporal

- **Campo(s) de fecha utilizados:**
 - firstDate
 - secondDate
- **Tipo de rango (diario / mensual / personalizado):**
 - **Personalizado** (se recibe en `index()`)
 - La operación automática (`update()`) utiliza **rango móvil de 3 meses hacia atrás**
 - La salida final se **particiona por mes** usando el campo `fecha` o por el mes calculado desde `$secondDate`.
- **Inclusión de horas (sí/no):** Sí [00:00:00 - 23:59:59]
- **Zona horaria:** La del servidor

3) Origen de datos (tablas/APIs)

3.1 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabCasilla Legal
- **Alias (si aplica):** No aplica
- **Campos utilizados (clave → descripción):**

- o fecha_de_recepción → f_notificacion
- o número_de_documento → nro_documento
- o discharge_deadline → f_limite_de_descargo
- o estado → estado

- **Condiciones (WHERE) aplicadas:**

- o creation >= firstDate
- o creation <= secondDate
- o Filtros aplicados mediante API:
"where" => "creation <= %(endDate)s and creation >= %(startDate)s"

- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica

- **Observaciones (ej. particiones, índices):**

- o Los campos son renombrados antes de insertarse en la estructura común.
- o Forma parte del merge principal en `getAllData()`.

3.2 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabMunicipalidad

- **Alias (si aplica):** No aplica

- **Campos utilizados (clave → descripción):**

- o fecha_de_recepcion → f_notificacion
- o numero_de_exp_o_tramite_de_presentacion → nro_documento
- o fecha_limite_de_descargo → f_limite_de_descargo
- o estado → estado

- **Condiciones (WHERE) aplicadas:**

- o creation >= firstDate AND creation <= secondDate

- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica

- **Observaciones (ej. particiones, índices):** Estructura unificada mediante

`addName("MUNICIPALIDAD")`.

3.3 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabOtras Entidades

- **Alias (si aplica):** No aplica

- **Campos utilizados (clave → descripción):**

- o fecha_recepcion → f_notificacion
- o tipos_de_documentos → asunto
- o fecha_limite_de_descargo → f_limite_de_descargo
- o status → estado

- **Condiciones (WHERE) aplicadas:** creation BETWEEN firstDate AND secondDate

- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica

- **Observaciones (ej. particiones, índices):** Este doctype no contiene número de documento, solo asunto.

3.4 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabEntidades Judiciales
- **Alias (si aplica):** No aplica
- **Campos utilizados (clave → descripción):**
 - receipt_date → f_notificacion
 - num_documento → nro_documento
 - documenttype → asunto
 - deadline → f_limite_de_descargo
 - status → estado
- **Condiciones (WHERE) aplicadas:** creation >= firstDate AND creation <= secondDate
- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica
- **Observaciones (ej. particiones, índices):** Indicador en comentario: "Hay dos tipos de documentos" pero el origen es único.

3.5 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabSolicito descargo Carta N
- **Alias (si aplica):** No aplica
- **Campos utilizados (clave → descripción):**
 - fecha_recepcion → f_notificacion
 - motivo_de_la_carta → asunto
 - fecha_limite_descargo_del_a_legal → f_limite_de_descargo
 - estados → estado
- **Condiciones (WHERE) aplicadas:** creation BETWEEN firstDate AND secondDate
- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica
- **Observaciones (ej. particiones, índices):** Estructura normalizada como "DESCARGO CN".

3.6 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabSolicito Carta Notarial
- **Alias (si aplica):** No aplica
- **Campos utilizados (clave → descripción):**
 - fecha_comunico_a_legal → f_notificacion
 - fecha_entrega_cn → f_limite_de_descargo
 - estado → estado
- **Condiciones (WHERE) aplicadas:** creation >= firstDate AND creation <= secondDate
- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica
- **Observaciones (ej. particiones, índices):** No incluye número de documento ni asunto.

3.7 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabDocumentos SUNAT
- **Alias (si aplica):** No aplica
- **Campos utilizados (clave → descripción):**
 - document_reception_date → f_notificacion
 - document_number_request → nro_documento
 - seizure_reason → asunto
 - document_submission_date → f_limite_de_descargo
 - stage_ds → etapa
 - status_ds → estado
- **Condiciones (WHERE) aplicadas:** creation BETWEEN firstDate AND secondDate
- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica
- **Observaciones (ej. particiones, índices):** Este es el único recurso con el campo etapa, por lo que addName() preserva su estructura diferenciada.

3.8 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabExpediente Indecopi
- **Alias (si aplica):** No aplica
- **Campos utilizados (clave → descripción):**
 - receipt_date_exp_orps → f_notificacion
 - case_number → nro_documento
 - requested_corrective_action → asunto
 - release_submission_deadline → f_limite_de_descargo
 - status → estado
- **Condiciones (WHERE) aplicadas:** creation >= firstDate AND creation <= secondDate
- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica
- **Observaciones (ej. particiones, índices):** Campo asunto corresponde a acción correctiva solicitada.

3.9 Conexión / Base: ERP_CAPACITACION

- **Tabla / Recurso:** tabSustran
- **Alias (si aplica):** No aplica
- **Campos utilizados (clave → descripción):**
 - legal_area_entry_date → f_notificacion
 - document_number → nro_documento
 - presentation_deadline_date → f_limite_de_descargo
 - status → estado
- **Condiciones (WHERE) aplicadas:** creation BETWEEN firstDate AND secondDate
- **Tipo de unión con otras fuentes (JOIN y llave):** No aplica
- **Observaciones (ej. particiones, índices):** Se unifica como documento "SUSTRAN".

4) Filtros globales del reporte

- **Inclusiones (must-have):** Registros donde `creation` está entre `firstDate` y `secondDate`
- **Exclusiones (reglas de descarte):** Filas con fecha inválida durante el particionado (`dropped_rows`)
- **Reglas por estado / habilitado:** No se aplica lógica adicional; se consume el valor como venga del ERP
- **Parámetros externos (si el usuario puede filtrarlo):**
 - `firstDate` (obligatorio)
 - `secondDate` (obligatorio)
 - El usuario puede usar el endpoint `update()` que fija rango automático -3 meses

5) Transformaciones y Reglas de negocio

- **Derivaciones de campos (cómo se calculan):**
 - Se estandariza estructura a:
 - `f_notificacion`
 - `nro_documento`
 - `documento`
 - `asunto`
 - `f_limite_de_descargo`
 - `etapa`
 - `estado`
- **Mapeos de estado:** No aplica
- **Reglas de validación (p.ej., sólo registros validados):** Si la fecha usada para partición no es válida → la fila se descarta
- **Reglas condicionales (si X entonces Y):** Si no se pasa partición, se determina automáticamente por `fecha`

6) Estructura de salida

- **Tabla/archivo destino:**
 - Base: `report_control_legal`
 - Particiones: `report_control_legal_YYYY_MM`
- **Particionado / sufijo:** Formato: `YYYY_MM`

- **Clave(s) primaria(s) o únicas:** No definidas explícitamente (depende de `replaceTableAtomic`)
- **Columnas del reporte (nombre → tipo → descripción):**
 - `f_notificacion` → fecha recepción / notificación
 - `nro_documento` → número de documento (cuando aplique)
 - `documento` → nombre del origen
 - `asunto` → tipo o detalle del documento
 - `f_limite_de_descargo` → fecha límite de descargo
 - `etapa` → etapa del trámite (solo ciertos orígenes)
 - `estado` → estado legal/interno
- **Ordenamiento por defecto:** No definido en código

7) Frecuencia y operación

- **Frecuencia de actualización:** PENDIENTE (Esperando info de Eduardo)
- **Ventana que recalcula (días/meses):** 3 meses hacia atrás desde el día de ejecución
- **Tamaño de lote / paginado (chunking):** `chunk_size: 300`
- **Tolerancia a fallos / reintentos:**
 - `rename_retries: 4`
 - `rename_backoff_ms: 300`
- **Tiempos de ejecución esperados:** PENDIENTE (Esperando info de Eduardo)

8) Calidad y controles

- **Validaciones previas/post:** Validación de partición (mes válido)
- **Controles de duplicados:** Delegado a `replaceTableAtomic` (atomic replace)
- **Métricas de completitud (qué se monitorea):** Conteo de filas descartadas por fecha inválida

9) Dependencias externas

- **APIs / servicios y endpoints:**
 - Servicio ERP (send-query-database)
 - Método: `POST`
 - Body:
 - filters

- where
- sql_query
- limit
- tables

- **Autenticación / headers:** heredada del controlador `dbErp()` (no visible en este código)
- **Mapeos y contratos de datos:**

```
[  
  "valor" => true/false,  
  "response" => [...]  
]
```

10) Historial de cambios

2025-11-17 11:07 - Elian Franco Arroyo Rodas - Documentación inicial

Revisión #2

Creado 2025-11-17 10:07:33 -05 por Elian

Actualizado 2025-11-17 11:10:56 -05 por Elian