

# REPORTE DE PERDIDAS

Fuente: App\Http\Controllers\Cloud\Reports\Perdidas

/var/www/html/qareportes

## 1) Nombre del reporte

- Nombre: Reporte de Pérdidas
- Código/Alias: report\_perdidas
- Responsable: Equipo de Reportes Cloud
- Propósito:

## 2) Alcance temporal

- Campo(s) de fecha utilizados (base):
  - os.ose\_fhpreferenciapartida (Fecha de traslado)
  - inc. fhcrea (Fecha creación incidencia)
- Tipo de rango: Personalizado (entre firstDate y secondDate)
- Horas: No, se toma en cuenta el rango de fecha.
- Zona horaria: Lima - Perú

## 3) Origen de datos (tablas/APIs)

### 3.1 Terminales

- Conexión/Base: empresarial
- Tabla: emp\_terminal
- JOIN: LEFT JOIN emp\_ordeneservicio os ON inc.inc\_idos = os.ose\_id
- Campos:
  - ter\_nombre (Nombre de la terminal)
  - ter\_id (ID de la terminal)
  - ter\_habilitado (Estado de la terminal)
- Condiciones: Trae toda la información sin condición

### 3.2 Incidencias

- Conexión/Base: empresarial
- Tabla: emp\_incidencias
- Campos:
  - ose\_fhpreferenciapartida (Fecha de traslado)
  - ose\_nroguiacliente (Numero de guia)
  - ose\_termorigenatencion (Terminal de Origen)
  - ose\_termdestinoentrega (terminal de Destino)
  - fhcrea (Fecha Creación Incidencia)
  - inc\_descripcion (Descripcion/ subtipo)
  - inc\_tipo (Tipo de incidencia)
  - inc\_responsable\_terminal (Terminal responsable)

- Condiciones: inc.fhcrea [first\_date] BETWEEN [second\_date]

### 3.2 Reclamos

- Conexión/Base: empresarial
- Tabla: emp\_reclamos
- Campos:
  - Campo vacío " " (Fecha de traslado)
  - rec\_numeroguia (Numero de guia)
  - Campo vacío " " (Origen)
  - Campo vacío " " (Destino)
  - fecharegistro (Fecha Creacion incidencia)
  - PERDIDA (Subtipo)
  - tipo\_reclamo (Tipo)
  - Sucursal (Terminal responsable)
- Condiciones: inc.fecharegistro [first\_date] BETWEEN [second\_date]

### 3.3 Orden de servicio

- Conexión/Base: empresarial
- Tabla: emp\_ordenservicio
- Campos:
  - ose\_id (ID de Guia)

- ose\_termorigenatencion (Terminal Origen)
  - ose\_termdestinoentrega (Terminal Destino)
  - ose\_fhpreferenciapartida (Fecha Traslado)
  - ose\_nroguiacliente (Numero de Guia)
- Condiciones: No se aplican condiciones

## 4) Filtros globales del reporte

- Inclusiones:
- Exclusiones:
- Reglas habilitado/estado:
  - inc.rec\_numeroguia = " " (Obligatorio/ NO NULL)
  - inc.tipo\_reclamo = "RECLAMO" (Tipo)
- Parámetros externos: firstDate, secondDate.

## 5) Transformaciones y Reglas de negocio

- Tablas Por meses: concatena el prefijo report\_centralizacion\_perdidas\_ + con el formato "Y-M"
- Tipo:
  - REVISAR se mostrará como INCIDENCIA
  - COMPENSACIONES se mostrara como COMPENSACION

- Fechas:
  - fecha\_crea\_incidencia → [YYYY-MM-DD]
  - fecha\_traslado → [YYYY-MM-DD]
- Terminal:
  - ID terminal Origen → Nombre de Terminal Origen
  - ID terminal Destino → Nombre de Terminal Destino
- General:
  - fecha\_traslado → [YYYY-MM-DD]
- Estado: status → 1
- Crea un formato: date[YYYY-MM-DD H:I:S]

## 6) Estructura de salida

- Destino: report\_centalizacion\_perdidas (tabla de reportes)
- Particionado / sufijo: por mes (\$month = Y\_m).
- Escritura: writeReport('report\_centalizacion\_perdidas',\$detail, true, 'fecha', \$partition\_month)
- Columnas (nombre → tipo → descripción): No cuenta con columnas
- Orden por defecto:
  - inc.fhcrea (fecha de creación de la incidencia) desc
  - inc.fecharegistro ( Fecha de creación de la incidencia) desc

## 7) Frecuencia y operación

- Ejecución normal: No tiene método update()
- Chunking:
  - IDs (n\_ids\_guias) en bloques de 2000 (array\_chunk).
  -
- Reintentos: rename\_retries = 4, rename\_backoff\_ms = 300.
- UTF-8: force\_utf8mb4 = true.

## 8) Calidad y controles

Controles, filtros o condiciones establecidas

- Sólo incluye incidencias o reclamos según fecha filtrada
  - Fecha de creación y fecha de registro [\$first\_date, \$second\_date]
- No considera en el reporte registros eliminados
- Solo se considera los registros con una orden de servicio vinculado
- Solo se consideran incidencias tipo ["REVISAR","COMPENSACIONES"]
- Solo consideran reclamos con tipo de reclamos ["RECLAMO"]
- Se considera las incidencias con tipo de descripción:
  - "ROBO: MERCADERIA ROBADA POR INTERNO",
  - "MERCADERIA EXTRAVIADA.",
  - "MERCADERIA EXTRAVIADA",
  - "FALTANTE INTERNO",
  - "1.4 M. FALTANTE: FALTANTE INTERNO",
  - "1. M. FALTANTE: AUN NO SE SABE DONDE ESTA."

## 9) Dependencias externas

- No consume información externa

## 10) Historial de cambios

---

Revisión #1

Creado 2025-10-24 15:23:38 -05 por Elian

Actualizado 2025-10-24 15:24:00 -05 por Elian