Qué es el Reporteador y para qué sirve

Descripción

El **Reporteador SIADIF** es una aplicación web independiente (se muestra como **Sistema de Incidencias**) que consulta el **API v2 del SIADIF** para generar reportes de **asistencias** e **incidencias**. Nació para resolver el cuello de botella de los **días de corte**: cuando muchas personas piden reportes de asistencia al mismo tiempo, el SIADIF clásico se vuelve muy lento. El Reporteador obtiene la misma información por un camino más rápido y deja libre al SIADIF.

> **Es una herramienta de consulta.** No crea, autoriza, cancela ni modifica incidencias, jornadas, empleados ni checadas: todo eso se sigue haciendo en el SIADIF. La única acción que escribe algo es **Descargar Excel**, que pide al servidor generar un archivo (una *tarea*).

Qué reportes ofrece

Reporte	Para qué sirve	Capítulo
Dashboard — Resumen de incidencias	Total de incidencias registradas por estado en un periodo, con tabla y gráfica por tipo.	*Reportes de incidencias*
Incidencias por empleado	Incidencias y uso de pases de una persona en un rango.	*Reportes de incidencias*
Incidencias por dirección	Gráficas comparativas de estados, ranking y participación de una dirección.	*Reportes de incidencias*
Reporte de asistencias	Cuántos días de asistencia, retardo, falta, descanso, festivo e incidencias tuvo cada empleado de una dirección en un rango, con descarga a Excel.	*Reportes de asistencias*

Reporte	Para qué sirve	Capítulo
Registros individuales	Calendario de checadas, jornada, incidencias y días inhábiles de un empleado.	*Reportes de asistencias*

Cómo se relaciona con el SIADIF

- **Mismo usuario y contraseña.** El acceso y los permisos se administran en el SIADIF (módulo *Sistema → Roles*); el Reporteador solo los consulta.
- **Mismos datos.** Las incidencias, jornadas, empleados y checadas son las del SIADIF. Un cambio hecho en el SIADIF (por ejemplo, una incidencia autorizada o un cambio de jornada) **tarda en reflejarse** en algunas pantallas porque el Reporteador guarda temporalmente en memoria ciertos datos. Ver *Frescura de los datos y rendimiento*.
- **Mismo nivel de acceso.** Cada persona ve solo las direcciones a las que el SIADIF le da acceso (ver *Niveles de acceso* en el manual del SIADIF).

Antes de empezar

1. Necesita un usuario del SIADIF **con empleado asociado** y permiso para esta aplicación: *Iniciar y cerrar sesión*.
2. Cada reporte se muestra en el menú lateral **solo si su rol tiene el permiso correspondiente**: *Pantalla principal y permisos*.
3. Los reportes de asistencias piden siempre una **dirección** y un **rango de fechas** (máximo 30 días de diferencia).

Revisión #1
Creado 2026-10-18 20:44:17 UTC por Ivan Alvarado
Actualizado 2026-10-18 20:53:05 UTC por Ivan Alvarado