



**INFORME N.º 44 -C.DM/IESTP"M"2024**

A : Mg. Elsa Aquino Castro  
**Directora General**

ATENCIÓN : Econ.. Jesús Gutiérrez Cangahuala  
**Jefe de Unidad Administrativa**

DE : Bach/Educ. Tania Sarita Cotera Avila  
**Coord. Área Académica de Diseño de Modas**

ASUNTO : Informe de impresora C.A. Diseño de Modas  
REF : Requerimiento: Informe N.º 04 CATS/DM – 2024  
INFORME N.º 37-PE.DM/IESTP"M"2024  
INFORME N.º 41 -C.DM/IESTP"M"2024

FECHA : Marco 14 de setiembre del 2024.

---

A través de la presente, le hago llegar un cordial saludo y le informo que la impresora asignada a la coordinación del programa de estudios de Diseño de Modas se encuentra en mal estado, lo cual está afectando la realización de los trabajos programados. Dado que esta impresora es indispensable para la presentación de diversos documentos requeridos, solicito con urgencia la reparación o reposición del equipo

Quedo a su disposición para cualquier información adicional que sea necesaria.

Adjunto: Informe tecnico del estado de impresora CANON PIXMA G3100 realizado por Técnico Yuri Limaylla Campos

Atentamente,

 *Tania Sarita Cotera Avila*  
Bach. Tania S. Cotera Avila  
C.A. A. Diseño de Modas

*Bach. Tania Sarita Cotera Avila*

# INFORME TÉCNICO DEL ESTADO DE IMPRESORA CANON PIXMA G3100

**Técnico:** Yuri Josh, LIMAYLLA CAMPOS

**Equipo Evaluado:** Impresora Canon Pixma G3100

**Número de Serie:** KKSH25386

**Programa de estudios:** Diseño de modas

**Fecha:** 03/10/2024

## Descripción del Problema:

Tras realizar una inspección exhaustiva, se ha detectado que el cabezal de impresión de la impresora Canon Pixma G3100 con número de serie **KKSH25386** presenta un mal estado, afectando considerablemente la calidad de impresión y el rendimiento general del equipo. A continuación, se detallan los problemas observados:

1. **Obstrucción de Inyectores:** Los inyectores del cabezal de impresión muestran obstrucciones significativas, lo que ha generado la aparición de líneas en blanco, impresiones incompletas y colores desvaídos en los trabajos de impresión.
2. **Acumulación de Tinta Seca:** Se ha detectado acumulación de tinta seca en varias zonas del cabezal, lo que indica que el flujo de tinta no es el adecuado.
3. **Fallo en la Limpieza Automática:** Las limpiezas automáticas no han sido efectivas para eliminar los bloqueos, y los intentos de limpieza profunda realizados no han mostrado mejoras notables.
4. **Vida Útil del Cabezal:** El cabezal ha alcanzado su límite de rendimiento debido al desgaste, ya que presenta fallos continuos en la impresión de colores y en la precisión de los detalles.

## Recomendación:

Debido al estado actual del cabezal de impresión, **se recomienda su reemplazo inmediato** por las siguientes razones:

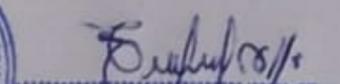
- La limpieza y el mantenimiento regular no han sido suficientes para restaurar su funcionamiento.
- Continuar utilizando el cabezal en su estado actual puede causar daños adicionales a la impresora y comprometer su capacidad para imprimir adecuadamente.
- El costo de un nuevo cabezal es justificado frente a la ineficiencia operativa y los problemas de calidad que el actual cabezal genera.

## Acción Recomendable:

- **Reemplazo del Cabezal de Impresión:** Proceder con la compra y la instalación de un cabezal nuevo y original compatible con el modelo Canon Pixma G3100, a fin de garantizar la continuidad en la calidad y funcionamiento óptimo del equipo.

  
**Yuri Josh Limaylla Campos**  
**DOCENTE**  
**C.M. 1045357149**



  
**Tania S. Cqñera Avila**  
Diseñadora de Modas - Confeccionista Textil  
Bachiller en Educación

03/10/2024