

## 1.1 MODULO GESTIONAR MAQUINARIA



Ilustración 1. Gestionar Maquinaria. Elaboración propia

### 1.1.1 Objetivo

- El objetivo del módulo Gestionar Maquinaria es realizar Consultas, Registrar, Actualizar y Generar reportes de Maquinaria de manera sencilla, útil y rápida.

### Modo de uso

- El módulo Gestionar Maquinaria, solo da ingreso con la sesión; Gerente y al Contador como consultar



Ilustración 2. Modo uso Maquinaria 1. Elaboración Propia

- Como resultado, obtendremos esto

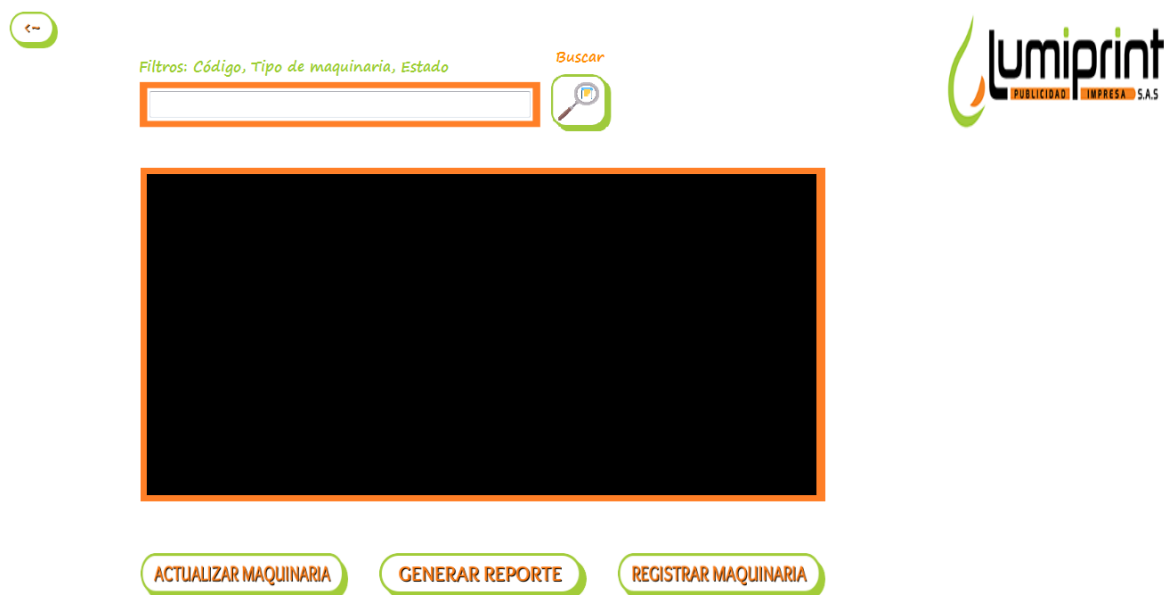


Ilustración 3. Modo uso Maquinaria 2. Elaboración Propia

### 1.1.2 Opción 1 (Consultar Maquinarias)

- En Gestionar Maquinaria, se realizan diferentes tipos de consultas, las cuales podemos observar, en la Etiqueta (Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado) esto indica al usuario que tiene diferentes filtros para buscar las Maquinarias, sino se tiene ningún parámetro o filtro de búsqueda al dar click en el botón, se buscarán todos los registros.

Filtros:  Buscar







Ilustración 4. ConsultarMaquinaria 1. Elaboración Propia

- Al dar click en el botón (Lupa) se obtendrán los registros en una tabla, la cual consiste de 6 columnas, (Código, Tipo de maquinaria, Garantía, Numero de reparación, Mantenimiento, Estado)

←

Filtros:  Buscar





	Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
▶	1	Ordenador 1	1 año a 2 años	27712892	No dispone	Funcionando
	2	Ordenador 2	Garantía expir...	27712892	Limpieza	Funcionando
	3	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	Cartuchos ago...	Funcionando
	4	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	No dispone	Funcionando
	5	Impresora Las...	6 meses a 12 ...	37784254	No dispone	Funcionando

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA

Ilustración 5. Consultar Maquinaria 2. Elaboración Propia

### 1.1.3 Opción 2 (Registrar Maquinarias)

- Al dar Click en el botón Registrar Maquinaria, se abrirá un panel donde deberá diligenciar los datos pedidos

The screenshot displays the Lumiprint system interface. At the top right is the Lumiprint logo with the text 'PUBLICIDAD IMPRESA S.A.S'. Below the logo is a search bar with the placeholder text 'Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado' and a 'Buscar' button. A large black rectangular area is present in the center. At the bottom, there are three buttons: 'ACTUALIZAR MAQUINARIA', 'GENERAR REPORTE', and 'REGISTRAR MAQUINARIA'. The 'REGISTRAR MAQUINARIA' button is highlighted with a red border. Below this button is the text 'Registre un una maquinaria.' To the right of the main interface, a modal form titled 'Registrar Maquinaria' is open. The modal contains the following fields: 'Tipo' (text input), 'Estado' (dropdown menu with a red exclamation mark), 'Garantía' (dropdown menu with a red exclamation mark), 'N° de reparación' (text input), and 'Mantenimiento' (text input). Below these fields is a red message: '! Este campo es obligatorio.' and a 'REGISTRAR' button.

Ilustración 6. Registrar Maquinaria 1. Elaboración Propia

- Todos los campos con (!) son obligatorios, deberá diligenciar el respectivo Tipo, Estado, Garantía, Numero de reparación, Mantenimiento, de la maquinaria.

**Registrar Maquinaria** X

**Tipo**  !

**Estado**  !

**Garantía**  !

**N° de reparacion**  !

**Matenimiento**  !

! Este campo es obligatorio.

**REGISTRAR**

Ilustración 7.Registrar Maquinaria 2. Elaboración Propia

- Para finalizar el registro deberá dar click en el botón “RESGISTRAR”

**Registrar Maquinaria** X

**Tipo**

**Estado**

**Garantía**

**N° de reparacion**

**Matenimiento**

**REGISTRAR**

Ilustración 8. Registrar Maquinaria 3. Elaboración Propia

- Luego le aparecerá un mensaje de éxito, deberá darle en Entendido para finalizar



Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado

Buscar



	Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
▶	1	Ordenador 1	1 año a 2 años	27712892	No dispone	Funcionando
	2	Ordenador 2	Garantía expir...	27712892	Limpieza	Funcionando
	3	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	Cartuchos ago...	Funcionando
	4	Impresora Plot...	2 años a 4 añ			Funcionando
	5	Impresora Las...	6 meses a 12			Funcionando

Registro Completo

¡ENTENDIDO!

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA

Ilustración 9. Registrar Maquinaria 4. Elaboración Propia

- Luego le aparecerá este dialogo de guardado (El nombre se dará automática mente con la fecha y hora del día), deberá darle en el botón de Guardar.

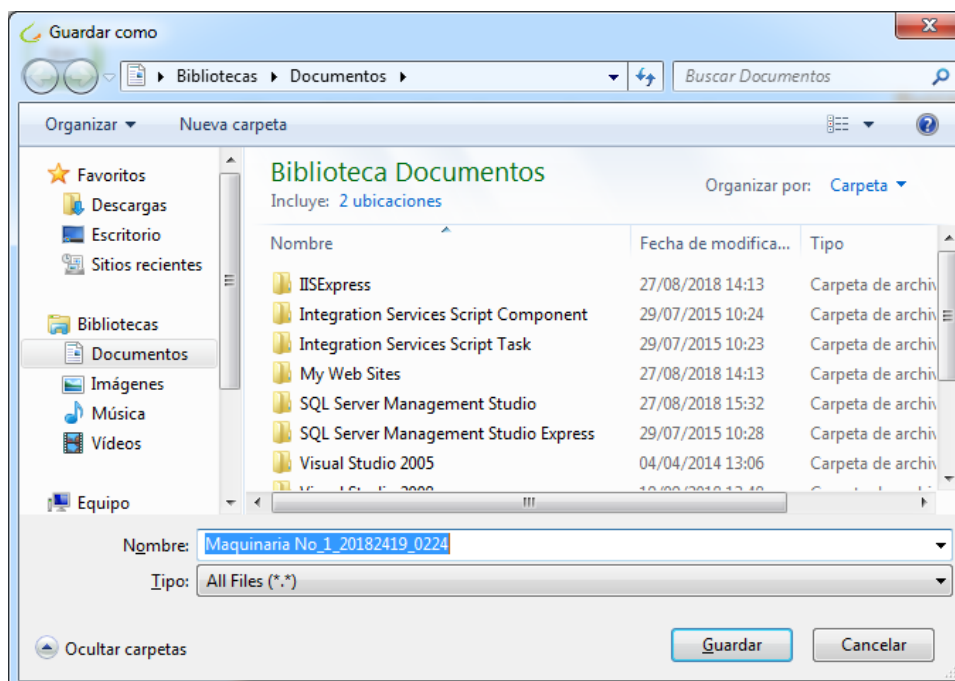


Ilustración 10. Registrar Maquinaria 5. Elaboración Propia

- Le aparecerá un mensaje donde deberá darle click en “ENTENDIDO”

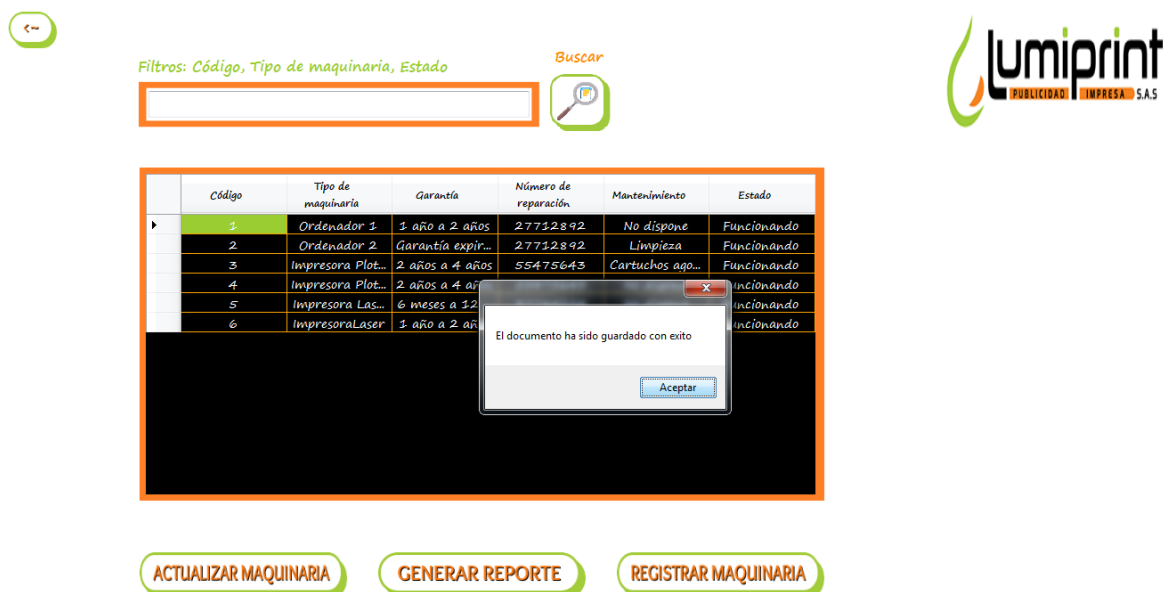


Ilustración 11. Registrar Maquinaria 6. Elaboración Propia

- Este debe ser el resultado del Registro

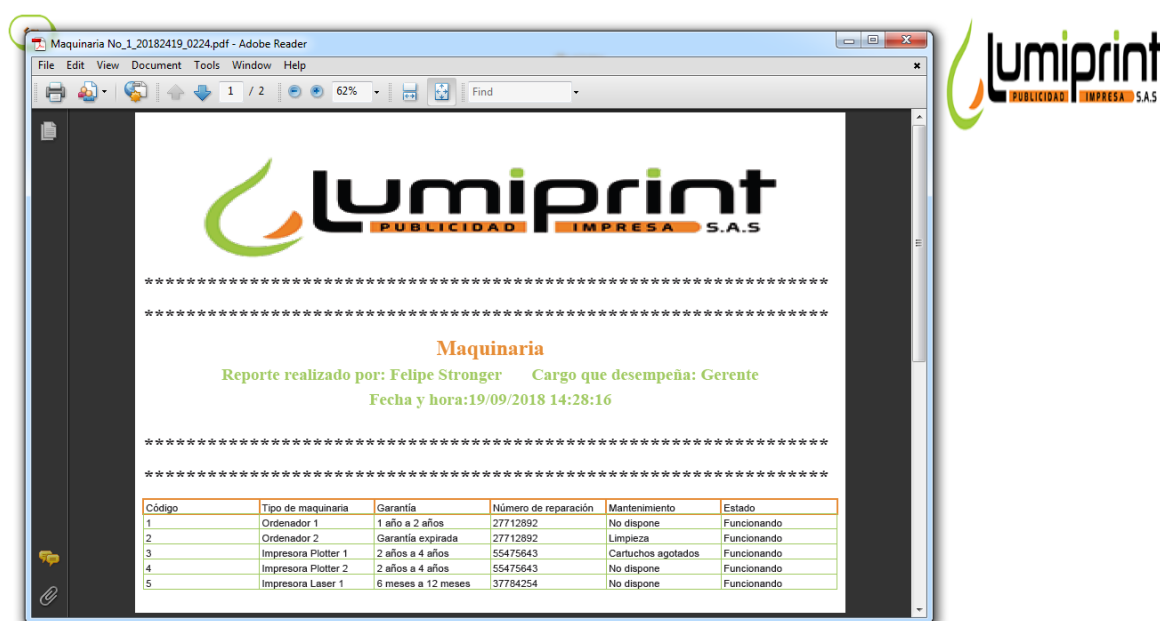
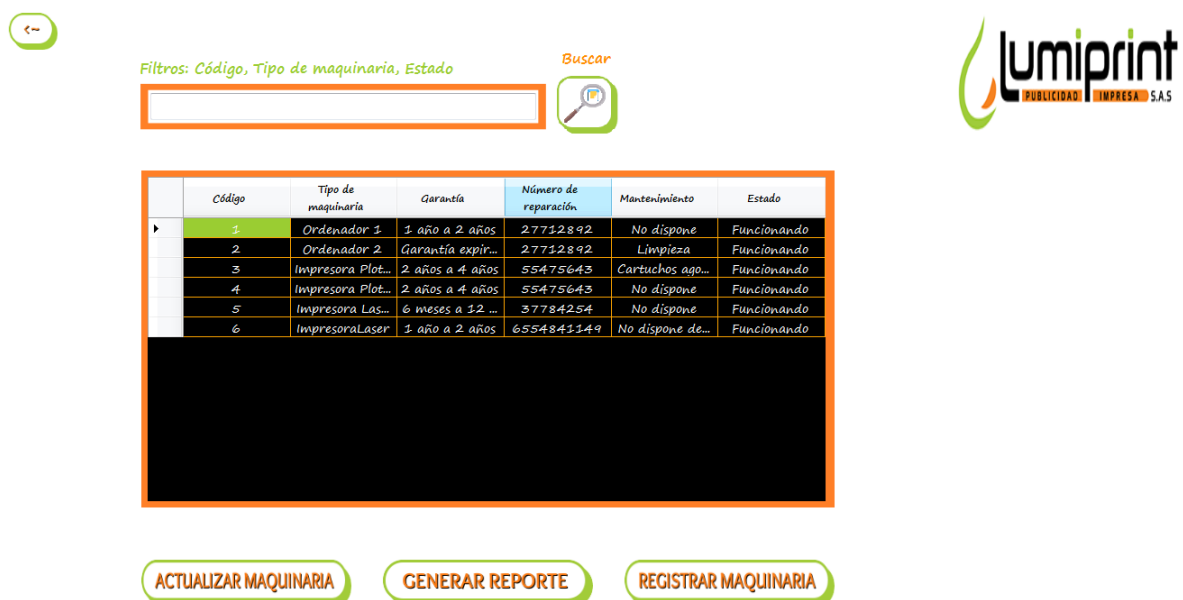


Ilustración 12. Registrar Maquinaria 7. Elaboración Propia

### 1.1.4 Opción 3 (Actualizar Maquinaria)

- Lo primero para realizar un actualización es realizar una consulta, para seleccionar la maquinaria que se actualizara



←

Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado

Buscar

	Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
▶	1	Ordenador 1	1 año a 2 años	27712892	No dispone	Funcionando
	2	Ordenador 2	Garantía expir...	27712892	Limpieza	Funcionando
	3	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	Cartuchos ago...	Funcionando
	4	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	No dispone	Funcionando
	5	Impresora Las...	6 meses a 12 ...	37784254	No dispone	Funcionando
	6	ImpresoraLaser	1 año a 2 años	6554841149	No dispone de...	Funcionando

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA




Ilustración 13. Actualizar Maquinaria 1. Elaboración Propia

- Luego se debe seleccionar el proveedor del cual se quiere hacer la actualización, deberá dar click en el botón de “ACTUALIZAR MAQUINARIA”





Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado

Buscar



	Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
	1	Ordenador 1	1 año a 2 años	27712892	No dispone	Funcionando
	2	Ordenador 2	Garantía expir...	27712892	Limpieza	Funcionando
	3	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	Cartuchos ago...	Funcionando
	4	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	No dispone	Funcionando
	5	Impresora Las...	6 meses a 12 ...	37784254	No dispone	Funcionando
	6	ImpresoraLaser	1 año a 2 años	6554841149	No dispone de...	Funcionando

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA

Ilustración 14. Actualizar Maquinaria 2. Elaboración Propia

- Le aparecerá el siguiente formulario con toda la información del Proveedor seleccionado, donde podrá modificar Tipo, Estado, Garantía, N° de reparación, Mantenimiento. Para finalizar la actualización deberá dar click en el botón “MODIFICAR”

### Actualizar Maquinaria

Tipo

ImpresoraLaser

Estado

Funcionando

Garantía

1 año a 2 años

N° de reparación

6554841149

Mantenimiento

No dispone de mantenimiento

MODIFICAR

Ilustración 15. Actualizar Maquinaria 3. Elaboración Propia

- Le aparecerá un mensaje de éxito, deberá darle click en “ENTENDIDO”

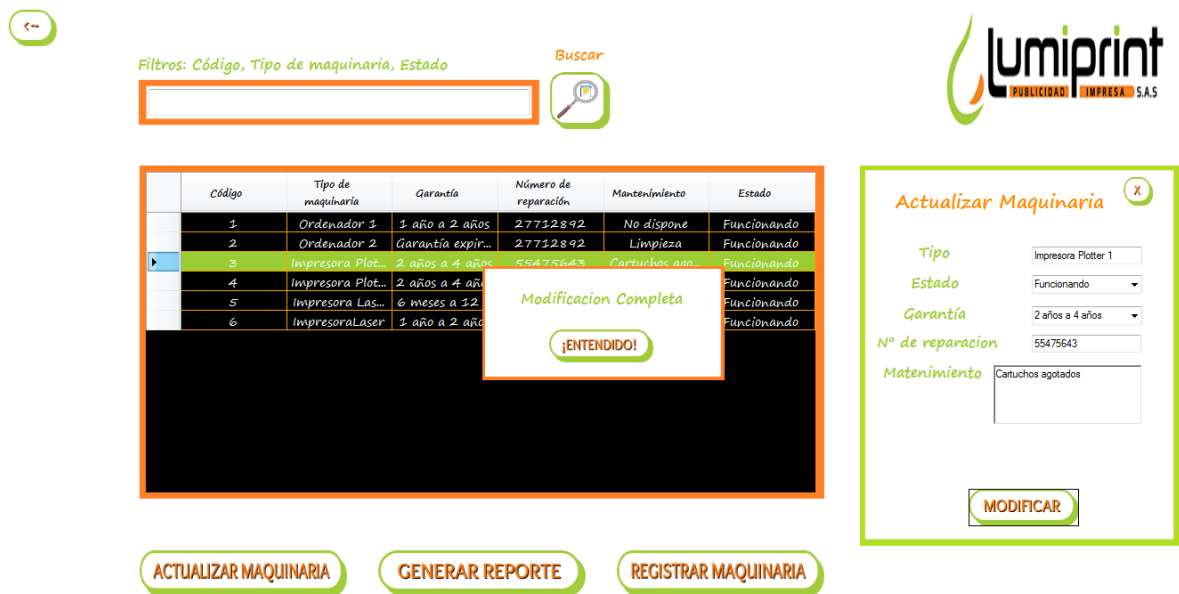


Ilustración 16. Actualizar Maquinaria 4. Elaboración Propia

- Luego le aparecerá este dialogo de guardado (El nombre se dará automática mente con la fecha y hora del día), deberá darle en el botón de Guardar.

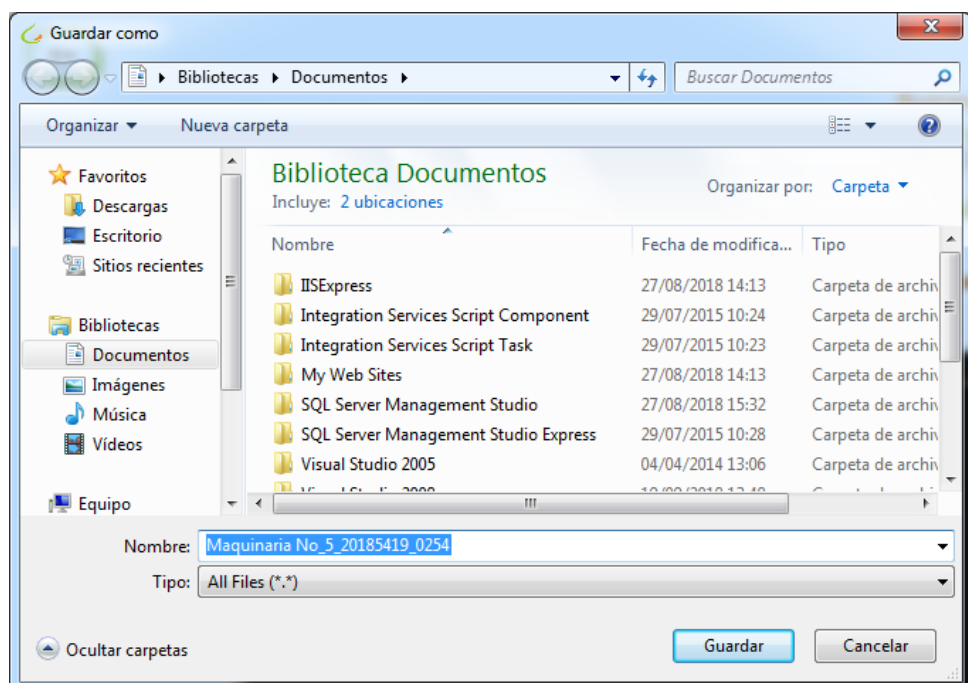


Ilustración 17. Actualizar Maquinaria 5. Elaboración Propia

- Le aparecerá un mensaje donde deberá darle click en “ENTENDIDO”



Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado

Buscar



	Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
▶	5	Impresora La...	6 meses a 12 ...	37784254	No dispone	Funcionando

El documento ha sido guardado con éxito

Aceptar

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA

Ilustración 18. Actualizar Maquinaria 6. Elaboración Propia

- Este debe ser el resultado de la actualización de la maquinaria

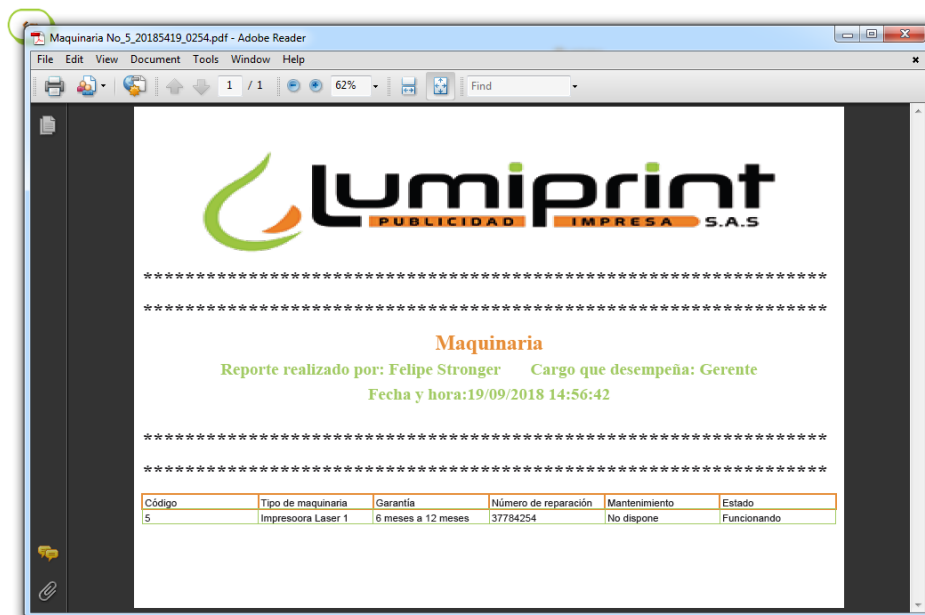



Ilustración 19. Actualizar Maquinaria 7. Elaboración Propia


### 1.1.5 Opción 4(Generar Reporte)


- Lo primero para realizar un Reporte es hacer una consulta, para seleccionar la maquinaria de la cual se desea el reporte



Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado

Buscar





	Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
▶	1	Ordenador 1	1 año a 2 años	27712892	No dispone	Funcionando
	2	Ordenador 2	Garantía expir...	27712892	Limpieza	Funcionando
	3	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	Cartuchos ago...	Funcionando
	4	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	No dispone	Funcionando
	5	Impresora La...	6 meses a 12 ...	37784254	No dispone	Funcionando
	6	ImpresoraLaser	1 año a 2 años	6554841149	No dispone de...	Funcionando
	7	Computador	6 meses a 12 ...	5465489411	No dispone	Funcionando
	8	Computador	1 mes a 6 me...	3423424234	dasd	Descompuesto
	9	Computador	Garantía expir...	234234234	sadasd	Funcionando

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA

Ilustración 20. GenerarReporteMaquinaria 1. Elaboración Propia

- Deberá seleccionar el ítem específico de la tabla, del cual quiere realizar el reporte



Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado

Buscar



	Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
	1	Ordenador 1	1 año a 2 años	27712892	No dispone	Funcionando
	2	Ordenador 2	Garantía expir...	27712892	Limpieza	Funcionando
▶	3	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	Cartuchos ago...	Funcionando
	4	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	No dispone	Funcionando
	5	Impresora La...	6 meses a 12 ...	37784254	No dispone	Funcionando
	6	ImpresoraLaser	1 año a 2 años	6554841149	No dispone de...	Funcionando
	7	Computador	6 meses a 12 ...	5465489411	No dispone	Funcionando
	8	Computador	1 mes a 6 me...	3423424234	dasd	Descompuesto
	9	Computadoo	Garantía expir...	234234234	sadasd	Funcionando

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA

Ilustración 21. Generar ReporteMaquinaria 2. Elaboración Propia

- Luego de seleccionar el ítem, deberá darle click en “GENERAR REPORTE”



Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado

Buscar



	Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
	1	Ordenador 1	1 año a 2 años	27712892	No dispone	Funcionando
	2	Ordenador 2	Garantía expir...	27712892	Limpieza	Funcionando
▶	3	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	Cartuchos ago...	Funcionando
	4	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	No dispone	Funcionando
	5	Impresora La...	6 meses a 12 ...	37784254	No dispone	Funcionando
	6	ImpresoraLaser	1 año a 2 años	6554841149	No dispone de...	Funcionando
	7	Computador	6 meses a 12 ...	5465489411	No dispone	Funcionando
	8	Computador	1 mes a 6 me...	3423424234	dasd	Descompuesto
	9	Computadoo	Garantía expir...	234234234	sadasd	Funcionando

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA

Exporte un PDF con la  
información consultada.

Ilustración 22. Generar ReporteMaquinaria 3. Elaboración Propia

- Luego le aparecerá este dialogo de guardado (El nombre se dará automáticamente con la fecha y hora del día), deberá darle en el botón de Guardar.

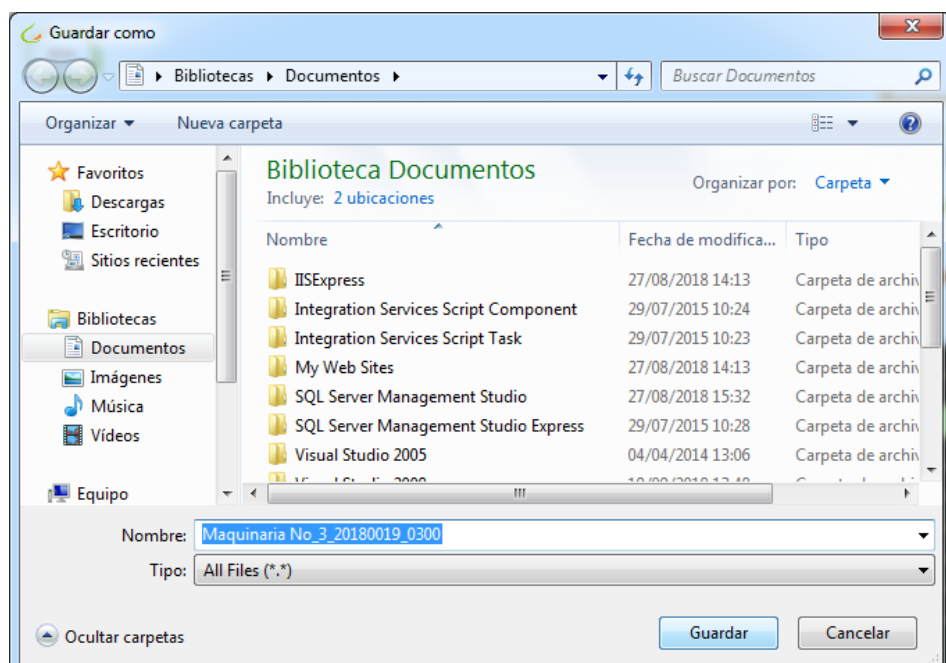




Ilustración 23. Generar Reporte Maquinaria 4. Elaboración Propia

- Deberá dar click en “ENTENDIDO”



Filtros: Código, Tipo de maquinaria, Estado

Buscar 

Código	Tipo de maquinaria	Garantía	Número de reparación	Mantenimiento	Estado
1	Ordenador 1	1 año a 2 años	27712892	No dispone	Funcionando
2	Ordenador 2	Garantía expir...	27712892	Limpieza	Funcionando
3	Impresora Plot...	2 años a 4 años	55475643	Cartuchos ago...	Funcionando
4	Impresora La...	6 meses a 12			Funcionando
5	Impresora La...	6 meses a 12			Funcionando
6	Impresora Laser	1 año a 2 años			Funcionando
7	Computador	6 meses a 12			Funcionando
8	Computador	1 mes a 6 me			Descompuesto
9	Computador	Garantía expi			Funcionando

ACTUALIZAR MAQUINARIA

GENERAR REPORTE

REGISTRAR MAQUINARIA

Ilustración 24. Generar ReporteMaquinaria 5. Elaboración Propia

➤ Este deberá ser el resultado

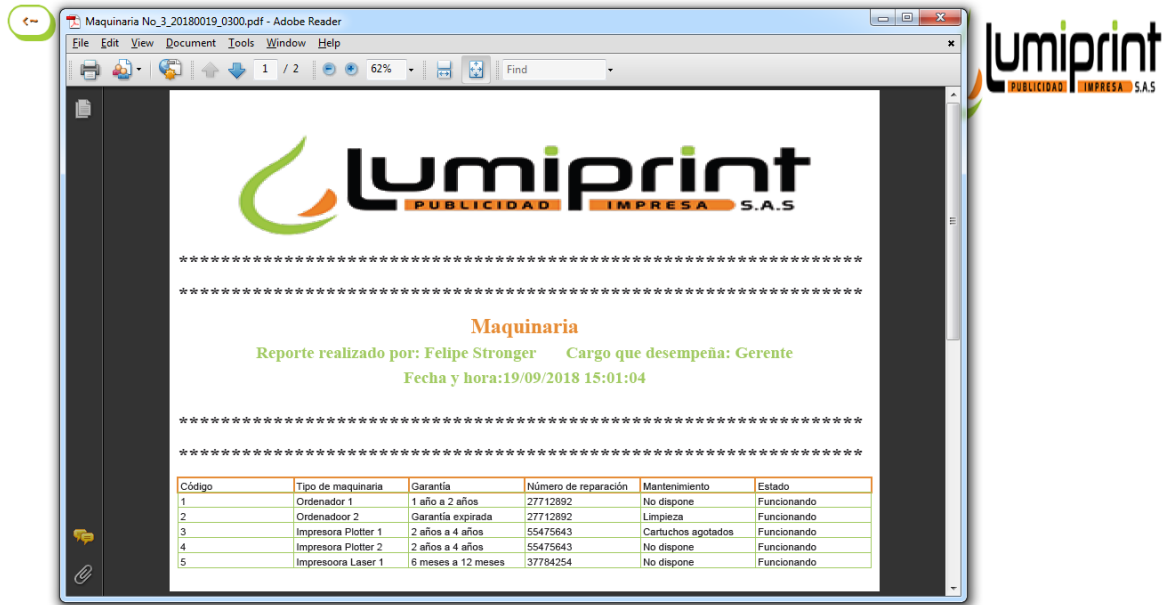


Ilustración 25. Generar Reporte Maquinaria 6. Elaboración Propia