

## 1.1 MODULO GESTIONAR MATERIA PRIMA



Ilustración 1. Gestionar Materia Prima. Elaboración Propia

### 1.1.1 Objetivo

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

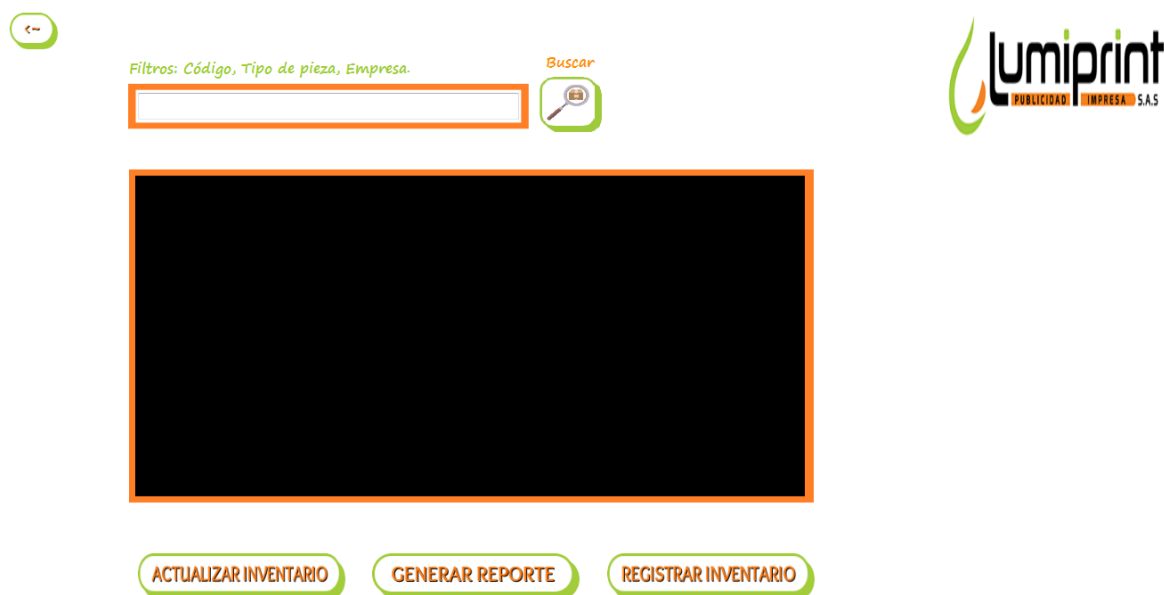
#### Modo de uso

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



Ilustración 2. Modo Uso Materia Prima 1. Elaboración Propia

➤ Como resultado, obtendremos esto



The screenshot displays the Lumiprint application interface. At the top left, there is a green circular button with a left-pointing arrow. Below it, the text "Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa." is shown in green. To the right of this text is a search bar with an orange border and a magnifying glass icon, with the word "Buscar" in orange above it. The main area of the interface is a large black rectangle with an orange border, representing a table or data area. At the bottom, there are three green buttons with orange text: "ACTUALIZAR INVENTARIO", "GENERAR REPORTE", and "REGISTRAR INVENTARIO". In the top right corner, the Lumiprint logo is visible, featuring a green stylized 'L' and the text "Lumiprint PUBLICIDAD IMPRESA S.A.S."

Ilustración 3. Modo Uso Materia Prima 2. Elaboración Propia

### 1.1.2 Opción 1 (Consultar Materia Prima)

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

Filtros: Nombre, Numero de documento, Cargo.

Buscar



Ilustración 4. Consultar Materia Prima 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 pieza, Descripción, Tamaño, Cantidad Existente, Código Proveedor, Empresa, Valor Proveedor)

Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.

Buscar



	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
▶	1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
	2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
	3	Acetato	Traspape	20x20	5	2	Stung	1800
	4	Madera	Rigida	20x20	5	2	Stung	1700
	5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000
	6	Black OUP	Loca	20x20	5	5	Omega	7000
	7	PanaFlex	De Colores	20x20	5	7	Madecent	1000
	8	Imantado	De Colores	20x20	5	7	Madecent	3000
	9	Opalina	Papel	20x20	5	8	Metalcent	2000
	10	Papel Fot...	Textil	20x20	5	8	Metalcent	3500
	11	Lienzo	Papel	20x20	5	10	Bondsi	2800
	12	Topezones	Maderas	20x20	5	10	Bondsi	3600
	13	Retablos	Maderas	20x20	5	12	Marcoks	1200
	14	Poliestire	Rigidos	20x20	5	12	Marcoks	1500

ACTUALIZAR INVENTARIO GENERAR REPORTE REGISTRAR INVENTARIO



Ilustración 5 Consultar Materia Prima 2. Elaboración Propia



### 1.1.3 Opción 2 (Registrar Materia Prima)

- Al dar Click en el botón Registrar Materia Prima, 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 text 'Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.' and a 'Buscar' button. A large black rectangular area occupies the center of the screen. At the bottom, there are three buttons: 'ACTUALIZAR INVENTARIO', 'GENERAR REPORTE', and 'REGISTRAR INVENTARIO'. The 'REGISTRAR INVENTARIO' button is highlighted with a red box. To the right of the main interface, a modal form titled 'Registrar Materia prima' is open. This form contains the following fields: 'Tipo de pieza', 'Cantidad existente', 'Tamaño', 'Valor Proveedor', 'Empresa' (with a dropdown menu showing '+ Seleccione Empresa' and a red exclamation mark), and 'Descripción' (with a text area). A red message at the bottom of the form states '! Este campo es obligatorio.' and a 'REGISTRAR' button is located at the bottom right of the modal.

Ilustración 6. Registrar Materia Prima 1. Elaboración Propia

- Todos los campos con (!) son obligatorios, deberá diligenciar el respectivo Tipo de pieza, Cantidad existente, Tamaño, Valor Proveedor, Empresa, Descripción.

**Registrar Materia prima** X

Tipo de pieza  !

Cantidad existente  !

Tamaño  !

Valor Proveedor  !

Empresa +  !

Descripción  !

**! Este campo es obligatorio.**

**REGISTRAR**

Ilustración 7. Registrar Materia Prima 2. Elaboración Propia

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

**Registrar Materia prima** X

Tipo de pieza  !

Cantidad existente  !

Tamaño  !

Valor Proveedor  !

Empresa +  !

Descripción  !

**! Este campo es obligatorio.**

**REGISTRAR**

Ilustración 8. Registrar Materia Prima 3. Elaboración Propia

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



Ilustración 9. Registrar Materia Prima 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.

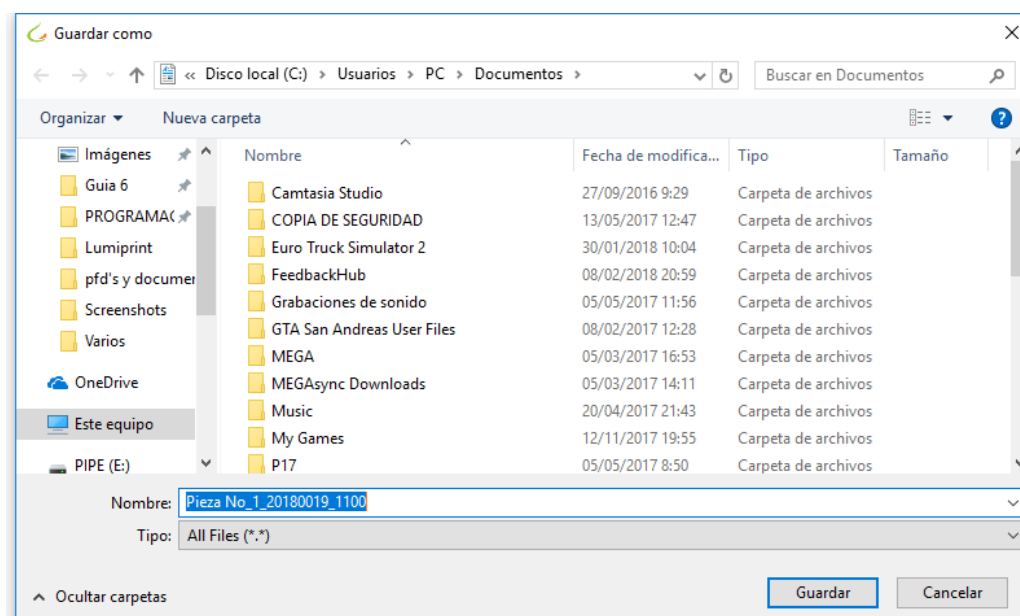
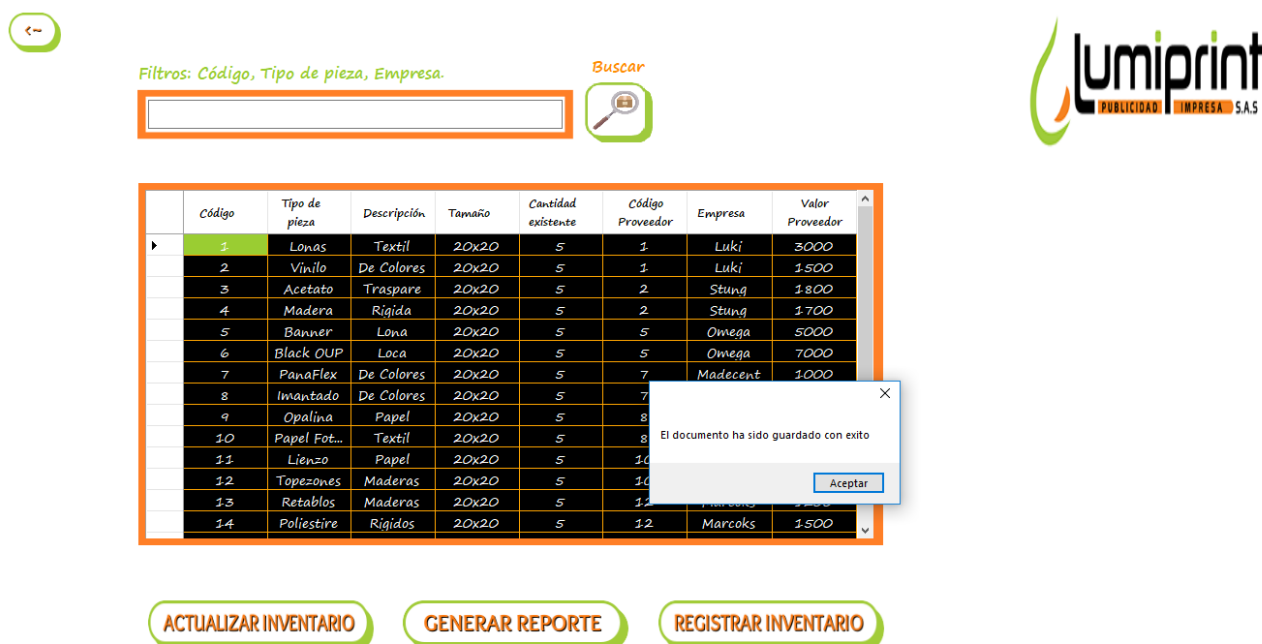


Ilustración 10. Registrar Materia Prima 5. Elaboración Propia

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



Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.

Buscar

	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
▶	1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
	2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
	3	Acetato	Traspase	20x20	5	2	Stung	1800
	4	Madera	Rígida	20x20	5	2	Stung	1700
	5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000
	6	Black OUP	Lona	20x20	5	5	Omega	7000
	7	PanaFlex	De Colores	20x20	5	7	Madecent	1000
	8	Imantado	De Colores	20x20	5	7		
	9	Opalina	Papel	20x20	5	8		
	10	Papel Fot...	Textil	20x20	5	8		
	11	Lienzo	Papel	20x20	5	10		
	12	Topesones	Maderas	20x20	5	10		
	13	Retablos	Maderas	20x20	5	12		
	14	Poliestire	Rígidos	20x20	5	12	Marcoks	1500

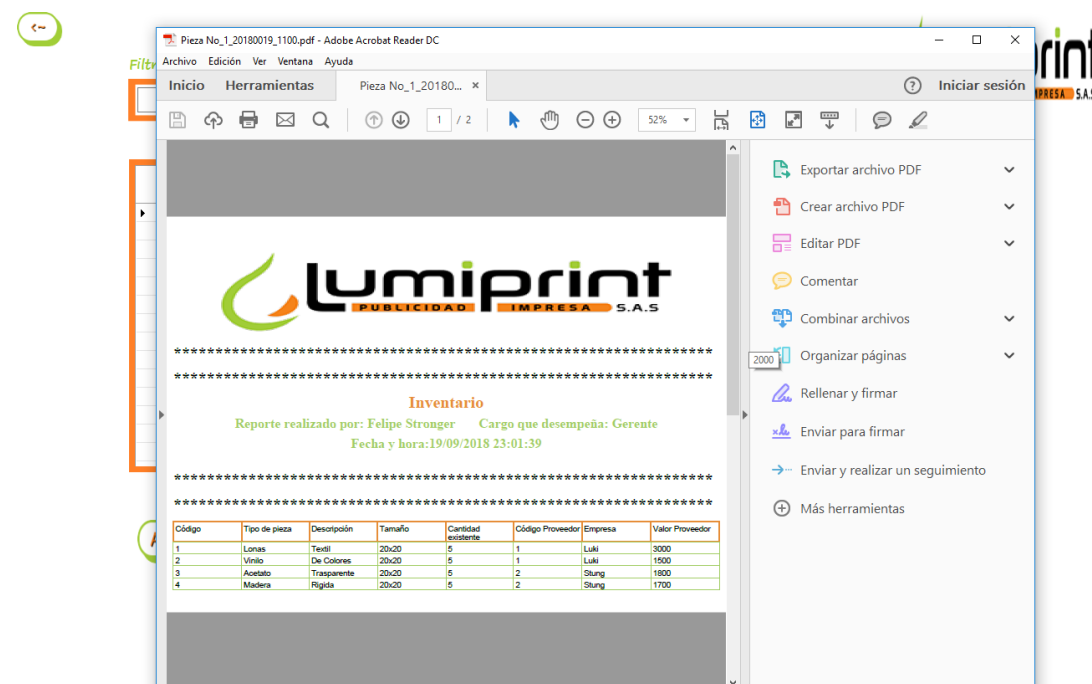
El documento ha sido guardado con éxito

Aceptar

ACTUALIZAR INVENTARIO    GENERAR REPORTE    REGISTRAR INVENTARIO

Ilustración 11. Registrar Materia Prima 6. Elaboración Propia

- Este debe ser el resultado del Registro



Pieza No\_1\_20180019\_1100.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Inicio Herramientas Pieza No\_1\_20180... x

Exportar archivo PDF  
Crear archivo PDF  
Editar PDF  
Comentar  
Combinar archivos  
Organizar páginas  
Rellenar y firmar  
Enviar para firmar  
Enviar y realizar un seguimiento  
Más herramientas

**Inventario**

Reporte realizado por: Felipe Stronger - Cargo que desempeña: Gerente  
Fecha y hora: 19/09/2018 23:01:39

Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
3	Acetato	Traspase	20x20	5	2	Stung	1800
4	Madera	Rígida	20x20	5	2	Stung	1700

Ilustración 12. Registrar Materia Prima 7. Elaboración Propia



### 1.1.4 Opción 3 (Actualizar Maquinaria)

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

Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.

Buscar

	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
▶	1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
	2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
	3	Acetato	Traspase	20x20	5	2	Stung	1800
	4	Madera	Rigida	20x20	5	2	Stung	1700
	5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000
	6	Black OUP	Lona	20x20	5	5	Omega	7000
	7	PanaFlex	De Colores	20x20	5	7	Madecent	1000
	8	Imantado	De Colores	20x20	5	7	Madecent	3000
	9	Opalina	Papel	20x20	5	8	Metalcent	2000
	10	Papel Fot...	Textil	20x20	5	8	Metalcent	3500
	11	Liempo	Papel	20x20	5	10	Bondsi	2800
	12	Topexones	Maderas	20x20	5	10	Bondsi	3600
	13	Retablos	Maderas	20x20	5	12	Marcoks	1200
	14	Poliestire	Rigidos	20x20	5	12	Marcoks	1500

ACTUALIZAR INVENTARIO

GENERAR REPORTE

REGISTRAR INVENTARIO

Ilustración 13. Actualizar Materia Prima 1. Elaboración Propia

- Luego se debe seleccionar la materia prima de la cual se quiere hacer la actualización, deberá dar click en el botón de “ACTUALIZAR INVENTARIO”



Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.

Buscar



	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
	1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
	2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
	3	Acetato	Traspape	20x20	5	2	Stung	1800
▶	4	Madera	Rígida	20x20	5	2	Stung	1700
	5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000
	6	Black OUP	Lona	20x20	5	5	Omega	7000
	7	PanaFlex	De Colores	20x20	5	7	Madecent	1000
	8	Imantado	De Colores	20x20	5	7	Madecent	3000
	9	Opalina	Papel	20x20	5	8	Metalcent	2000
	10	Papel Fot...	Textil	20x20	5	8	Metalcent	3500
	11	Lienzo	Papel	20x20	5	10	Bondsi	2800
	12	Topexones	Maderas	20x20	5	10	Bondsi	3600
	13	Retablos	Maderas	20x20	5	12	Marcoks	1200
	14	Poliestire	Rígidos	20x20	5	12	Marcoks	1500

ACTUALIZAR INVENTARIO

GENERAR REPORTE

REGISTRAR INVENTARIO

Selecione una pieza para  
modificar su información.

Ilustración 14. Actualizar Materia Prima 2. Elaboración Propia

- Le aparecerá el siguiente formulario con toda la información de la maquinaria seleccionada, donde podrá modificar Tipo de pieza, Cantidad existente, Tamaño, Valor Proveedor, Empresa, Descripción. Para finalizar la actualización deberá dar click en el botón “MODIFICAR”

**Actualizar Inventario**

Tipo de pieza: Madera

Cantidad existente: 6

Tamaño: 20x20

Valor Proveedor: 1700

Empresa: Stung

Descripción: Rigida

**MODIFICAR**

Ilustración 15. Actualizar Materia Prima 3. Elaboración Propia

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

Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa. Buscar

	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000	
2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500	
3	Acetato	Traspape	20x20	5	2	Stung	1800	
4	Madera	Rigida	20x20	5	2	Stung	1700	
5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000	
6	Black OUP	Loca	20x20	5	5	Omega	7000	
7	PanaFlex	De Colores	20x20	5				
8	Imantado	De Colores	20x20	5				
9	Opalina	Papel	20x20	5				
10	Papel Fot...	Textil	20x20	5				
11	Lienco	Papel	20x20	5				
12	Topezones	Maderas	20x20	5	10	Bonasi	3000	
13	Retablos	Maderas	20x20	5	12	Marcoks	1200	
14	Poliestire	Rigidos	20x20	5	12	Marcoks	1500	

**Modificación Completa**

**¡ENTENDIDO!**

**Actualizar Inventario**

Tipo de pieza: Madera

Cantidad existente: 6

Tamaño: 20x20

Valor Proveedor: 1700

Empresa: Stung

Descripción: Rigida

**MODIFICAR**

**ACTUALIZAR INVENTARIO** **GENERAR REPORTE** **REGISTRAR INVENTARIO**

Ilustración 16. Actualizar Materia Prima 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.

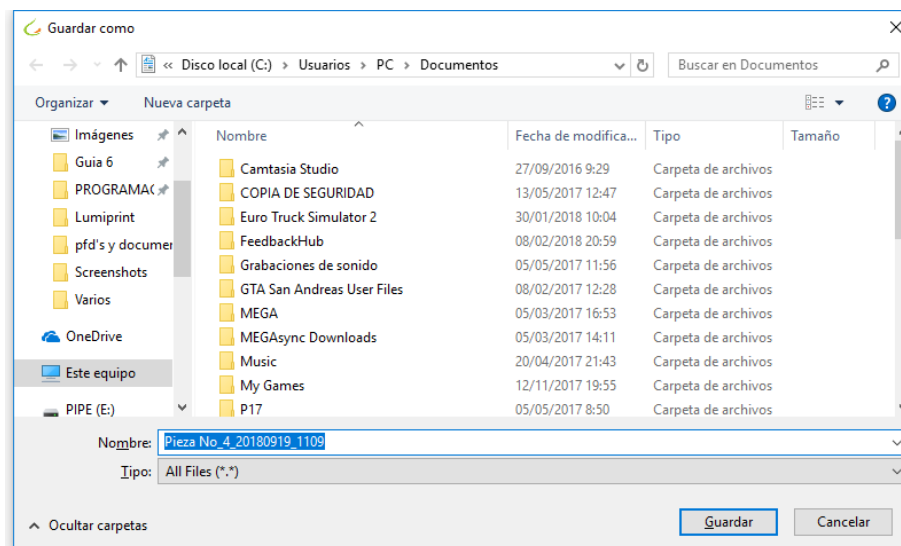



Ilustración 17. Actualizar Materia Prima 5. Elaboración Propia

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



Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.

	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
▶	4	Madera	Rígida	20x20	6	2	Stung	1.700
	14	Poliestireno	Rígidos	20x20	5	12	Marcoks	1.500

ACTUALIZAR INVENTARIO

GENERAR REPORTE

REGISTRAR INVENTARIO

El documento ha sido guardado con éxito

[Aceptar](#)

Ilustración 18. Actualizar Materia Prima 6. Elaboración Propia

- Este debe ser el resultado de la actualización de la materia prima

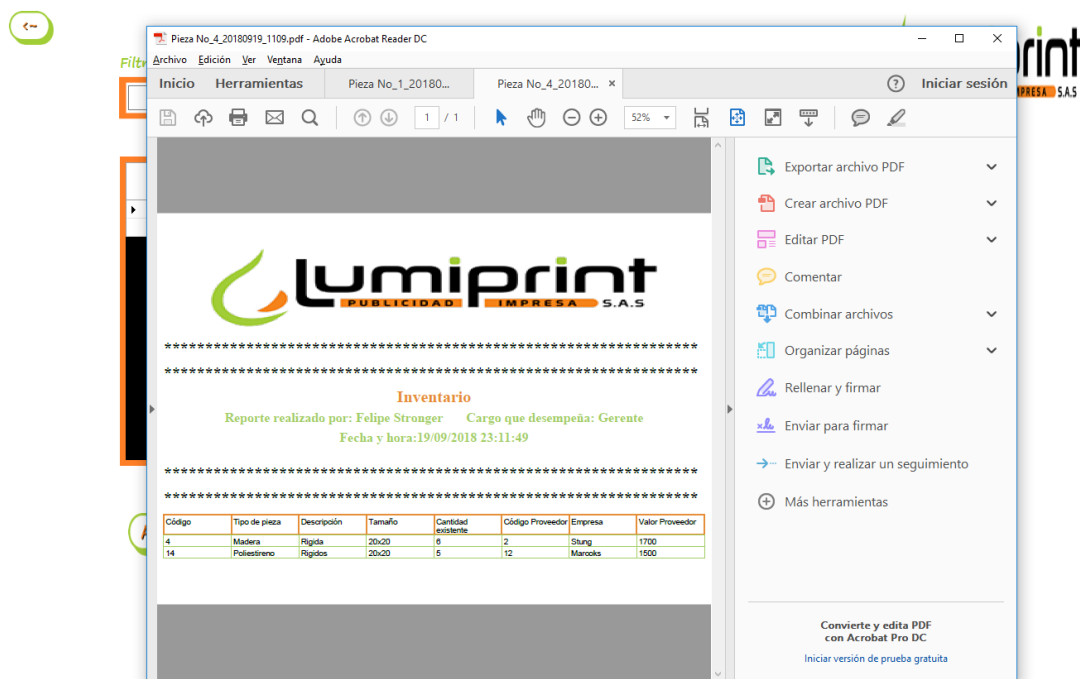


Ilustración 19. Actualizar Materia Prima 7. Elaboración Propia

### 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 pieza, Empresa.

Buscar

	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
▶	1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
	2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
	3	Acetato	Traspase	20x20	5	2	Stung	1800
	4	Madera	Rigida	20x20	5	2	Stung	1700
	5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000
	6	Black OUP	Loca	20x20	5	5	Omega	7000
	7	PanaFlex	De Colores	20x20	5	7	Madecent	1000
	8	Imantado	De Colores	20x20	5	7	Madecent	3000
	9	Opalina	Papel	20x20	5	8	Metalcent	2000
	10	Papel Fot...	Textil	20x20	5	8	Metalcent	3500
	11	Liengo	Papel	20x20	5	10	Bondsi	2800
	12	Topesones	Maderas	20x20	5	10	Bondsi	3600
	13	Retablos	Maderas	20x20	5	12	Marcoks	1200
	14	Poliestire	Rigidos	20x20	5	12	Marcoks	1500

ACTUALIZAR INVENTARIO

GENERAR REPORTE

REGISTRAR INVENTARIO

Ilustración 20. Generar Reporte Materia Prima 1. Elaboración Propia

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

Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.

Buscar

	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
	1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
	2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
▶	3	Acetato	Traspase	20x20	5	2	Stung	1800
	4	Madera	Rigida	20x20	6	2	Stung	1700
	5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000
	6	Black OUP	Loca	20x20	5	5	Omega	7000
	7	PanaFlex	De Colores	20x20	5	7	Madecent	1000
	8	Imantado	De Colores	20x20	5	7	Madecent	3000
	9	Opalina	Papel	20x20	5	8	Metalcent	2000
	10	Papel Fot...	Textil	20x20	5	8	Metalcent	3500
	11	Liengo	Papel	20x20	5	10	Bondsi	2800
	12	Topesones	Maderas	20x20	5	10	Bondsi	3600
	13	Retablos	Maderas	20x20	5	12	Marcoks	1200
	14	Poliestire	Rigidos	20x20	5	12	Marcoks	1500

ACTUALIZAR INVENTARIO

GENERAR REPORTE

REGISTRAR INVENTARIO

Ilustración 21. Generar Reporte Materia Prima 2. Elaboración Propia

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



Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.

Buscar

Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
3	Acetato	Transparente	20x20	5	2	Stuna	1800
4	Madera	Rígida	20x20	6	2	Stuna	1700
5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000
6	Black OUP	Lona	20x20	5	5	Omega	7000
7	PanaFlex	De Colores	20x20	5	7	Madecent	1000
8	Imantado	De Colores	20x20	5	7	Madecent	3000
9	Opalina	Papel	20x20	5	8	Metalcent	2000
10	Papel Fot...	Textil	20x20	5	8	Metalcent	3500
11	Lienzo	Papel	20x20	5	10	Bondsí	2800
12	Topesones	Maderas	20x20	5	10	Bondsí	3600
13	Retablos	Maderas	20x20	5	12	Marcoks	1200
14	Poliestire	Rígidos	20x20	5	12	Marcoks	1500

ACTUALIZAR INVENTARIO
 GENERAR REPORTE
 REGISTRAR INVENTARIO

Exporte un PDF con la información consultada.

Ilustración 22. Generar Reporte Materia Prima 3. 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.

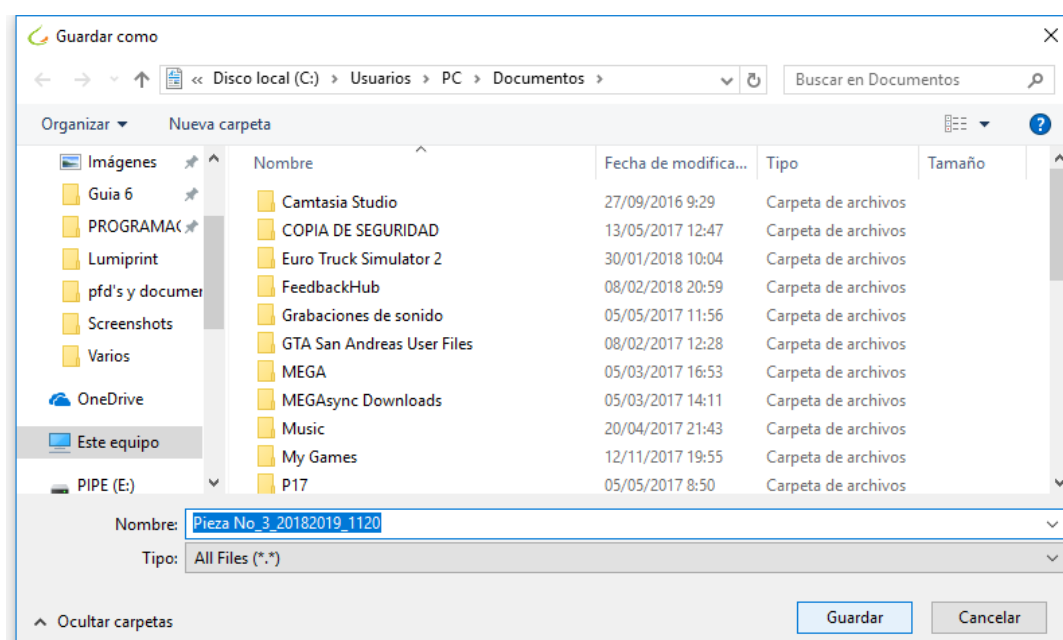


Ilustración 23. Generar Reporte Materia Prima 4. Elaboración Propia

➤ Deberá dar click en “ENTENDIDO”

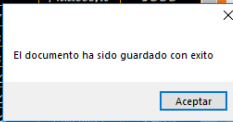


Filtros: Código, Tipo de pieza, Empresa.

Buscar



	Código	Tipo de pieza	Descripción	Tamaño	Cantidad existente	Código Proveedor	Empresa	Valor Proveedor
	1	Lonas	Textil	20x20	5	1	Luki	3000
	2	Vinilo	De Colores	20x20	5	1	Luki	1500
▶	3	Acetato	Traspase	20x20	5	2	Stung	1800
	4	Madera	Rigida	20x20	6	2	Stung	1700
	5	Banner	Lona	20x20	5	5	Omega	5000
	6	Black OUP	Lona	20x20	5	5	Omega	7000
	7	PanaFlex	De Colores	20x20	5	7	Madecent	1000
	8	Imantado	De Colores	20x20	5	7		
	9	Opalina	Papel	20x20	5	8		
	10	Papel Fot...	Textil	20x20	5	8		
	11	Lienzo	Papel	20x20	5	10		
	12	Topesones	Maderas	20x20	5	10		
	13	Retablos	Maderas	20x20	5	12		
	14	Poliestire	Rigidos	20x20	5	12	Marcoks	1500



ACTUALIZAR INVENTARIO

GENERAR REPORTE

REGISTRAR INVENTARIO

Ilustración 24. Generar Reporte Materia Prima 5. Elaboración Propia

➤ Este deberá ser el resultado



