



Universidad
Continental

Facultad de Ingeniería

ESCUELA ACADÉMICA
PROFESIONAL DE INGENIERÍA
INDUSTRIAL

RETO LABSAG NOVIEMBRE 2021
3RO LUGAR-SIMDEF
FIRMA 8



Universidad
Continental

LABSAG
SIMULADORES DE NEGOCIOS



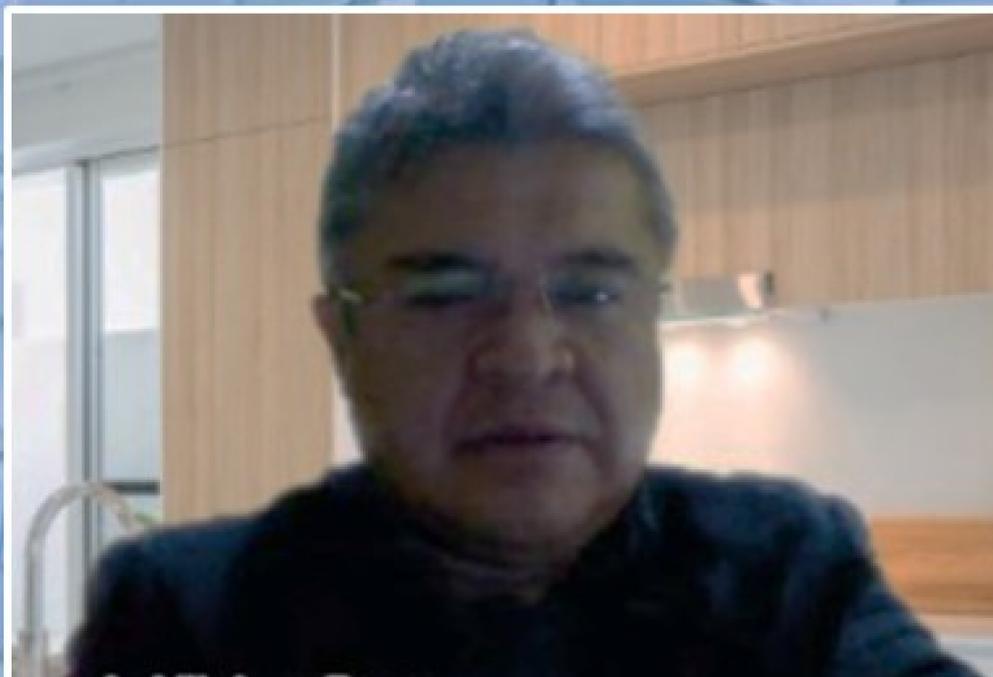
INGENIERIA INDUSTRIAL

RETO LABSAG NOVIEMBRE 2021

3° LUGAR - SIMIDEF



Dayenú Frida M. Jaime Alfaro



Herbert Antonio Vilchez Vaca (Profesor)



Alexander Enrique Gutiérrez Ayala

OBJETIVOS

1

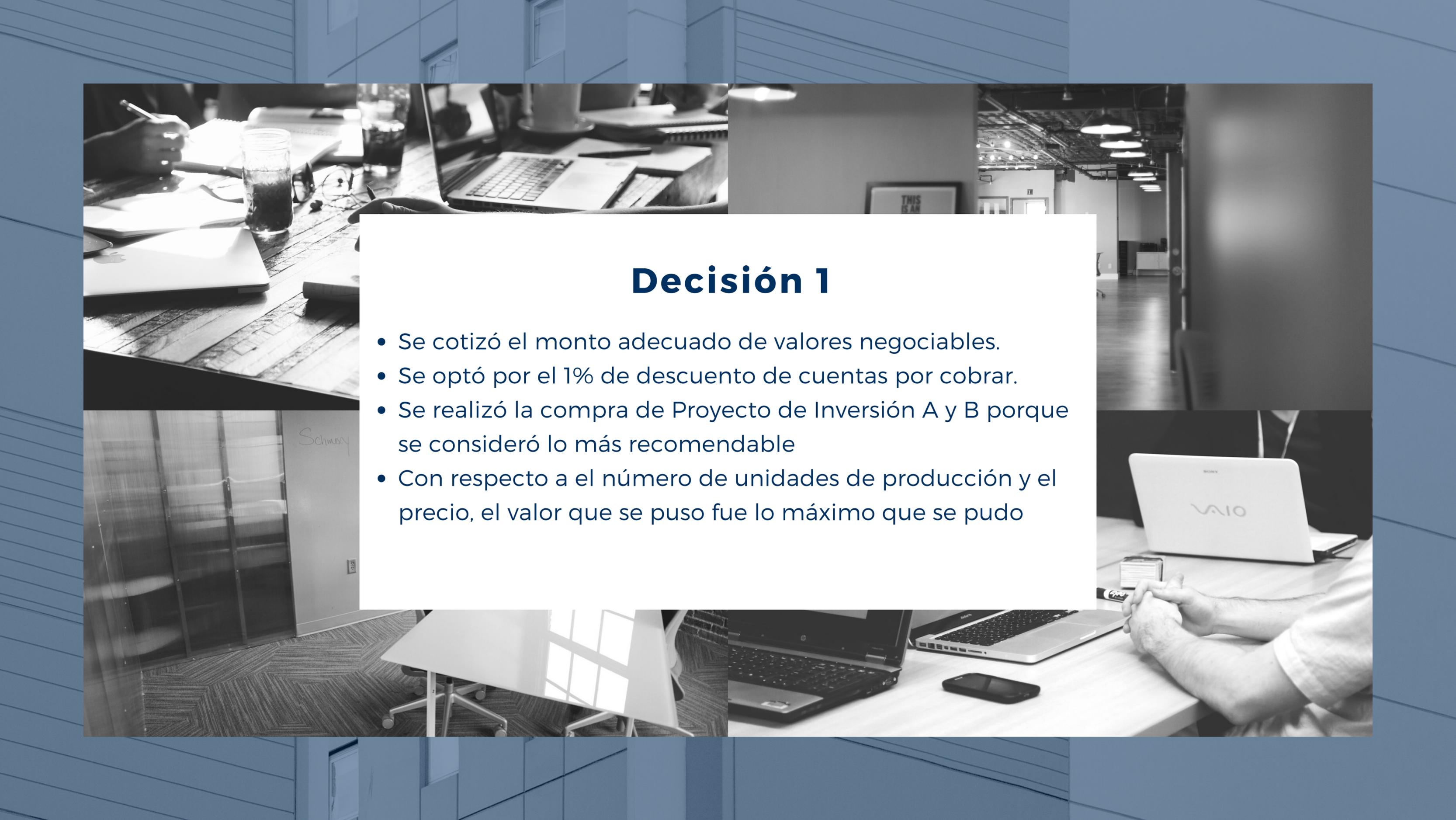
Monto mínimo de caja

2

Crecimiento a largo plazo

3

Cotización del precio de acción mayor a 60 dolares en el último trimestre



Decisión 1

- Se cotizó el monto adecuado de valores negociables.
- Se optó por el 1% de descuento de cuentas por cobrar.
- Se realizó la compra de Proyecto de Inversión A y B porque se consideró lo más recomendable
- Con respecto a el número de unidades de producción y el precio, el valor que se puso fue lo máximo que se pudo

DECISIÓN 1

10) Dividendos a pagarse por cada acción

00.01

13) Compra de Proyecto de Inversión A

1

14) Compra de Proyecto de Inversión B

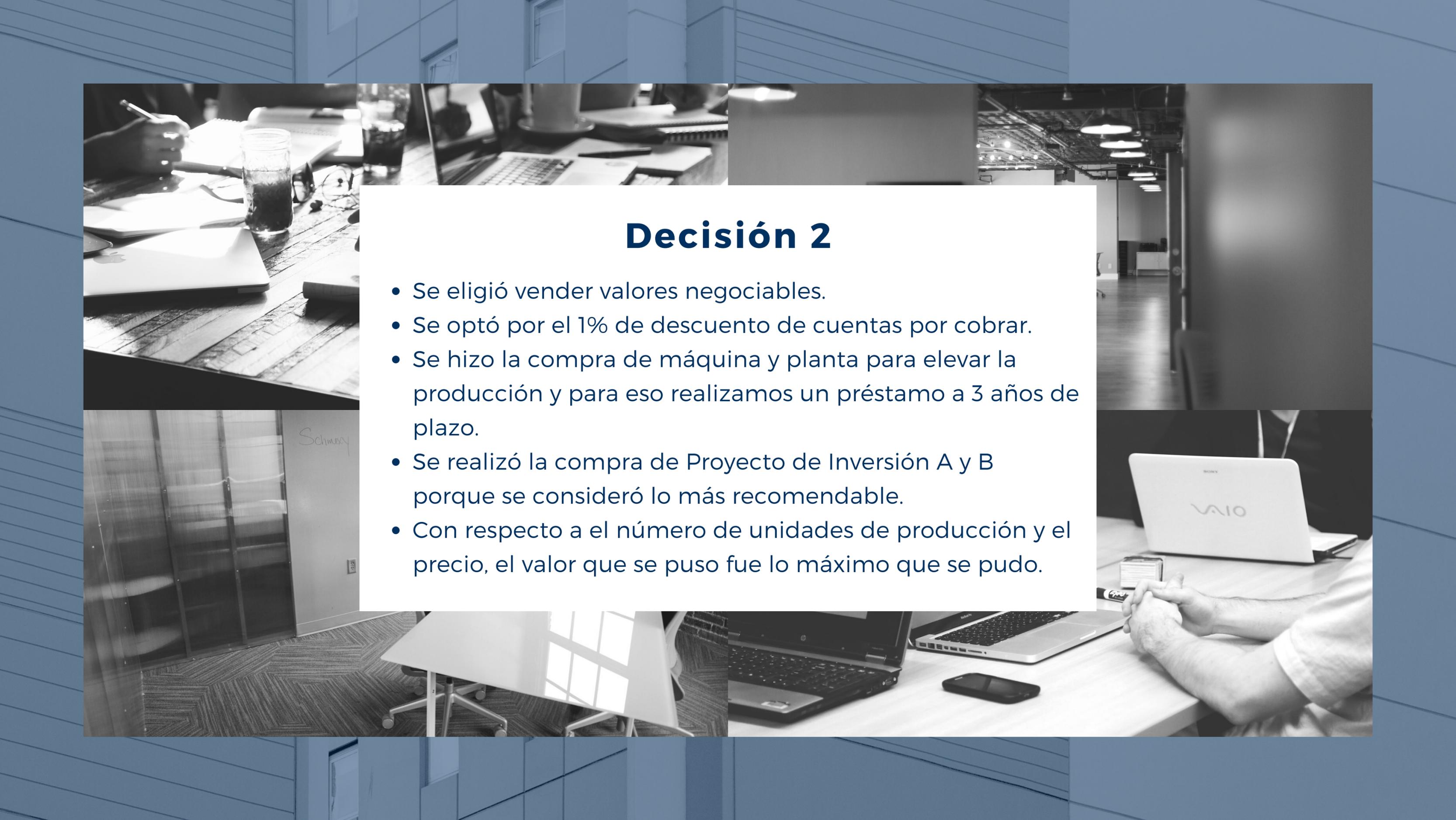
1

15) Nro. de Unidades a Producir

1000

18) Precio del Producto por Unidad

106.00



Decisión 2

- Se eligió vender valores negociables.
- Se optó por el 1% de descuento de cuentas por cobrar.
- Se hizo la compra de máquina y planta para elevar la producción y para eso realizamos un préstamo a 3 años de plazo.
- Se realizó la compra de Proyecto de Inversión A y B porque se consideró lo más recomendable.
- Con respecto a el número de unidades de producción y el precio, el valor que se puso fue lo máximo que se pudo.

DECISIÓN 2

2) Descuento de Cuentas por Cobrar

1

11) Nro de Unid de Capacidad de Máquina a Comprar

250

12) Nro de unid de capacidad de planta a Comprar

222

13) Compra de Proyecto de Inversión A

1

14) Compra de Proyecto de Inversión B

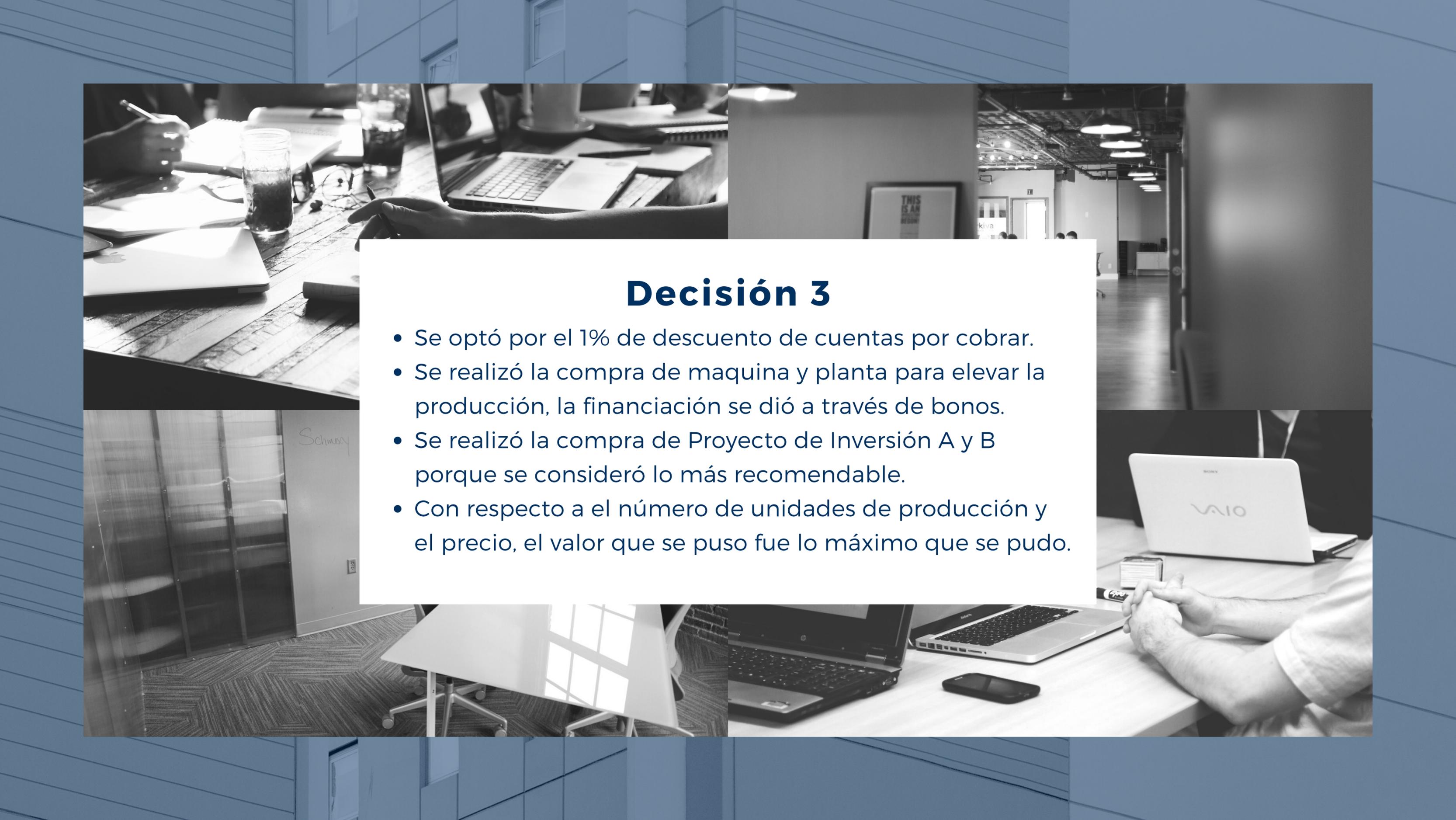
1

15) Nro. de Unidades a Producir

1000

18) Precio del Producto por Unidad

106.00



Decisión 3

- Se optó por el 1% de descuento de cuentas por cobrar.
- Se realizó la compra de maquina y planta para elevar la producción, la financiación se dió a través de bonos.
- Se realizó la compra de Proyecto de Inversión A y B porque se consideró lo más recomendable.
- Con respecto a el número de unidades de producción y el precio, el valor que se puso fue lo máximo que se pudo.

DECISIÓN 3

2) Descuento de Cuentas por Cobrar

1

11) Nro de Unid de Capacidad de Máquina a Comprar

172

12) Nro de unid de capacidad de planta a Comprar

150

13) Compra de Proyecto de Inversión A

1

14) Compra de Proyecto de Inversión B

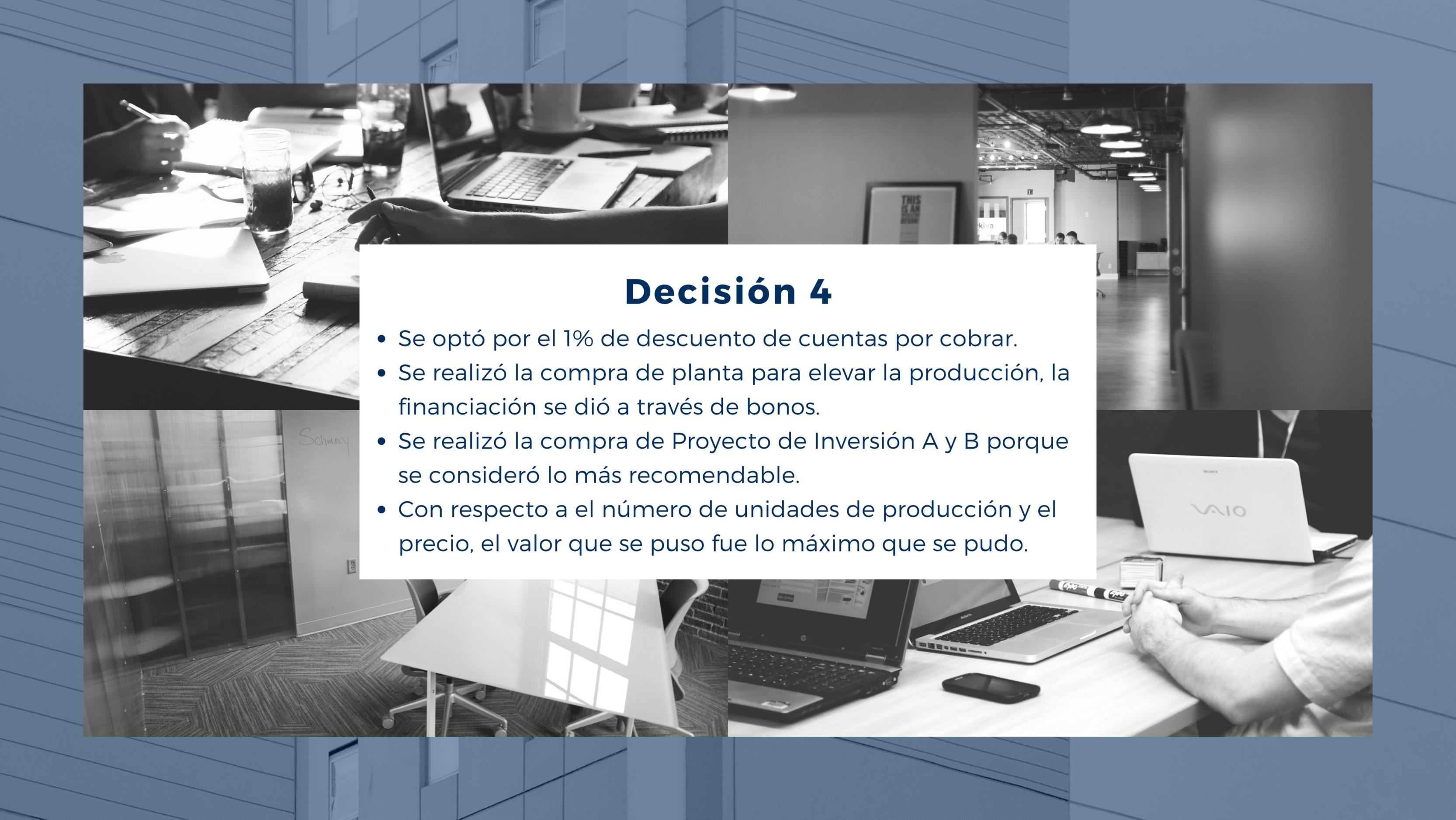
1

15) Nro. de Unidades a Producir

1000

18) Precio del Producto por Unidad

106.00



Decisión 4

- Se optó por el 1% de descuento de cuentas por cobrar.
- Se realizó la compra de planta para elevar la producción, la financiación se dió a través de bonos.
- Se realizó la compra de Proyecto de Inversión A y B porque se consideró lo más recomendable.
- Con respecto a el número de unidades de producción y el precio, el valor que se puso fue lo máximo que se pudo.

DECISIÓN 4

2) Descuento de Cuentas por Cobrar

1

12) Nro de unid de capacidad de planta a Comprar

250

13) Compra de Proyecto de Inversión A

1

14) Compra de Proyecto de Inversión B

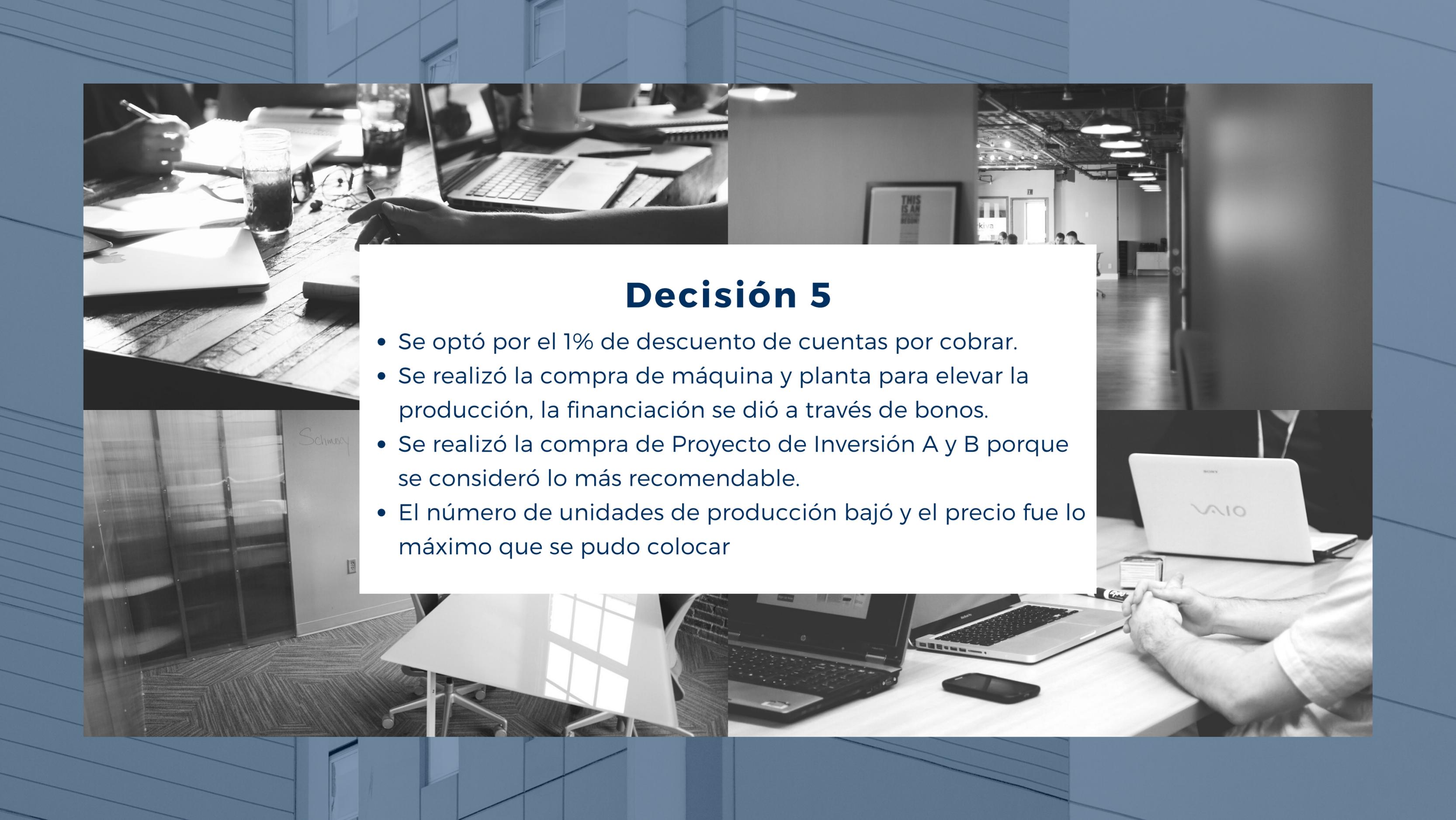
1

15) Nro. de Unidades a Producir

1022

18) Precio del Producto por Unidad

106.00



Decisión 5

- Se optó por el 1% de descuento de cuentas por cobrar.
- Se realizó la compra de máquina y planta para elevar la producción, la financiación se dió a través de bonos.
- Se realizó la compra de Proyecto de Inversión A y B porque se consideró lo más recomendable.
- El número de unidades de producción bajó y el precio fue lo máximo que se pudo colocar

DECISIÓN 5

2) Descuento de Cuentas por Cobrar

1

11) Nro de Unid de Capacidad de Máquina a Comprar

650

12) Nro de unid de capacidad de planta a Comprar

162

13) Compra de Proyecto de Inversión A

1

14) Compra de Proyecto de Inversión B

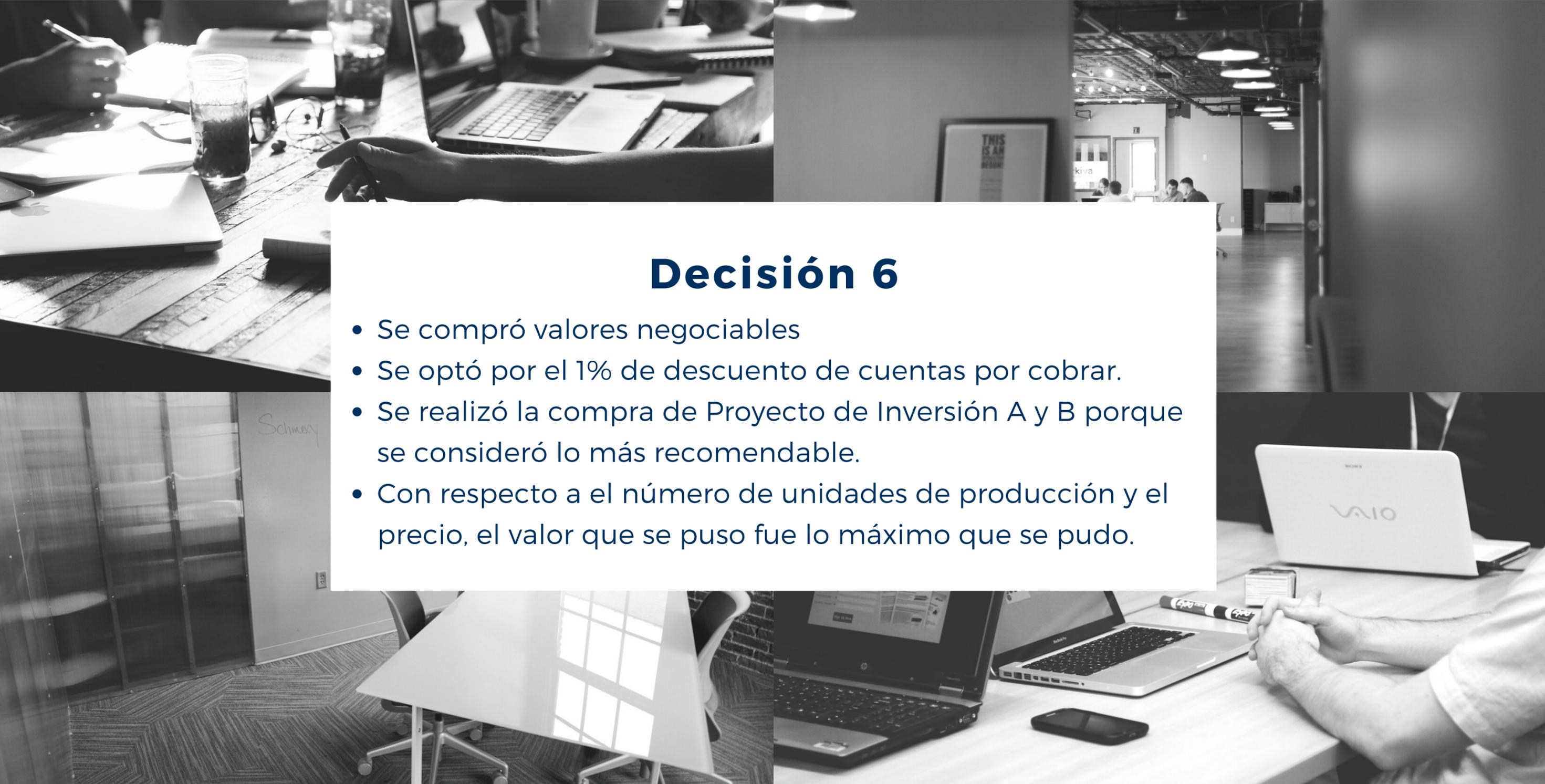
1

15) Nro. de Unidades a Producir

872

18) Precio del Producto por Unidad

106.00



Decisión 6

- Se compró valores negociables
- Se optó por el 1% de descuento de cuentas por cobrar.
- Se realizó la compra de Proyecto de Inversión A y B porque se consideró lo más recomendable.
- Con respecto a el número de unidades de producción y el precio, el valor que se puso fue lo máximo que se pudo.

DECISIÓN 6

2) Descuento de Cuentas por Cobrar

1

13) Compra de Proyecto de Inversión A

1

14) Compra de Proyecto de Inversión B

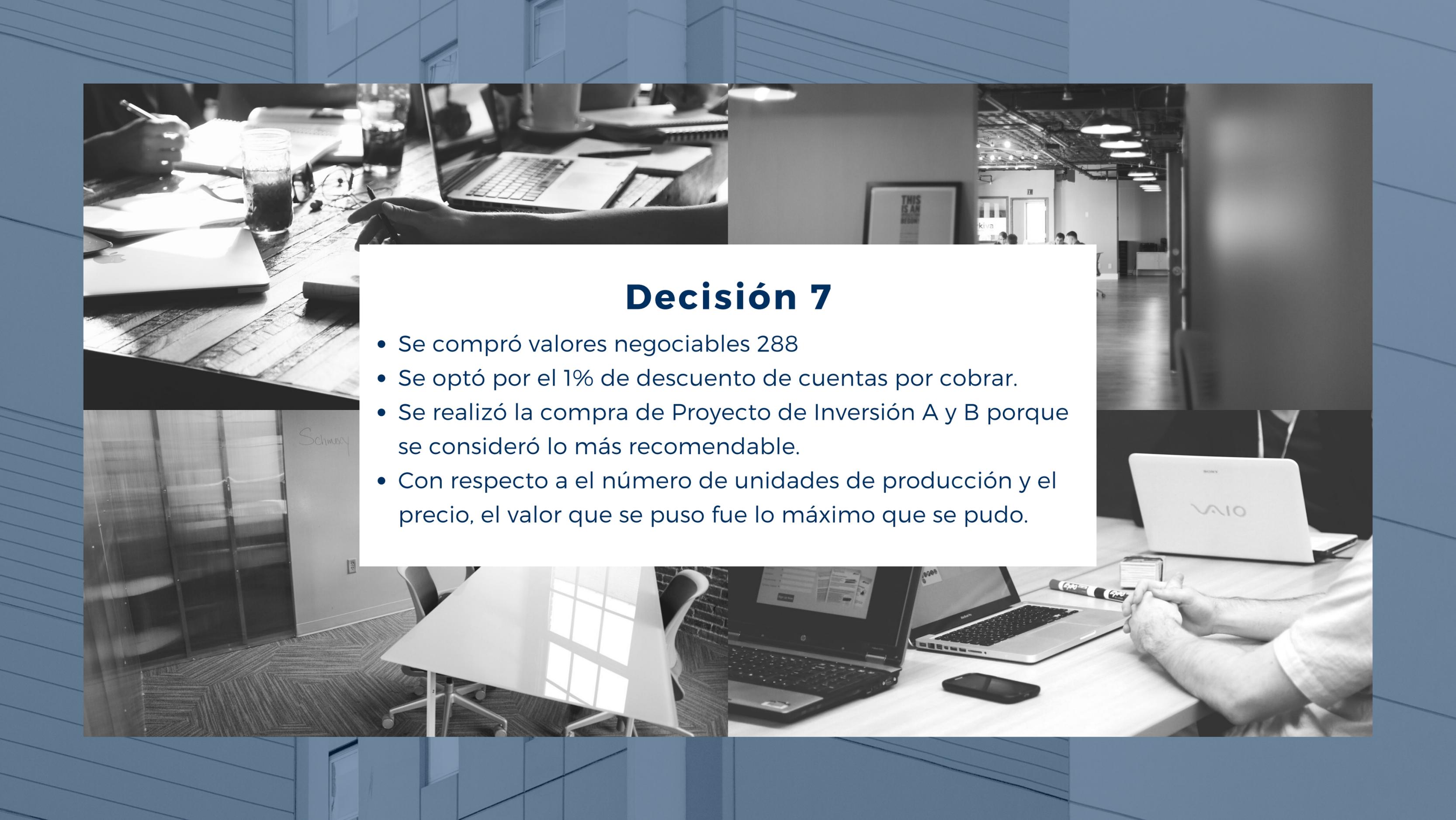
1

15) Nro. de Unidades a Producir

1122

18) Precio del Producto por Unidad

106.00



Decisión 7

- Se compró valores negociables 288
- Se optó por el 1% de descuento de cuentas por cobrar.
- Se realizó la compra de Proyecto de Inversión A y B porque se consideró lo más recomendable.
- Con respecto a el número de unidades de producción y el precio, el valor que se puso fue lo máximo que se pudo.

DECISIÓN 7

2) Descuento de Cuentas por Cobrar

1

13) Compra de Proyecto de Inversión A

1

14) Compra de Proyecto de Inversión B

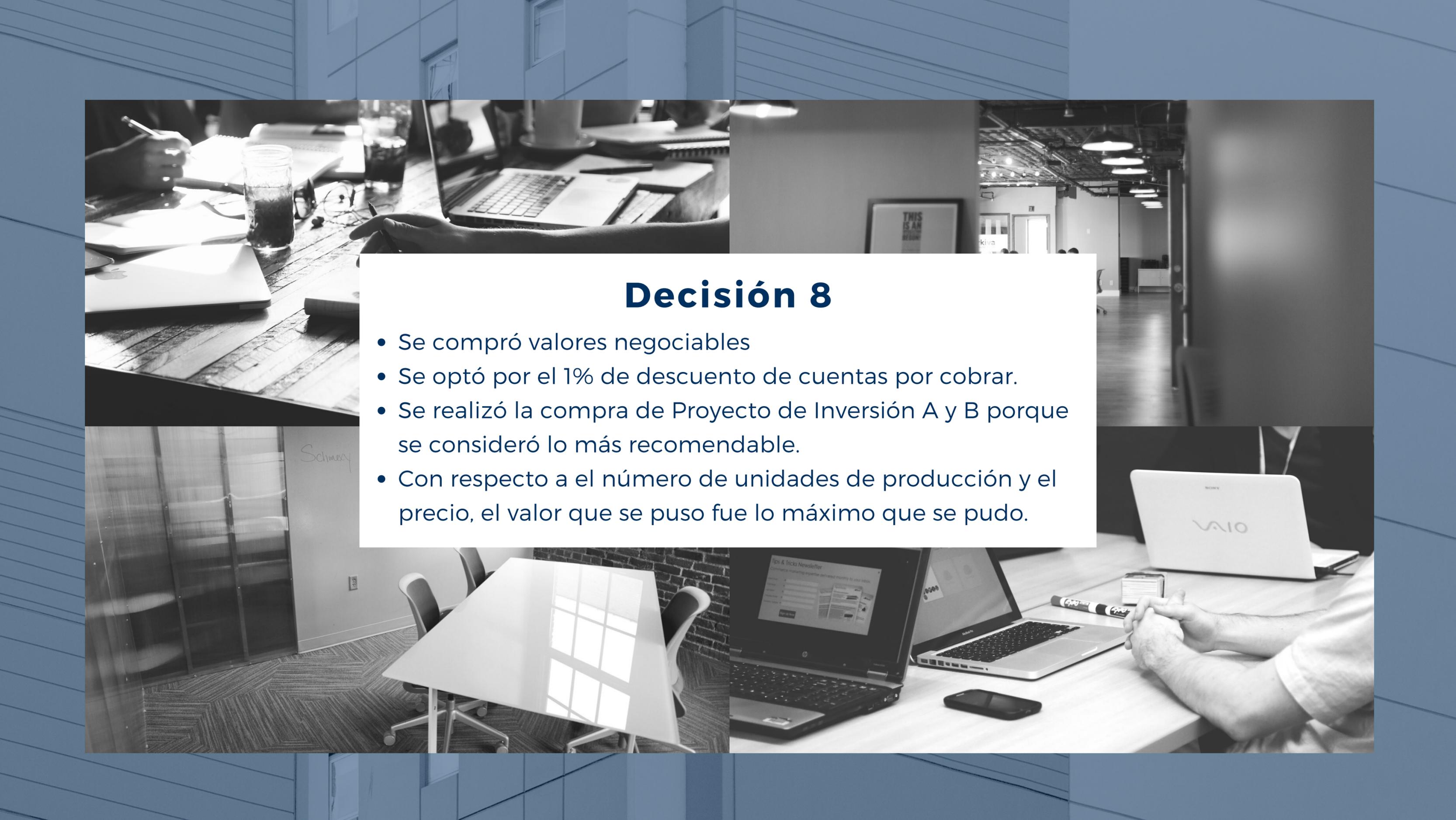
1

15) Nro. de Unidades a Producir

1034

18) Precio del Producto por Unidad

106.00



Decisión 8

- Se compró valores negociables
- Se optó por el 1% de descuento de cuentas por cobrar.
- Se realizó la compra de Proyecto de Inversión A y B porque se consideró lo más recomendable.
- Con respecto a el número de unidades de producción y el precio, el valor que se puso fue lo máximo que se pudo.

DECISIÓN 8

2) Descuento de Cuentas por Cobrar

1

13) Compra de Proyecto de Inversión A

1

14) Compra de Proyecto de Inversión B

1

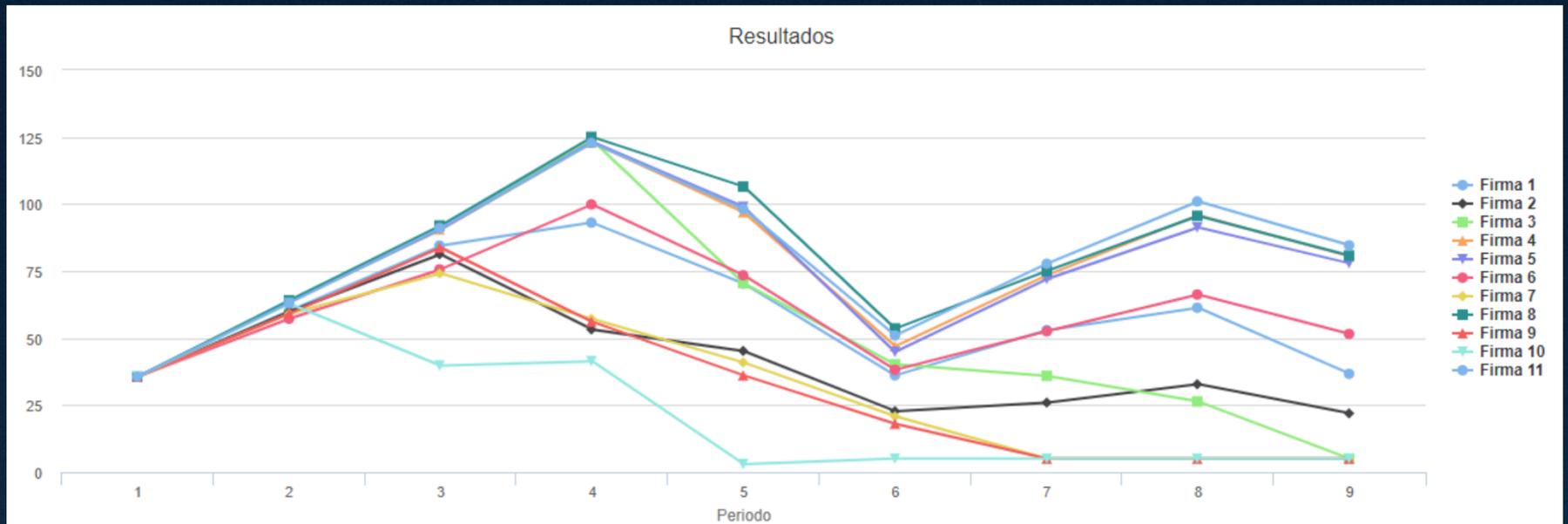
15) Nro. de Unidades a Producir

1034

18) Precio del Producto por Unidad

106.00

PRECIO DE ACCIÓN COMÚN



Firmas	Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
Firma 1	35.57	60.14	84.47	93.10	70.33	36.10	52.97	61.32	36.66
Firma 2	35.57	59.83	81.27	53.20	45.20	22.73	25.92	32.79	21.92
Firma 3	35.57	63.67	91.89	123.80	70.48	40.20	35.92	26.36	5.00
Firma 4	35.57	63.52	90.59	122.91	96.95	46.98	73.48	95.88	80.48
Firma 5	35.57	63.50	90.59	123.26	98.95	44.82	72.02	91.27	77.91
Firma 6	35.57	57.22	75.64	99.88	73.46	38.17	52.55	66.24	51.54
Firma 7	35.57	59.12	74.15	57.15	40.89	20.84	5.00	5.00	5.00
Firma 8	35.57	64.07	91.94	125.04	106.53	53.57	75.04	95.59	80.77
Firma 9	35.57	59.12	83.76	56.11	36.10	18.03	5.00	5.00	5.00
Firma 10	35.57	62.89	39.73	41.37	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Firma 11	35.57	63.12	91.12	122.82	98.20	50.97	77.75	101.01	84.58