Manual básico para el establecimiento de precios para grupos artesanales

Diseño metodológico Red Binacional de Mujeres Artesanas Niu Matat Napawika

RED BINACIONAL DE MUJERES
NIU MATAT NAPAWIKA
Mujeres Unidas Trabajando

La Red Binacional de Mujeres Artesanas Niu Matat Napawika, es una organización de la sociedad civil cuyo objetivo es contribuir al empoderamiento y construcción de la autonomía económica de las mujeres artesanas indígenas a través del impulso de la organización social, la formación de liderazgos, el desarrollo de habilidades empresariales y la generación de ingresos derivados de las estrategias de comercialización.

El modelo de capacitación y acompañamiento de la Red Binacional se integra por sistemas empresariales que se encuentran en constante dinamismo y perfeccionamiento. El sistema de comercio justo tiene como objetivo que las artesanas obtengan ingresos dignos por la comercialización de sus artesanías y accedan a mercados que reconozcan y valoren la diversidad cultural de los pueblos originarios a los que pertenecen.

El presente manual pretende ser una herramienta que contiene los elementos básicos para el establecimiento de cálculo de costos de producción y puede tomarse como una referencia.

Cada organización con base en sus procesos organizativos, sus principios de comercio, sus mercados y su competencia puede incorporar los elementos de costeo que considere.

Procedimiento para el cálculo de costos de producción

1.- Elegir el producto sobre el que vamos a realizar el ejercicio de cálculo de costos de producción.

2.- Proceso productivo: Se refiere a cada uno de los pasos para hacer un producto, desde el inicio hasta el producto final.

Para este proceso se tienen las siguientes recomendaciones:

- Considerar únicamente el tiempo que se dedica a la producción artesanal.
- Llevar un registro en horas y minutos del tiempo trabajado.
- Utilizar un cronometro, es posible hacerlo con el celular.
- No redondear, por ejemplo, si trabaje 45 minutos se registran los 45 minutos no cerrarlo a 1 hora.
- Si estoy tejiendo y me levanto para alimentar a los pollos, ahí se pausa el cronometro y ese tiempo no se contabiliza.
- En el caso del telar de cintura, encontrar estrategias para reducir costos, p/e tejer más de una pieza en el mismo telar, reduce tiempos de producción.

3.- Mano de Obra Directa: Es el tiempo en horas y minutos que dedicamos para hacer un producto.

Para saber cuanto tiempo nos lleva hacer una prenda se realiza una sumatoria de los tiempos del proceso prodcutivo

Proceso productivo	Tiempo
Paso 1	**____ min**
Paso 2	**____ min**
Paso 3	**____ min**
Total	**_____ horas y ____ minutos**

Posteriormente se debe asignar un valor a la Mano de Obra para ello nos basamos en el salario mínimo, para el 2024 el salario mínimo en México es de **$248.93,** este salario mínimo se actualiza cada año por lo que será importante revisar dicha actualización.

Ahora bien, este salario mínimo corresponde al pago de una jornada de trabajo de 8 horas. En el caso de las artesanas generalmente no tienen una jornada establecida, por ello es importante obtener el pago por hora y por minuto.

Para obtener el pago por hora se utiliza la siguiente formula

Salario mínimo	÷	**# de horas de una jornada**	=	**Pago por hora**

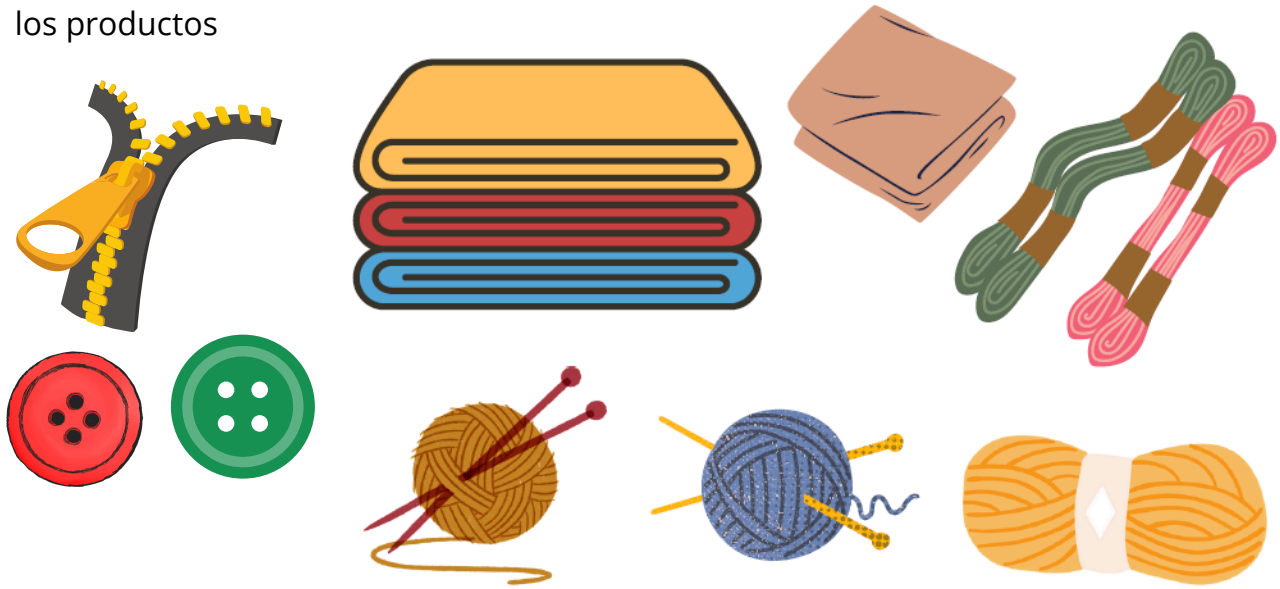
Para obtener el pago por minuto se utiliza la siguiente formula

Pago por hora	÷	**# de minutos que tiene una hora**	=	**Pago por minuto**

Ya que se obtuvo el pago por hora y por minuto, se va a calcular la Mano de Obra con base en lo registrado en el proceso productivo, y para ello utilizamos la siguiente fórmula.

Tiempo de producción	×	**Pago por hora / minuto**	=	**Mano de Obra**

4 Materias Primas y avíos: Son los materiales que utilizamos para la elaboración de los productos



Para este proceso se tienen las siguientes recomendaciones:

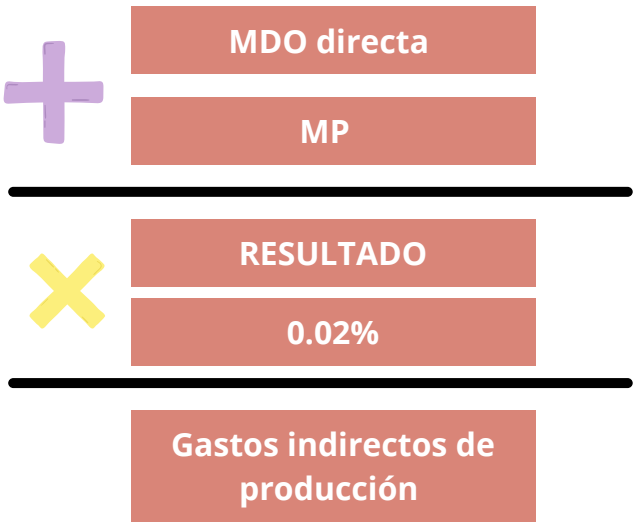
- Considerar únicamente la materia prima que se utiliza para elaborar el producto, por ejemplo; si se compra 2 metros de tela y se utiliza 1.5 mts se debe considerar para el cálculo los 1.5 mts.
- Los cierres, botones y otros productos que se integran a la pieza son los “avios” y se debe considerar su costo.

La formula para obtener el costo de la materia prima es:

Materias primas y avios	Costo de lo utilizado en el producto
tela en mts o cm _____	**$_____**
Hilo en kg o gramos_____	**$_____**
botones en unidades ____	**$_____**
Total de MP para una pieza	**$_____**

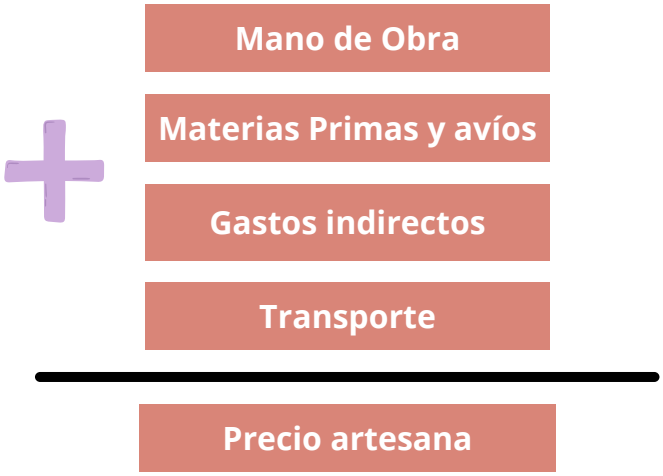
5. Gastos indirectos de producción: Se refiere al desgaste que tienen las herramientas que se utilizan para producir, por ejemplo: el telar de cintura, las agujas, tijera o maquinaria.

Su cálculo se realiza en un 2%, con base en la siguiente formula.



6. Transporte artesana: Podemos integrar en los costos de producción el transporte de la artesana para la entrega de los productos, es importante no cargar el costo de transporte a un solo producto, debe ser el costo proporcional.

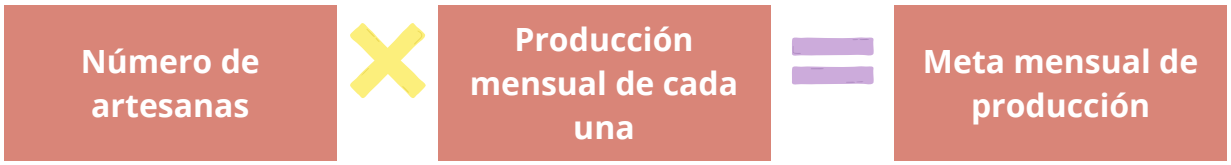
7. Precio artesana. Lo anterior representa un ejemplo de los costos básicos que deben considerarse para obtener el precio de venta de la artesana, para ello vamos a utilizar la siguiente fórmula.



Costos para la Organización artesanal

1. Cálculo de la producción mensual: Es importante realizar un ejercicio de cálculo de la producción mensual fijándonos como meta de producción y venta para cubrir los costos fijos y variables que se tienen.

La formula es:



2. Costo de la producción mensual: Ya que tenemos la meta de producción mensual, es posible obtener el costo de esa producción mensual, para ello se utilizará la siguiente fórmula.

3. Gastos fijos: Se refiere a aquellos costos que se tienen que cubrir de forma mensual, se vendan o no los productos.

Para los servicios bimestrales como el de energía eléctrica se debe hacer un promedio mensual

Gastos fijos mensuales	Monto mensual
Teléfono	$_____
Luz eléctrica	**$**_____
Agua	**$**_____
Sueldo vendedora	**$**_____
Total	**$**_____

4. Gastos variables: Se refiere a aquellos que se generan por la venta (si no se vende, no se pagan)

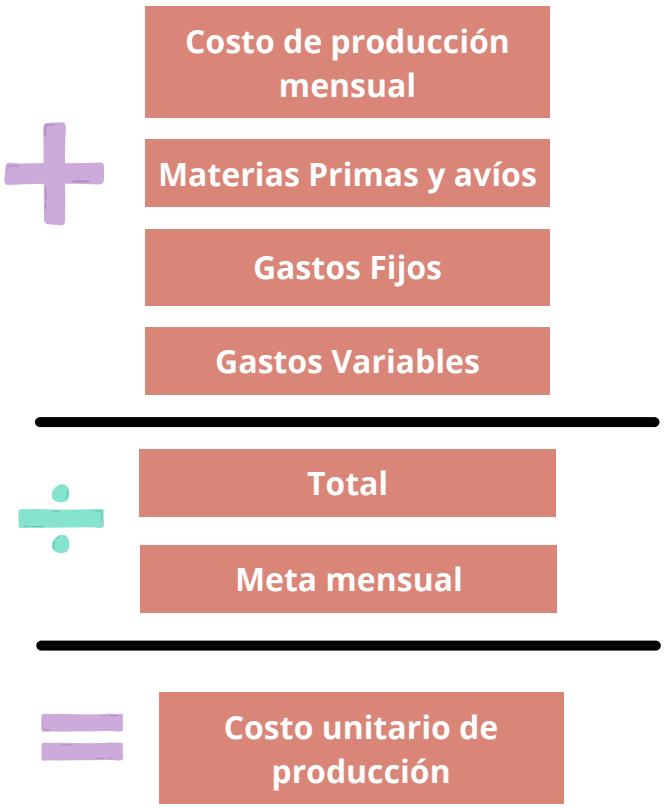
Comisiones a la vendedora

Comisiones por pago con tarjeta

La fórmula para su calculo es:

concepto de Gastos variables	**% de la comisión**	**x costo de producción mensual**	**costos variables**
Comisiones vendedora	_____ %		$_____
Comisión por cobro con tarjeta	**_____ %**		**$_____**
Total			**$_____**

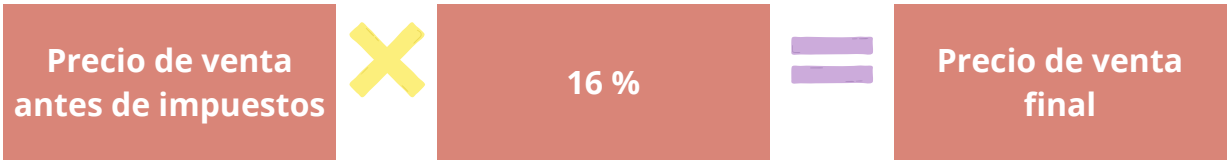
5. Costo unitario de producción. Considerados todos los gastos es posible obtener el costo unitario de producción utilizando la siguiente formula.



6. Utilidad. Se refiere a las ganancias que se obtienen de un producto descontando su gasto, la formula es:

El porcentaje mínimo sugerido de utilidad es del 17%

6. Precio de venta. Si la organización artesanal paga impuestos, es importante considerarlo para establecer el precio de venta final o precio público, en el caso del Impuesto al Valor Agregado, la fórmula es:



IMPORTANTE: El presente manual contempla los costos básicos - mínimos para el establecimiento de precios y únicamente pretende ser una guía que oriente a las organizaciones artesanales en su proceso costeo. Cada organización puede integrar los costos que considere con base en sus procesos organizativos, mercados y competencia.