

REACTIVOS – ETAPA 3 ENECB-CEA 2024

NOMBRE DEL REACTIVO	Durazno & Co.
CLAVE	RM-CEA-2024-01

Planteamiento del Problema

La compañía de jugos de frutas Durazno & Co., ubicada en Calvillo, Ags., enfrenta diversas problemáticas que pueden afectar la eficiencia operativa y financiera, así como la toma de decisiones. Por lo anterior, se decidió contratar a un nuevo director general que pueda dar cumplimiento a las metas y objetivos empresariales, debido a que el desempeño del actual es deficiente, por falta de liderazgo, toma de decisiones, solución a problemas y la adecuada administración de personal. Por lo anterior se comenzará a trabajar solicitando información con la finalidad de realizar un diagnóstico sobre la situación de la empresa, entre otras cosas, se requiere elaborar estados financieros y para esto, le proporcionan los datos siguientes.

Es necesario considerar que, siendo una organización de productos destinados a la alimentación, debe cumplir con normas de seguridad e higiene, dentro de este contexto se considerará la capacitación para el personal que labora en las diferentes áreas y especialmente en la de producción, mediante un programa de seguridad e higiene; toda vez que la materia prima principal es la fruta, para la fabricación de la pulpa de fruta, la cual se la proveen principalmente agricultores de las comunidades de la región y de estados vecinos.

Se tiene una plantilla de 200 empleados, divididos en los departamentos de Producción, Administración y Finanzas, Recursos Humanos y Mercadotecnia.

Las cuentas por cobrar no han sido correctamente gestionadas ya que no existe un plazo definido de cobro ni políticas para otorgar créditos. Así también se percibe una mala administración de los inventarios de acuerdo a la naturaleza de la entidad.

Al nuevo director le proporcionan la información siguiente; con la cual se requiere elaborar los informes financieros correspondientes:



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO®



Dirección General
Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Datos de la información financiera presentados para el mes marzo 2024		
1.	Ventas	\$1,500,000.00
2.	Caja	12,500.00
3.	Inventario inicial de materia prima	300,000.00
4.	Bancos	1,125,060.00
5.	Clientes	675,000.00
6.	Compra de materia prima	120,000.00
7.	Publicidad departamento de ventas	6,000.00
8.	Comisiones de vendedores	9,500.00
9.	Venta de desperdicios	9,000.00
10.	Energía eléctrica departamento de ventas	1,200.00
11.	Iva acreditable pagado	55,000.00
12.	Terreno	628,000.00
13.	Documentos por cobrar	100,000.00
14.	Capital social	1,585,500.00
15.	Papelería departamento de administración	2,000.00
16.	Sueldos departamento de administración	10,000.00
17.	Inventario final de materia prima	95,000.00
18.	Salarios directos de producción	75,000.00
19.	Combustibles y lubricantes producción	6,000.00
20.	Maquinaria y equipo	250,000.00
21.	Intereses pagados por anticipado	105,500.00
22.	Iva trasladado cobrado	170,000.00
23.	Renta departamento de administración	2,000.00
24.	Energía eléctrica departamento producción	3,500.00
25.	Inventario inicial de productos terminados	114,040.00
26.	Renta departamento producción	7,500.00
27.	Inventario final de productos terminados	215,200.00
28.	Mobiliario y equipo de oficina	132,500.00
29.	Gastos de instalación	120,000.00
30.	Rentas pagadas por anticipado	16,000.00
31.	Proveedores	520,000.00
32.	Impuestos por pagar	50,000.00
33.	Acreedores diversos a corto plazo	95,000.00
34.	Mantenimiento departamento producción	3,500.00
35.	Inventario inicial productos en proceso	85,000.00
36.	Inventario final productos en proceso	65,000.00
37.	Energía eléctrica departamento administración	1,200.00
38.	Renta departamento ventas	2,000.00
39.	Sueldos departamento ventas	8,000.00
40.	Otros gastos	3,500.00
41.	Documentos por pagar	50,000.00



Av. Universidad 1200, col. Xoco, Alcaldía Benito Juárez, C.P. 03330, Ciudad de México.
Tel. [55] 3600-2511, ext. 65055 e-mail: direccion@tecnm.mx tecnm.mx



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

Considerando que existen factores económicos que suelen influir en los costos de producción, se puede visualizar en la siguiente tabla una función de producción a corto plazo para frutas. La tierra se mide en hectáreas, la mano de obra se mide en horas de producción por empleado y el producto total (PT) en toneladas de fruta por año. Se supone que todas las unidades de tierra trabajadas y de frutas, aportan el mismo costo a la producción.

1	2	3	4	5
Tierra	Trabajo (L)	PT	PPL	PML
1	0	0		...
1	1	3		
1	2	8		
1	3	12		
1	4	15		
1	5	17		
1	6	17		
1	7	16		
1	8	13		
PP=PT/L				
PML= (PT-PT)				

Pregunta 1

Elabore y presente el Estado de Costo de Producción de lo vendido.

Pregunta 2

Elabore y presente el Estado de Resultados Integral.

Pregunta 3

Elabore y presente el Balance General.

Pregunta 4

Indique cuál es el valor del activo total.

Pregunta 5

Indique cuál es el valor de la utilidad financiera.

Pregunta 6

Indique cuál es el valor del costo de producción incurrido.

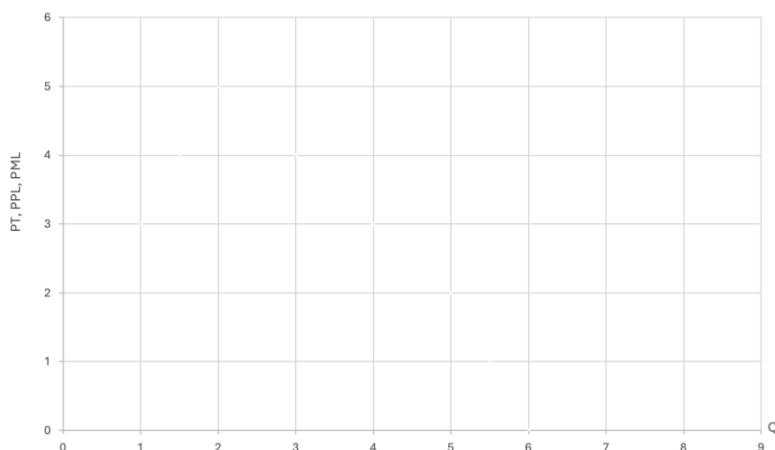
Pregunta 7

Determine el PPL, el PML en la tabla de producción, llenando las columnas correspondientes.

1	2	3	4	5
Tierra	Trabajo (L)	PT	PPL	PML
1	0	0		...
1	1	3		
1	2	8		
1	3	12		
1	4	15		
1	5	17		
1	6	17		
1	7	16		
1	8	13		
PP=PT/L				
PML= (PT-PT)				

Pregunta 8

Trace en un sistema de ejes las curvas del PT, el PPL y el PML e identifícalas.



Pregunta 9

Marcar el área correspondiente al rendimiento decreciente entre las curvas PPL y PML.

Pregunta 10

Elabora un procedimiento de integración de personal, para cubrir la vacante de Dirección General, identificando un mínimo de 10 pasos a seguir, por medio de la creación de una tabla con las siguientes columnas; “No.”, “Descripción de la Actividad” y “Etapa”, en la cual se debe de identificar con una de las siguientes:

1. Reclutamiento
2. Selección
3. Contratación
4. Inducción

Pregunta 11

1. Identificar las condiciones ambientales-físicas que se presentan en toda la empresa. Mencionar, identificar, describir, y presentar las consecuencias que sufren los trabajadores.
2. Identificar según el número de empleados cómo se integra la comisión mixta de seguridad e higiene, y la norma administrativa que obliga a su integración.
3. Presentar la estructura de un plan de higiene laboral dirigido a la empresa.



Dirección General
Secretaría Académica, de Investigación e Innovación

Pregunta 12

1. Identificar el tamaño de la empresa considerando el número de trabajadores que la integran.
2. Según la actividad económica, identificar el giro de la empresa.

