



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE NEGOCIOS

CARRERA DE CONTABILIDAD Y FINANZAS

“EL RESULTADO ECONÓMICO DE LA SIEMBRA DE
ESPÁRRAGO DE ENERO 2016 A MARZO 2017, EN LA
EMPRESA SAN EFISIO SAC DE TRUJILLO.”

Tesis para optar el título profesional de:

Contadora Público

Autor:

Ramírez Vigo Marialejandra.

Asesor:

Mg. Salazar Rebaza Carola.

Trujillo – Perú

2018

APROBACIÓN DE LA TESIS

La asesora y los miembros del jurado evaluador asignados, **APRUEBAN** la tesis desarrollada por la Bachiller **Marialejandra Yasmin Ramírez Vigo**, denominada:

**“EL RESULTADO ECONÓMICO DE LA SIEMBRA DE ESPÁRRAGO DE
ENERO 2016 A MARZO 2017 EN LA EMPRESA SAN EFICIO SAC DE
TRUJILLO.”**

Mg. Carola Salazar Rebaza
ASESOR

Dra. Rossana Cancino Olivera
JURADO
PRESIDENTE

Dra. Karina Solano Campos
JURADO

Mg. Pamela Torres Moya
JURADO

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Contenido

<u>APROBACIÓN DE LA TESIS</u>	ii
<u>DEDICATORIA</u>	iii
<u>AGRADECIMIENTO</u>	iv
<u>ÍNDICE DE CONTENIDOS</u>	v
<u>ÍNDICE DE TABLAS</u>	vi
<u>ÍNDICE DE GRÁFICOS</u>	vii
<u>RESUMEN</u>	viii
<u>ABSTRACT</u>	x
CAPÍTULO 1. INTRODUCCIÓN.....	12
CAPÍTULO 2. MARCO TEÓRICO.....	15
CAPÍTULO 3. METODOLOGÍA.....	40
CAPÍTULO 4. RESULTADOS	42
CAPÍTULO 5. DISCUSIÓN.....	58
CONCLUSIONES.....	59
RECOMENDACIONES	60
REFERENCIAS.....	61
ANEXOS	64

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Áreas de producción anual de espárragos.....	24
Tabla 2: Costos de instalación de una hectárea de espárrago verde para Chepén 2015 y Virú 2016.....	30
Tabla 3: Costos de mantenimiento de una hectárea de espárrago verde para Chepén 2015 y Virú 2016.....	30
Tabla 4: Operacionalización de Variables	40
Tabla 5: Ingresos ordinarios producto de la venta de la cosecha de 45has. de espárrago verde en los meses de febrero y marzo del 2017 (Dólares Americanos).....	44
Tabla 6: Costo en US\$ de mano de obra directa (MOD) y materiales directos (MD) empleados en el cultivo de 45has. de espárrago verde en la empresa San Efisio SAC al 31 de diciembre del 2016 (Dólares Americanos).....	46
Tabla 7: Costo en US\$ de costo de mano de obra directa (MOD) y materiales directos (MD) empleados en el cultivo de 45has. de espárrago verde en la empresa San Efisio SAC al primer trimestre del 2017 (Dólares Americanos)	46
Tabla 8: Costo de adquisición de maquinaria y equipo agrícola de la empresa San Efisio SAC (Dólares Americanos)	47
Tabla 9: Distribución de la depreciación mensual de maquinaria y equipo de campo en función de la inversión realizada por proyecto. (Dólares Americanos)	47
Tabla 10: Costos indirectos de producción en campo, depreciación de maquinaria y equipos de riego en el cultivo de 45 has de esparrago verde al 31 de diciembre del 2016 en dólares americanos.....	48
Tabla 11: Costos indirectos de producción en campo y depreciación de maquinaria y equipo de riego al primer trimestre del 2017 en dólares americanos.	48
Tabla 12: Depreciación de equipos y materiales de escritorio en dólares americanos.	49
Tabla 13: Gastos de administración al 31 de diciembre del 2016 en dólares americanos.....	50
Tabla 14: Gastos de administración al primer trimestre del 2017 en dólares americanos. ...	50
Tabla 15: Estado de resultados mensual de la siembra de 45 hectáreas de esparrago verde correspondiente al ejercicio anual al 31 de diciembre del 2016 de la empresa San Efisio SAC. (Soles).....	51
Tabla 16: Estado de resultados mensual de la siembra de 45 hectáreas de esparrago verde correspondiente al ejercicio anual al 31 de diciembre del 2016 de la empresa San Efisio SAC. (Dólares Americanos)	52
Tabla 17: Estado de resultados mensual correspondiente al primer trimestre del 2017 de la empresa San Efisio SAC. (Soles).....	53
Tabla 18: Estado de resultados mensual correspondiente al primer trimestre del 2017 de la empresa San Efisio SAC. (Dólares Americanos)	53
Tabla 19: Productos en proceso al cierre del año 2016 de la empresa SAN EFISIO SAC.....	55

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Calendario de Cosecha de espárrago en el departamento de La Libertad MINAG, DIA (2008). Calendario de siembras y cosechas. Setiembre, Lima Perú..... 23

RESUMEN

El presente trabajo de investigación comprende la estimación de los ingresos, costos y gastos dados entre enero 2016 a marzo 2017 de la empresa SAN EFISIO SAC, lo cual permite obtener el resultado económico. En base a ello se analiza la aplicación de las políticas contables tales como NIC 18, NIC 2, NIC 41, NIC 21 que son fundamentales para proyectar los estados financieros con datos reales y confiables. Cabe recalcar que la empresa maneja sus operaciones dólares americanos y es por ello que la información está dada en moneda extranjera. Para presentación de los estados financieros, se colocará tanto en soles como en dólares.

Además muestra la importancia de la estructura de costos que va acorde a la necesidad de la empresa para lograr una correcta identificación y asignación de estos. La cual está conformada por los materiales directos, mano de obra directa, costos indirectos de fabricación; y de ello se obtiene el costo de producción de desde la preparación del terreno a la primera cosecha de las 45 hectáreas de espárrago. Por otro lado, se registran los gastos incurridos durante ese proceso, que en este caso, solo fueron de índole administrativa.

Para los ingresos, la empresa determina el rendimiento que se obtendrá del terreno sembrado, el cual es dado por el ingeniero agrónomo que estudia la productividad de este. En base a ello y las hectáreas cosechadas se determina los kilogramos de espárrago fresco a vender, y el precio a vender es acordado con la empresa DANPER que se encarga de exportar estos espárragos ya procesados. En los meses de Febrero y Marzo 2017 se obtuvieron ingresos de \$152,668.80 y \$101, 779.20 respectivamente que se registraron tal y como lo indica la NIC 18, la cual hace referencia a que en el momento que se logre su reconocimiento y medición, estos serán considerados ingresos.

Para el cálculo del costo de ventas, se toman en cuenta la NIC 41 y NIC 2. Como se sabe, la empresa de Enero 2016 a Enero 2017 pasó por la etapa improductiva que empezó con la preparación de terreno y posteriormente con la siembra en sí, de las cuales solo se tomó una veinteaava parte de esos costos dado que el terreno tiene vida útil de 10 años y por cada año se dan 2 cosechas. Por otro lado, considerando que la NIC 2 menciona en su primer párrafo que la cantidad de costo debe reconocerse como un activo, para que sea diferido hasta que los ingresos correspondientes sean reconocidos, es por ello que durante ese proceso de siembra y cultivo, los costos atribuidos formaron parte del activo específicamente en la cuenta 23 Productos en Proceso; y una vez realizada la primera cosecha en Febrero 2017, se reconocieron los costos de producción pero solo en base a las 27 hectáreas cosechadas además de los costos de cosecha dados en ese mes. De igual manera para Marzo 2017 el costo de ventas se produjo del costo producción acumulado a Enero 2017 en proporción a 18 hectáreas cosechadas y los costos de marzo que le corresponden.

Es así que la empresa logra utilidades operativas de \$15,933.14 y \$9,1650.23 para febrero y marzo respectivamente.

PALABRAS CLAVES: Resultado económico, Costo de venta, Etapa improductiva.

ABSTRACT

The present research work includes the estimation of income, costs and expenses given between January 2016 and March 2017 of the company SAN EFISIO SAC, which allows obtaining the economic result. Based on this, the application of accounting policies such as IAS 18, IAS 2, IAS 41, IAS 21, which are fundamental for projecting financial statements with real and reliable data, is analyzed. It should be noted that the company manages its operations US dollars and that is why the information is given in foreign currency. For presentation of the financial statements, it will be placed in both soles and dollars.

It also shows the importance of the cost structure that is consistent with the need of the company to achieve a correct identification and allocation of these. Which is made up of direct materials, direct labor, and indirect costs of manufacturing; and from this we obtain the cost of production from the preparation of the land to the first harvest of the 45 hectares of asparagus. On the other hand, the expenses incurred during this process are recorded, which in this case were only of an administrative nature.

For income, the company determines the yield that will be obtained from the land planted, which is given by the agronomist who studies the productivity of this. Based on this and the hectares harvested, the kilograms of fresh asparagus to be sold is determined, and the price to be sold is agreed with the company DANPER, which is in charge of exporting these asparagus already processed. In the months of February and March 2017, revenues of \$ 152,668.80 and \$ 101,779.20 were recorded, respectively, which were recorded as indicated in IAS 18, which refers to the fact that, at the time of recognition and measurement, they will be considered income. In order to calculate the cost of sales, NIC 41 and NIC 2 are taken into account. As is known, the company from January 2016 to January 2017 went through the unproductive stage that began with the preparation of land and later with the planting itself, of which only a twentieth of these costs were taken since the land has a useful life of 10 years and for each year 2 crops are given.

On the other hand, considering that the IAS 2 mentions in its first paragraph that the amount of cost must be recognized as an asset, to be deferred until the corresponding income is recognized, that is why during this process of sowing and cultivation, the attributed costs were part of the asset specifically in the account 23 Products in Process; and once the first harvest was made in February 2017, production costs were recognized but only on the basis of the 27 hectares harvested in addition to the harvest costs given in that month. Likewise, for March 2017, the cost of sales came from the accumulated production cost as of January 2017 in proportion to 18 hectares harvested and the corresponding March costs.

Thus, the company achieves operating profits of \$ 15,933.14 and \$ 9, 1650.23 for February and March, respectively.

KEYWORDS: Economic result, Cost of sale, Unproductive stage

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.

REFERENCIAS

- Agrobanco (2007). *Cultivo del Esparrago*. Área de desarrollo, diciembre. Lima, Perú.
- Apaza, M. M. (2006). *Costos ABC Herramientas para incrementar la rentabilidad y las competitividad empresarial*. Entrelíneas SRL Lima Perú, 869 p.
- Burg, P. , Burgová, J., Krakowiak-Bal, A. (2014) Evaluation of costs in asparagus production in relation to different technological processes in conditions of Slovak Republic. Acta universitatisagriculturae et silviculturaemendelianaebrunensis. Volume 62, 4 number 1, 2014.
- Castañeda Verastegui, M. A. (2012). Propuesta de un diseño de contabilidad de costos por procesos y su incidencia en la gestión del cultivo de arroz en Guadalupe. Tesis para optar el título de contador público Universidad Nacional de Trujillo.
- Cerna, B. 2013. *Ciencia y tecnología de malezas*. 1era Ed. Fondo editorial UPAO, Trujillo Perú, 429 p.
- Dirección regional agraria de la libertad. 2015. Chepen Costo Esparrago 2015. Disponible en: <http://www.agrolalibertad.gob.pe/?q=node/785>
- Dirección regional agraria de la libertad. 2016. Viru Costo Esparrago 2016. Disponible en: <http://www.agrolalibertad.gob.pe/?q=node/1325>
- Dirección regional agraria de ica (2010). Costos de producción del esparrago. Disponible en: <http://www.agroica.gob.pe/sites/default/files/AGROINDUSTRIA%20CP%20HECTARE A.pdf>
- Hernández Sampieri, R. (2014). *Metodología de la Investigación*. Sexta Edición. Mcgraw-hill/interamericana editores. México 91 p.
- Dirección regional de agricultura Ancash (2015). Costos de producción 2015, tecnología media y tecnología baja. Dirección de estadística e información agraria. Agosto, Huaraz 85p.
- Fernández Pérez, D. C. (2015) Manejo agronómico del esparrago verde UC157-F1 en el distrito de Jayanca- Lambayeque. Trabajo profesional para optar el título de: Ingeniero agrónomo. Universidad nacional agraria la molina. Lima-Perú. 2015.
- García Colín, J. 2008. *Contabilidad de costos*. Tercera edición. Mcgraw-hill/interamericana editores. México 315 p.

- Ghida Daza, C. (2009) Indicadores económicos para la gestión de empresas agropecuarias. Bases metodológicas N° 11, Instituto Nacional de tecnología agropecuaria. Buenos Aires, Argentina.
- Huerta Fernández, A. P. (2006). *Efecto de diferentes niveles de fertilización en el incremento de productividad de espárrago en el valle de Virú*. Asamblea Nacional de Rectores. Lima, Perú 118 p.
- INEI. (2014). Obtenido de <http://www.inei.gob.pe/estadisticas/indice-tematico/economia/>:
- Krajewski, L. J., Ritzman, L. P. 2000. *Administración de Operaciones. Estrategia y análisis*. 5ta edición. Pearson Education, Mexico. 928 p.
- Lerdón Ferrada, J. 2003. “Contabilidad de gestión agropecuaria”, Tópico II *En: Fundamentos en Gestión para Productores Agropecuarios: Tópicos y estudios de casos consensuados por universidades chilenas*. Universidad Austral de Chile, Instituto de Economía Agraria. Editado y producido por el Programa Gestión Agropecuaria de Fundación Chile. 80-144 p.
- Loayza G. V. (2006) *Espárragos: Cultivo producción e industrialización*. Ediciones de Ripalme EIRL. Lima, Perú 136 p.
- MINAG, DGCA-DIA. Condiciones agroclimáticas del cultivo de espárrago.
- Cartilla N° 15 Disponible en: <http://agroaldia.minag.gob.pe/biblioteca/download/pdf/agroclima/efenologicos/esparrago15.pdf>
- MINAG, DIA (2008). Calendario de siembras y Cosechas. Setiembre, Lima Perú.
- MINTRA. (2015). Obtenido de http://www.mintra.gob.pe/archivos/file/estadisticas/peel/enaho/INFORME_ANUAL_EMPLEO_ENAHO_2012.pdf
- Pascualetti, Martin., Castagnino, A. M., Rosini, M. B., Durante, M., Zubiria, A. (2013). Margen bruto de diferentes híbridos de espárrago verde (*Asparagus officinalis* var. *Altilis* L.), en la provincia de Buenos Aires, Argentina. Revista Colombiana de Ciencias Hortícolas Vol. 7, N° 2, pp 201-216, julio-diciembre.
- Quintana Vargas, K. S. (2015) Diseño e implementación de un sistema de costos por procesos aplicado a la empresa agroindustrial Cao S.A.C. del distrito de Cartavio Trujillo – Perú. Tesis para obtener el título profesional de contador público. Universidad Privada Antenor Orrego.
- Quintana, L. (2015). *Cambio Climático y la Actividad Agropecuaria en el Perú*.

- Rubatzky, V. E. Yamaguchi, M. (1997) *World Vegetables: Principles, Production and Nutritive Values*. Second Edition. Chapman & Hall. New York 645-657 p.
- Safarano, M. J. (2001). Factores y componentes del costo. En: *Gestión y costos, BenEfisio creciente y mejora continua*. Edit. Macchi grupo SA. Argentina.
- Tong Chang, J. (2012). *Finanzas empresariales: La decisión de inversión*. Centro de investigación de la universidad del pacifico, Lima. 578 p.
- Torres, O. G. (2006). *Tratado de contabilidad de costos por sectores económicos*. 1era edición. Edit. Marketing consultores SA. Lima – Perú. 592 p.
- Vega Ravello, R. (2013) manejo integrado y uso de semilla certificada F1 cultivo de espárrago. Guía técnica, agro banco-Huarmey-Ancash. 24 p.