

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS  
ESCUELA DE AUDITORIA  
CONTABILIDAD VI  
TEMA COSTOS ESTANDAR  
SUB-TEMA: UN CENTRO, UN PRODUCTO Y UN SUB-PRODUCTO**

**EJERCICIO DE CLASE No. 3**

La empresa agroindustrial LA ESPIGADA DORADA, S.A. produce harina de trigo (producto principal), la cual es consumida en el mercado nacional, y como consecuencia del proceso productivo, del trigo se obtiene un sub-producto que es utilizado para alimentos de aves de corral el cual se vende a granel a las granjas del país. Para determinar sus costos de producción utiliza el sistema de costos estándar de absorción total, y para el cálculo de los mismos le proporciona la siguiente información de tipo técnico contable.

El molino trabaja 275 días efectivos al año en dos jornadas de 8 horas cada uno con 12 obreros en total. La capacidad de producción es de 50 quintales por H.F.

Materia prima: de 1 quintal de trigo se obtiene 80 libras de harina y 20 libras de alimento para aves. El costo estándar de un quintal de trigo es de Q40.00. El alimento para aves se vende a granel al precio de Q33.60 el quintal. El harina se empaca en costales de manta con capacidad para un quintal, el costo estándar de un ciento de costales es de Q500.00

El presupuesto anual de mano de obra es de Q396,000.00 y el de gastos de fabricación es de Q528,000.00.

**DATOS REALES DEL MES DE JUNIO DE 2,014**

Se trabajó 24 días de acuerdo a lo establecido y se produjeron 20,000 qq. de harina y 5,005 quintales de alimento para aves.

La mano de obra y los gastos de fabricación ascendieron a Q35,136.00 y Q44,928.00 respectivamente.

Se compró y consumió la cantidad de 25,020 qq. de trigo al costo de Q40.25 cada uno y 20,050 costales al costo de Q 5.10 c/u

Se vendió el total de la producción tanto de harina como del subproducto, la harina se vendió al precio de Q224.00 y el subproducto al precio establecido.

Los gastos de operación ascendieron a Q372,356.00

**CON BASE EN LA INFORMACIÓN ANTERIOR SE LE PIDE LO SIGUIENTE:**

Cédula de elementos estándar y reales

Hoja técnica de costo estándar de producción de 1 quintal de harina (tomando en cuenta el subproducto)

Cédula de variaciones

Contabilización completa

Estado de Resultados.