**INFORME DEL PROCESAMIENTO DE SOYA DE 100240 DE 17/6/2023**

* **DATOS DE LA MATERIA PRIMA.**

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS** | **CANTIDAD** |
| Soya en grano | 100240 kg |
| % Humedad | 0,136% |
| % Grasa | 0,20% |

Se recepciono la materia prima (grano de soya), con una humedad de **13,6** la cual fue depositada en el silo 4 para su posterior secado.

* **DESCUENTO POR SECADO Y MANIPULEO.**

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS** | **CANTIDAD** |
| Soya en grano ingresado | 100240kg |
| Merma | 912kg |
| Total de soya procesada | 94185,60kg |

Se realizó el debido descuento de 6,04% a la soya por la humedad (13,6), la cual se debe acondicionar prosiguiendo por el secado hasta obtener una humedad de soya (10,3%).

* **DATOS OBTENIDOS DEL PROCESAMIENTO DE LA SOYA.1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DATOS** | **CANTIDAD** | **% RENDIMIENTO** |
| Soya en grano | 94185,60kg | 100% |
| Solvente | 74740kg | 79,35% |
| Aceite | 13326kg | 14,15% |
| Agua | 6119,6kg | 6,5% |

Los rendimientos de los subproductos fueron; solvente **79,35%** y aceite crudo **14,15%.** Y el aprovechamiento que se obtuvo del **94185,60kg** de soya fue de **93,5%.**

* **DETERMINACIÓN DEL COSTO TOTAL DE PRODUCCION Y POR BOLSA (50KG).**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COSTO TOTAL** | | |
| **DATOS** | **CANTIDAD** | **COSTO** |
| Soya en grano | 37730kg |  |
| Gas licuado | 776,47kg | Bs 2407,06 |
| Personal (1) | Bs 330 |
| Electricidad (5231kwh) | Bs 3143,83 |
| **TOTAL** | **Bs 5880,89** |
| Electricidad | 12969kwh | Bs 7794,37 |
| Bolsas | 20 unidades | Bs 43 |
| **TOTAL** | | **Bs 13718,26** |

El costo total del procesamiento de soya del lote 5 es de **13718,26bs**, en la cual no intervienen el gasto en el personal de trabajo y mantenimiento de los equipos.