**INFORME DEL PROCESAMIENTO DE SOYA DE 10000 DE 2023-09-01**

* **DATOS DE LA MATERIA PRIMA.**

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS** | **CANTIDAD** |
| Soya en grano | 10000 kg |
| % Humedad | 0.022 % |
| % Grasa | 0.012 % |

Se recepcionó la materia prima (grano de soya), con una humedad de **2.2** la cual fue depositada en el silo 4 para su posterior secado.

* **DESCUENTO POR SECADO Y MANIPULEO.**

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS** | **CANTIDAD** |
| Soya en grano ingresado | 10000kg |
| Merma | 403kg |
| Total de soya procesada | 12212.4 kg |

Se realizó el debido descuento de -22.12% a la soya por la humedad 2.2 , 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 | 12212.4kg | 100% |
| Solvente | 12333kg | 100.99% |
| Aceite | 1233kg | 10.1% |
| Agua | -1354kg | -11.08% |

Los rendimientos de los subproductos fueron; solvente **100.99%** y aceite crudo **10.1%.** Y el aprovechamiento que se obtuvo del **12212.4kg** de soya fue de **111.1%.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COSTO TOTAL** | | |
| **DATOS** | **CANTIDAD** | **COSTO** |
| Soya en grano | 37730kg |  |
| Gas licuado | 13kg | Bs 26 |
| Personal (1231) | Bs 406230 |
| Electricidad (123kwh) | Bs 73.8 |
| **TOTAL** | **Bs 406329.8** |
| Electricidad | 13kwh | Bs 7.8 |
| Bolsas | 12unidades | Bs 25.8 |
| **TOTAL** | | **Bs 406363.4** |

El costo total del procesamiento de soya del lote 1 es de **406363.4 bs**, en la cual no intervienen el gasto en el personal de trabajo y mantenimiento de los equipos.