**INFORME DEL PROCESAMIENTO DE SOYA DE 77790 DE 2023-08-30**

* **DATOS DE LA MATERIA PRIMA.**

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS** | **CANTIDAD** |
| Soya en grano | 77790 kg |
| % Humedad | 0.120 % |
| % Grasa | 0.200 % |

Se recepcionó la materia prima (grano de soya), con una humedad de **12** la cual fue depositada en el silo 4 para su posterior secado.

* **DESCUENTO POR SECADO Y MANIPULEO.**

|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS** | **CANTIDAD** |
| Soya en grano ingresado | 77790kg |
| Merma | 403kg |
| Total de soya procesada | 74991.71 kg |

Se realizó el debido descuento de 3.6% a la soya por la humedad 12 , 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 | 74991.71kg | 100% |
| Solvente | 54500kg | 72.67% |
| Aceite | 12021kg | 16.03% |
| Agua | 8471kg | 11.3% |

Los rendimientos de los subproductos fueron; solvente **72.67%** y aceite crudo **16.03%.** Y el aprovechamiento que se obtuvo del **74991.71kg** de soya fue de **88.7%.**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COSTO TOTAL** | | |
| **DATOS** | **CANTIDAD** | **COSTO** |
| Soya en grano | 37730kg |  |
| Gas licuado | 1222kg | Bs 3788.2 |
| Personal (2) | Bs 660 |
| Electricidad (5231kwh) | Bs 3143.83 |
| **TOTAL** | **Bs 7592.03** |
| Electricidad | 122kwh | Bs 73.32 |
| Bolsas | 10unidades | Bs 21.5 |
| **TOTAL** | | **Bs 7686.85** |

El costo total del procesamiento de soya del lote 4 es de **7686.85bs**, en la cual no intervienen el gasto en el personal de trabajo y mantenimiento de los equipos.