**RESUMEN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Autor** | [**Arévalo Sánchez, R.Y.**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/aAr%7bu00E9%7dvalo+S%7bu00E1%7dnchez%2C+R.Y./aarevalo+sanchez+r+y/-3,-1,0,B/browse)  |
| **Autor corporativo** | [**Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru). Facultad de Zootecnia, Dpto. Académico de Nutrición**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/aUniversidad+Nacional+Agraria+La+Molina%2C+Lima+%28Peru%29.++Facultad+de+Zootecnia%2C+Dpto.+Acad%7bu00E9%7dmico+de+Nutrici%7bu00F3%7dn/auniversidad+nacional+agraria+la+molina+lima+peru+facultad+de+zootecnia+dpto+academico+de+nutricion/-3,-1,0,B/browse)  |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Título** | **Uso de herramientas estadísticas en la manufactura del alimento balanceado** |

 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Impreso** | Lima : UNALM, 2014 |

 |

**Copias**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ubicación**  | **Código**  | **Estado**  |
|  Sala Tesis  |  [**Q51. A7 - T**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/cQ51.+A7+-+T/cq++++51+a7+t/-3,-1,,E/browse)   |  USO EN SALA  |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción** | 49 p. : 8 cuadros, 18 gráficos, 5 ref. Incluye CD ROM |
| **Tesis** | Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista) |
| **Bibliografía** | Facultad : Zootecnia |
| **Sumario** | Sumario (Es) |
| **Materia** | [**PIENSOS**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPIENSOS/dpiensos/-3,-1,0,B/browse)  |
|  | [**PROCESAMIENTO**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPROCESAMIENTO/dprocesamiento/-3,-1,0,B/browse)  |
|  | [**ESTADISTICAS DEPRODUCCION**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dESTADISTICAS+DEPRODUCCION/destadisticas+deproduccion/-3,-1,0,B/browse)  |
|  | [**SISTEMAS DE APOYO A LAS DECISIONES**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dSISTEMAS+DE+APOYO+A+LAS+DECISIONES/dsistemas+de+apoyo+a+las+decisiones/-3,-1,0,B/browse)  |
|  | [**APLICACIONES DEL ORDENADOR**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dAPLICACIONES+DEL+ORDENADOR/daplicaciones+del+ordenador/-3,-1,0,B/browse)  |
|  | [**PERU**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dPERU/dperu/-3,-1,0,B/browse)  |
|  | [**ALIMENTO BALANCEADO**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dALIMENTO+BALANCEADO/dalimento+balanceado/-3,-1,0,B/browse)  |
|  | [**HERRAMIENTAS ESTADISTICAS**](http://ban.lamolina.edu.pe/search~S1%2Aspi?/dHERRAMIENTAS+ESTADISTICAS/dherramientas+estadisticas/-3,-1,0,B/browse)  |
| **Nº estándar** | PE2016000600 B / M EUV Q51; U10 |

 |

El uso de herramientas estadísticas en la fabricación de alimento balanceados implica identificar las operaciones críticas y puntos críticos de proceso. Para cada uno de los puntos críticos se definirá la herramienta estadística a utilizar definiendo la frecuencia de toma de datos, tamaño de la muestra, responsables, entre otros.

Es útil que estos datos se desarrollen bajo un procedimiento de forma la que se pueda estandarizar y evitar que el operador realice variaciones en la colección de la data o en el proceso de informaci{on.

Se han descrito algunos ejemplos del uso de las herramientas estadística para diferentes puntos de control haciendo uso de: hojas de verificación, estratificación, diagrama de Pareto, diagramas de dispersión y gráficos de control.

Sin embargo, si se tienen definidos los ítem de control y se ha definido la herramienta con la cual se va a controlar, es necesario tener una pauta de la forma en que se utilizarían las herramientas estadísticas para la solución de problemas.

En este sentido se ha sugerido unos pasos para entender los problemas, identificar el problema con claridad, descubrir las principales causas, realizar el análisis, realizar acciones para eliminar las principales causas, verificar los resultados, realizar la estandarización.