

## 1 ESTABLECIMIENTO DEL TRABAJO DE CAMPO



## 2 SURCADO DEL TERRENO



## 3 DELIMITACIÓN DE LAS PARCELAS





4 SIEMBRA DE LAS CUATRO VARIEDADES DE PAPA



5 EMERGENCIA



6 CARPIDA





## 7 RIEGO



## 8 FERTILIZACIÓN



## 9 APORQUE







10 ENFERMEDADES





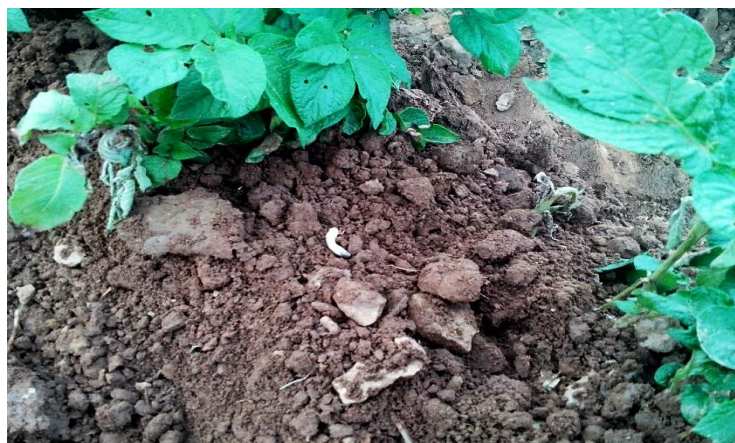
## 11 PRODUCTOS QUÍMICOS UTILIZADOS



## 12 APLICACIÓN DE FUNGICIDAS EN LAS PLANTAS



## 13 PLAGAS





## 14 ESTOLONIZACIÓN Y TUBERIZACIÓN



## 15 FLORACIÓN Y FRUCTIFICACIÓN



## 16 MADURACIÓN Y SENESCENCIA





## 17 COSECHA EN LAS CUATRO VARIEDADES





## 18 NÚMERO DE TUBÉRCULOS/PLANTA



## 19 CLASIFICACIÓN DE LOS TUBÉRCULOS EN LAS CUATRO VARIEDADES

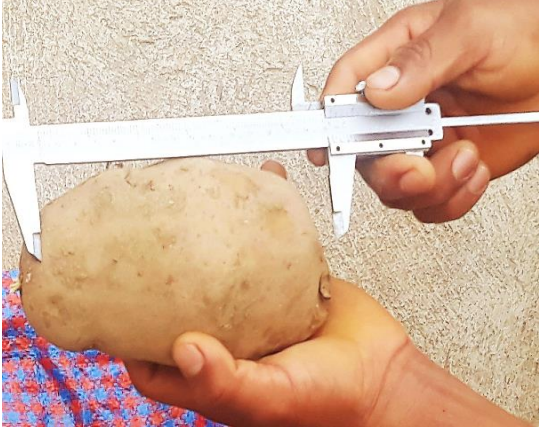




20 PESO DE LOS TUBÉRCULOS



21 MEDICIÓN DE LA LONGITUD Y DIÁMETRO



22 RENDIMIENTO





## 23 RESUMEN CLIMATOLÓGICO

| RESUMEN CLIMATOLÓGICO            |        |       |      |      |      |      |      |       |      |      |      |                          |      |       |
|----------------------------------|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|--------------------------|------|-------|
| Período Considerado: 1989 - 2017 |        |       |      |      |      |      |      |       |      |      |      |                          |      |       |
| Estación: CeNaVit.               |        |       |      |      |      |      |      |       |      |      |      | Latitud S.: 21° 41' 31"  |      |       |
| Provincia: AVILEZ                |        |       |      |      |      |      |      |       |      |      |      | Longitud W.: 64° 39' 29" |      |       |
| Departamento: TARIJA             |        |       |      |      |      |      |      |       |      |      |      | Altura: 1.730 m.s.n.m.   |      |       |
| Índice                           | Unidad | ENE.  | FEB. | MAR. | ABR. | MAY. | JUN. | JUL.  | AGO. | SEP. | OCT. | NOV.                     | DIC. | ANUAL |
| Temp. Max. Media                 | °C     | 27,9  | 27,7 | 27,1 | 26,3 | 24,7 | 24,3 | 23,7  | 25,9 | 26,4 | 27,4 | 27,4                     | 28,4 | 26,4  |
| Temp. Min. Media                 | °C     | 14,8  | 14,4 | 13,7 | 11,0 | 5,6  | 1,9  | 1,9   | 4,1  | 7,0  | 11,4 | 13,0                     | 14,5 | 9,4   |
| Temp. Media                      | °C     | 21,3  | 21,0 | 20,4 | 18,7 | 15,1 | 13,1 | 12,8  | 15,0 | 16,7 | 19,4 | 20,2                     | 21,4 | 17,9  |
| Temp. Max. Extr.                 | °C     | 37,0  | 36,0 | 38,0 | 37,5 | 36,0 | 37,0 | 39,0  | 39,0 | 40,0 | 41,0 | 40,0                     | 39,0 | 41,0  |
| Temp. Min. Extr.                 | °C     | 6,0   | 5,0  | 6,0  | -5,0 | -5,0 | -9,0 | -12,0 | -9,0 | -6,0 | 0,0  | 2,5                      | 0,0  | -12,0 |
| Días con Helada                  |        | 0     | 0    | 0    | 0    | 3    | 11   | 12    | 5    | 2    | 0    | 0                        | 0    | 34    |
| Humed. Relativa                  | %      | 64    | 65   | 65   | 62   | 56   | 49   | 47    | 44   | 47   | 51   | 55                       | 60   | 55    |
| Nubosidad Media                  | Octas  | 4     | 4    | 4    | 3    | 2    | 2    | 2     | 2    | 2    | 3    | 4                        | 4    | 3     |
| Insolación Media                 | Hrs    | 7,0   | 7,2  | 6,5  | 6,5  | 6,9  | 7,2  | 7,5   | 8,1  | 8,8  | 7,7  | 7,6                      | 7,1  | 7,3   |
| Evapo. Media                     | mm/día | 5,70  | 5,51 | 5,04 | 4,55 | 3,89 | 3,57 | 3,83  | 4,94 | 6,10 | 6,41 | 6,40                     | 6,22 | 5,18  |
| Precipitación                    | mm     | 100,6 | 84,1 | 68,3 | 12,8 | 0,5  | 0,3  | 0,0   | 1,1  | 7,5  | 35,2 | 45,2                     | 88,0 | 443,6 |
| Pp. Max. Diaria                  | mm     | 116,5 | 56,5 | 40,7 | 43,0 | 5,0  | 4,0  | 0,0   | 10,5 | 23,0 | 92,0 | 50,2                     | 60,1 | 116,5 |
| Días con Lluvia                  |        | 9     | 8    | 7    | 2    | 0    | 0    | 0     | 0    | 2    | 4    | 6                        | 8    | 47    |
| Velocidad del viento             | km/hr  | 7,7   | 7,8  | 8,4  | 8,7  | 8,8  | 7,9  | 8,6   | 9,0  | 9,7  | 8,9  | 8,5                      | 7,5  | 8,5   |
| Dirección del viento             |        | SE    | SE   | SE   | SE   | SE   | SE   | SE    | SE   | SE   | SE   | SE                       | SE   | SE    |



24 PLANILLAS DE TABULACIÓN DE CUATRO CULTIVARES CON RELACIÓN AL NÚMERO, PESO, LONGITUD Y DIÁMETRO DE TUBÉRCULOS/PLANTA EN CADA UNIDAD EXPERIMENTAL

| <b>Parcela N°1</b> | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | <b>Σ</b> | <b>X</b>   |             |             |
|--------------------|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----------|------------|-------------|-------------|
| <b>Variedad</b>    | <b>Desirée</b>                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |            |             |             |
| Surco I            | 9                                   | 8  | 12 | 4  | 11 | 5  | 7  | 17 | 10 |    |  |          |            | <b>288</b>  | <b>8,77</b> |
| Surco II           | 7                                   | 15 | 8  | 14 | 11 | 10 | 8  | 10 |    |    |  |          |            |             |             |
| Surco III          | 5                                   | 12 | 5  | 7  | 8  | 6  | 5  | 8  | 6  |    |  |          |            |             |             |
| <b>Parcela N°2</b> | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | <b>Σ</b> | <b>X</b>   |             |             |
| <b>Variedad</b>    | <b>Desirée</b>                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |            |             |             |
| Surco I            | 9                                   | 9  | 9  | 7  | 6  | 16 | 11 | 9  | 7  | 9  |  |          |            | <b>268</b>  | <b>9,24</b> |
| Surco II           | 5                                   | 9  | 8  | 5  | 6  | 7  | 6  | 3  | 14 | 10 |  |          |            |             |             |
| Surco III          | 12                                  | 15 | 15 | 9  | 10 | 11 | 8  | 14 | 9  |    |  |          |            |             |             |
| <b>Parcela N°3</b> | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  | <b>Σ</b> | <b>X</b>   |             |             |
| <b>Variedad</b>    | <b>Desirée</b>                      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |            |             |             |
| Surco I            | 7                                   | 5  | 8  | 6  | 11 | 6  | 9  | 9  |    |    |  |          | <b>183</b> | <b>7,63</b> |             |
| Surco II           | 5                                   | 7  | 6  | 5  | 8  | 9  | 8  | 9  |    |    |  |          |            |             |             |
| Surco III          | 6                                   | 6  | 10 | 7  | 3  | 9  | 12 | 12 |    |    |  |          |            |             |             |

| <b>Parcela N°1</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Desirée</b>                    |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 0               | 0                | 3780          |
|                              | II                                | 16              | 1009             |               |
|                              | III                               | 25              | 2114             |               |
|                              | Descarte                          | 37              | 657              |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 3               | 661              | 4832          |
|                              | II                                | 19              | 2320             |               |
|                              | III                               | 18              | 1278             |               |
|                              | Descarte                          | 32              | 573              |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 14              | 2012             | 5882          |
|                              | II                                | 12              | 1678             |               |
|                              | III                               | 17              | 1527             |               |
|                              | Descarte                          | 35              | 665              |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>14,494</b> |



| <b>Parcela N°2</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Desirée</b>                    |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 4               | 1072             | 6685          |
|                              | II                                | 6               | 2145             |               |
|                              | III                               | 33              | 2455             |               |
|                              | Descarte                          | 49              | 1013             |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 4               | 1023             | 6157          |
|                              | II                                | 10              | 1625             |               |
|                              | III                               | 35              | 2859             |               |
|                              | Descarte                          | 30              | 650              |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 2               | 662              | 7367          |
|                              | II                                | 11              | 1737             |               |
|                              | III                               | 40              | 3824             |               |
|                              | Descarte                          | 44              | 1144             |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>20,209</b> |

| <b>Parcela N°3</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Desirée</b>                    |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 3               | 795              | 5220          |
|                              | II                                | 16              | 2246             |               |
|                              | III                               | 20              | 1354             |               |
|                              | Descarte                          | 33              | 825              |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 1               | 327              | 4182          |
|                              | II                                | 12              | 1889             |               |
|                              | III                               | 13              | 940              |               |
|                              | Descarte                          | 35              | 1026             |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 5               | 1132             | 4356          |
|                              | II                                | 12              | 1752             |               |
|                              | III                               | 15              | 1067             |               |
|                              | Descarte                          | 19              | 405              |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>13,758</b> |



| <b>Parcela N°1</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |          |             |  |
|--------------------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-------------|--|
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Désirée (mm)</b>                      |     |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| I                  | 103 | 97                                       | 95  | 100 | 108 | 96  | 135 | 103 | 107 | 111 | 105,5    | <b>88,1</b> |  |
| II                 | 93  | 70                                       | 86  | 95  | 80  | 79  | 82  | 107 | 90  | 91  | 87,3     |             |  |
| III                | 74  | 77                                       | 73  | 69  | 73  | 60  | 80  | 65  | 80  | 65  | 71,6     |             |  |
| <b>Parcela N°2</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |          |             |  |
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Désirée (mm)</b>                      |     |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| I                  | 117 | 113                                      | 133 | 126 | 103 | 108 | 104 | 102 | 11  | 108 | 112,5    | <b>92,7</b> |  |
| II                 | 95  | 92                                       | 94  | 84  | 86  | 90  | 87  | 87  | 93  | 89  | 89,7     |             |  |
| III                | 66  | 66                                       | 75  | 72  | 78  | 74  | 98  | 80  | 72  | 79  | 76,0     |             |  |
| <b>Parcela N°3</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |          |             |  |
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Désirée (mm)</b>                      |     |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| I                  | 98  | 100                                      | 103 | 99  | 95  | 90  | 94  | 100 | 97  | 96  | 97,2     | <b>85,2</b> |  |
| II                 | 86  | 88                                       | 82  | 91  | 88  | 81  | 80  | 87  | 88  | 84  | 85,5     |             |  |
| III                | 68  | 80                                       | 73  | 71  | 78  | 69  | 72  | 70  | 73  | 74  | 72,8     |             |  |

| <b>Variedad</b>    |    | <b>Désirée (mm)</b>                      |    |    |    |    |    |    |    |    |          |             |  |
|--------------------|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|-------------|--|
| <b>Parcela N°1</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 59 | 60                                       | 61 | 59 | 61 | 69 | 61 | 62 | 61 | 62 | 54,45    | <b>51,1</b> |  |
|                    | 53 | 50                                       | 47 | 49 | 48 | 54 | 51 | 42 | 47 | 43 |          |             |  |
| Tamaño II          | 50 | 62                                       | 54 | 57 | 57 | 64 | 56 | 57 | 59 | 52 | 51,8     |             |  |
|                    | 39 | 51                                       | 39 | 50 | 49 | 51 | 54 | 40 | 47 | 48 |          |             |  |
| Tamaño III         | 57 | 50                                       | 56 | 54 | 47 | 53 | 50 | 45 | 50 | 53 | 47,05    |             |  |
|                    | 38 | 43                                       | 45 | 39 | 42 | 48 | 49 | 42 | 41 | 39 |          |             |  |
| <b>Parcela N°2</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 67 | 70                                       | 69 | 67 | 62 | 63 | 71 | 58 | 60 | 57 | 58,05    | <b>54,4</b> |  |
|                    | 51 | 59                                       | 58 | 50 | 49 | 50 | 55 | 54 | 42 | 49 |          |             |  |
| Tamaño II          | 60 | 61                                       | 64 | 65 | 57 | 63 | 61 | 63 | 69 | 61 | 56,4     |             |  |
|                    | 47 | 51                                       | 48 | 58 | 51 | 50 | 49 | 51 | 53 | 46 |          |             |  |
| Tamaño III         | 53 | 45                                       | 43 | 52 | 49 | 57 | 54 | 57 | 58 | 56 | 48,6     |             |  |
|                    | 42 | 37                                       | 41 | 45 | 46 | 51 | 45 | 48 | 44 | 49 |          |             |  |
| <b>Parcela N°3</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 58 | 64                                       | 60 | 56 | 50 | 62 | 54 | 57 | 57 | 64 | 56,4     | <b>53,8</b> |  |
|                    | 48 | 50                                       | 43 | 46 | 39 | 51 | 39 | 50 | 49 | 51 |          |             |  |
| Tamaño II          | 60 | 58                                       | 53 | 54 | 56 | 59 | 56 | 73 | 52 | 57 | 53,1     |             |  |
|                    | 53 | 57                                       | 44 | 47 | 46 | 52 | 45 | 50 | 45 | 45 |          |             |  |
| Tamaño III         | 61 | 58                                       | 54 | 54 | 68 | 54 | 55 | 62 | 54 | 58 | 51,9     |             |  |
|                    | 47 | 48                                       | 51 | 39 | 45 | 42 | 45 | 46 | 47 | 50 |          |             |  |



| <b>Parcela N°1</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |  |
|--------------------|----|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|--------------|--|
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Pinker</b>                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b>   | <b>X</b>     |  |
| Surco I            | 14 | 6                                   | 6  | 16 | 6  | 17 | 8  | 9  | 9  | 12 | 10 | 16 | <b>368</b> | <b>10,51</b> |  |
| Surco II           | 9  | 5                                   | 15 | 13 | 10 | 6  | 6  | 6  | 16 | 10 | 8  |    |            |              |  |
| Surco III          | 13 | 10                                  | 11 | 10 | 14 | 10 | 12 | 9  | 10 | 13 | 14 | 12 |            |              |  |
| <b>Parcela N°2</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |  |
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Pinker</b>                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b>   | <b>X</b>     |  |
| Surco I            | 10 | 13                                  | 8  | 5  | 7  | 12 | 9  | 9  |    |    |    |    | <b>229</b> | <b>9,54</b>  |  |
| Surco II           | 10 | 12                                  | 7  | 4  | 10 | 10 | 9  | 7  | 10 |    |    |    |            |              |  |
| Surco III          | 11 | 9                                   | 10 | 13 | 7  | 15 | 12 |    |    |    |    |    |            |              |  |
| <b>Parcela N°3</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |            |              |  |
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Pinker</b>                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b>   | <b>X</b>     |  |
| Surco I            | 8  | 7                                   | 11 | 14 | 11 | 8  | 10 | 8  |    |    |    |    | <b>251</b> | <b>10,46</b> |  |
| Surco II           | 14 | 7                                   | 14 | 7  | 11 | 14 | 11 | 10 |    |    |    |    |            |              |  |
| Surco III          | 10 | 11                                  | 13 | 8  | 10 | 12 | 12 | 10 |    |    |    |    |            |              |  |

| <b>Parcela N°1</b>           |          | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              |          | <b>Pinker</b>                     |                 |                  |               |
|                              |          | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I        |                                   | 2               | 406              | 9084          |
|                              | II       |                                   | 31              | 4088             |               |
|                              | III      |                                   | 32              | 2537             |               |
|                              | Descarte |                                   | 67              | 2153             |               |
| <b>Surco 2</b>               | I        |                                   | 12              | 2188             | 8207          |
|                              | II       |                                   | 24              | 3441             |               |
|                              | III      |                                   | 18              | 1323             |               |
|                              | Descarte |                                   | 49              | 1255             |               |
| <b>Surco 3</b>               | I        |                                   | 1               | 246              | 9763          |
|                              | II       |                                   | 21              | 2907             |               |
|                              | III      |                                   | 50              | 4175             |               |
|                              | Descarte |                                   | 61              | 2435             |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |          |                                   |                 |                  | <b>27,054</b> |



| <b>Parcela N°2</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Pinker</b>                     |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 13              | 2650             | 6237          |
|                              | II                                | 24              | 2408             |               |
|                              | III                               | 18              | 885              |               |
|                              | Descarte                          | 22              | 294              |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 9               | 1770             | 5199          |
|                              | II                                | 24              | 2114             |               |
|                              | III                               | 22              | 1049             |               |
|                              | Descarte                          | 13              | 266              |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 11              | 2435             | 6255          |
|                              | II                                | 22              | 2332             |               |
|                              | III                               | 20              | 1006             |               |
|                              | Descarte                          | 31              | 482              |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>17,691</b> |

| <b>Parcela N°3</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Pinker</b>                     |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 4               | 1213             | 8397          |
|                              | II                                | 14              | 1763             |               |
|                              | III                               | 21              | 2568             |               |
|                              | Descarte                          | 86              | 2853             |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 7               | 2063             | 5111          |
|                              | II                                | 0               | 0                |               |
|                              | III                               | 13              | 1519             |               |
|                              | Descarte                          | 53              | 1529             |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 0               | 0                | 4506          |
|                              | II                                | 5               | 949              |               |
|                              | III                               | 21              | 2581             |               |
|                              | Descarte                          | 27              | 976              |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>18,014</b> |



| <b>Parcela N°1</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |          |              |  |
|--------------------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|--------------|--|
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Pinker (mm)</b>                       |     |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>     |  |
| I                  | 153 | 101                                      | 138 | 121 | 153 | 143 | 125 | 136 | 135 | 118 | 132,3    | <b>101,0</b> |  |
| II                 | 97  | 108                                      | 91  | 107 | 90  | 91  | 95  | 92  | 94  | 91  | 95,6     |              |  |
| III                | 78  | 70                                       | 79  | 74  | 84  | 57  | 72  | 80  | 92  | 65  | 75,1     |              |  |
| <b>Parcela N°2</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |          |              |  |
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Pinker (mm)</b>                       |     |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>     |  |
| I                  | 112 | 110                                      | 111 | 117 | 127 | 98  | 119 | 101 | 103 | 132 | 113,0    | <b>92,8</b>  |  |
| II                 | 103 | 84                                       | 82  | 92  | 97  | 90  | 95  | 90  | 94  | 91  | 91,8     |              |  |
| II                 | 78  | 76                                       | 80  | 66  | 77  | 64  | 60  | 71  | 84  | 80  | 73,6     |              |  |
| <b>Parcela N°3</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |          |              |  |
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Pinker (mm)</b>                       |     |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>     |  |
| I                  | 115 | 111                                      | 140 | 118 | 119 | 111 | 110 | 106 | 105 | 102 | 113,7    | <b>93,6</b>  |  |
| II                 | 96  | 85                                       | 104 | 105 | 94  | 94  | 101 | 93  | 100 | 90  | 96,2     |              |  |
| III                | 57  | 72                                       | 92  | 65  | 66  | 77  | 64  | 60  | 71  | 84  | 70,8     |              |  |

| <b>Variedad</b>    |    | <b>Pinker (mm)</b>                       |    |    |    |    |    |    |    |    |          |             |  |
|--------------------|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|-------------|--|
| <b>Parcela N°1</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 75 | 77                                       | 72 | 84 | 76 | 79 | 72 | 85 | 70 | 79 | 66,55    | <b>60,8</b> |  |
|                    | 48 | 55                                       | 55 | 62 | 61 | 55 | 59 | 51 | 61 | 55 |          |             |  |
| Tamaño II          | 80 | 69                                       | 69 | 63 | 70 | 59 | 71 | 57 | 71 | 63 | 59,95    |             |  |
|                    | 52 | 51                                       | 52 | 54 | 60 | 66 | 57 | 45 | 45 | 45 |          |             |  |
| Tamaño III         | 70 | 66                                       | 62 | 57 | 65 | 65 | 61 | 55 | 59 | 59 | 55,75    |             |  |
|                    | 56 | 49                                       | 53 | 41 | 50 | 45 | 50 | 52 | 48 | 52 |          |             |  |
| <b>Parcela N°2</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 77 | 82                                       | 76 | 60 | 76 | 86 | 53 | 76 | 65 | 75 | 63,8     | <b>58,9</b> |  |
|                    | 58 | 55                                       | 57 | 52 | 55 | 62 | 50 | 54 | 53 | 54 |          |             |  |
| Tamaño II          | 70 | 59                                       | 71 | 57 | 71 | 63 | 70 | 59 | 71 | 57 | 59,85    |             |  |
|                    | 60 | 66                                       | 57 | 45 | 45 | 54 | 60 | 60 | 57 | 45 |          |             |  |
| Tamaño III         | 65 | 61                                       | 61 | 58 | 54 | 54 | 68 | 54 | 55 | 62 | 52,95    |             |  |
|                    | 54 | 50                                       | 47 | 48 | 51 | 39 | 45 | 42 | 45 | 46 |          |             |  |
| <b>Parcela N°3</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 75 | 77                                       | 72 | 84 | 76 | 77 | 82 | 76 | 60 | 76 | 65,75    | <b>58,4</b> |  |
|                    | 48 | 55                                       | 55 | 62 | 61 | 58 | 55 | 57 | 52 | 55 |          |             |  |
| Tamaño II          | 54 | 65                                       | 73 | 54 | 71 | 67 | 63 | 58 | 65 | 60 | 58,75    |             |  |
|                    | 59 | 56                                       | 59 | 44 | 58 | 59 | 52 | 52 | 50 | 56 |          |             |  |
| Tamaño III         | 53 | 45                                       | 43 | 52 | 49 | 56 | 59 | 54 | 55 | 63 | 50,8     |             |  |
|                    | 42 | 37                                       | 41 | 45 | 46 | 57 | 81 | 56 | 52 | 60 |          |             |  |



| <b>Parcela N°1</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |          |
|--------------------|----|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|----------|----------|
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Pafrita</b>                      |    |    |    |    |    |    |    |    |  | <b>Σ</b> | <b>X</b> |
| Surco I            | 10 | 13                                  | 10 | 9  | 15 | 8  | 7  | 10 |    |    |  | 254      | 9,77     |
| Surco II           | 15 | 7                                   | 11 | 10 | 9  | 12 | 11 | 13 | 7  |    |  |          |          |
| Surco III          | 10 | 8                                   | 6  | 7  | 7  | 9  | 11 | 9  | 10 |    |  |          |          |
| <b>Parcela N°2</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |          |
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Pafrita</b>                      |    |    |    |    |    |    |    |    |  | <b>Σ</b> | <b>X</b> |
| Surco I            | 10 | 8                                   | 9  | 10 | 8  | 11 | 9  | 8  | 7  |    |  | 294      | 10,5     |
| Surco II           | 12 | 6                                   | 13 | 14 | 12 | 12 | 13 | 12 | 10 |    |  |          |          |
| Surco III          | 11 | 12                                  | 7  | 11 | 10 | 14 | 14 | 10 | 10 | 11 |  |          |          |
| <b>Parcela N°3</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |  |          |          |
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Pafrita</b>                      |    |    |    |    |    |    |    |    |  | <b>Σ</b> | <b>X</b> |
| Surco I            | 9  | 11                                  | 10 | 10 | 9  | 10 | 10 | 5  | 7  |    |  | 217      | 8,68     |
| Surco II           | 10 | 9                                   | 11 | 7  | 11 | 3  | 11 | 11 |    |    |  |          |          |
| Surco III          | 6  | 6                                   | 8  | 10 | 8  | 6  | 10 | 9  |    |    |  |          |          |

| <b>Parcela N°1</b>           |          | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              |          | <b>Pafrita</b>                    |                 |                  |               |
|                              |          | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I        |                                   | 5               | 904              | 5428          |
|                              | II       |                                   | 12              | 1343             |               |
|                              | III      |                                   | 30              | 1873             |               |
|                              | Descarte |                                   | 43              | 1308             |               |
| <b>Surco 2</b>               | I        |                                   | 7               | 1947             | 5586          |
|                              | II       |                                   | 7               | 724              |               |
|                              | III      |                                   | 28              | 1420             |               |
|                              | Descarte |                                   | 54              | 1495             |               |
| <b>Surco 3</b>               | I        |                                   | 11              | 1880             | 5670          |
|                              | II       |                                   | 18              | 1763             |               |
|                              | III      |                                   | 11              | 888              |               |
|                              | Descarte |                                   | 28              | 1139             |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |          |                                   |                 |                  | <b>16,684</b> |

| <b>Parcela N°2</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Pafrita</b>                    |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 7               | 1557             | 5465          |
|                              | II                                | 15              | 1766             |               |
|                              | III                               | 20              | 1393             |               |
|                              | Descarte                          | 31              | 749              |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 11              | 1859             | 7662          |
|                              | II                                | 30              | 3204             |               |
|                              | III                               | 32              | 1656             |               |
|                              | Descarte                          | 27              | 943              |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 8               | 1041             | 6469          |
|                              | II                                | 32              | 2259             |               |
|                              | III                               | 35              | 1859             |               |
|                              | Descarte                          | 46              | 1310             |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>19,596</b> |

| <b>Parcela N°3</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Pafrita</b>                    |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 4               | 867              | 4834          |
|                              | II                                | 23              | 1973             |               |
|                              | III                               | 26              | 1595             |               |
|                              | Descarte                          | 17              | 399              |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 3               | 408              | 3304          |
|                              | II                                | 13              | 930              |               |
|                              | III                               | 32              | 1369             |               |
|                              | Descarte                          | 28              | 597              |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 8               | 1268             | 4210          |
|                              | II                                | 14              | 1324             |               |
|                              | III                               | 24              | 1131             |               |
|                              | Descarte                          | 25              | 487              |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>12,348</b> |



| <b>Parcela N°1</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |      |     |     |     |     |     |     |     |          |             |  |
|--------------------|-----|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-------------|--|
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Pafrita (mm)</b>                      |      |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| I                  | 92  | 115                                      | 99   | 95  | 92  | 111 | 112 | 110 | 106 | 105 | 103,7    | <b>91,1</b> |  |
| II                 | 97  | 94                                       | 98   | 91  | 91  | 94  | 90  | 95  | 90  | 96  | 93,6     |             |  |
| III                | 71  | 69                                       | 74   | 75  | 69  | 86  | 84  | 75  | 82  | 76  | 76,1     |             |  |
| <b>Parcela N°2</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |      |     |     |     |     |     |     |     |          |             |  |
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Pafrita (mm)</b>                      |      |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| I                  | 105 | 106                                      | 110  | 112 | 119 | 118 | 102 | 115 | 111 | 140 | 113,8    | <b>94,1</b> |  |
| II                 | 90  | 91                                       | 97   | 82  | 80  | 83  | 94  | 94  | 101 | 93  | 90,5     |             |  |
| III                | 78  | 84                                       | 63   | 86  | 77  | 79  | 75  | 86  | 81  | 70  | 77,9     |             |  |
| <b>Parcela N°3</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |      |     |     |     |     |     |     |     |          |             |  |
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Pafrita (mm)</b>                      |      |     |     |     |     |     |     |     | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| I                  | 111 | 109                                      | 1050 | 105 | 152 | 105 | 108 | 103 | 114 | 114 | 117,1    | <b>96,4</b> |  |
| II                 | 92  | 91                                       | 96   | 94  | 95  | 90  | 93  | 98  | 91  | 91  | 93,1     |             |  |
| III                | 86  | 81                                       | 78   | 79  | 65  | 84  | 84  | 80  | 81  | 71  | 78,9     |             |  |

| <b>Variedad</b>    |    | <b>Pafrita (mm)</b>                      |    |    |    |    |    |    |    |    |          |             |  |
|--------------------|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|-------------|--|
| <b>Parcela N°1</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 84 | 87                                       | 62 | 68 | 93 | 62 | 64 | 56 | 74 | 61 | 63,1     | <b>57,7</b> |  |
|                    | 61 | 59                                       | 56 | 62 | 62 | 42 | 56 | 53 | 54 | 46 |          |             |  |
| Tamaño II          | 81 | 67                                       | 56 | 69 | 60 | 54 | 55 | 61 | 53 | 68 | 56,9     |             |  |
|                    | 60 | 57                                       | 44 | 51 | 46 | 51 | 47 | 56 | 51 | 51 |          |             |  |
| Tamaño III         | 46 | 54                                       | 65 | 55 | 61 | 61 | 58 | 54 | 53 | 56 | 53,1     |             |  |
|                    | 47 | 46                                       | 46 | 59 | 54 | 57 | 47 | 52 | 45 | 46 |          |             |  |
| <b>Parcela N°2</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 67 | 67                                       | 61 | 51 | 53 | 72 | 84 | 87 | 62 | 68 | 63,35    | <b>57,1</b> |  |
|                    | 64 | 51                                       | 54 | 43 | 55 | 70 | 61 | 59 | 56 | 62 |          |             |  |
| Tamaño II          | 57 | 57                                       | 53 | 49 | 55 | 60 | 66 | 77 | 81 | 67 | 55,75    |             |  |
|                    | 45 | 51                                       | 51 | 50 | 43 | 37 | 49 | 50 | 60 | 57 |          |             |  |
| Tamaño III         | 54 | 52                                       | 52 | 63 | 49 | 57 | 55 | 60 | 69 | 60 | 52,05    |             |  |
|                    | 43 | 44                                       | 49 | 48 | 47 | 48 | 45 | 48 | 42 | 56 |          |             |  |
| <b>Parcela N°3</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>    |  |
| Tamaño I           | 74 | 82                                       | 67 | 79 | 73 | 73 | 74 | 84 | 79 | 75 | 66,7     | <b>56,8</b> |  |
|                    | 59 | 57                                       | 60 | 63 | 60 | 50 | 59 | 57 | 57 | 52 |          |             |  |
| Tamaño II          | 70 | 52                                       | 55 | 63 | 53 | 55 | 57 | 57 | 53 | 49 | 53,0     |             |  |
|                    | 51 | 46                                       | 53 | 54 | 47 | 48 | 45 | 51 | 51 | 50 |          |             |  |
| Tamaño III         | 53 | 46                                       | 56 | 60 | 61 | 57 | 52 | 50 | 51 | 56 | 50,65    |             |  |
|                    | 51 | 47                                       | 53 | 47 | 48 | 43 | 47 | 46 | 39 | 50 |          |             |  |

| <b>Parcela N°1</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |          |            |              |
|--------------------|----|-------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|------------|--------------|
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Única Rosada "Jatun Puka"</b>    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>   |              |
| Surco I            | 12 | 15                                  | 13 | 15 | 15 | 12 | 15 | 16 | 16 |    |    |          | <b>360</b> | <b>12,41</b> |
| Surco II           | 16 | 11                                  | 14 | 13 | 9  | 15 | 12 | 13 | 14 |    |    |          |            |              |
| Surco III          | 10 | 11                                  | 9  | 10 | 11 | 10 | 10 | 11 | 13 | 9  | 10 |          |            |              |
| <b>Parcela N°2</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |          |            |              |
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Única Rosada "Jatun Puka"</b>    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>   |              |
| Surco I            | 16 | 13                                  | 16 | 9  | 4  | 13 | 16 | 10 | 16 | 8  |    |          | <b>264</b> | <b>9,43</b>  |
| Surco II           | 7  | 11                                  | 10 | 7  | 9  | 7  | 8  | 5  | 4  |    |    |          |            |              |
| Surco III          | 12 | 4                                   | 8  | 11 | 5  | 10 | 6  | 13 | 6  |    |    |          |            |              |
| <b>Parcela N°3</b> |    | <b>Número de tubérculos /planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |    |          |            |              |
| <b>Variedad</b>    |    | <b>Única Rosada "Jatun Puka"</b>    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | <b>Σ</b> | <b>X</b>   |              |
| Surco I            | 14 | 6                                   | 13 | 10 | 11 | 5  | 7  | 11 | 3  | 18 | 12 |          | <b>264</b> | <b>9,43</b>  |
| Surco II           | 9  | 10                                  | 8  | 10 | 14 | 9  | 7  | 7  | 9  |    |    |          |            |              |
| Surco III          | 10 | 5                                   | 12 | 9  | 10 | 8  | 9  | 8  |    |    |    |          |            |              |

| <b>Parcela N°1</b>           |          | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              |          | <b>Única Rosada "Jatun Puka"</b>  |                 |                  |               |
|                              |          | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I        |                                   | 16              | 4190             | 12643         |
|                              | II       |                                   | 25              | 3744             |               |
|                              | III      |                                   | 40              | 3154             |               |
|                              | Descarte |                                   | 62              | 1555             |               |
| <b>Surco 2</b>               | I        |                                   | 13              | 3144             | 11311         |
|                              | II       |                                   | 25              | 4205             |               |
|                              | III      |                                   | 30              | 2587             |               |
|                              | Descarte |                                   | 50              | 1375             |               |
| <b>Surco 3</b>               | I        |                                   | 12              | 3301             | 9288          |
|                              | II       |                                   | 16              | 2594             |               |
|                              | III      |                                   | 28              | 2298             |               |
|                              | Descarte |                                   | 43              | 1095             |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |          |                                   |                 |                  | <b>33,242</b> |



| <b>Parcela N°2</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Única Rosada "Jatun Puka"</b>  |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 10              | 2728             | 10857         |
|                              | II                                | 39              | 4919             |               |
|                              | III                               | 39              | 2156             |               |
|                              | Descarte                          | 47              | 1054             |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 8               | 1882             | 6970          |
|                              | II                                | 15              | 2734             |               |
|                              | III                               | 16              | 1752             |               |
|                              | Descarte                          | 24              | 602              |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 4               | 1036             | 5784          |
|                              | II                                | 19              | 3047             |               |
|                              | III                               | 13              | 1220             |               |
|                              | Descarte                          | 30              | 481              |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>23,611</b> |

| <b>Parcela N°3</b>           | <b>Peso de tubérculos /planta</b> |                 |                  |               |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|------------------|---------------|
| <b>Variedad</b>              | <b>Única Rosada "Jatun Puka"</b>  |                 |                  |               |
|                              | <b>Tamaño</b>                     | <b>Cantidad</b> | <b>Peso (gr)</b> | <b>Σ</b>      |
| <b>Surco 1</b>               | I                                 | 10              | 3505             | 7499          |
|                              | II                                | 8               | 1619             |               |
|                              | III                               | 15              | 1500             |               |
|                              | Descarte                          | 20              | 875              |               |
| <b>Surco 2</b>               | I                                 | 6               | 2670             | 7871          |
|                              | II                                | 17              | 2757             |               |
|                              | III                               | 14              | 1519             |               |
|                              | Descarte                          | 27              | 925              |               |
| <b>Surco 3</b>               | I                                 | 17              | 5733             | 13768         |
|                              | II                                | 13              | 2568             |               |
|                              | III                               | 31              | 3385             |               |
|                              | Descarte                          | 58              | 2110             |               |
| <b>Total Kilogramos (kg)</b> |                                   |                 |                  | <b>29,139</b> |

| <b>Parcela N°1</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |      |     |       |              |          |
|--------------------|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-------|--------------|----------|
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Única Rosada “Jatun Puka” (mm)</b>    |     |     |     |     |     |     |      |     |       | <b>Σ</b>     | <b>X</b> |
| I                  | 113 | 103                                      | 111 | 108 | 108 | 148 | 148 | 112 | 114  | 115 | 118,0 | <b>99,2</b>  |          |
| II                 | 99  | 95                                       | 93  | 96  | 98  | 98  | 105 | 91  | 1085 | 90  | 97,3  |              |          |
| III                | 75  | 82                                       | 92  | 80  | 79  | 79  | 90  | 81  | 86   | 78  | 82,2  |              |          |
| <b>Parcela N°2</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |      |     |       |              |          |
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Única Rosada “Jatun Puka” (mm)</b>    |     |     |     |     |     |     |      |     |       | <b>Σ</b>     | <b>X</b> |
| I                  | 106 | 107                                      | 117 | 125 | 120 | 111 | 140 | 115 | 118  | 119 | 117,8 | <b>97,6</b>  |          |
| II                 | 99  | 104                                      | 87  | 96  | 90  | 89  | 98  | 95  | 96   | 85  | 93,9  |              |          |
| III                | 91  | 95                                       | 90  | 86  | 73  | 78  | 72  | 81  | 76   | 70  | 81,2  |              |          |
| <b>Parcela N°3</b> |     | <b>Longitud de los tubérculos/planta</b> |     |     |     |     |     |     |      |     |       |              |          |
| <b>Tamaño</b>      |     | <b>Única Rosada “Jatun Puka” (mm)</b>    |     |     |     |     |     |     |      |     |       | <b>Σ</b>     | <b>X</b> |
| I                  | 150 | 150                                      | 140 | 137 | 108 | 133 | 126 | 126 | 113  | 113 | 129,6 | <b>103,0</b> |          |
| II                 | 100 | 111                                      | 117 | 102 | 97  | 104 | 112 | 92  | 89   | 95  | 101,9 |              |          |
| III                | 91  | 75                                       | 79  | 78  | 73  | 72  | 76  | 70  | 80   | 82  | 77,6  |              |          |

| <b>Variedad</b>    |    | <b>Única Rosada “Jatun Puka” (mm)</b>    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |             |          |
|--------------------|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------------|----------|
| <b>Parcela N°1</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |       | <b>Σ</b>    | <b>X</b> |
| Tamaño I           | 75 | 79                                       | 57 | 68 | 70 | 65 | 77 | 82 | 88 | 72 | 67,6  | <b>61,6</b> |          |
|                    | 67 | 58                                       | 71 | 46 | 51 | 48 | 71 | 64 | 69 | 74 |       |             |          |
| Tamaño II          | 63 | 68                                       | 73 | 77 | 85 | 76 | 71 | 80 | 70 | 68 | 61,25 |             |          |
|                    | 60 | 53                                       | 50 | 60 | 63 | 74 | 63 | 65 | 56 | 70 |       |             |          |
| Tamaño III         | 68 | 63                                       | 54 | 63 | 70 | 67 | 54 | 64 | 66 | 55 | 55,8  |             |          |
|                    | 52 | 48                                       | 44 | 45 | 47 | 45 | 52 | 50 | 50 | 59 |       |             |          |
| <b>Parcela N°2</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |       | <b>Σ</b>    | <b>X</b> |
| Tamaño I           | 66 | 84                                       | 72 | 83 | 69 | 82 | 74 | 82 | 67 | 79 | 71,15 | <b>63,9</b> |          |
|                    | 70 | 82                                       | 64 | 63 | 82 | 65 | 59 | 57 | 60 | 63 |       |             |          |
| Tamaño II          | 61 | 70                                       | 63 | 62 | 77 | 58 | 68 | 68 | 64 | 65 | 65,85 |             |          |
|                    | 68 | 58                                       | 71 | 67 | 64 | 84 | 63 | 71 | 59 | 56 |       |             |          |
| Tamaño III         | 56 | 59                                       | 54 | 55 | 63 | 59 | 55 | 59 | 59 | 59 | 54,7  |             |          |
|                    | 57 | 51                                       | 56 | 52 | 60 | 43 | 52 | 48 | 45 | 52 |       |             |          |
| <b>Parcela N°3</b> |    | <b>Diámetro de los tubérculos/planta</b> |    |    |    |    |    |    |    |    |       | <b>Σ</b>    | <b>X</b> |
| Tamaño I           | 87 | 89                                       | 89 | 78 | 92 | 82 | 80 | 73 | 86 | 77 | 75,6  | <b>64,5</b> |          |
|                    | 68 | 74                                       | 70 | 57 | 73 | 80 | 59 | 66 | 66 | 66 |       |             |          |
| Tamaño II          | 72 | 70                                       | 60 | 72 | 69 | 65 | 54 | 83 | 68 | 60 | 63,05 |             |          |
|                    | 54 | 68                                       | 55 | 57 | 56 | 61 | 57 | 61 | 65 | 59 |       |             |          |
| Tamaño III         | 74 | 82                                       | 67 | 79 | 73 | 73 | 74 | 84 | 70 | 75 | 54,7  |             |          |
|                    | 59 | 57                                       | 60 | 63 | 60 | 50 | 59 | 57 | 57 | 52 |       |             |          |