



## **TOMATE DE PENJAR**



**Código entrada:** 15H10  
**Código ensayo:** V1  
**Donante:** Biosca  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Fontanet lo Curt

### **Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 50,7  
**Color hipocótilo:** Verde-morado  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,59

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Hirsutum</i>	<i>Patatera</i>
	14,3	14,3	71,4

**Long entrenudos:** Intermedia **Densidad de follaje:** Densa  
**Número de folíolos:** 14 **Longitud hoja (cm):** 29,1



### **Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 36,5 **Núm. Pisos productivos:** 11  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 28  
**Porcentaje de cuajado (%):** 26,3



### **Características del fruto verde**

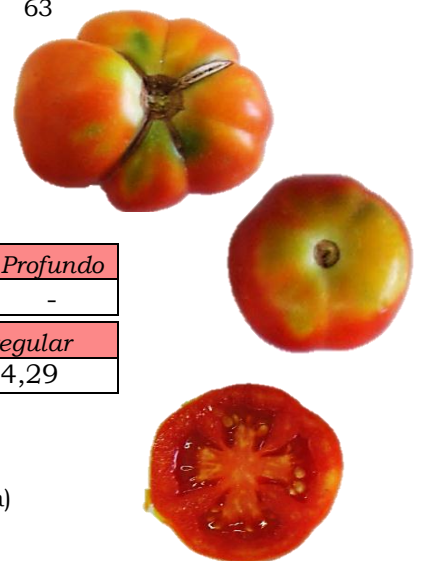
<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>	<i>Fuerte</i>
	14,3	85,7		14,3	14,3	57,1	14,3
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>	<b>Media frutos/planta:</b> 46				
	14,3	85,7					

### **Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 134 **Días aproximados de recolección:** 63

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	56,09	<i>D.T.</i>	20,9	
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>			
	21,13	14,08			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>	<i>Ligeramente aplanado</i>			
	85,71	14,29			
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligero</i>	<i>Moderado</i>	<i>Fuerte</i>	<i>Profundo</i>
	-	38,10	47,62	14,29	-
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>	
	33,33	42,86	9,52	14,29	
<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Naranja</i>	<i>Rojo</i>			
	42,86	57,14			

**Color del fruto maduro:** 7 -9 **Cicatriz peduncular (cm):** 8,10 (pequeña)  
**Presencia de agrietado (%):** 9,52 **Presencia de cuello verde (%):** 9,52  
**Núm. de lóculos (%):** 4 a 6 **pH:** 3,9 **Grados Brix:** 6,6



<b>Observaciones:</b>	Sensible a necrosis apical.
	Conservación: 6 meses

**TOMATE DE PENJAR**

**Código entrada:** 18H10  
**Código ensayo:** V3  
**Donante:** López  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Sant Just

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 18,7  
**Color hipocótilo:** Verde - morado  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,62

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Peruvianum</i>
	42,9	14,3

**Long entrenudos:** Corta **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de folíolos:** 17 **Longitud hoja (cm):** 30,6

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 31,9 **Núm. Pisos productivos:** 10  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 17  
**Porcentaje de cuajado (%):** 50

**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>
	-	100		-	14,3	28,6

<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>
	-	100

**Media frutos/planta:** 49

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 134 **Días aproximados de recolección:** 63

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	48,48	<i>D.T.</i>	13,4						
	<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	15,36	<i>Latitudinal</i>	13,72					
<i>Forma predominante del fruto (%):</i>		<i>Aplanado</i>	90,48	<i>Ligeramente aplanado</i>	9,52					
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	9,52	<i>Ligero</i>	66,67	<i>Moderado</i>	23,81	<i>Fuerte</i>	-	<i>Profundo</i>	-
	<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	80,95	<i>Estrellada</i>	9,52	<i>Lineal</i>	4,76	<i>Irregular</i>	4,76	
<b>Color interior fruto (%):</b>		<i>Naranja</i>	54,14	<i>Rojo</i>	42,86					

**Color del fruto maduro:** 7 -8 **Cicatriz peduncular (cm):** 7,40 (pequeña)  
**Presencia de agrietado (%):** No **Presencia de cuello verde (%):** No  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 6 **pH:** 3,88 **Grados Brix:** 6,10

<b>Observaciones:</b>	Sensible a necrosis apical.
	Conservación: 6 -7 meses



**TOMATE DE PENJAR**

**Código entrada:** 19H10  
**Código ensayo:** V4  
**Donante:** López  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Sant Just



**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 72  
**Color hipocótilo:** Verde  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,75

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Peruvianum</i>
	50	50

**Long entrenudos:** Intermedia **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de foliolos:** 16 **Longitud hoja (cm):** 28,45



**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 34 **Núm. Pisos productivos:** 10  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 23  
**Porcentaje de cuajado (%):** 33,9



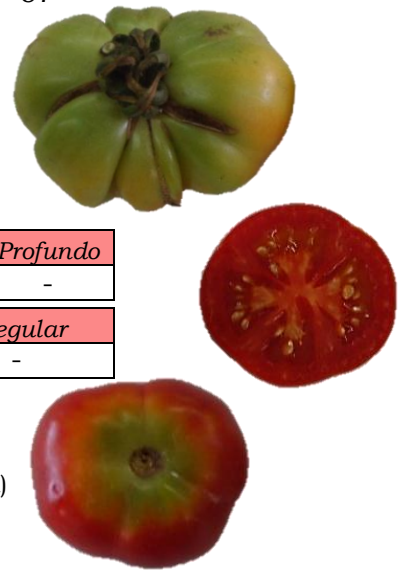
**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>
	-	100		-	-	-
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>	<b>Media frutos/planta:</b> 47			
	-	100				

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 140 **Días aproximados de recolección:** 57

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	57,67	<i>D.T.</i>	16,7	
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>			
	16,20	14,33			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>				
	100				
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligero</i>	<i>Moderado</i>	<i>Fuerte</i>	<i>Profundo</i>
	-	50	43,33	6,67	-
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>	
	80	10	10	-	
<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Naranja</i>	<i>Rosa</i>	<i>Rojo</i>		
	63,33	3,33	30		



**Color del fruto maduro:** 6-8 **Cicatriz peduncular (cm):** 8,13 (pequeña)  
**Presencia de agrietado (%):** 13,33 **Presencia de cuello verde (%):** No  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 6 **pH:** 3,86 **Grados Brix:** 5,45

<b>Observaciones:</b>	Presencia de frutos malformados
	Conservación: 6 meses

**TOMATE DE PENJAR**

**Código entrada:** 20H10  
**Código ensayo:** V5  
**Donante:** López  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Sant Just

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 80  
**Color hipocótilo:** Verde-morado  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminada **Altura media (m):** 1,86

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Peruvianum</i>
	75	25

**Long entrenudos:** Intermedia **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de folíolos:** 15 **Longitud hoja (cm):** 27,2

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 34,25 **Núm. pisos productivos:** 10  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 19  
**Porcentaje de cuajado (%):** 37,9

**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>
	-	100		-	-	62,5
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>	<b>Media frutos/planta:</b> 46			
	12,5	87,5				

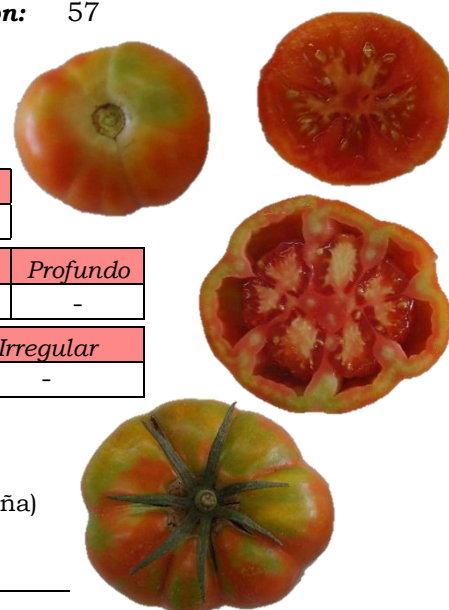
**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 140 **Días aproximados de recolección:** 57

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	69,17	<i>D.T.</i>	17,8	
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>			
	17,31	15,08			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>	<i>Ligeramente aplanado</i>			
	75	25			
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligero</i>	<i>Moderado</i>	<i>Fuerte</i>	<i>Profundo</i>
	-	70,83	20,83	8,33	-
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>	
	79,17	8,33	12,50	-	
<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Naranja</i>	<i>Rojo</i>			
	62,50	37,50			

**Color del fruto maduro:** 6-8 **Cicatriz peduncular (cm):** 8,93 (pequeña)  
**Presencia de agrietado (%):** 12,50 **Presencia de cuello verde (%):** 12,50  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 6 **pH:** 3,88 **Grados Brix:** 5,10

<b>Observaciones:</b>	Sensible agrietado ecuatorial y necrosis apical
	Conservación: 5 meses



**TOMATE DE PENJAR**

**Código entrada:** 25H10  
**Código ensayo:** V6  
**Donante:** Aran  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Balàfia



**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 76  
**Color hipocótilo:** Verde-morado  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,89

Tipo de hoja (%):	Estándar	Hirsutum	Patatera	Hirsutum
	37,5	12,5	37,5	12,5

**Long entrenudos:** Corta **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de folíolos:** 15 **Longitud hoja (cm):** 28.8



**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 30,75 **Núm. Pisos productivos:** 12  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 14  
**Porcentaje de cuajado (%):** 46,01



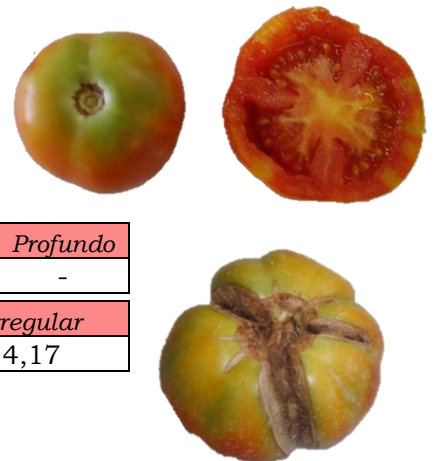
**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	No	Sí	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	No	Ligera	Moderada
	-	100		-	-	87,5
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	Verde claro	Verde	<b>Media frutos/planta:</b> 46			
	-	100				

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 154 **Días aproximados de recolección:** 43

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	Prom.	81,83	D.T.	30,3		
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	Ecuatorial		Latitudinal			
	18,36		16,09			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	Aplanado		Ligeramente aplanado			
	95,83		4,17			
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	No	Ligero	Moderado	Fuerte	Profundo	
	-	75	20,83	4,17	-	
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	Puntiforme		Estrellada	Lineal	Irregular	
	62,50		25	8,33	4,17	
<b>Color interior fruto (%):</b>	Naranja		Rosa	Rojo		
	54,17		12,50	33,33		



**Color del fruto maduro:** 5-6 **Cicatriz peduncular (cm):** 11,40 (mediana)  
**Presencia de agrietado (%):** 16,67 **Presencia de cuello verde (%):** 29,17  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 6 **pH:** 3,95 **Grados Brix:** 5,13

<b>Observaciones:</b>	Conservación: 5 meses. Alta productividad.
-----------------------	--

**TOMATE DE PENJAR**

**Código entrada:** 27H10  
**Código ensayo:** V7  
**Donante:** Bosc  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Caparrella

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 56  
**Color hipocótilo:** Verde-morado  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,83

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Peruvianum</i>
	75	25

**Long entrenudos:** Corta **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de folíolos:** 14 **Longitud hoja (cm):** 28,13

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 32,13 **Núm. Pisos productivos:** 11  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 12  
**Porcentaje de cuajado (%):** 56,57

**Características del fruto verde**

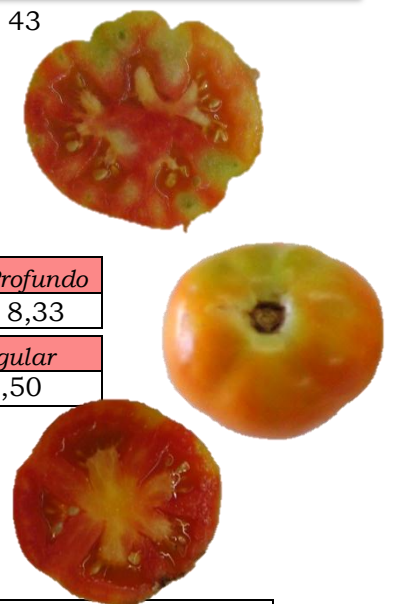
<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>
	-	100		-	100	-
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>	<b>Media frutos/planta:</b> 47			
	-	100				

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 154 **Días aproximados de recolección:** 43

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	72,50	<i>D.T.</i>	15,4	
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>			
	17,77	15,53			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>				
	100				
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligero</i>	<i>Moderado</i>	<i>Fuerte</i>	<i>Profundo</i>
	4,17	62,50	20,83	4,17	8,33
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>	
	45,83	29,17	12,50	12,50	
<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Naranja</i>	<i>Rojo</i>			
	45,83	54,17			

**Color del fruto maduro:** 5-6 **Color interior fruto (cm):** 11,48 (mediana)  
**Presencia de agrietado (%):** 37,50 **Presencia de cuello verde (%):** 16,67  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 7 **pH:** 3,91 **Grados Brix:** 5,30



<b>Observaciones:</b>	Sensible agrietado ecuatorial de los frutos
	Conservación: 3 - 4 meses

**TOMATE DE PENJAR**

**Código entrada:** 38H10  
**Código ensayo:** V9  
**Donante:** Posino  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Balàfia



**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 92  
**Color hipocótilo:** Verde-morado  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,73

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Peruvianum</i>	<i>Pimpinellifolium</i>
	71,4	14,3	14,3

**Long entrenudos:** Intermedia **Densidad de follaje:** Densa  
**Número de folíolos:** 15 **Longitud hoja (cm):** 30,86



**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 34,07 **Núm. Pisos productivos:** 8  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 17  
**Porcentaje de cuajado (%):** 31,70



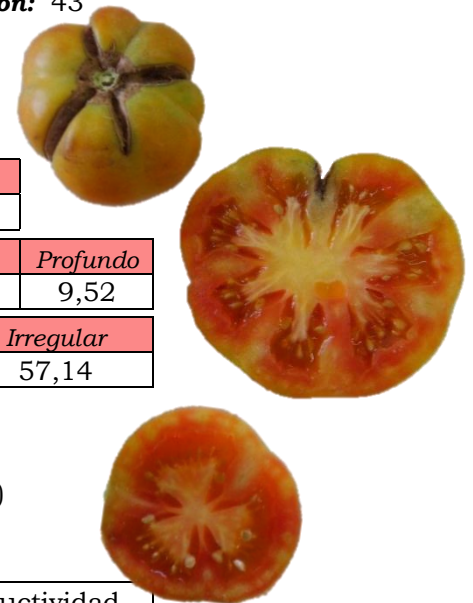
**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	No	Sí	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	No	Ligera	Moderada
				14,3	85,7	-
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	Verde claro	Verde	<b>Media frutos/planta:</b> 24			
	-	100				

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 154 **Días aproximados de recolección:** 43

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	Prom.	87	D.T.	26,7	
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>			
	19,54	16,68			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>	<i>Ligeramente aplanado</i>			
	95,24	4,76			
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	No	Ligero	Moderado	Fuerte	Profundo
	-	42,86	23,81	23,81	9,52
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>	
	14,29	14,29	14,29	57,14	
<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Naranja</i>	<i>Rojo</i>			
	95,24	4,76			



**Color del fruto maduro:** 5-6 **Cicatriz peduncular:** 15,23 (mediana)  
**Presencia de agrietado (%):** 85,71 **Presencia de cuello verde (%):** 4,76  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 7 **pH:** 3,98 **Grados Brix:** 4,87

<b>Observaciones:</b>	Presencia de malformación de frutos. Baja productividad.
	Conservación: 1 - 2 meses



**TOMATE DE PENJAR**

**Código entrada:** 5H11  
**Código ensayo:** V10  
**Donante:**  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Rufeá

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** -  
**Color hipocótilo:** Verde-morado  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,85

Tipo de hoja (%):	Estándar	Peruvianum
	50	50

**Long entrenudos:** Intermedia **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de folíolos:** 18 **Longitud hoja (cm):** 28,94

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 33,94 **Núm. Pisos productivos:** 10  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 12  
**Porcentaje de cuajado (%):** 52,53

**Características del fruto verde**

Presencia de espalda (%):	No	Sí	Intensidad de espalda (%):	No	Ligera	Moderada
	-	100		-	62,5	37,5
Color exterior del fruto (%):	Verde claro	Verde	<b>Media frutos/planta:</b> 51			
	-	100				

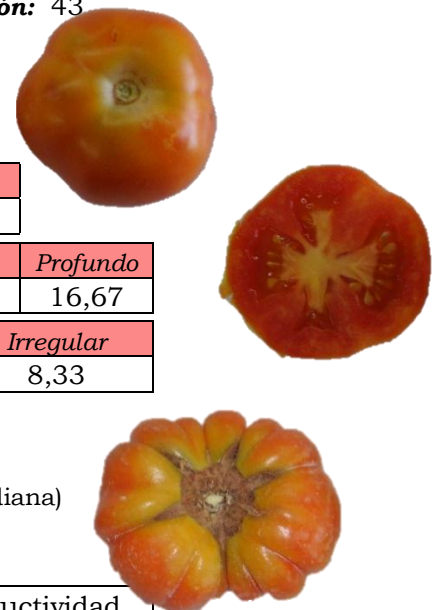
**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 154 **Días aproximados de recolección:** 43

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	Prom.	72,08	D.T.	15,5	
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>			
	16,85	14,88			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>	<i>Ligeramente aplanado</i>			
	79,17	20,83			
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	No	Ligero	Moderado	Fuerte	Profundo
	4,17	50	20,83	8,33	16,67
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>	
	45,83	20,83	25	8,33	
<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Naranja</i>	<i>Rojo</i>			
	50	50			

**Color del fruto maduro:** 6-7 **Cicatriz peduncular (cm):** 11,43 (mediana)  
**Presencia de agrietado (%):** 62,50 **Presencia de cuello verde (%):** 8,33  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 6 **pH:** 3,95 **Grados Brix:** 5,13

<b>Observaciones:</b>	Presencia de malformación de frutos. Alta productividad.
	Conservación: 3 - 4 meses



**TOMATE PUNTXETA**

**Código entrada:** 39H10  
**Código ensayo:** V11  
**Donante:** Posino  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Balàfia



**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** -  
**Color hipocótilo:** Verde  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,84



<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Hirsutum</i>	<i>Peruvianum</i>
	14,3	71,4	14,3

**Long entrenudos:** Larga **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de folíolos:** 14 **Longitud hoja (cm):** 28,36

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 47,36 **Núm. Pisos productivos:** 3  
**Precocidad de floración (DDS):** 81  
**Tipo de inflorescencia:** Bipara **Media de flores/inflorescencia:** 164  
**Porcentaje de cuajado (%):** 16,86



**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>	<i>Fuerte</i>
	-	100		-	62,5	37,5	-
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>	<b>Media frutos/planta:</b> 58				
	100	-					

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 145 **Días aproximados de recolección:** 49

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	36,76	<i>D.T.</i>	8,3
----------------------------------	--------------	-------	-------------	-----

<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>
	12,98	13,52

<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	11
	100

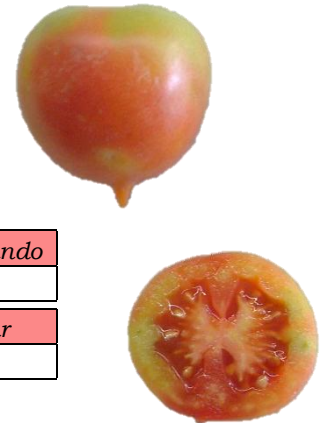
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligero</i>	<i>Moderado</i>	<i>Fuerte</i>	<i>Profundo</i>
	100	-	-	-	-

<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>
	100	-	-	-

<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Naranja</i>	<i>Rojo</i>
	95,24	4,76

**Color del fruto maduro:** 6-7 **Cicatriz peduncular (cm):** 5,57 (pequeña)  
**Presencia de agrietado (%):** No **Presencia de cuello verde (%):** No  
**Núm. de lóculos (%):** 2 **pH:** 3,95 **Grados Brix:** 5,77

<b>Observaciones:</b>	Conservación: 6 meses
-----------------------	-----------------------



**TOMATE PUNTXETA****Código entrada:** 4H11**Código ensayo:** V12**Donante:** Felisa**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: .**Características vegetativas****Capacidad germinativa (%):** -**Color hipocótilo:** Verde-morado**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,83

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Hirsutum</i>	<i>Peruvianum</i>
		25	50

**Long entrenudos:** Larga**Densidad de follaje:** Escasa**Número de foliolos:** 19**Longitud hoja (cm):** 33,38**Características de las flores****Altura 1er piso productivo (cm):** 53,88**Núm. Pisos productivos:** 3**Precocidad de floración (DDS):** 81**Tipo de inflorescencia:** Bipara**Media de flores/inflorescencia:** 334**Porcentaje de cuajado (%):** 9,93**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>
		-		100		-

<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>
		-

**Media frutos/planta:** 72**Características del fruto maduro****Precocidad de maduración (DDS):** 145 **Días aproximados de recolección:** 49

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	41,25	<i>D.T.</i>	9,4

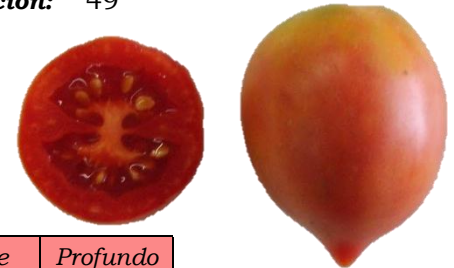
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>
		12,83

<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	12
	100

<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligero</i>	<i>Moderado</i>	<i>Fuerte</i>	<i>Profundo</i>
		75	25	-	-

<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>
		100	-	-

<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Rosa</i>	<i>Rojo</i>
		29,17

**Color del fruto maduro:** 7-8**Cicatriz peduncular (cm):** 4,61 (pequeña)**Presencia de agrietado (%):** No**Presencia de cuello verde (%):** 29,17**Núm. de lóculos (%):** 2 a 3**pH:** 3,84**Grados Brix:** 5,77

<b>Observaciones:</b>	Conservación: 5 – 6 meses
-----------------------	---------------------------

**TOMATE DEL PAÍS (ENSALADA)**



**Código entrada:** 34H10  
**Código ensayo:** V8  
**Donante:** Solé  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Empresseguera

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** -  
**Color hipocótilo:** Verde  
**Tipo de crecimiento:** Semi-determinado **Altura media (m):** 1,48



<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Patatera</i>
	25	75

**Long entrenudos:** Intermedia **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de folíolos:** 19 **Longitud hoja (cm):** 36,13

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 36,31 **Núm. Pisos productivos:** 5  
**Precocidad de floración (DDS):** 81  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 10  
**Porcentaje de cuajado (%):** 37,18



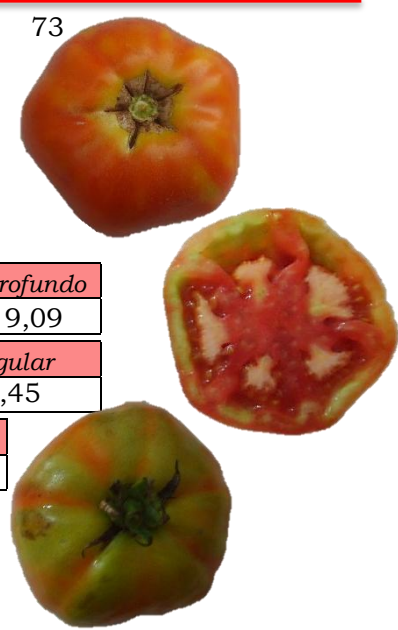
**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>
	-	100		-	100	-
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>	<b>Media frutos/planta:</b> 13			
	-	100				

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 124 **Días aproximados de recolección:** 73

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	206,16	<i>D.T.</i>	107,1	
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>			
	25,75	22,87			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>	<i>Ligeramente aplanado</i>			
	31,82	68,18			
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligero</i>	<i>Moderado</i>	<i>Fuerte</i>	<i>Profundo</i>
	4,55	81,82	13,64	4,55	9,09
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>	
	4,55	27,27	22,73	45,45	
<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Amarillo</i>	<i>Naranja</i>	<i>Rosa</i>	<i>Rojo</i>	
	4,55	18,18	40,91	36,36	



**Color del fruto maduro:** 5-7 **Cicatriz peduncular (cm):** 20,51 (ancha)  
**Presencia de agrietado (%):** 86,36 **Presencia de cuello verde (%):** 72,73  
**Núm. de lóculos (%):** 4 a 14 **pH:** 4,03 **Grados Brix:** 4,40

<b>Observaciones:</b>	Baja productividad.
-----------------------	---------------------

**TOMATE DE LLEIDA (ENSALADA)**

**Código entrada:** 16H10  
**Código ensayo:** V13  
**Donante:** Biosca  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Fontanet lo Curt

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** -  
**Color hipocótilo:** Verde-morado  
**Tipo de crecimiento:** Semi-determinado **Altura media (m):** 1,46



Tipo de hoja (%):	Estándar	Peruvianum
	75	25

**Long entrenudos:** Intermedia **Densidad de follaje:** Escasa  
**Número de folíolos:** 22 **Longitud hoja (cm):** 37,69

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 35,94 **Núm. Pisos productivos:** 7  
**Precocidad de floración (DDS):** 81  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 10  
**Porcentaje de cuajado (%):** 48,75

**Características del fruto verde**

Presencia de espalda (%):	No	Sí	Intensidad de espalda (%):	No	Ligera	Mode rada
	-	100		-	62,5	37,5
Color exterior del fruto (%):	Verde claro	Verde	<b>Media frutos/planta:</b> 15			
	100	-				

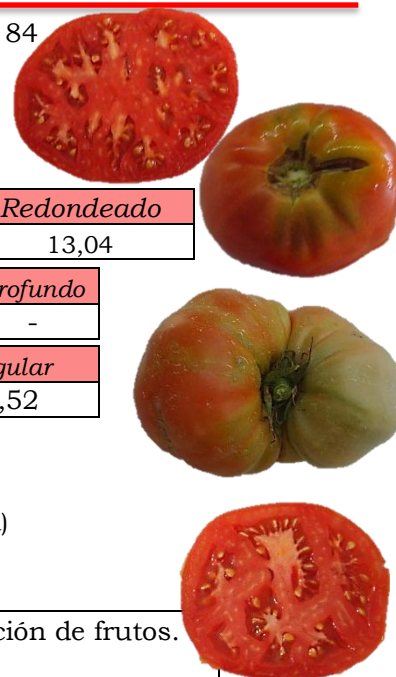
**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 120 **Días aproximados de recolección:** 84

Peso medio del fruto (g):	Prom.	165,91	D.T.	64,4	
	Dimensional del fruto (cm):	Ecuatorial	Latitudinal		
	22,47	20,22			
Forma predominante del fruto (%):	Aplanado	Ligeramente aplanado	Redondeado		
	34,78	52,12	13,04		
Presencia de acostillado (%):	No	Ligero	Moderado	Fuerte	Profundo
	47,83	39,13	8,70	4,35	-
Cicatriz estilar (%):	Puntiforme	Estrellada	Lineal	Irregular	
	-	21,74	21,74	56,52	
Color interior fruto (%):	Naranja	Rosa	Rojo		
	13,04	26,09	60,87		

**Color del fruto maduro:** 6-8 **Cicatriz peduncular (cm):** 16,99 (mediana)  
**Presencia de agrietado (%):** 34,78 **Presencia de cuello verde (%):** No  
**Núm. de lóculos (%):** 5 a 12 **pH:** 4,02 **Grados Brix:** 5,60

Observaciones:	Sensible necrosis apical, flores dobles y malformación de frutos. Baja productividad.
----------------	---



**TOMATE DEL PAÍS (ENSALADA)**



**Código entrada:** 21H10  
**Código ensayo:** V14  
**Donante:** Cañadell  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Alpicat

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 96  
**Color hipocótilo:** -  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,78



<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Estándar</i>	<i>Peruvianum</i>
	62,5	37,5

**Long entrenudos:** Larga **Densidad de follaje:** Escasa  
**Número de folíolos:** 20 **Longitud hoja (cm):** 36,06

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 47,69 **Núm. Pisos productivos:** 8  
**Precocidad de floración (DDS):** 81  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 10  
**Porcentaje de cuajado (%):** 49,40

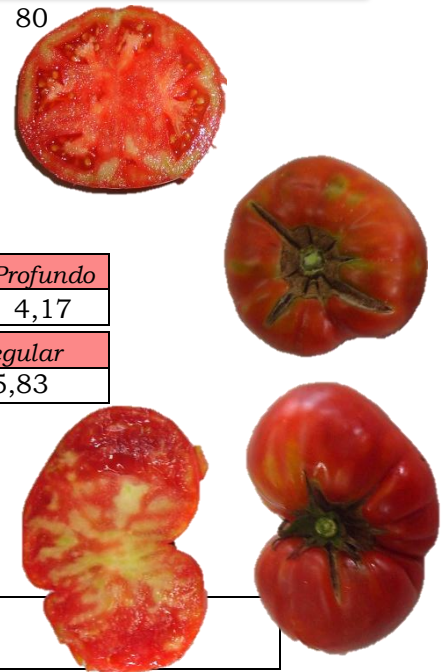
**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Sí</i>	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligera</i>	<i>Moderada</i>
	-	100		-	62,5	37,5
<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>	<b>Media frutos/planta:</b> 29			
	100	-				

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 124 **Días aproximados de recolección:** 80

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	<i>Prom.</i>	266,58	<i>D.T.</i>	57,2	
<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>			
	26,72	23,84			
<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>	<i>Ligeramente aplanado</i>			
	58,33	41,67			
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	<i>No</i>	<i>Ligero</i>	<i>Moderado</i>	<i>Fuerte</i>	<i>Profundo</i>
	12,5	33,33	37,50	12,50	4,17
<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>	
	-	25	29,17	45,83	
<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Rosa</i>	<i>Rojo</i>			
	37,50	62,50			



**Color del fruto maduro:** 6-8 **Cicatriz peduncular (cm):** 22,39 (ancha)  
**Presencia de agrietado (%):** 33,33 **Presencia de cuello verde (%):** 95,83  
**Núm. de lóculos (%):** 2 a 10 **pH:** 4,14 **Grados Brix:** 4,72

<b>Observaciones:</b>	Presencia de flores dobles y malformación de frutos. Alta productividad.
-----------------------	---

**TOMATE DEL PAÍS (ENSALADA)**

**Código entrada:** 41H10  
**Código ensayo:** V15  
**Donante:** Felisa  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Rufeá

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 96  
**Color hipocótilo:** Verde  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,64

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Peruvianum</i>	<i>Hirsutum</i>
	42,9	57,1

**Long entrenudos:** Corta **Densidad de follaje:** Intermedia  
**Número de folíolos:** 21 **Longitud hoja (cm):** 35,86

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 31,21 **Núm. Pisos productivos:** 8  
**Precocidad de floración (DDS):** 71  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 8  
**Porcentaje de cuajado (%):** 70,69

**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	No	Sí	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	No	Ligera	Moderada	Fuerte
	14,3	85,7		14,3	57,1	28,6	-

<b>Color exterior del fruto (%):</b>	<i>Verde claro</i>	<i>Verde</i>
	100	-

**Media frutos/planta:** 21

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 120 **Días aproximados de recolección:** 84

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	Prom.	215,05	D.T.	61,7
----------------------------------	-------	--------	------	------

<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>
	24,66	22,60

<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>	<i>Ligeramente aplanado</i>	<i>Redondeado</i>
	28,57	66,67	4,76

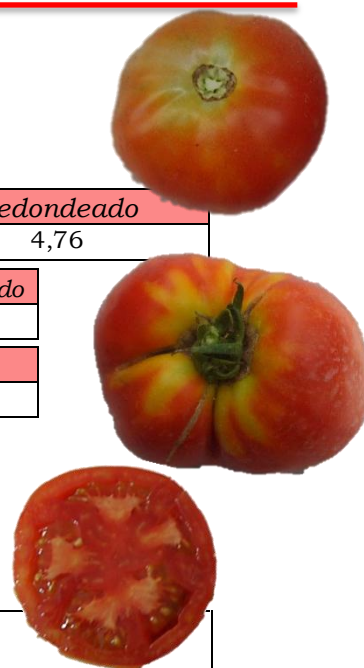
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	No	Ligero	Moderado	Fuerte	Profundo
	38,10	57,14	-	4,76	-

<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>
	-	42,86	19,04	38,10

<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Naranja</i>	<i>Rosa</i>	<i>Rojo</i>
	4,76	38,10	57,14

**Color del fruto maduro:** 6-9 **Cicatriz peduncular (cm):** 20,84 (ancha)  
**Presencia de agrietado (%):** 61,90 **Presencia de cuello verde (%):** 33,33  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 8 **pH:** 4,11 **Grados Brix:** 4,74

<b>Observaciones:</b>	Presencia de flores dobles y malformación de frutos.
-----------------------	--



**TOMATE PALOSANTO (ENSALADA)**



**Código entrada:** 35H10  
**Código ensayo:** V16  
**Donante:** Solé  
**Procedencia:** Horta de Lleida, Partida: Empresseguera

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** 96  
**Color hipocótilo:** Verde-morado  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,71

<b>Tipo de hoja (%):</b>	<i>Peruvianum</i>	<i>Hirsutum</i>
	87,5	12,5

**Long entrenudos:** Corta **Densidad de follaje:** Densa  
**Número de folíolos:** 21 **Longitud hoja (cm):** 39,94



**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 32,75 **Núm. Pisos productivos:** 7  
**Precocidad de floración (DDS):** 81  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 15  
**Porcentaje de cuajado (%):** 34,71



**Características del fruto verde**

<b>Presencia de espalda (%):</b>	No	Sí	<b>Intensidad de espalda (%):</b>	No	Ligera	Moderada	Fuerte
	-	100		-	100	-	-

<b>Color exterior del fruto (%):</b>	Verde claro	Verde
	100	-

**Media frutos/planta:** 21

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 120 **Días aproximados de recolección:** 84

<b>Peso medio del fruto (g):</b>	Prom.	266,92	D.T.	77,9
----------------------------------	-------	--------	------	------

<b>Dimensión del fruto (cm):</b>	<i>Ecuatorial</i>	<i>Latitudinal</i>
	26,81	23,76

<b>Forma predominante del fruto (%):</b>	<i>Aplanado</i>	<i>Ligeramente aplanado</i>
	50	50

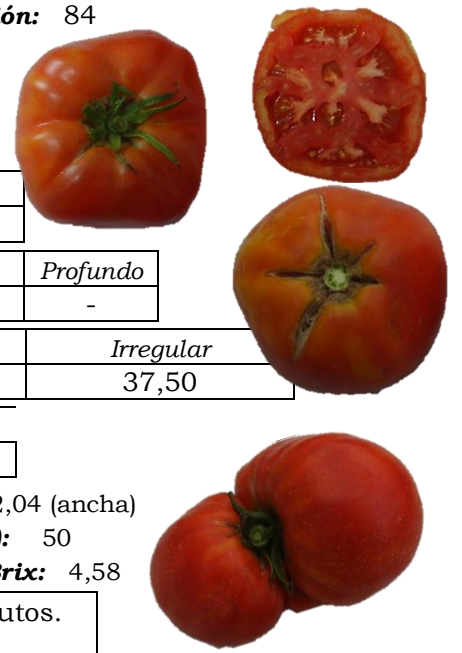
<b>Presencia de acostillado (%):</b>	No	Ligero	Moderado	Fuerte	Profundo
	25	16,67	50	8,33	-

<b>Cicatriz estilar (%):</b>	<i>Puntiforme</i>	<i>Estrellada</i>	<i>Lineal</i>	<i>Irregular</i>
	-	41,67	20,83	37,50

<b>Color interior fruto (%):</b>	<i>Rosa</i>	<i>Rojo</i>
	37,50	54,17

**Color del fruto maduro:** 5-7 **Cicatriz peduncular (cm):** 22,04 (ancha)  
**Presencia de agrietado (%):** 91,67 **Presencia de cuello verde (%):** 50  
**Núm. de lóculos (%):** 5 a 13 **pH:** 4,08 **Grados Brix:** 4,58

<b>Observaciones:</b>	Presencia de flores dobles y malformación de frutos. Alta productividad.
-----------------------	--





**TOMATE DE TIRVIA**

**Código entrada:** XXH10  
**Código ensayo:** V17  
**Donante:** Refardes  
**Procedencia:** Tirvia (Pallars)

**Características vegetativas**

**Capacidad germinativa (%):** -  
**Color hipocótilo:** -  
**Tipo de crecimiento:** Indeterminado **Altura media (m):** 1,68

Tipo de hoja (%):	Peruvianum	Hirsutum
	62,5	37,5

**Long entrenudos:** Intermedia **Densidad de follaje:** Densa  
**Número de foliolos:** 25 **Longitud hoja (cm):** 35,00

**Características de las flores**

**Altura 1er piso productivo (cm):** 35,25 **Núm. Pisos productivos:** 7  
**Precocidad de floración (DDS):** 81  
**Tipo de inflorescencia:** Unipara **Media de flores/inflorescencia:** 9  
**Porcentaje de cuajado (%):** 49,30

**Características del fruto verde**

Presencia de espalda (%):	No	Sí	Intensidad de espalda (%):	No	Ligera	Mode rada
	-	100		-	62,5	37,5

Color exterior del fruto (%):	Verde claro	Verde
	100	-

**Media frutos/planta:** 18

**Características del fruto maduro**

**Precocidad de maduración (DDS):** 124 **Días aproximados de recolección:** 80

Peso medio del fruto (g):	Prom.	200,75	D.T.	74,2

Dimensión del fruto (cm):	Ecuatorial	Latitudinal
	23,97	22,11

Forma predominante del fruto (%):	Aplanado	Ligeramente aplanado	Redondeado
	45,83	50,00	4,17

Presencia de acostillado (%):	No	Ligero	Moderado	Fuerte	Profundo
	33,33	58,33	-	8,33	-

Cicatriz estilar (%):	Puntiforme	Estrellada	Lineal	Irregular
	-	50,00	8,33	41,67

Color interior fruto (%):	Naranja	Rosa	Rojo
	8,33	37,50	54,17

**Color del fruto maduro:** 5-7 **Cicatriz peduncular (cm):** 21,37 (ancha)  
**Presencia de agrietado (%):** 33,33 **Presencia de cuello verde (%):** 95,83  
**Núm. de lóculos (%):** 3 a 8 **pH:** 4,01 **Grados Brix:** 4,42

<b>Observaciones:</b>	Presencia de flores dobles y malformación de frutos. Sensible a necrosis apical y grietas estilares.
-----------------------	--

