

**Sector: Agricultura**

**TEMA 8: Líneas de envasado automatizadas**

Unidad: 8	Actividad 1
Objetivo	Conocer vocabulario relevante del transporte dentro de la fábrica
Duración Estimada	10'

(1) La **cera** es una sustancia sólida, de color blanco o amarillo que se funde con el calor y es insoluble en agua. Entre sus múltiples usos, se aplica una capa cálida de cera a los productos cítricos para protegerlos frente a infecciones y deshidratación desde que salen del almacén hasta que llegan al consumidor.

(2) La **cinta transportadora** es un sistema en el que los productos se desplazan desde un punto a otro por medio de una banda continua que se mueve entre dos tambores.

(3) El **detergente** es una sustancia que usamos al limpiar un producto, normalmente ropa o fruto, para aumentar la eficacia del lavado

(4) Un **rodillo** es un objeto con forma redondeada, normalmente de metal, que hace girar otros mecanismos, como cintas transportadoras o engranajes

(5) **Calibrar** consiste en medir o examinar con atención un fruto para determinar sus dimensiones o su justa medida.

(6) Una **cámara frigorífica** es un espacio convenientemente aislado que produce frío artificial y se usa generalmente para conservar alimentos y productos que se deterioran a temperatura ambiente.

(7) **Envasar** es introducir el fruto en un envase, normalmente de plástico o cartón, para su posterior traslado.

(8) Una **pegatina** es una lámina de papel, plástico u otro material con un dibujo o texto impreso que, impregnado por una de sus partes en una materia adhesiva o pegajosa, sirve para adherirlo en una superficie

(9) Una **cámara**, A parte de ser un instrumento para echar fotos, una \_\_\_\_\_ es un espacio cerrado dentro de un almacén donde se mantiene una temperatura ideal para la conservación del producto

**1.- Tras leer las definiciones, completa las siguientes frases:**



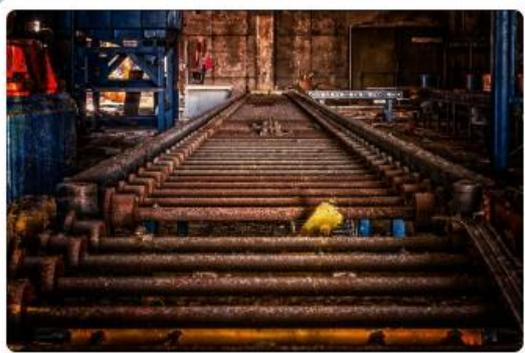
Podemos lavar las naranjas con agua y un poco de \_\_\_\_\_



Tenemos que \_\_\_\_\_ la fruta para determinar su tamaño y calidad



Al finalizar el proceso de limpieza, echamos una capa de \_\_\_\_\_ cálida al producto



Las naranjas pasan por un \_\_\_\_\_ hasta llegar a la zona de secado



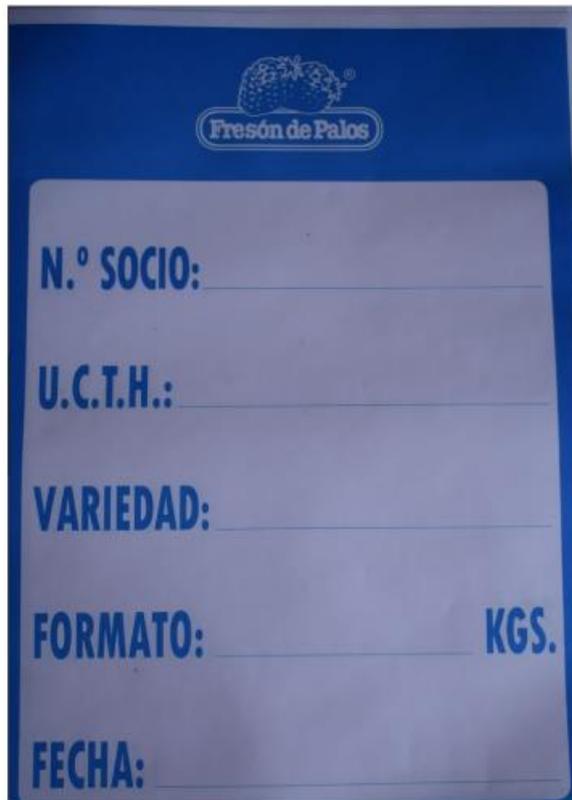
Las frutas son trasladadas dentro del almacén por medio de \_\_\_\_\_ transportadoras



Para mantener los productos a una temperatura adecuada, es necesario almacenar el producto en \_\_\_\_\_ frigoríficas

<b>Unidad: 8</b>	<b>Actividad 2</b>
<b>Objetivo</b>	Aprender a cumplimentar una hoja de pedido Familiarizarse con el vocabulario básico
<b>Duración Estimada</b>	10'

2. Prepara el pedido y completa la siguiente ficha identificativa usando los datos aportados.



**Presón de Palos**

**N.º SOCIO:** \_\_\_\_\_

**U.C.T.H.:** \_\_\_\_\_

**VARIEDAD:** \_\_\_\_\_

**FORMATO:** \_\_\_\_\_ **KGS.**

**FECHA:** \_\_\_\_\_

13/08/22

356983

5

Reina de los Valles

Hue/ Aya/ Pol 4/ Par 200

<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 3</u>
<b>Objetivo</b>	Reconocer las formas del presente perfecto
<b>Duración Estimada</b>	10'



### 3.- Tras el visionado del vídeo, lee el texto y subraya y señala los fragmentos que contienen Presente Perfecto.

Érase una vez una naranja que ha crecido en un campo de la provincia de Huelva, rodeada de otros muchos árboles cargados de naranjas como ella. Hoy ha visto cómo una cuadrilla de recolectores y recolectoras han venido con sus tijeras o alicates especiales y sus macacos al hombro. Ella los ha mirado con atención y ha esperado ansiosa a ser recolectada. Como ya está lo suficientemente madura para ser recolectada, su recolector la ha cortado usando unas tijeras, y ha evitado dar tirones a la rama para no producirle ningún daño.

Tras cortarla, la ha depositado en un capazo. Luego la han transportado al almacén, donde la han limpiado para su distribución.

<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 4</u>
<b>Objetivo</b>	Aprender las formas del presente perfecto. Conjugar las formas del presente perfecto.
<b>Duración Estimada</b>	10'



#### 4.- Completa las frases usando la forma correcta del presente perfecto.

- 1.- Ana y Juan se \_\_\_\_\_ hoy a las 7 de la mañana. (Despertar)
- 2.- La recolecta de hoy \_\_\_\_\_ realmente buena. (Ser)
- 3.- Las naranjas se \_\_\_\_\_ con detergente. (Limpiar)
- 4.- No se \_\_\_\_\_ ningún fruto durante su transporte. (dañar)
- 5.- Yo \_\_\_\_\_ un envío a un supermercado. (Hacer)
- 6.- Se \_\_\_\_\_ varias cajas durante el viaje. (Romper)
- 7.- Juan \_\_\_\_\_ mal el tallo. (Cortar)
- 8.- ¿\_\_\_\_\_ cuántos kilos ha recogido Sandra hoy?

<b>Unidad: 8</b>	<b>Actividad 5</b>
<b>Objetivo</b>	Practicar la comprensión escrita Aprender vocabulario básico proceso recolección de la naranja
<b>Duración Estimada</b>	15'

**5. Observa la segunda parte del vídeo del bloque y contesta a las siguientes preguntas:**

**1. ¿Dónde se almacenan los cítricos una vez que se han recogido?**

- a) En cestas
- b) En cajas
- c) En contenedores

**2. ¿Una vez que se han recolectado las naranjas dónde las llevan?**

- a) Al supermercado
- b) A un almacén
- c) A la planta de tratamiento

**3. ¿Cómo se llama la máquina que coge las cajas apiladas y las vacía en unas cintas para transportar las naranjas hacia el punto de lavado?**

- a) Despaletizadora
- b) Paletizadora
- c) Repaletizadora

**4. En el punto de lavado los cítricos pasan por un rodillo:**

- a) que limpian los restos de campo e impurezas con agua y un detergente adecuado.
- b) que calibra el fruto
- c) que seca al fruto



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea

Proyecto núm. 2019-1-DE02-KA202-006100. El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.



Esta obra está distribuida bajo licencia [Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

**5. Una vez lavados los cítricos ¿se les seca?**

- a) No, se van secando durante el proceso
- b) Sí, pasan por el túnel de secado

**6. Tras el secado, ¿qué recibe el fruto?**

- a) Una capa gruesa de cera fría
- b) Una capa fina de cera caliente
- c) Una capa fina de cera fría

**7. En la selección, primero se le clasifica por:**

- a) el tamaño
- b) el grosor
- c) la calidad

**8. La máquina que selecciona al fruto en función de su tamaño se denomina:**

- a) calibradora
- b) calificadora
- c) calculadora

**9. Una vez envasadas las naranjas en sus cajas se les pone una ficha identificativa, ¿qué información contiene esta ficha?**

- a) Con el peso y la confección
- b) Con el peso, la confección y el cliente o mercado final
- c) Con la confección y el cliente o mercado final

<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 6</u>
<b>Objetivo</b>	Trabajar la comprensión de textos orales y afianzar los contenidos léxicos aprendidos
<b>Duración Estimada</b>	15'

6. Empareja cada elemento de la primera columna con su posible fuente de alimentación de la segunda columna:

			 DIÉSEL AGRÍCOLA	 QUEROSENO	 CARBÓN
			 GAS	 PILA	 DIÉSEL/GASOLINA
			 BATERÍA	 ELECTRICIDAD	

<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 7</u>
<b>Objetivo</b>	Aprender y afianzar vocabulario básico del almacén de conservación
<b>Duración Estimada</b>	15'

**7.- Identifica aquellos elementos que se pueden encontrar dentro de un almacén de conservación y preparación de la naranja**

D	E	T	E	R	G	E	N	T	E	C	D	T	 <b>Find the words</b>  Transportador cera detergente rodillo envase pegatina
U	H	E	M	L	R	O	D	I	L	L	O	R	
H	U	P	V	F	L	B	E	J	Q	K	R	A	
Y	Q	V	A	N	S	J	C	O	W	F	U	N	
X	S	Z	X	Q	W	X	J	D	G	S	U	S	
P	K	S	S	A	P	G	G	H	C	Z	G	P	
W	Q	N	W	X	N	N	J	I	Z	T	K	O	
M	F	V	D	R	G	I	M	W	H	O	U	R	
B	Q	G	K	M	J	W	T	B	X	E	X	T	
O	P	O	X	C	D	S	F	A	L	D	S	A	
T	V	D	D	L	Y	A	G	K	G	O	R	D	
W	S	E	N	V	A	S	E	X	O	E	A	O	
W	G	P	B	M	C	U	O	V	C	M	P	R	

<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 8</u>
<b>Objetivo</b>	Trabajar la comprensión oral Conocer el proceso del transporte de la naranja
<b>Duración Estimada</b>	15'



## 8. Completa el siguiente diálogo.

R: Bueno Lourdes entonces es aquí donde llega el producto una vez se ha recogido del campo, ¿verdad?

L: ¡Efectivamente! Los frutos están aquí protegidos del sol y de otros agentes externos.

R: ¿Y cómo han llegado hasta aquí?

L:

R: ¿Y cómo se transporta desde el camión hasta la nave? ¿Con cajas una por una?

L:

R: Entonces el producto se almacena aquí, está protegido de la climatología y finalmente se manda directamente al mercado.

L:

R: Pero ¿Cómo qué se lavan?

L:

R: Pero en ese caso supongo que el producto sale húmedo.

L:

R: ¿Se le aplica algún tratamiento una vez el producto está seco?

L:

R: Pero en ese caso... supongo que se vuelve a humedecer, ¿Verdad?

L: Efectivamente, el fruto tiene que pasar nuevamente por el túnel de secado.

R: ¿Y qué máquina clasifica al producto en función de la calidad?

L:

R: ¿Incluso la clasificación por tamaño?

L:

R: Vale, creo que me queda claro. Sólo una cosa... ¿Este producto final se vuelve a meter en las mismas cajas con las que llegó?

L:

R: ¡Fenomenal, muchas gracias por la información!

En ese caso la calibradora nos ayuda a clasificar el producto. Efectivamente, pero pasa por el túnel de secado. El secado no es el último paso, ya que también se le aplica una capa de cera cálida.

Las cajas son diferentes. El tipo de caja varía en función del producto que se esté tratando y según el comercializador haya indicado.

No, los cítricos pasan por un transportador de rodillos en el que primero se lavan, se criban y se eliminan los restos de campo. No es ninguna máquina, Raúl. El proceso de clasificación es manual.

Con agua y un detergente adecuado. No. Las cajas se han apilado en palés. Los cítricos se han recolectado en cajas de plástico y se han transportado en camión hasta aquí.

<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 9</u>
<b>Objetivo</b>	Aplicar las formas del presente perfecto
<b>Duración Estimada</b>	10'

**9. ¿Recuerdas el diálogo entre Raúl y Lourdes? En esa conversación utilizaron varias frases en presente perfecto para indicar acciones que han empezado en el pasado, pero continúan en el presente. Completa las siguientes frases usando el presente perfecto.**

R: Bueno Lourdes entonces es aquí donde llega el producto una vez se   (recoger, singular) del campo, ¿verdad?

L: ¡Efectivamente! Los frutos están aquí protegidos del sol y de otros agentes externos.

R: ¿Y cómo   (llegar, plural) hasta aquí?

L: Los cítricos se   (recolectar) en cajas de plástico y se   (transportar) en camión hasta aquí.

R: ¿Y cómo se transporta desde el camión hasta la nave? ¿Con cajas una por una?

L: No. Las cajas se   (apilar) en palés.

R: Entonces el producto se almacena aquí, está protegido de la climatología y finalmente se manda directamente al mercado.

<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 10</u>
<b>Objetivo</b>	Aprender estructuras para el seguimiento telefónico de un cliente
<b>Duración Estimada</b>	15´

**10.- Escucha la segunda parte del fragmento “La historia de una naranja onubense” y contesta a las preguntas**

**1.- Una vez en el almacén ¿qué es lo primero que hicieron con nuestra naranja?**

- a) Le retiraron las hojas y ramas (correcta)
- b) La clasificaron
- c) La lavaron

**2.- ¿Cómo se llama máquina que retira las hojas y las ramas de la naranja?**

- a) Elevador de rodillo (correcta)
- b) Rodillo manual
- c) Rodillo electrónico

**3.- ¿Con qué preparado se lavan las naranjas?**

- a) Detergente
- b) Agua y detergente adecuado (correcta)
- c) Agua y desinfectante

**4.- Después de lavar las naranjas las...**

- a) ninguna de las dos respuestas es correcta (correcta)
- b) calibraron
- c) enceraron

**5.- ¿En qué consistió el proceso de encerado?**

- a) Baño de una gruesa capa cera
- b) Baño de una caliente capa cera
- c) Baño de una ligera capa de cera (correcta)

**6.- En la mesa de selección de calidad la naranja fue escogida ...**

- a) Ninguna respuesta es correcta
- b) Por una máquina
- c) Manualmente (correcta)

**7.- Su terna lo seleccionó...**

- a) no se selecciona el tamaño
- b) una trabajadora
- c) una máquina calibradora (correcta)

**8.- El personal responsable de confección de cajas las confecciona según las indicaciones del...**

- a) encargado
- b) jefe de personal
- c) cliente (correcta)

**9.- ¿Cuál era el destino final de la naranja de nuestra historia?**

- a) Un supermercado en Graz, Alemania
- b) Un supermercado en Graz, Australia
- c) Un supermercado en Graz, Austria (correcta)

<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 11</u>
<b>Objetivo</b>	Trabajar la interacción escrita Aprender vocabulario básico.
<b>Duración Estimada</b>	5'

**11. Hoy tu jefa Marisa se ha sentido indispueta y no ha podido ir a trabajar. Sin embargo, te ha pedido que hagas diferentes tareas mediante esta nota:**

Buenos días:

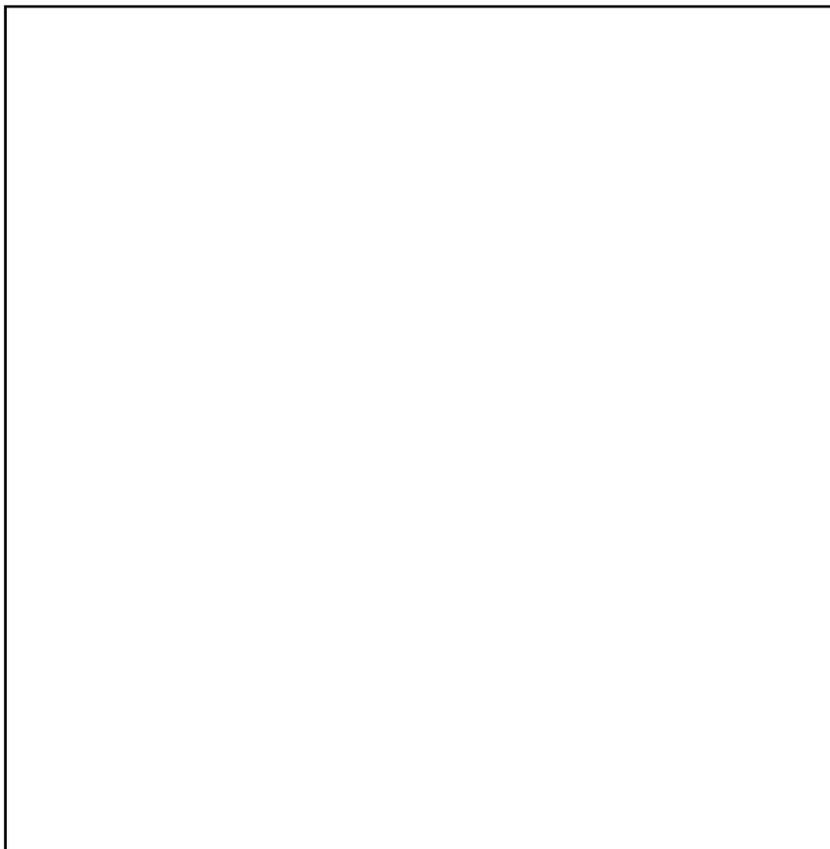
Hoy no podré ir al trabajo porque me siento enferma. Iré al médico en un par de horas. Las tareas que tienes que hacer para el día de hoy son las siguientes: Ve a la plaza de Ayamonte a las 7h de la mañana. Allí estará Carla, que te ayudará a cargar el material en la furgoneta. Tenéis que meter 20 cajas vacías, 50 tarrinas y la herramienta. Lo tenéis que hacer juntas. Luego, en el campo, repartiréis el material entre los trabajadores y trabajadoras. Después tenéis que ir a la fábrica. Tenéis que envasar 100 kilos de fruta durante todo el día, así que tenéis que daros prisa. Asegúrate de que la máquina de cera caliente está limpia antes de usarla. Comprueba que el pedido está dentro de los camiones antes de dar la orden de mandarlos al supermercado. Es importante que hoy uséis las pegatinas amarillas para las naranjas.

Por favor, cuando termines la jornada laboral mándame un WhatsApp explicándome cómo os ha ido la jornada sin mí. Espero poder incorporarme mañana.

Un saludo

Marisa

**Así, tienes que dar respuesta a Marisa. Escribe un whatsapp de entre 70 y 90 palabras explicándole qué has hecho en presente perfecto. Utiliza los verbos del texto.**



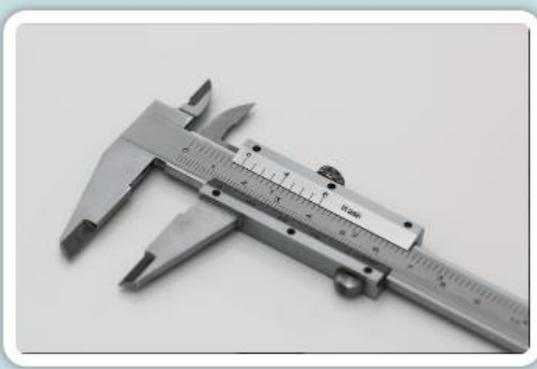
<u>Unidad: 8</u>	<u>Actividad 12</u>
<b>Objetivo</b>	Trabajar la expresión oral Repasar los contenidos de la unidad
<b>Duración Estimada</b>	5'

## 12. Contesta oralmente a estas preguntas:

- Uno de los procesos finales de la preparación de la naranja para su distribución es la aplicación de una capa de \_\_\_\_ caliente.
- Producto se desplaza de una máquina a otra mediante una cinta \_\_\_\_\_
- Completa la frase en presente perfecto: “Nosotros no \_\_\_\_\_ recibido el pago aún”
- ¿El presente perfecto se utiliza en acciones que están comenzado en el mismo momento o en acciones que empezaron en el pasado?
- ¿Cuál es la fuente de alimentación de una central térmica?
- Cómo llamas a la pieza de ropa amplia y larga que sirve en un laboratorio para protegerse de cualquier daño que puedan hacer las sustancias químicas a la ropa o a las personas?

## Soluciones

### 1.- Tras leer las definiciones, completa las siguientes frases:

	<p>Podemos lavar las naranjas con agua y un poco de <u>detergente</u></p>
	<p>Tenemos que <u>calibrar</u> la fruta para determinar su tamaño y calidad</p>
	<p>Al finalizar el proceso de limpieza, echamos una capa de <u>cera</u> cálida al producto</p>



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

Proyecto núm. 2019-1-DE02-KA202-006100. El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.



Esta obra está distribuida bajo licencia [Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)



Las naranjas pasan por un rodillo hasta llegar a la zona de secado



Las frutas son trasladadas dentro del almacén por medio de cintas transportadoras



Para mantener los productos a una temperatura adecuada, es necesario almacenar el producto en cámaras frigoríficas



Cofinanciado por el programa Erasmus+ de la Unión Europea

Proyecto núm. 2019-1-DE02-KA202-006100. El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.



Esta obra está distribuida bajo licencia [Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

## 2. Prepara el pedido y completa la siguiente ficha identificativa usando los datos aportados.



Fresón de Palos

N.º SOCIO: 356983

U.C.T.H.: Hue/ Aya/ Pol 4/ Par 200

VARIEDAD: Reina de los Valles

FORMATO: 5 KGS.

FECHA: 13/08/22

## 3.- Tras el visionado del vídeo, lee el texto y subraya y señala los fragmentos que contienen Presente Perfecto.

Érase una vez una naranja que ha crecido en un campo de la provincia de Huelva, rodeada de otros muchos árboles cargados de naranjas como ella. Hoy ha visto cómo una cuadrilla de recolectores y recolectoras han venido con sus tijeras o alicates especiales y sus macacos al hombro. Ella los ha mirado con atención y ha esperado ansiosa a ser recolectada. Como ya está lo suficientemente madura para ser recolectada, su recolector la ha cortado usando unas tijeras, y ha evitado dar tirones a la rama para no producirle ningún daño.

Tras cortarla, la ha depositado en un capazo. Luego la han transportado al almacén, donde la han limpiado para su distribución.

#### 4.- Completa las frases usando la forma correcta del presente perfecto.

- 1.- Ana y Juan se **han despertado** hoy a las 7 de la mañana. (Despertar)
- 2.- La recolecta de hoy **ha sido** realmente buena. (Ser)
- 3.- Las naranjas se **han limpiado** con detergente. (Limpiar)
- 4.- No se **ha dañado** ningún fruto durante su transporte. (dañar)
- 5.- Yo **he hecho** un envío a un supermercado. (Hacer)
- 6.- Se **han roto** varias cajas durante el viaje. (Romper)
- 7.- Juan **ha cortado** mal el tallo. (Cortar)
- 8.- ¿**Has visto** cuántos kilos ha recogido Sandra hoy?

#### 5. Observa la segunda parte del vídeo del bloque y contesta a las siguientes preguntas:

##### 1. ¿Dónde se almacenan los cítricos una vez que se han recogido?

- a) En cestas
- b) En cajas
- c) En contenedores

##### 2. ¿Una vez que se han recolectado las naranjas dónde las llevan?

- a) Al supermercado
- b) A un almacén
- c) A la planta de tratamiento



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea

Proyecto núm. 2019-1-DE02-KA202-006100. El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.



Esta obra está distribuida bajo licencia [Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

**3. ¿Cómo se llama la máquina que coge las cajas apiladas y las vacía en unas cintas para transportar las naranjas hacía el punto de lavado?**

- a) Despaletizadora
- b) Paletizadora
- c) Repaletizador

**4. En el punto de lavado los cítricos pasan por un rodillo:**

- a) que limpian los restos de campo e impurezas con agua y un detergente adecuado.
- b) que calibra el fruto
- c) que seca al fruto

**5. Una vez lavados los cítricos ¿se les seca?**

- a) No, se van secando durante el proceso
- b) Sí, pasan por el túnel de secado

**6. Tras el secado, ¿qué recibe el fruto?**

- a) Una capa gruesa de cera fría
- b) Una capa fina de cera caliente
- c) Una capa fina de cera fría

**7. En la selección, primero se le clasifica por:**

- a) el tamaño
- b) el grosor
- c) la calidad



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea

Proyecto núm. 2019-1-DE02-KA202-006100. El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.



Esta obra está distribuida bajo licencia [Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

8. La máquina que selecciona al fruto en función de su tamaño se denomina:

- a) calibradora
- b) calificadora
- c) calculadora

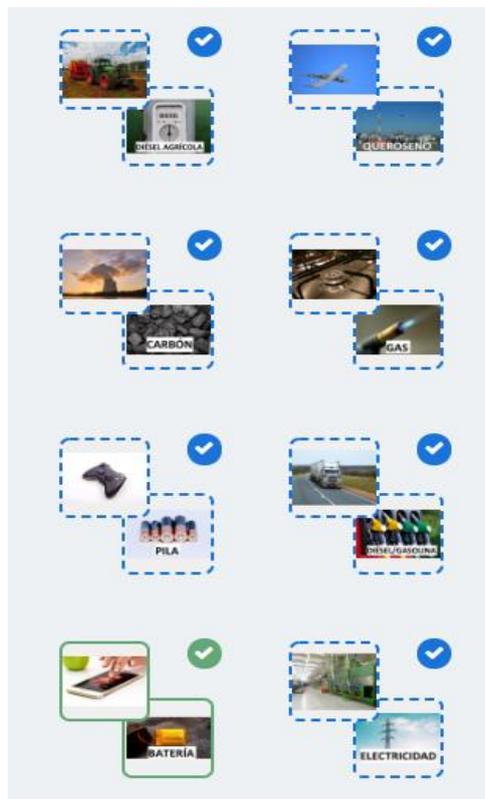


9. Una vez envasadas las naranjas en sus cajas se les pone una ficha identificativa, ¿qué información contiene esta ficha?

- a) Con el peso y la confección
- b) Con el peso, la confección y el cliente o mercado final
- c) Con la confección y el cliente o mercado final



6.- Empareja cada elemento de la primera columna con su posible fuente de alimentación de la segunda columna



**7.- Identifica aquellos elementos que se pueden encontrar dentro de un almacén de conservación y preparación de la naranja**

D	E	T	E	R	G	E	N	T	E	C	D	T
U	H	E	M	L	R	O	D	I	L	L	O	R
H	U	P	V	F	L	B	E	J	Q	K	R	A
Y	Q	V	A	N	S	J	C	O	W	F	U	N
X	S	Z	X	Q	W	X	J	D	G	S	U	S
P	K	S	S	A	P	G	G	H	C	Z	G	P
W	Q	N	W	X	N	N	J	I	Z	T	K	O
M	F	V	D	R	G	I	M	W	H	O	U	R
B	Q	G	K	M	J	W	T	B	X	E	X	T
O	P	O	X	C	D	S	F	A	L	D	S	A
T	V	D	D	L	Y	A	G	K	G	O	R	D
W	S	E	N	V	A	S	E	X	O	E	A	O
W	G	P	B	M	C	U	O	V	C	M	P	R

**Find the words**

- Transportador
- cera
- detergente
- rodillo
- envase
- pegatina

## 8. Contesta a las siguientes preguntas en relación a los datos de la factura:

R: Bueno Lourdes entonces es aquí donde llega el producto una vez se ha recogido del campo, ¿verdad?

L: ¡Efectivamente! Los frutos están aquí protegidos del sol y de otros agentes externos.

R: ¿Y cómo han llegado hasta aquí?

L:  Los cítricos se han recolectado en cajas de plástico y se han transportado en camión hasta aquí.

R: ¿Y cómo se transporta desde el camión hasta la nave? ¿Con cajas una por una?

L:  No. Las cajas se han apilado en palés.

R: Entonces el producto se almacena aquí, está protegido de la climatología y finalmente se manda directamente al mercado.

L:  No, los cítricos pasan por un transportador de rodillos en el que primero se lavan, se criban y se eliminan los restos de campo.

R: Pero ¿Cómo qué se lavan?

L:  Con agua y un detergente adecuado.

R: Pero en ese caso supongo que el producto sale húmedo.

L:  Efectivamente, pero pasa por el túnel de secado.

R: ¿Se le aplica algún tratamiento una vez el producto está seco?

L:  El secado no es el último paso, ya que también se le aplica una capa de cera cálida.

R: Pero en ese caso... supongo que se vuelve a humedecer, ¿Verdad?

L: Efectivamente, el fruto tiene que pasar nuevamente por el túnel de secado.

R: ¿Y qué máquina clasifica al producto en función de la calidad?

L:  No es ninguna máquina, Raúl. El proceso de clasificación es manual.

R: ¿Incluso la clasificación por tamaño?

L:  En ese caso la calibradora nos ayuda a clasificar el producto.

R: Vale, creo que me queda claro. Sólo una cosa... ¿Este producto final se vuelve a meter en las mismas cajas con las que llegó?

L:  Las cajas son diferentes. El tipo de caja varía en función del producto que se esté tratando y según el comercializador haya indicado.

R: ¡Fenomenal, muchas gracias por la información!

## 9. ¿Recuerdas el diálogo entre Raúl y Lourdes? En esa conversación utilizaron varias frases en presente perfecto para indicar acciones que han empezado en el pasado, pero continúan en el presente. Completa las siguientes frases usando el presente perfecto.

R: Bueno Lourdes entonces es aquí donde llega el producto una vez se  ha  recogido  (recoger, singular) del campo, ¿verdad?

L: ¡Efectivamente! Los frutos están aquí protegidos del sol y de otros agentes externos.

R: ¿Y cómo  han  llegado  (llegar, plural) hasta aquí?

L: Los cítricos se  han  recolectado  (recolectar) en cajas de plástico y se  han  transportado  (transportar) en camión hasta aquí.

R: ¿Y cómo se transporta desde el camión hasta la nave? ¿Con cajas una por una?

L: No. Las cajas se  han  apilado  (apilar) en palés.

R: Entonces el producto se almacena aquí, está protegido de la climatología y finalmente se manda directamente al mercado.

## 10.- Escucha la segunda parte del fragmento “La historia de una naranja onubense” y contesta a las preguntas

### 1.- Una vez en el almacén ¿qué es lo primero que hicieron con nuestra naranja?

- a) Le retiraron las hojas y ramas
- b) La clasificaron
- c) La lavaron

### 2.- ¿Cómo se llama máquina que retira las hojas y las ramas de la naranja?

- a) Elevador de rodillo
- b) Rodillo manual
- c) Rodillo electrónico

### 3.- ¿Con qué preparado se lavan las naranjas?

- a) Detergente
- b) Agua y detergente adecuado
- c) Agua y desinfectante

### 4.- Después de lavar las naranjas las...

- a) ninguna de las dos respuestas es correcta
- b) calibraron
- c) enceraron

### 5.- ¿En qué consistió el proceso de encerado?

- a) Baño de una gruesa capa cera
- b) Baño de una caliente capa cera
- c) Baño de una ligera capa de cera

### 6.- En la mesa de selección de calidad la naranja fue escogida ...

- a) Ninguna respuesta es correcta
- b) Por una máquina
- c) Manualmente



### 7.- Su terna lo seleccionó...

- a) no se selecciona el tamaño
- b) una trabajadora
- c) una máquina calibradora

### 8.- El personal responsable de confección de cajas las confecciona según las indicaciones del...

- a) encargado
- b) jefe de personal
- c) cliente (correcta)

### 9.- ¿Cuál era el destino final de la naranja de nuestra historia?

- a) Un supermercado en Graz, Alemania
- b) Un supermercado en Graz, Australia
- c) Un supermercado en Graz, Austria

### 11. Así, tienes que dar respuesta a Marisa. Escribe un WhatsApp de entre 70 y 90 palabras explicándole qué has hecho en presente perfecto. Utiliza los verbos del texto.



Estimada Marisa,

Espero que te encuentres mejor. Te informo cómo nos ha ido el día sin ti: Como me has indicado en tu mensaje, he ido a la plaza de Ayamonte a las 7h de la mañana. He cargado el material en la furgoneta con Carla y hemos metido 20 cajas vacías, 50 tarrinas y la herramienta.

En el campo hemos repartido el material entre los trabajadores y trabajadoras. Después hemos ido a la fábrica y hemos conseguido envasar los 100 kilos de fruta y finalmente hemos enviado el pedido al supermercado.

Un saludo y pronta mejoría.

Nacho

## 12. Contesta oralmente a estas preguntas:

- Uno de los procesos finales de la preparación de la naranja para su distribución es la aplicación de una capa de \_\_\_\_ caliente.

### Cera

-Producto se desplaza de una máquina a otra mediante una cinta \_\_\_\_\_

### Transportadora

- Completa la frase en presente perfecto: “Nosotros no \_\_\_\_\_ recibido el pago aún”

### Hemos

- ¿El presente perfecto se utiliza en acciones que están comenzado en el mismo momento o en acciones que empezaron en el pasado?

### En acciones que empezaron en el pasado

- ¿Cuál es la fuente de alimentación de una central térmica?

### Carbón

- Cómo llamas a la pieza de ropa amplia y larga que sirve en un laboratorio para protegerse de cualquier daño que puedan hacer las sustancias químicas a la ropa o a las personas?

### Bata



Cofinanciado por el  
programa Erasmus+  
de la Unión Europea

Proyecto núm. 2019-1-DE02-KA202-006100. El apoyo de la Comisión Europea para la producción de esta publicación no constituye una aprobación del contenido, el cual refleja únicamente las opiniones de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en la misma.



Esta obra está distribuida bajo licencia [Atribución-CompartirIgual 4.0 Internacional \(CC BY-SA 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)