MANUAL DEL USUARIO

PLATAFORMA DE CATADO







Contenido

Página principal	3
Iniciar sesión	2
Iniciando el sistema	5
Página de usuario	5
Barra superior	€
Roles de usuario	€
Administrador	7
Agregar usuario	8
Actualizar/Eliminar Usuario	g
Actualizar usuario	S
Eliminar usuario	10
Organizador	11
Registrar Catador	12
Agregar Muestras	12
Consultar Muestras	14
Ver muestra	15
Editar observaciones generales del análisis sensorial	17
Deshabilitar prueba realizada por un catador	18
Panel de catado	18
Iniciar un panel de catado	19
Seleccionar muestras	19
Agregar las tazas	20
Seleccionar los catadores	20
Editar, Eliminar o Autorizar un panel	21
Habilitar el panel para iniciar la cata	21
Catador	22
La prueba de catado	23
Fragancia	24
Aroma	24
Sabor	25





CESURCAFE Plataforma de catado.

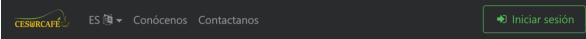
	Sabor residual	. 25
	Acidez	. 26
	Cuerpo	. 26
	Uniformidad	. 27
	Taza limpia	. 28
	Balance	. 29
	Dulzor	. 29
	Defectos	. 30
	Léxico sensorial	. 31
	Atributos del léxico	. 32
	Defectos del léxico	. 32
	Puntaje del catador	. 33
	Notas	. 33
	Ficha de resumen	. 34
	Finalizar la prueba	. 35
	Rechazar la muestra	. 35
20	unerar contraseña	36





Página principal





- En la página principal puedes ver información general sobre el centro de investigación.
- La página tiene soporte de idiomas inglés/español, que puedes cambiar desde el icono ES en la barra superior.
- Pulsa en el botón Iniciar sesión para acceder a la plataforma cuando tengas un usuario creado.





Iniciar sesión



- Para iniciar sesión escribe tu documento de identidad y tu contraseña.
- Selecciona Recordar sesión si deseas mantener iniciada la sesión en el navegador.
- Da clic en el enlace **Recuperar contraseña** si la has olvidado.

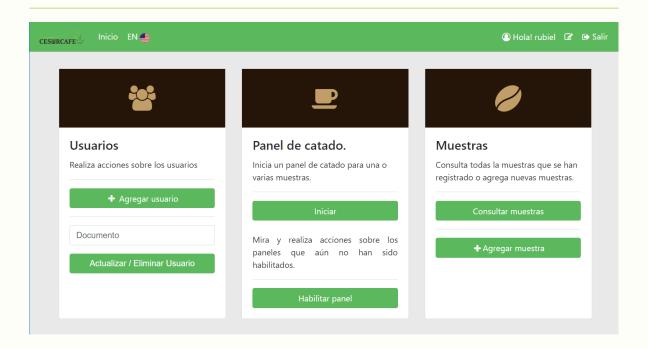




Iniciando el sistema

Luego de cargar la aplicación en el servidor, al ingresar en el sitio web te solicitará el registro de un usuario administrador para iniciar la gestión de la plataforma. Solo debes llenar los campos y tendrás acceso a la plataforma. Mientras el usuario administrador no haya sido registrado, no se podrá acceder a ninguna de las funciones del sistema.

Página de usuario



Las funciones en la página de usuario dependerán de los roles que tenga el usuario que inicia sesión. En la imagen puedes ver la página de usuario con roles de Administrador y Organizador.





Barra superior



- Pulsa el botón Inicio para ir a la página de usuario en cualquier momento.
- El botón EN permite cambiar el idioma de la plataforma a inglés.
- El manual de usuario contiene información sobre el uso de la plataforma.
- Pulsa el botón de Editar perfil para cambiar tu información de usuario.
- Pulsa Cerrar sesión para salir de la plataforma y volver a la página principal.

Roles de usuario

La página permite tres roles para el manejo de la plataforma.

- Administrador: Puede agregar, editar o eliminar a los usuarios de la plataforma.
- Organizador: Puede agregar, editar o eliminar las muestras; también puede crear, editar, eliminar o habilitar los paneles de catado. Además, puede agregar usuarios solamente con rol de catador.
- Catador: Puede realizar las pruebas de catado habilitadas.

Un usuario puede tener varios roles a la vez. El administrador es el usuario que puede modificar los roles.





Administrador

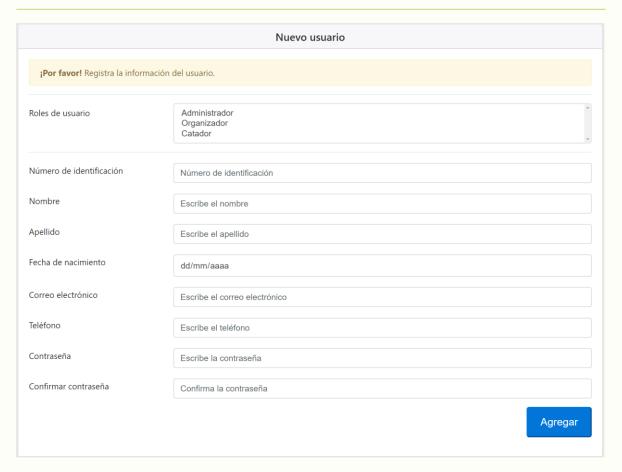


- La imagen corresponde al panel de funciones del administrador.
- Pulsa en el botón Agregar usuario para crear un nuevo usuario en la plataforma.
- Escribe el número de documento del usuario y pulsa el botón Actualizar/Eliminar Usuario para editar o eliminar la información del usuario.





Agregar usuario



- Selecciona uno o más roles de usuario de acuerdo al perfil que se requiera (Es muy importante que estés seguro de los roles que le das al usuario, ya que con ellos tendrá acceso a las funciones específicas según sus privilegios).
- Rellena todos los datos que deseas agregar.
- Pulsa el botón Agregar cuando todo esté completo.





Actualizar/Eliminar Usuario



 Pulsa en los botones Actualizar Usuario o Eliminar Usuario para realizar las funciones especificadas

Actualizar usuario

Se cargará el formulario visto en la sección Agregar Usuario (<u>pulsa aquí para ver</u>) con los datos de usuario.

Cambia la información que deseas editar y luego pulsa el botón Actualizar.





Eliminar usuario



 Pulsar el botón Eliminar Usuario de la ventana de confirmación para continuar, si estás de acuerdo.



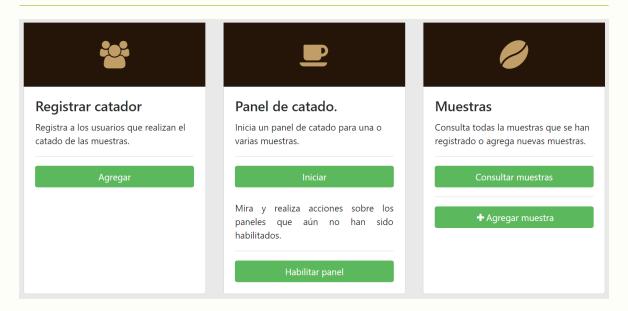
• En el siguiente cuadro confirma tus datos de sesión como usuario administrador para validar la petición de eliminar al usuario y pulsa el botón consultar.





Nota: No es posible eliminar un usuario con rol administrador, para ello otro administrador debe editar sus datos y eliminar su rol, o el mismo usuario puede editar su perfil y quitar su rol de administrador, para poder eliminar al usuario.

Organizador



La imagen corresponde al panel de funciones del Organizador en la página de usuario.

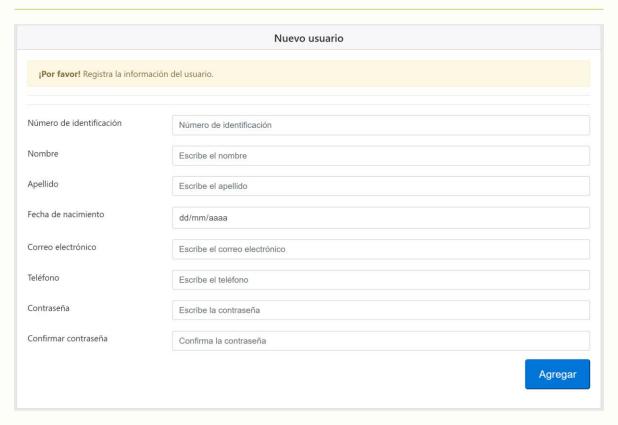
Un organizador puede realizar las siguientes funciones:

- Registrar usuarios con rol de Catador
- Crear los paneles de catado para el análisis sensorial de las muestras de café.
- Agregar y consultar las muestras de café en la plataforma.





Registrar Catador



Debes llenar los datos correspondientes del usuario que deseas agregar como catador en la plataforma y pulsar el botón **Agregar**.

Si se define que ya existe el usuario con ese número de documento, se debe solicitar al administrador de la plataforma que actualice el usuario y le agregue también el rol de Catador.

Agregar Muestras

Pulsa sobre el botón Agregar muestra en la página de usuario.

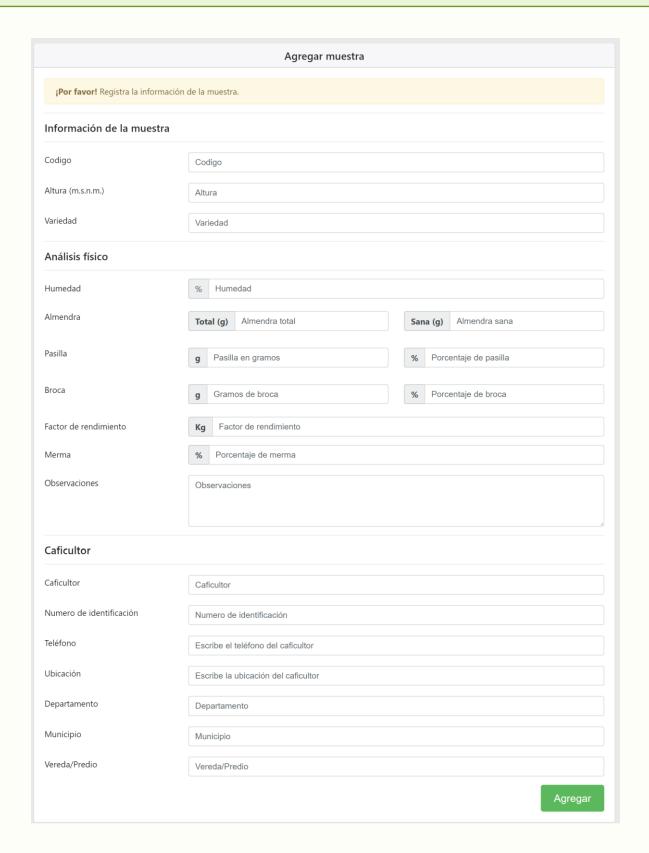
En la siguiente página puedes ver el formulario para agregar la muestra de café. La información que se debe llenar incluye:

- Información básica de la muestra
- Análisis físico de la muestra de café
- Información del caficultor de quien se obtuvo la muestra.

Nota: El código de la muestra es único y la plataforma validará si ya existe una muestra con ese código.











Consultar Muestras



Pulsa sobre el botón Consultar muestras en la página de usuario.

La tabla permite ver información básica de las muestras y algunas acciones que se pueden realizar sobre ellas. Los campos de la tabla se definen a continuación:

Muestra: Describe el código de la muestra de café.

Caficultor: Nombre del caficultor de la muestra.

Estado: Para las muestras se presentan los siguientes estados:

- Sin catado: la muestra no ha sido catado ni está en un proceso de catado.
- En catado: la muestra está en un proceso de catado y ha sido agregada a un panel para la prueba.
- Catada: la muestra ha sido catada en un panel de catado y los resultados están disponibles.

Puntaje: Presenta el puntaje dado por el panel de catadores.

Fecha de cata: Presenta la fecha de catado de la muestra de café.

Mostrar: Botón para ver los datos de la muestra.

Editar: Botón para editar la información de la muestra.

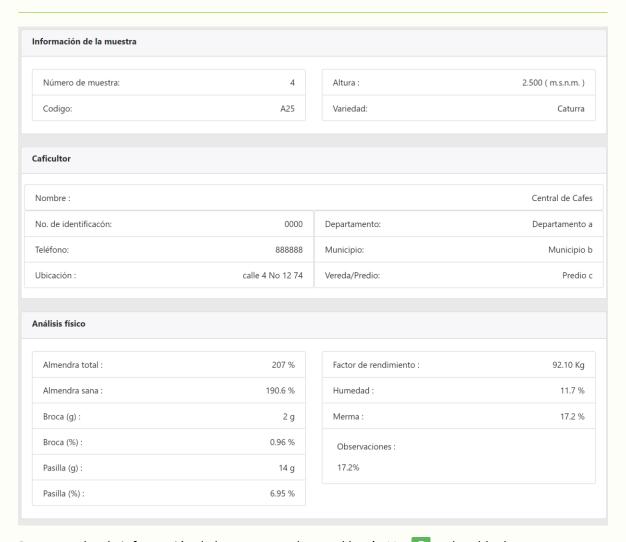
Eliminar: Botón para eliminar la muestra de café agregada. Este botón solo está habilitado cuando la muestra tiene el Estado: Sin catado.

Reporte: Genera un reporte para la muestra cuando tiene el Estado: **Catada**. Este reporte puede ser en formato EXCEL o PDF.





Ver muestra



Para consultar la información de la muestra pulsa en el botón Ver 🖭 en la tabla de muestras.

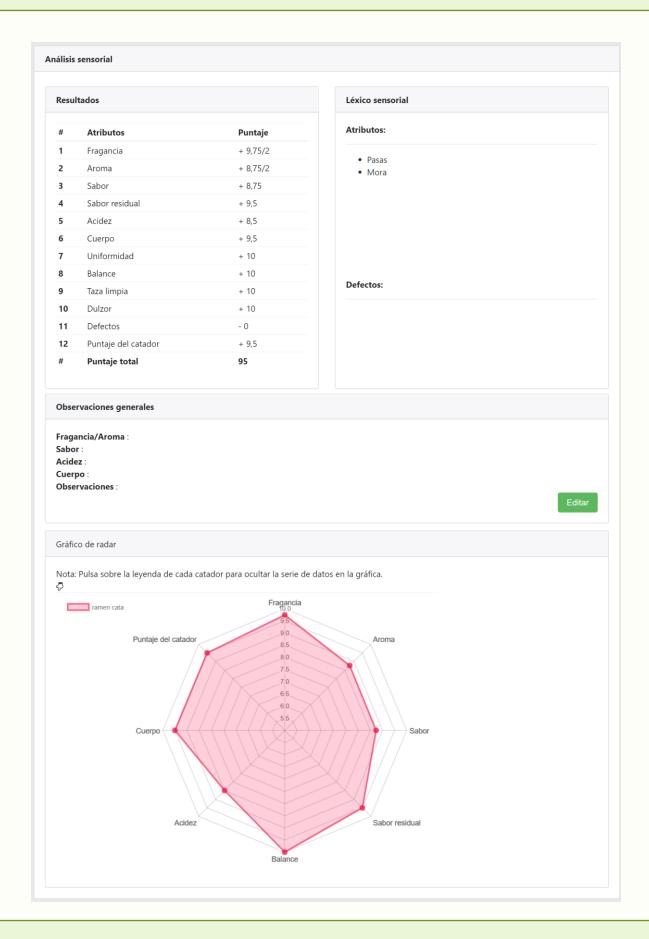
Allí puedes ver información específica como:

- Información de la muestra.
- Datos del caficultor.
- Análisis físico.
- Análisis sensorial.

La página siguiente muestra una imagen de la información vista en el análisis sensorial. El resultado del análisis sensorial es un promedio de cada uno de las pruebas de los catadores que se agregaron al panel para catar la muestra.











En la sección de resultados del análisis sensorial se muestra lo siguiente:

- Una tabla con el promedio para cada uno de los atributos probados por el panel de catadores.
- Atributos y defectos vistos por los catadores de acuerdo al léxico sensorial de la WORLD COFFEE RESEARCH (Ver aqui).
- Un gráfico de radar que muestra la serie de atributos catados en la muestra de café. Cuando la muestra tiene varios catadores, el grafico muestra cada uno de las series de datos para cada uno de los catadores y el resultado promedio. Al pulsar sobre la leyenda del catador se puede ocultar la serie de datos de la prueba.
- Un panel editable de observaciones generales. Estas observaciones las realiza el organizador después de revisar la información suministrada por las pruebas de los catadores a la muestra.

Editar observaciones generales del análisis sensorial

Observaciones generales	
Fragancia/Aroma	
Sabor	
Acidez	
Cuerpo	
Observaciones	
Cancelar	Agregar

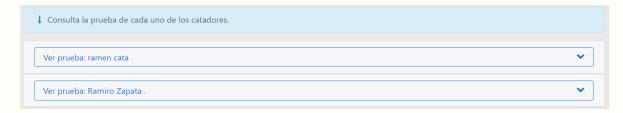
Cuando el panel de catadores ha terminado la prueba, puede verse el resultado del análisis sensorial para la muestra y las agregar las observaciones generales.

Para ello pulsa sobre el botón **Editar** en la sección de Observaciones generales y agrega la información de los campos; luego pulsa el botón **Agregar** para guardar la información.

Puedes pulsar el botón Cancelar para cerrar el formulario sin guardar los cambios







Al final de la sección se puede ver cada una de las pruebas de los catadores para la muestra. Pulsa sobre cada una de ellas para ver toda la información del análisis sensorial generada por cada catador.

Deshabilitar prueba realizada por un catador



En la prueba de cada catador se puede ver el botón que permite deshabilitar la prueba para que no se tenga en cuenta en el resultado promedio de la muestra.

- Por defecto todas las pruebas son tomadas para realizar el promedio general del análisis sensorial de la muestra de café.
- Selecciona la opción No para que esa prueba no se tenga en cuenta en el resultado de la muestra de café.
- Puedes seleccionar Si para volver a incluir la prueba en el resultado del análisis sensorial de la muestra de café.

Panel de catado

El panel de catado permite iniciar un evento de catado para las muestras de café. Para ello se necesitan usuarios con rol de catador y agregar muestras para ser catadas.





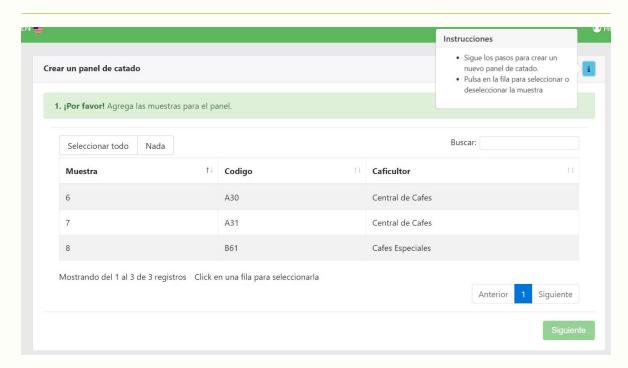
Iniciar un panel de catado

Pulsa el botón Iniciar de la sección Panel de catado en la página de usuario.

Para crear un panel debes seguir los siguientes pasos:

- Seleccionar las muestras para el panel (debes tener muestras agregadas a la plataforma que no hayan sido catadas).
- Agregar el número de tazas de café que se usarán en cada muestra.
- Seleccionar los catadores para el panel (debes tener usuarios con rol de catador agregados a la plataforma).

Seleccionar muestras



Pulsa sobre cada una de las filas de la tabla para seleccionar las muestras que quieres agregar al panel. La tabla solo tiene las muestras que aún no han sido catadas.

Puedes pulsar sobre el botón **Seleccionar todo** para tener todas las muestras de la tabla en el panel, o el botón **Nada** para deseleccionar todo.

Cuando se haya seleccionado alguna muestra pulsa el botón Siguiente para continuar.





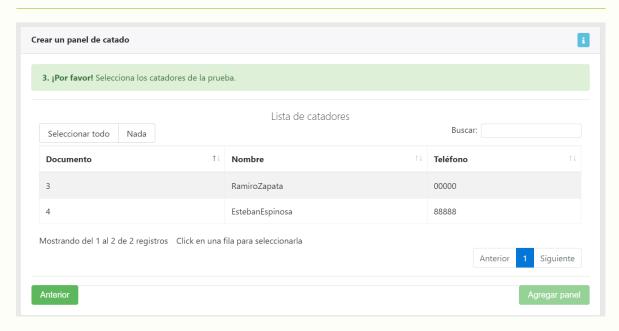
Agregar las tazas



Escribe en el campo de texto el número de tazas que van a ser probadas en cada muestra. Todas las muestras catadas tendrán el mismo número de tazas en el panel.

Después de digitar el número de tazas, puedes pulsar el botón Siguiente para continuar.

Seleccionar los catadores



Pulsa sobre cada una de las filas de la tabla para seleccionar los catadores que quieres agregar al panel. La tabla solo tiene usuarios que tienen el rol de catador.

Puedes pulsar sobre el botón **Seleccionar todo** para tener a todos los catadores de la tabla en el panel, o el botón **Nada** para deseleccionar todo.

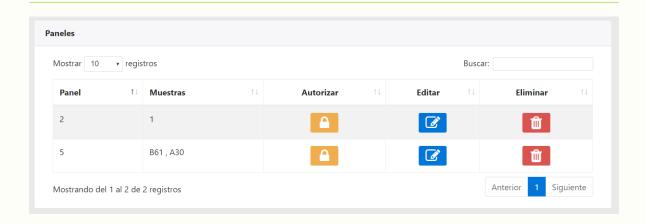
Cuando selecciones los catadores pulsa Agregar panel para crear el panel.





El panel creado queda listo para ser autorizado por el organizador cuando se desee iniciar las pruebas de catado.

Editar, Eliminar o Autorizar un panel



Consulta los paneles que no han sido autorizados pulsando sobre el botón **Habilitar panel**, en la sección panel de catado de la página de usuario.

La tabla solo muestra los paneles que no han sido autorizados.

La tabla contiene la siguiente información:

- Panel: código único del panel
- Muestras: código de cada una de las muestras que van a ser catadas en el panel.
- Autorizar: botón que permite habilitar las pruebas a los catadores. Al pulsar el botón aparecerá una ventana de confirmación para asegurar tu selección.
- Editar: botón que permite modificar el panel creado.
- Eliminar: botón que permite eliminar el panel creado. Al pulsar el botón aparecerá una ventana de confirmación para asegurar tu selección.

Nota: Cuando un panel es autorizado, este no puede ser eliminado o modificado y las pruebas quedan habilitadas para los catadores.

Habilitar el panel para iniciar la cata

En la sección anterior (Ir a la sección) puedes ver la información correspondiente.



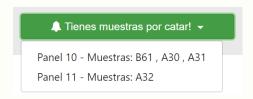


Catador



La imagen muestra la página de usuario del catador.

Pulsa sobre el botón **Ver protocolo** para consultar información sobre el protocolo de catado de la SCAA.



En la parte superior puede verse un menú desplegable que contiene todos los paneles que están habilitados para que realices las pruebas.

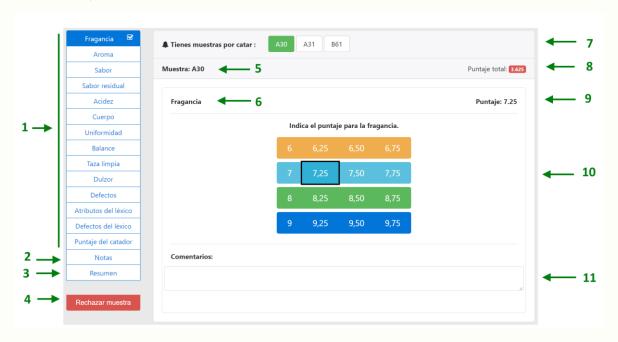
En el menú se muestra cada panel con su código único y las muestras que van a ser catadas.





La prueba de catado

La prueba para el análisis sensorial de las muestras de café se basa en el formulario definido por la SCAA (Ver aqui).



Descripción de los elementos de la prueba:

- 1. Atributos a calificar, pulsando en cada botón se accede al atributo.
- 2. Observaciones finales que realiza el catador; son requeridas para finalizar la prueba.
- 3. Resumen general de la prueba. Muestra la información general de la prueba, puede ser consultada en cualquier momento.
- 4. Especifica el rechazo inmediato de la muestra por parte del catador.
- 5. Código de la muestra que está activa en el momento.
- 6. Atributo que se está calificando en el momento.
- 7. Lista de muestras a catar en el panel, puedes acceder a cada una de ellas en cualquier momento.
- 8. Puntaje total de los atributos calificados hasta el momento.
- 9. Puntaje del atributo que se está calificando.
- 10. Sección para la calificación del atributo.
- 11. Comentarios del atributo que se está calificando.

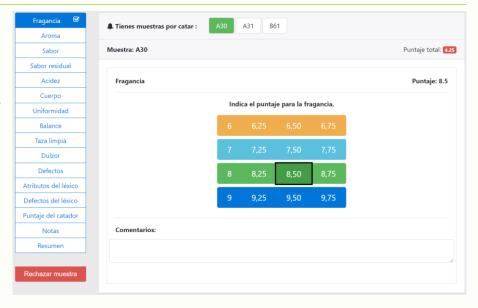




Fragancia

La fragancia se califica en el rango de 6 a 9.75.

Puedes agregar comentarios al atributo.

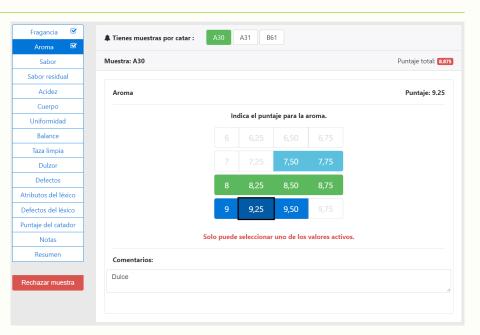


Aroma

El aroma se califica junto con la fragancia.

El puntaje del aroma debe estar entre mínimo o máximo un punto de diferencia de la fragancia, por ello los demás valores se bloquean.

El aroma se califica en el rango de 6 a 9.75.



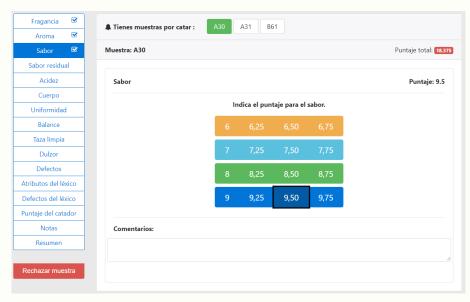




Sabor

El sabor se califica en el rango de 6 a 9.75.

Puedes agregar comentarios al atributo.

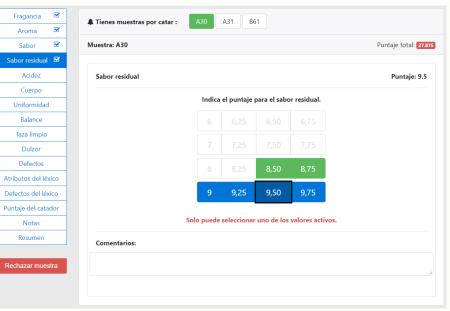


Sabor residual

El Sabor residual se califica junto con el sabor.

El puntaje del sabor residual debe estar entre mínimo o máximo un punto de diferencia del sabor, por ello los demás valores se bloquean.

El sabor residual se califica en el rango de 6 a 9.75.



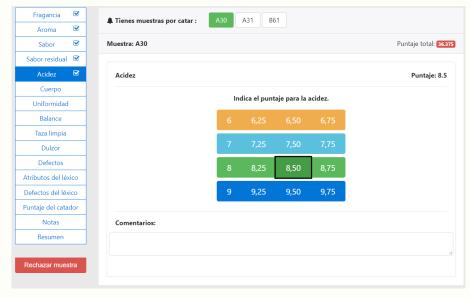




Acidez

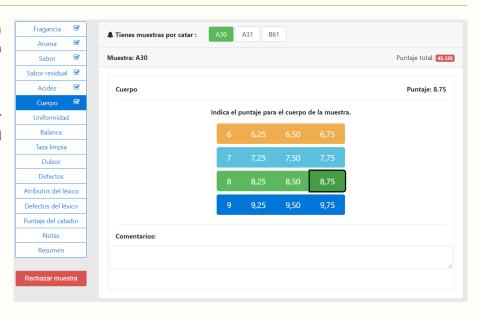
La acidez se califica en el rango de 6 a 9.75.

Puedes agregar comentarios al atributo.



Cuerpo

El cuerpo se califica en el rango de 6 a 9.75.







Uniformidad

La uniformidad se califica por taza.

Selecciona **Si** cuando las tazas sean uniformes.

Si las tazas no son uniformes selecciona **No**.

Puedes agregar comentarios al atributo.



Pulsa sobre las tazas que no son uniformes para definir la calificación del atributo.

La uniformidad está ligada a la taza limpia, por lo tanto, los dos atributos siempre tendrán el mismo puntaje.







Taza limpia

La taza limpia se califica por taza.

Selecciona **Si** cuando sean tazas limpias.

De lo contrario selecciona **No**.

Puedes agregar comentarios al atributo.



Pulsa sobre las tazas no limpias para definir la calificación del atributo.

La taza limpia está ligada a la uniformidad, por lo tanto, los dos atributos siempre tendrán el mismo puntaje.



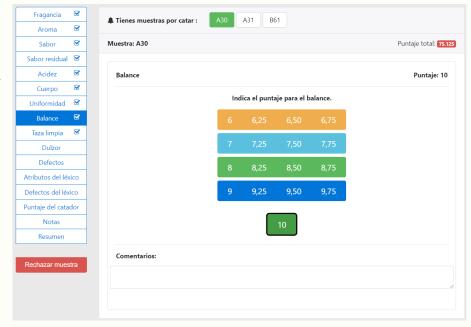




Balance

El balance se califica en el rango de 6 a 10.

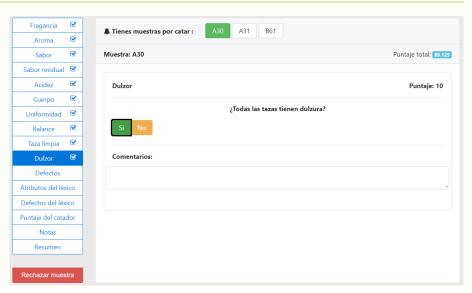
Puedes agregar comentarios al atributo.



Dulzor

El dulzor se califica por taza.

Selecciona **Si** cuando las tazas tengan dulzura.







Si seleccionas **No**, pulsa sobre las tazas que no contengan dulzura.

Puedes agregar comentarios al atributo.

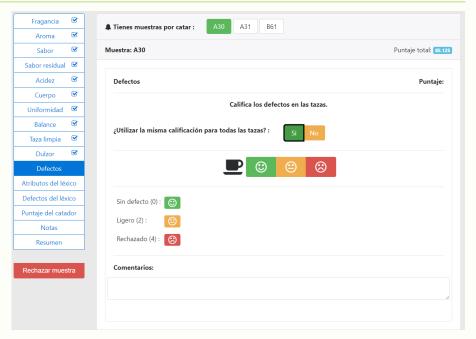


Defectos

Para los defectos en las tazas se definen tres estados:

Sin defecto: 0 Ligero: 2 Rechazo: 4

Para usar la misma calificacion en todas las tazas selecciona Si y luego pulsa sobre el estado de la taza que deseas definir.







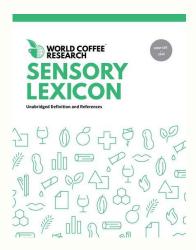
CESURCAFE Plataforma de catado.

Si las tazas no tienen las misma calificación en el defecto, pulsa No y selecciona el estado del defecto para cada una de las tazas. Debes seleccionar un estado en cada taza para que se pueda dar el puntaje del defecto.



Léxico sensorial

El léxico sensorial permite definir una descripción oficial del atributo o defecto que se identifica en una muestra; contiene los sabores, aromas y texturas que existen en el café como lo determinan los expertos sensoriales y los líderes de la industria. El léxico se basa en la investigación realizada por la WCR (WORLD COFFEE RESEARCH) que contiene 110 identificadores para los sabores, aromas y texturas encontradas en el café. Puedes consultar la documentación sobre el léxico sensorial dando clic aquí.



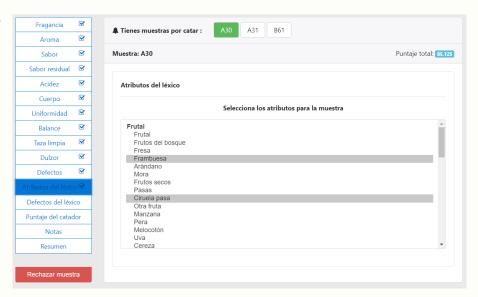




Atributos del léxico

Puedes seleccionar todos los atributos que hayas captado en la muestra desde la lista del léxico.

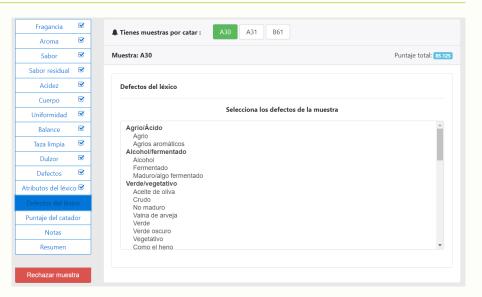
Esta opción no es obligatoria para terminar la prueba.



Defectos del léxico

Puedes seleccionar todos los defectos que hayas captado en la muestra desde la lista del léxico.

Esta opción no es obligatoria para terminar la prueba



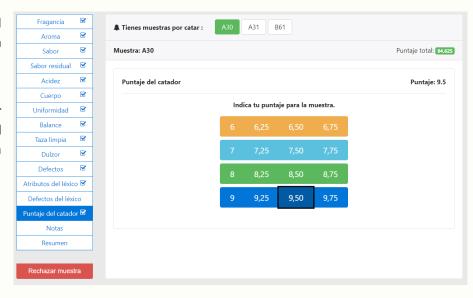




Puntaje del catador

El puntaje final del catador se califica en el rango de 6 a 9.75.

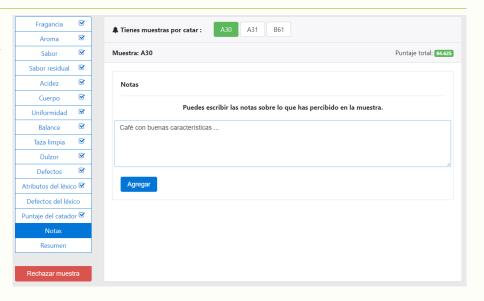
Puedes agregar comentarios al atributo en la sección de **Notas**.



Notas

Agrega las notas finales y observaciones para la muestra.

Pulsa el botón Agregar para guardar las notas.



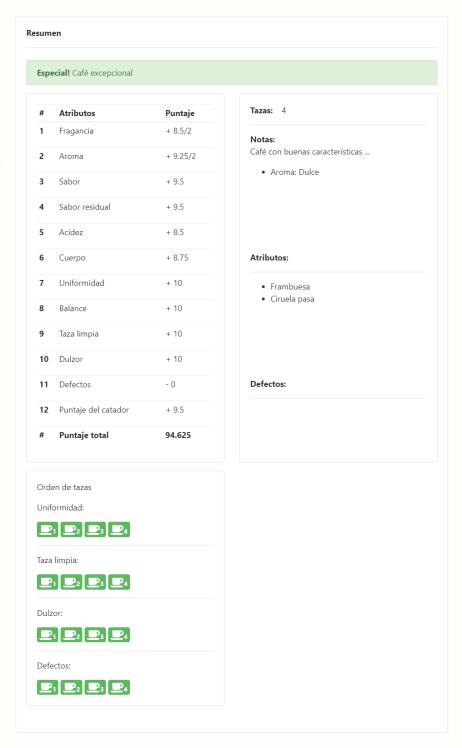




Ficha de resumen

El resumen muestra toda la información de la prueba mientras se realiza el proceso de catado.

Puedes consultar el resumen en cualquier momento de la prueba.







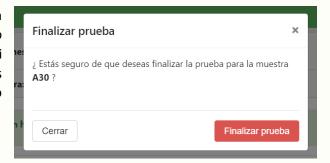
Finalizar la prueba

Bien hecho! Si deseas, ya puedes finalizar la prueba para esta muestra.

Finalizar prueba

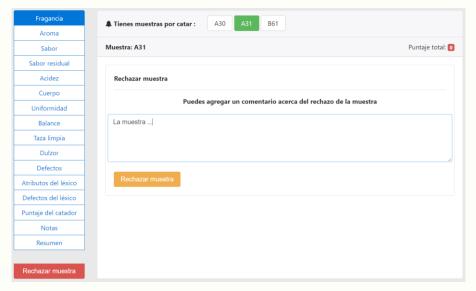
Si todos los atributos han sido calificados, aparecerá el botón de finalizar la prueba. Puedes pulsarlo en el momento que desees para terminar la prueba de catado para la muestra.

Se mostrará un mensaje de confirmación para validar si quieres finalizar la prueba. Esto solo finaliza la prueba para la muestra activa. Si tienes más muestras en el panel, estas seguirán activas hasta que realices el proceso de catado en cada una de ellas.



Rechazar la muestra

Si quieres rechazar la muestra por que no cumple los estándares básicos, pulsa el botón rojo Rechazar Muestra y agrega un comentario sobre el rechazo. Luego pulsa el botón amarillo Rechazar muestra y confirma tu selección.







Recuperar contraseña

Pulsa sobre el enlace **Recuperar contraseña** para dirigirte a la página de soporte.



Escribe tu número de documento y será enviado un enlace para recuperar tu contraseña a tu correo. El enlace tiene duración de 24 horas.



Al acceder al enlace enviado a tu correo, podrás ver un formulario. Llena los campos y actualiza tu contraseña.

