

Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Escuela Nacional de la Calidad del Café





INFORMESERVICIOANALISISFISICOSENSORIAL

CÓDIGO: 1 VERSIÓN 01 FECHA: 2023-05-05 PÁGINA:

1. Objetivo

El objetivo del siguiente informe es presentar los resultados del análisis físico-sensorial obtenidos para la muestra de café 1 descrita a continuación .

2. Información General:

Caficultor : Caficultor
Departamento : Pitalito
Vereda Mira valles

Nombre de la finca: El porvenir

Código de la muestra: 1

3. Especificacionesdel Café:

| Variedaddel Café | Castillo | Método de muestreo: | Castillo |
|-------------------------------|----------|----------------------------------|----------|
| Altura sobre el nivel del mar | 1200.00 | Método para la preparacion de la | 1200.00 |
| | | muestra: | |

4. Datos Generales del Café:

| Tipo De Molienda : | No especifica | Tipo de Tostión: | No especifica |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| Tipo de Fermentacion: | En tula | Tiempo de Fermentación: | 12 horas |
| Densidad De Café Verede(g/I): | No especifica | Actividad De Agua(Aw): | No especifica |
| Fecha De Procesamiento: | 30/7/2024 | Tipo De Secadα | 15 horas |
| Código de la muestra: | 1 | Presentación: | C.P.S |



Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Escuela Nacional de la Calidad del Café





INFORMESERVICIOANALISISFISICOSENSORIAL

CÓDIGO: 1 VERSIÓN 01 FECHA: 2023-05-05 PÁGINA

5. Análisis Físicα

| Análisis Físicos | | | | | |
|---------------------------|-------|----------------------------------|-------|--|--|
| Peso CPS | 400 | Humedad | 16 | | |
| Peso cisco | 200.0 | Merma por trilla | 50.0 | | |
| Peso total de la almendra | 200 | Porcentaje de almendra sana | 17.5 | | |
| Peso defectos totales | 120.0 | Porcentaje de defectos totales | 30.0 | | |
| Peso de almendra sana | 70.0 | Factor de rendimiento (kg C.P.S) | 400.0 | | |
| Negro total o parcial | 20 | Cardenillo | 48 | | |
| Vinagre | 20 | Cristalizado | 20 | | |
| Veteado | 40 | Ámbar o mantequillo | 11 | | |
| Sobresecado | 10 | Mordido o cortado | 6 | | |
| Picado por insectos | 16 | Averanado o arrugado | 19 | | |
| Inmaduro o paloteado | 18 | Aplastado | 10 | | |
| Flojo | 21 | Decolorado o reposado | 31 | | |
| Malla 18 | 25 | Malla 15 | 28 | | |
| Malla 17 | 28 | Malla 14 | 18 | | |
| Malla 16 | 18 | Mallas menores | 10 | | |



Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Escuela Nacional de la Calidad del Café





INFORMESERVICIOANALISISFISICOSENSORIAL

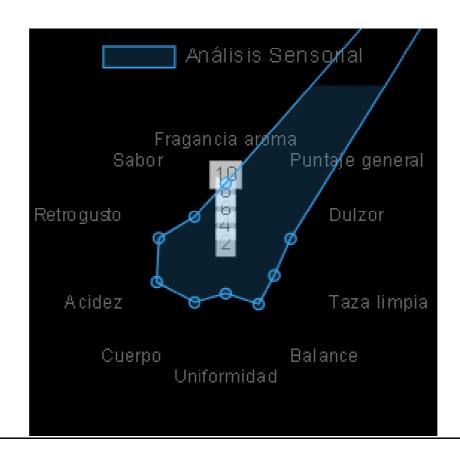
CÓDIGO: 1 VERSIÓN 01 FECHA: 2023-05-05 PÁGINA

6. Resultados:

Datos Generales De La Muestra

| ATRIBUTO | PUNTAJE | DESCRIPCIÓN SENSORIAL |
|-----------------------------|---------|--------------------------|
| FraganciaAroma [.] | 9 | |
| Sabor | 6.25 | —Aqui puedes agregar |
| Retrogusta | 8.25 | tus notas catador |
| Acidez | 8.5 | |
| Cuerpo: | 6.25 | |
| Uniformidad: | 4 | |
| Balance | 6.5 | |
| Tazaimpia [.] | 6 | |
| Dulzor | 8 | |
| Puntajegeneral | 67 | |
| Puntaietotal: | 57 | |

Análisis de atributos





Centro de Gestión y DesarrolloSostenible Surcolombiano EscuelaNacionalde la Calidaddel Café





INFORMESERVICIOANALISISFISICOSENSORIAL

CÓDIGO: 1 VERSIÓN 01 FECHA 2023-05-05

7. Conclusión y recomendaciones:

Se recomienda hacer un análisis de suelo, para que pueda hacer una regulación de pH y así realizar una correcta fertilización del café, además se recomienda hacer una buena recolección seleccionando solo frutos maduros evitando granos inmaduros y sobre maduros.

| | Silvia Andrea Forero | |
|---------------------|----------------------|------------------------|
| Álvaro Murcia | Artunduaga | Julio Mario Artunduaga |
| Instructor Análisis | Instructor Análisis | Responsable Gestión |
| Sensorial - ENCC | Sensorial - ENCC | Técnica - ENCC |
| Pitalito | Pitalito | Pitalito |