RESULTADOS DE ANÁLISIS FÍSICO Y SENSORIAL DE CAFÉ

A. DATOS DE LA MUESTRA

| Nombre del caficultor: German Nieto Rojas | Fecha de recibo: 2011-12-19 |
|--|-------------------------------|
| Municipio: Marsella Vereda: Buenavista | Fecha de análisis: 2011-12-23 |
| Finca: Buenavista Código SICA: 06644001263 Número de orden: 6100 | |
| Grupo: TERCER CONCURSO DEPARTAMENTAL 2011 | |

B. ANÁLISIS FÍSICO

| Tabla 1. Granulometría | |
|------------------------|-------|
| Malla | (%) |
| 18 | 34.46 |
| 17 | 31.54 |
| 16 | 23.15 |
| 15 | 6.58 |
| 14 | 2.91 |
| 13 | 1.21 |
| 12 | 0.1 |
| 0 | 0.05 |

| Tabla 3. Caracterización física | |
|---------------------------------|----------------|
| Item | Característica |
| Pergamino | Uniforme |
| Almendra | Uniforme |
| UV | Uniforme |
| Olor | Caracteristico |
| Humedad (%) | 11.6 |
| Merma (%) | 20.36 |
| Factor de Rendimiento | 89.24 |
| | |

| Tabla 2. Defectos físicos del grano | |
|-------------------------------------|------|
| Defectos (%) | |
| Negros y vinagres | 0.4 |
| Broca | 0.2 |
| Broca de punto | 0.1 |
| Veteado | 0.0 |
| Mordido | 0.4 |
| Inmaduro | 0.0 |
| Flojo | 0.0 |
| Sobresecado | 0.0 |
| Arrugado | 0.0 |
| Aplastado | 0.0 |
| Cristalizado | 0.0 |
| Reposado | 0.0 |
| Granizo | 0.1 |
| Conchas | 0.0 |
| Partido | 0.15 |
| Ambar | 0.0 |
| Defectos totales | 1.35 |
| Quaker (N° Granos) | 4 |
| Fluorescentes (N° Granos) | 0 |

C. ANÁLISIS SENSORIAL

| Tabla 4. | |
|-----------------|-------|
| Características | Valor |
| Aroma-Fragancia | 7.0 |
| Acidez | 7.0 |
| Cuerpo | 7.0 |
| Sabor | 7.0 |
| Sabor residual | 7.0 |
| Dulzor | 10.0 |
| Uniformidad | 10 |
| Balance | 6.5 |
| Taza limpia | 10 |
| Puntaje catador | 6.5 |
| Puntaje total | 78.0 |

| Tabla 5. Descripción de la taza | |
|---------------------------------|-------------|
| Taza | Descripción |
| 1 | Limpia |
| 2 | Limpia |
| 3 | Limpia |
| 4 | Limpia |
| 5 | Limpia |

| Tabla 6. Atributos | |
|--------------------|--|
| | |

| Observaciones | Recomendaciones |
|--|---|
| - Excelente recolección y/o selección de granos en | RECOMENDACIONES DEL ANÁLISIS FÍSICO: |
| el Beneficio. | - Mejorar el sistema de clasificación en el proceso |
| - Humedad Óptima dentro del rango. | de Beneficio para evitar impurezas y flotes. |
| - Buen tamaño de grano. | |
| - Factor de Rendimiento Excelente. | RECOMENDACIONES DEL ANÁLISIS |
| - Eficiente control de broca. | SENSORIAL: |
| - Defectos Mínimos. | "SU CAFÉ ES TAZA LIMPIA" |
| | |
| | |
| "ESTE FORMATO DE RESULTADO SE OFRECE | |
| CON CARÁCTER EDUCATIVO" | |