RESULTADOS DE ANÁLISIS FÍSICO Y SENSORIAL DE CAFÉ

A. DATOS DE LA MUESTRA

| Nombre del caficultor: Oliva Correa De Cardona | Fecha de recibo: 2011-12-19 |
|--|-------------------------------|
| Municipio: Marsella Vereda: Mangabonita | Fecha de análisis: 2011-12-23 |
| Finca: Manga Bonita Código SICA: 06644000576 Número de orden: 6093 | |
| Grupo: TERCER CONCURSO DEPARTAMENTAL 2011 | |

B. ANÁLISIS FÍSICO

| Tabla 1. Granulometría | |
|------------------------|-------|
| Malla | (%) |
| 18 | 43.57 |
| 17 | 27.05 |
| 16 | 16.91 |
| 15 | 8.65 |
| 14 | 2.92 |
| 13 | 0.59 |
| 12 | 0.2 |
| 0 | 0.1 |

| Tabla 3. Caracterización física | | |
|---------------------------------|----------------|--|
| Item | Característica | |
| Pergamino | Uniforme | |
| Almendra | Uniforme | |
| UV | Uniforme | |
| Olor | Caracteristico | |
| Humedad (%) | 11.3 | |
| Merma (%) | 19.12 | |
| Factor de Rendimiento | 92.89 | |

| Tabla 2. Defectos físicos del grano | |
|-------------------------------------|------|
| Defectos | (%) |
| Negros y vinagres | 0.1 |
| Broca | 1.58 |
| Broca de punto | 4.15 |
| Veteado | 0.0 |
| Mordido | 0.2 |
| Inmaduro | 0.3 |
| Flojo | 0.0 |
| Sobresecado | 0.0 |
| Arrugado | 0.0 |
| Aplastado | 0.0 |
| Cristalizado | 0.0 |
| Reposado | 0.0 |
| Granizo | 0.0 |
| Conchas | 0.0 |
| Partido | 0.2 |
| Ambar | 0.0 |
| Defectos totales | 6.53 |
| Quaker (N° Granos) | 0 |
| 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 | 6.5 | |
| Dulzor | 10.0 | |
| Uniformidad | 10 | |
| Balance | 6.5 | |
| Taza limpia | 10 | |
| Puntaje catador | 6.0 | |
| Puntaje total | 77.0 | |

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

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

| Observaciones | Recomendaciones |
|--------------------------------------|--|
| - Humedad Óptima dentro del rango. | RECOMENDACIONES DEL ANÁLISIS FÍSICO: |
| - Merma Óptima dentro del rango. | - Revisar proceso de selección y clasificación en el |
| - Buen tamaño de grano. | beneficio para mejorar el rendimiento. |
| | - Realice un control de broca eficiente y oportuno. |
| | - Revisar proceso de secado para evitar |
| | desuniformidad en la Almendra. |
| "ESTE FORMATO DE RESULTADO SE OFRECE | - Evaluar Proceso de beneficio. |
| CON CARÁCTER EDUCATIVO" | |
| | RECOMENDACIONES DEL ANÁLISIS |
| | SENSORIAL: |
| | "SU CAFÉ ES TAZA LIMPIA" |