**VARIEDAD:**.................................................................... **HÍBRIDO:**....................................................................

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)**
 |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Tipo de floración (\*)
 |
| [ ]  Agrupada [ ]  Semi agrupada [ ]  No agrupada |
| * + 1. Densidad del follaje
 |
| [ ]  Laxa [ ]  Media [ ]  Densa |
| * + 1. Forma (\*)
 |
| [ ]  Cilíndrica [ ]  Cónica [ ]  Globosa |
| * + 1. Altura (\*)
 |
| [ ]  Muy baja [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta [ ]  Muy alta |
| * 1. **Flor**
 |
| * + 1. Color del pétalo (\*)
 |
| [ ]  Blanquecinos [ ]  Amarillos |
| * + 1. Intensidad del color amarillo
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio [ ]  Oscuro |
| * + 1. Color del polen (\*)
 |
| [ ]  Blanquecino [ ]  Amarillo medio [ ]  Amarillo oscuro |
| * + 1. Posición del estigma en relación a las anteras
 |
| [ ]  Claramente por debajo [ ]  Al mismo nivel [ ]  Claramente por encima  |
| * 1. **Pétalo**
 |
| * + 1. Intensidad del color amarillo
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * 1. **Hoja**
 |
| * + 1. Intensidad del color verde
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio [ ]  Oscuro  |
| * + 1. Forma (\*)
 |
| [ ]  Palmada [ ]  Palmada a digitada [ ]  Digitada [ ]  Lanceolada |
| * + 1. Tamaño
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Mediano [ ]  Grande |
| * + 1. Pubescencia (en el envés) (\*)
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Presencia de nectarios (\*)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * 1. **Tallo**
 |
| * + 1. Pubescencia en la parte superior
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Color
 |
| [ ]  Verde claro [ ]  Verde oscuro [ ]  Rojo claro [ ]  Rojo claro |
| * 1. **Brácteas**
 |
| * + 1. Dentado (en estado verde de madurez)
 |
| [ ]  Fino [ ]  Medio [ ]  Grosero |
| * + 1. Tamaño
 |
| [ ]  Muy pequeño [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande [ ]  Muy grande |
| * 1. **Cápsula**
 |
| * + 1. Forma de la sección longitudinal (\*)
 |
| [ ]  Circular [ ]  Elíptica estrecha [ ]  Elíptica ancha [ ]  Oval |
| * + 1. Punteado de la superficie
 |
| [ ]  Fina [ ]  Media [ ]  Rugosa |
| * + 1. Longitud del pedúnculo (\*)
 |
| [ ]  Muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo [ ]  Muy largo |
| * + 1. Prominencia de la punta
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Época de apertura (cuando el 50% de las plantas tienen al menos una cápsula abierta) (\*)
 |
| [ ]  Muy precoz [ ]  Precoz [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía |
| * + 1. Grado de apertura (en madurez completa)
 |
| [ ]  Leve [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Cantidad de fibra (Expresado en %)
 |
| [ ]  Muy baja [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta [ ]  Muy alta |
| * 1. **Semilla**
 |
| * + 1. Densidad de la borra
 |
| [ ]  Ausente o muy laxa [ ]  Laxa [ ]  Media [ ]  Densa [ ]  Muy densa |
| * + 1. Color de la borra
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Verdoso [ ]  Amarillento [ ]  Amarronado [ ]  Gris  |
| * 1. **Peso de 100 semillas**
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande |
| * 1. **Fibra**
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Muy corta [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga [ ]  Muy larga |
| * + 1. Resistencia
 |
| [ ]  Muy débil [ ]  Leve [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Alargamiento
 |
| [ ]  Muy pequeño [ ]  Pequeño [ ]  Mediano [ ]  Grande [ ]  Muy grande |
| * + 1. Finura
 |
| [ ]  Fina [ ]  Media [ ]  Grosera  |
| * + 1. Color
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Coloreada |
| 1. **DATOS FENOLÓGICOS**
 |
| * 1. **Ciclo hasta la floración**
 |
| [ ]  Precoz [ ]  Medio [ ]  Tardío |
| * 1. **Precocidad de madurez (cosecha)**
 |
| [ ]  Precoz [ ]  Mediana [ ]  Tardío |
| * 1. **Retención de la pluma de la cápsula después de la dehiscencia**
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * 1. **Ciclo hasta la cosecha**
 |
| [ ]  Precoz [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * 1. **Peso de capullo en gramos (más de un decimal)**
 |
|  |  |  |
| * 1. **Peso en 100 semillas (con linter) en gramos más de un decimal**
 |
|  |  |  |
| * 1. **Peso de 100 semillas (sin linter) en gramos más de un decimal**
 |
|  |  |  |
| * 1. **Porcentaje de fibra al desmonte**
 |
|  |  |  |
| * 1. **Adaptación a la cosecha mecánica**
 |
| [ ]  Adaptada [ ]  No adaptada |
| * 1. **Tolerancia a la sequia**
 |
| [ ]  Sin datos [ ]  Susceptible [ ]  Tolerante  |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO**
 |
| * 1. **Enfermedades**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Moderadamente Susceptible 4. Susceptible
 |
|  |  | *Colletotrichum gossypii* f.sp. *cephalosporioides* |
|  |  | *Fusarium oxispurum* f.sp. *vasinfectum*  |
|  |  | *Stemphyllium solani* |
|  |  | *Xanthomonas campestris* pv. *malvacearum*  |
|  |  | Marchitamiento rojizo |
|  |  | Enfermedad azul |
| Informaciones adicionales para otras enfermedades:  |
| * 1. **Reacción a plagas**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Moderadamente Susceptible 4. Susceptible
 |
|  |  | *Aphis gossypii* |
|  |  | *Myzus persicae* |
|  |  | *Pectinophora gossypiella*  |
|  |  | *Helliothis virencens*  |
|  |  | *Alabama argillacea* |
|  |  | *Anthonomus grandis* |
|  |  | *Dysdercus* spp. |
|  |  | *Eutinobothrus brasiliensis* |
| Informaciones adicionales para otras plagas:  |
| 1. **CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS/INDUSTRIALES.**
 |
| **Características** | **Unidad** | **Método**  | **Variedad** | **Testigo** |
| Longitud |  |  |  |  |
| Uniformidad |  |  |  |  |
| Resistencia  |  |  |  |  |
| Alargamiento |  |  |  |  |
| Finura estándar |  |  |  |  |
| Fibra madura |  |  |  |  |
| Índice micronaire |  |  |  |  |
| Índice de fibras cortas |  |  |  |  |
| Reflectancia |  |  |  |  |
| Grado de amarillamiento  |  |  |  |  |
| Contenido de aceite |  |  |  |  |
| Presencia de gosipol |  |  |  |  |
| 1. **COMPARACIÓN ENTRE DESCRIPTORES DEL CULTIVAR PRESENTADO PARA PROTECCIÓN, CON LOS DESCRIPTORES DEL CULTIVAR MÁS PARECIDO.**
 |
| **Característica** | **Cultivar presentado** | **Cultivar más parecido** |
| Tipo de floración |  |  |
| Forma de la planta |  |  |
| Altura de la planta |  |  |
| Color del pétalo de la flor |  |  |
| Color del pólen |  |  |
| Forma de la hoja |  |  |
| Pubescencia de la hoja |  |  |
| Presencia de nectarios de la hoja |  |  |
| Forma de la sección longitudinal de la cápsula |  |  |
| Longitud del pedúnculo de la cápsula  |  |  |
| Época de apertura de la cápsula |  |  |
| Longitud de la fibra |  |  |
| *Colletotrichum gossypii* f.sp. *cephalosporioides* |  |  |
| *Fusarium oxispurum* f.sp. *vasinfectum* |  |  |
| *Stemphyllium solani* |  |  |
| *Xanthomonas campestris* pv. *malvacearum* |  |  |
| Marchitamiento rojizo |  |  |
| Enfermedad azul |  |  |
| *Aphis gossypii* |  |  |
| *Myzus persicae* |  |  |
| *Pectinophora gossypiella* |  |  |
| *Helliothis virencens* |  |  |
| *Alabama argillacea* |  |  |
| *Anthonomus grandis* |  |  |
| *Dysdercus* spp. |  |  |
| *Eutinobothrus brasiliensis* |  |  |
| **Nombre del cultivar más parecido:** |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES**
 |
|   |
| **Lugar:** |
| **Fecha:** |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Información sugerida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma