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

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTOR (\*\*)**
 |
| * 1. **Ploidía**
 |
| [ ]  Diploide [ ]  Triploide [ ]  Tetraploide  |
| * 1. **Árbol**
 |
| * + 1. Porte (\*)
 |
| [ ]  Erguido [ ]  Abierto [ ]  Colgante  |
| * + 1. Densidad de las espinas
 |
| [ ] Ausentes o Laxa [ ]  Media [ ]  Densa |
| * + 1. Longitud de las espinas
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * 1. **Hoja Joven**
 |
| * + 1. Presencia de pigmentación antociánica (\*)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * + 1. Intensidad de la pigmentación antociánica
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * 1. **Limbo**
 |
| * + 1. Anchura (como para 7)
 |
| [ ]  Estrecho [ ]  Medio [ ]  Ancho  |
| * + 1. Relación longitud/anchura (como para 7)
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande  |
| * + 1. Forma en sección transversal (como para 7)
 |
| [ ]  Recto o ligeramente cóncavo [ ]  Intermedio [ ]  Fuertemente cóncavo  |
| * + 1. Torsión
 |
| [ ]  Ausente o débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * 1. **Limbo**
 |
| * + 1. Abullonado o ampollado
 |
| [ ]  Ausente o débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte |
| * + 1. Color verde
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio [ ]  Oscuro |
| * + 1. Pubescencia en el envés
 |
| [ ]  Ausente o débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Ondulación del borde
 |
| [ ]  Ausente o débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Incisiones del borde
 |
| [ ]  Ausentes [ ]  Crenadas [ ]  Dentadas |
| * + 1. Forma del ápice
 |
| [ ]  Acuminado [ ]  Agudo [ ]  Obtuso [ ]  Redondeado |
| * + 1. Emarginado en la parte superior
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * 1. **Pecíolo**
 |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Presencia de las alas
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * 1. **Pecíolo**
 |
| * + 1. Anchura de las alas (Solo variedades con alas presentes en el pecíolo)
 |
| [ ]  Estrechas [ ]  Medias [ ]  Anchas |
| * 1. **Yema floral**
 |
| * + 1. Presencia de la pigmentación antociánica
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * + 1. Intensidad de la pigmentación antociánica
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte  |
| * 1. **Flor**
 |
| * + 1. Diámetro del cáliz
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande |
| * + 1. Longitud del pétalo
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Anchura del pétalo
 |
| [ ]  Estrecho [ ]  Medio [ ]  Ancho |
| * + 1. Relación longitud/anchura del pétalo
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande |
| * + 1. Longitud de los estambres
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * 1. **Antera**
 |
| * + 1. Color
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Amarillo claro [ ]  Amarillo medio |
| * + 1. Polen viable
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * 1. **Estilo**
 |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * 1. **Infrutescencia**
 |
| * + 1. Arracimado de los frutos
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente  |
| * 1. **Fruto**
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Diámetro (\*)
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande |
| * + 1. Relación longitud/diámetro (\*)
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande |
| * + 1. Posición de la parte más ancha (\*)
 |
| [ ]  Hacia el extremo peduncular [ ]  En el medio [ ]  Hacia el extremo distal  |
| * + 1. Forma general de la parte proximal (excluidos en el cuello, el collar y la depresión del extremo peduncular) (\*)
 |
| [ ]  Aplanada [ ]  Ligeramente redondeada [ ]  Fuertemente redondeada [ ]  Afilada |
| * + 1. Presencia de una depresión en el extremo peduncular (\*)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente  |
| * + 1. Profundidad de la depresión en el extremo peduncular
 |
| [ ]  Poco profunda [ ]  Media [ ]  Profunda |
| * + 1. Número de acanaladuras radiales en el extremo peduncular
 |
| [ ]  Ausentes o Bajos [ ]  Medio [ ]  Alto |
| * + 1. Longitud de acanaladuras radiales en el extremo peduncular
 |
| [ ]  Cortas [ ]  Medias [ ]  Largas |
| * + 1. Forma general de la parte distal (excluidos el mamelón o pezón, el abultamiento del ombligo y la depresión en el extremo distal)
 |
| [ ]  Aplanada [ ]  Ligeramente redondeada [ ]  Fuertemente redondeada |
| * + 1. Presencia de una depresión en el extremo distal
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * + 1. Profundidad de la depresión en el extremo distal
 |
| [ ]  Poco profunda [ ]  Media [ ]  Profunda |
| * + 1. Diámetro de la depresión en el extremo distal
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande |
| * + 1. Presencia de una areola
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Incompleta [ ]  Completa |
| * + 1. Tipo de areola
 |
| [ ]  Lisa [ ]  Acanalada [ ]  Acrestada |
| * + 1. Diámetro de la areola
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande |
| * + 1. Diámetro de la cicatriz estilar
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande |
| * + 1. Color del albedo
 |
| [ ]  Verdoso [ ]  Rosa claro [ ]  Rosa |
| * + 1. Manchas de distinto color en la pulpa
 |
| [ ]  Ausentes [ ]  Presentes |
| * + 1. Gajos bicolores
 |
| [ ]  Ausentes [ ]  Presentes |
| * + 1. Color principal de la pulpa (\*)
 |
| [ ]  Blanquecino [ ]  Verde claro [ ]  Rosa Claro [ ]  Rosa medio [ ]  Rosa oscuro [ ]  Blanquecino y rosa |
| * + 1. Amargor de la pulpa
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * + 1. Relleno central del hueco
 |
| [ ]  Ausente o muy laxo [ ]  Laxo [ ]  Medio [ ]  Denso [ ]  Muy denso |
| * + 1. Diámetro del hueco central
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande  |
| * + 1. Presencia de gajos rudimentarios
 |
| [ ]  Nula o débil [ ]  Intermedia [ ]  Fuerte |
| * + 1. Número de gajos bien desarrollados
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto |
| * + 1. Firmeza de las paredes de los gajos
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte  |
| * + 1. Longitud de las vesículas
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * + 1. Grosor de las vesículas de jugo
 |
| [ ]  Delgadas [ ]  Medianas [ ]  Gruesas |
| * + 1. Visibilidad de las paredes de la vesículas de jugo
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta |
| * + 1. Coherencia de las vesículas de jugo
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Contenido de jugo
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto |
| * + 1. Vigor de la fibra
 |
| [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte |
| * + 1. Número de semillas (autopolinización manual controlada)
 |
| [ ]  Ausente o muy bajo [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto [ ]  Muy alto |
| * + 1. Número de semillas (polinización libre)
 |
| [ ]  Ausente o muy bajo [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto |
| * + 1. Partenocarpia (\*)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * 1. **Jugo del fruto**
 |
| * + 1. Cantidad de sólidos solubles
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta |
| * + 1. Acidez
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta |
| * 1. **Superficie del fruto**
 |
| * + 1. Color(es) Predominante(s)
 |
| [ ]  Verde amarillento [ ]  Amarillo verdoso [ ] Amarillo claro [ ]  Amarillo medio [ ]  Rosa claro [ ]  Rosa medio [ ]  Rosa Oscuro |
| * + 1. Brillo
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Medio [ ]  Grande |
| * + 1. Rugosidad
 |
| [ ]  Lisa [ ]  Media [ ]  Rugosa  |
| * + 1. Tamaño de las glándulas de aceite
 |
| [ ]  Todas más o menos del mismo tamaño [ ]  Glándulas grandes intercaladas con otras más pequeñas  |
| * + 1. Tamaño de la glándulas de aceites más grandes
 |
| [ ]  Pequeñas [ ]  Medianas [ ]  Grandes |
| * + 1. Visibilidad de las glándulas de aceites más grandes
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Presencia de picado y granulado en las glándulas de aceites
 |
| [ ]  Picado y granulados ausentes [ ]  Picado ausente, granulado presente [ ]  Picado presente, granulados ausente [ ]  Picado y granulado presentes |
|  1.13.8. Densidad de picado (Variedades con superficie del fruto, presencia solamente de picado en las glándulas de aceite) |
| [ ]  Dispersa [ ]  Media [ ]  Densa |
|  1.13.9. Profundidad del picado(Variedades con superficie del fruto, presencia solamente de picado en las glándulas de aceite) |
| [ ]  Poco profundo [ ]  Medio [ ]  Profundo |
|  1.13.10. Densidad del granulado (Variedades con superficie del fruto, presencia solamente de granulado en las glándulas de aceite) |
| [ ]  Dispersa [ ]  Media [ ]  Densa |
|  1.13.11. Nivel del granulado (Variedades con superficie del fruto, presencia solamente de granulado en las glándulas de aceite) |
| [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte |
| * 1. **Corteza del fruto**
 |
| * + 1. Espesor
 |
| [ ]  Delgada [ ]  Media [ ]  Gruesa |
| * + 1. Adherencia a la pulpa (\*)
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * 1. **Semilla**
 |
| * + 1. Poliembrionía (\*)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * + 1. Anchura
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Media [ ]  Ancha |
| * + 1. Superficie
 |
| [ ]  Lisa [ ]  Rugosa |
| * + 1. Prominencia de la rugosidad (Variedades con semillas, superficie solamente rugosa)
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Color Externo
 |
| [ ]  Verdoso [ ]  Blanquecino [ ]  Amarillento [ ]  Rosado [ ]  Amarronado |
| * + 1. Color de la cubierta interna
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Amarillo claro [ ]  Marrón claro[ ]  Marrón medio [ ]  Marrón oscuro [ ]  Rojo [ ]  Púrpura |
| * + 1. Color de los cotiledones
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Crema [ ]  Verde claro [ ]  Verde oscuro  |
| * 1. **Tipo de floración** (\*)
 |
| [ ]  Una floración [ ]  Más de una floración |
| * 1. **Época de madurez para su consumo**(\*)
 |
| [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía  |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Autoincompatibilidad
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO**
 |
| * 1. **Enfermedades**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Moderadamente Susceptible 4. Susceptible
 |
|  |  | Gomosis (*Phytophthora* spp.) |
|  |  | *Aguadp (Phytophthora* spp.*)*  |
|  |  | *Penicillium* |
|  |  | Virus de la tristeza de los agrios  |
|  |  | Exocortis |
|  |  | Psoriasis (CPsv citrus psoriasis virus) |
|  |  | Negrilla (*Fumagina*) |
|  |  | Podredumbre blanca de las raíces *(Armillaria mellea* y *Rosellinia necatrix)* |
|  |  | Tumores o Agallas del cuello *(Agrobacterium tumefaciens)* |
|  |  | Cochinilla *(Lepidosaphes gloverii)* |
| Informaciones adicionales para otras enfermedades:  |
| * 1. **Reacción a plagas**
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Moderadamente Susceptible 4. Susceptible
 |
|  |  | *Minador de los citricoso minador de los brotes (Phyllocnistis citrella)* |
|  |  | *Tetranychus urticae* araña roja |
|  |  | *Panonychus citri ácaro rojo de los citricos* |
|  |  | *Scirtothrips inermis* trips |
|  |  | Nematodos(*Meloidogyne*) |
|  |  | Nematodos *(Ditylenchus)* |
|  |  | Nematodos *(Heterodera)*  |
| Informaciones adicionales para otras plagas:  |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES**
 |
|   |
| Lugar: |
| Fecha: |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Informar si la variedad no estuviera protegida.

……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma