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

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTOR** (\*\*)
 |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Porte
 |
| [ ]  Erguido [ ]  Extendido [ ]  Decumbente [ ]  Colgante |
| * + 1. Altura
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta |
| * + 1. Anchura
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Media [ ]  Ancha |
| * 1. **Cladodio**
 |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * + 1. Anchura
 |
| [ ]  Estrecha [ ]  Media [ ]  Grande  |
| * + 1. Relación Longitud/Anchura
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande  |
| * + 1. Forma (\*)
 |
| [ ]  Elíptico estrecho [ ]  Elíptico medio [ ]  Elíptico ancho [ ]  Circular [ ]  Rómbico[ ]  Oboval estrecho [ ]  Oboval ancho |
| * + 1. Grosor (\*)
 |
| [ ]  Delgado [ ]  Medio [ ]  Grueso |
| * + 1. Color
 |
| [ ]  Verde amarillento [ ]  Verde claro [ ]  Verde medio [ ]  Verde oscuro [ ] Verde azulado  |
| * + 1. Cerosidad
 |
| [ ]  Muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte |
| * + 1. Pubescencia de la superficie
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * + 1. Ondulación del margen
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente |
| * + 1. Números de aréolas en la hilera Central
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto  |
| * + 1. Color de las aréolas
 |
| [ ]  Gris [ ]  Marrón amarillento [ ]  Marrón [ ]  Negro  |
| * + 1. Número de espina por aréola
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto [ ]  Muy alto |
| * + 1. Número de gloquidas (\*)
 |
|  [ ]  Ninguna o muy pocas [ ]  Pocas [ ]  Abundantes  |
| * + 1. Color de las gloquidas
 |
| [ ]  Amarillo [ ]  Marrón  |
| * + 1. Numero de flores
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto |
| * 1. **Espina**
 |
| * + 1. Color principal
 |
| [ ]  Gris [ ]  Blanco [ ]  Amarillo [ ]  Marrón  |
| * + 1. Números de colores
 |
| [ ]  Uno [ ]  Dos  |
| * + 1. Superficie
 |
| [ ]  Lisa [ ]  Acumulada [ ]  Con púas  |
| * 1. **Espina central**
 |
| * + 1. Porte
 |
| [ ]  Erecto [ ]  Semi erecto [ ]  Horizontal  |
| * + 1. Flexibilidad
 |
| [ ]  Flexible [ ]  Firme [ ]  Quebradisa  |
| * + 1. Curvatura (Excluida la base)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente  |
| * + 1. Torsión
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente  |
| * + 1. Forma en vista dorsal
 |
| [ ]  Aciculada [ ]  Triangular estrecha |
| * + 1. Forma en la sección trasversal
 |
| [ ]  Elíptica [ ]  Circular [ ]  Triangular  |
| * 1. **Flor**
 |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * + 1. Color del perianto (\*)
 |
| [ ]  Amarillo verdoso [ ]  Amarillo [ ]  Amarillo marrón [ ]  Anaranjado [ ]  Rojo Anaranjado  |
| * + 1. Color del estilo (\*)
 |
| [ ]  Verde [ ]  Blanco [ ]  Amarillo [ ]  Rosa [ ]  Rojo  |
| * + 1. Número de lóbulos del estigma
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto  |
| * + 1. Color del lóbulo del estigma
 |
| [ ]  Amarillo [ ]  Verde  |
| * 1. **Fruto**
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * + 1. Diámetro máximo (\*)
 |
| [ ]  Estrecho [ ]  Medio [ ]  Ancho  |
| * + 1. Relación longitud/Diámetro máximo
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande |
| * + 1. Forma en sección longitudinal
 |
| [ ]  Oblonga [ ]  Elíptica estrecha [ ]  Elíptica media [ ]  Circular [ ]  Achatada [ ]  Oboval |
| * + 1. Densidad de Areolas
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta |
| * + 1. Números de gloquidas (\*)
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto |
| * + 1. Color de las gloquidas (\*)
 |
| [ ]  Amarillo [ ]  Marrón  |
| * + 1. Longitud del pedúnculo
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga  |
| * + 1. Depresión de la cicatriz del receptáculo
 |
| [ ]  Ausente o ligeramente deprimida [ ]  Moderadamente deprimida[ ]  Fuertemente deprimida  |
| * + 1. Diámetro de la cicatriz del receptáculo
 |
| [ ]  Pequeño [ ]  Medio [ ]  Grande  |
| * + 1. Espesor de la cáscara (\*)
 |
| [ ]  Delgado [ ]  Medio [ ]  Grueso |
| * + 1. Peso de la cáscara
 |
| [ ]  Ligero [ ]  Medio [ ]  Pesado  |
| * + 1. Peso de la pulpa
 |
| [ ]  Muy ligero [ ]  Ligero [ ]  Medio [ ]  Pesado [ ]  Muy pesado  |
| * + 1. Peso de la pulpa/peso de la cáscara
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande |
| * + 1. Uniformidad del color de la Superficie
 |
| [ ]  Uniforme [ ]  Irregular  |
| * + 1. Color principal de la Superficie (\*)
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Verde claro [ ]  Verde medio [ ]  Verde oscuro [ ]  Amarillo [ ]  Anaranjado [ ]  Rosa [ ]  Rojo medio [ ]  Rojo Oscuro [ ]  Púrpura |
| * + 1. Color de la pulpa (\*)
 |
| [ ]  Verde claro [ ]  Verde medio [ ]  Amarillo [ ]  Anaranjado [ ]  Rosa [ ]  Rojo [ ]  Púrpura  |
| * + 1. Firmeza de la pulpa
 |
| [ ]  Blanda [ ]  Media [ ]  Firme |
| * + 1. Jugosidad de la pulpa
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta |
| * + 1. Número de semillas completamente desarrolladas (\*)
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto  |
| * + 1. Número de semillas abortivas (\*)
 |
| [ ]  Ninguna o muy pocas [ ]  Pocas [ ]  Media [ ]  Abundantes [ ]  Muy abundantes  |
| * + 1. Contenido total de sólidos solubles
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto  |
| * + 1. Acidez
 |
| [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta  |
| * 1. **Época de comienzo de la floración**
 |
| [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía  |
| * 1. **Tipo de floración**
 |
| [ ]  Una floración [ ]  Dos floraciones  |
| * 1. **Época de madurez para la cosecha**
 |
| [ ]  Muy temprana [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía  |
| * 1. **Duración del periodo de cosecha del fruto**
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO**
 |
| * 1. **Enfermedades**
 |
| * + 1. Enfermedades Bacterianas
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | Pudrición blanda (*Erwinia* spp) |
|  |  | Mancha negra (*Psudomonas* spp)  |
|  |  | Otra  |
| * + 1. Enfermedades Micóticas:
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | Roya *(Aecidium* spp*)* |
|  |  | Pudrición de la raíz (*Phythophthora* spp) |
|  |  | Mancha dorada (*Alternaria* spp)  |
|  |  | Mancha plateada (*Mycosphaerella* spp) |
|  |  | *Fusarium* spp.  |
|  |  | *Capnodium* spp.  |
|  |  | *Colletotrichum* spp. |
|  |  | *Glomerella* spp. |
|  |  | Otras Enfermedades:………………………………………………… |
| * 1. **Resistencia**
 |
| * + 1. Resistencia a insectos
 |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Moderadamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | Gallina ciega (*Phyllophaga* spp) |
|  |  | Gusano alambre (*Diabrotica* spp)  |
|  |  | Picudo barrenador (*Cactophagus* sp.) |
|  |  | Cochinilla (*Dactylopius* spp) |
|  |  | Ácaros (*Tetranichus* spp) |
|  |  | Especificar especies: ……………………..…………………………………………… |
| 1. **COMPARACIÓN ENTRE DESCRIPTORES DEL CULTIVAR PRESENTADO PARA PROTECCIÓN, CON LOS DESCRIPTORES DEL CULTIVAR MÁS PARECIDO**
 |
| **CARACTERÍSTICA** | **CULTIVAR PRESENTADO** | **CULTIVAR MÁS PARECIDO** |
| Forma del cladodio |  |  |
| Grosor del cladodio |  |  |
| Número de gloquidas del cladodio |  |  |
| Color del perianto de la flor |  |  |
| Color del estilo de la flor |  |  |
| Longitud del fruto  |  |  |
| Diámetro máximo del fruto  |  |  |
| Números de gloquidas del fruto |  |  |
| Color de las gloquidas del fruto  |  |  |
| Espesor de la cascara del fruto  |  |  |
| Color principal de la Superficie del fruto |  |  |
| Color de la pulpa del fruto |  |  |
| Número de Semillas completamente desarrolladas del fruto |  |  |
| Número de semillas abortivas |  |  |
| Pudrición blanda (*Erwinia* spp) |  |  |
| Mancha negra (*Psudomonas* spp) |  |  |
| Roya *(Aecidium* spp*)* |  |  |
| Pudrición de la raíz (*Phythophthora* spp) |  |  |
| Mancha dorada (*Alternaria* spp) |  |  |
| Mancha plateada (*Mycosphaerella* spp) |  |  |
| *Fusarium* spp. |  |  |
| *Capnodium* spp. |  |  |
| *Colletotrichum* spp. |  |  |
| *Glomerella* spp. |  |  |
| Gallina ciega (*Phyllophaga* spp) |  |  |
| Gusano alambre (*Diabrotica* spp) |  |  |
| Picudo barrenador (*Cactophagus* sp.) |  |  |
| Cochinilla (*Dactylopius* spp) |  |  |
| Ácaros (*Tetranichus* spp) |  |  |
| **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