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

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTOR** (\*\*)
 |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Porte
 |
| [ ]  Erecto [ ]  Semierecto [ ]  Arqueado  |
| * + 1. Numero de brotes del año (\*)
 |
| [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto [ ]  Muy Alto  |
| * 1. **Brote muy joven**
 |
| * + 1. Pigmentación antociánica del ápice durante el crecimiento rápido (\*)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente  |
| * + 1. Intensidad de la pigmentación antociánica del ápice durante el crecimiento rápido (\*)
 |
| [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte  |
| * 1. **Rama del año**
 |
| * + 1. Pruina
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Ausente [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy Fuerte  |
| * + 1. Pigmentación Antociánica
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte  |
| * + 1. Longitud del entrenudo
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga  |
| * + 1. Longitud de la yema de la madera
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga  |
| * 1. **Rama latente** (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior)
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * 1. **Rama del año** (Variedades con frutos en otoño en la rama del año)
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga |
| * 1. **Rama latente** (Variedades con frutos en verano en la rama del año precedente)
 |
| * + 1. Color (\*)
 |
| [ ]  Gris parduzco [ ]  Marrón grisáceo [ ]  Marrón [ ]  Marrón violáceo[ ]  Púrpura parduzco |
| * 1. **Espinas**
 |
| * + 1. Presencia (\*)
 |
| [ ]  Ausentes [ ]  Presentes  |
| * + 1. Densidad (Solo variedades con espinas) (\*)
 |
| [ ]  Escasa [ ]  Media [ ]  Densa  |
| * + 1. Tamaño de la base (Solo variedades con espinas)
 |
| [ ]  Muy pequeña [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande [ ]  Muy grande |
| * + 1. Longitud (Solo variedades con espinas)
 |
| [ ]  Cortas [ ]  Medias [ ]  Largas |
| * + 1. Color (Solo variedades con espinas)
 |
| [ ]  Verde [ ]  Verde parduzco [ ]  Marón verdoso [ ]  Marrón [ ]  Marrón violáceo[ ]  Púrpura parduzco [ ]  Púrpura |
| * 1. **Hoja**
 |
| * + 1. Color verde del haz (\*)
 |
| [ ]  Claro [ ]  Medio [ ]  Oscuro  |
| * + 1. Número predominante de foliolos (\*)
 |
| [ ]  Tres [ ]  Tanto tres como cinco [ ]  Cinco  |
| * + 1. Perfil de los foliolos en sección transversal
 |
| [ ]  Cóncavo [ ]  Plano [ ]  Convenxo  |
| * + 1. Rugosidad (\*)
 |
| [ ]  Muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte  |
| * + 1. Posición relativa de los foliolos laterales
 |
| [ ]  Libres [ ]  En contacto [ ]  Solapados  |
| * 1. **Folíolo superior**
 |
| * + 1. Longitud
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Anchura
 |
| [ ]  Estrecho [ ]  Medio [ ]  Ancho |
| * 1. **Pedicelo**
 |
| * + 1. Número de espinas
 |
| [ ]  Nulo o muy bajo [ ]  Bajo [ ]  Medio [ ]  Alto [ ]  Muy alto |
| * 1. **Pedúnculo**
 |
| * + 1. Presencia de pigmentación antociánica (\*)
 |
| [ ]  Ausente [ ]  Presente  |
| * + 1. Intensidad de la pigmentación antociánica
 |
| [ ]  Muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte  |
| * 1. **Flor**
 |
| * + 1. Tamaño
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande |
| * 1. **Fructificación lateral** (Variedades con frutos en la rama del año anterior en verano)
 |
| * + 1. Porte
 |
| [ ]  Erecto [ ]  Semi-erecto [ ]  Horizontal a colgante  |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Muy corta [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga [ ]  Muy larga |
| * 1. **Fruto**
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * + 1. Anchura (\*)
 |
| [ ]  Estrecho [ ]  Medio [ ]  Ancho |
| * + 1. Relación longitud/anchura (\*)
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande |
| * + 1. Forma general en vista lateral (\*)
 |
| [ ]  Circular [ ]  Cónica ancha [ ]  Cónica [ ]  Trapezoidal  |
| * + 1. Tamaño de la drupa
 |
| [ ]  Pequeña [ ]  Media [ ]  Grande |
| * + 1. Color (\*)
 |
| [ ]  Amarillo [ ]  Naranja [ ]  Rojo claro [ ]  Rojo medio [ ]  Rojo oscuro [ ]  Púrpura[ ]  Púrpura oscuro |
| * + 1. Brillo
 |
| [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Firmeza (\*)
 |
| [ ]  Muy blando [ ]  Blando [ ]  Medio [ ]  Firme [ ]  Muy firme |
| * + 1. Adherencia al receptáculo
 |
| [ ]  Muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Principal tipo de producción (\*)
 |
| [ ]  Solamente en la rama del año anterior en verano [ ]  Tanto en la rama del año anterior en verano como en la rama del año en curso en otoño [ ]  Solamente en la rama del año en curso en otoño  |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Época de aparición de la yema de madera (\*) (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior)
 |
| [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía |
| * 1. **Época de crecimiento de la rama** (\*)(Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso)
 |
| [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía  |
| * 1. **Época de comienzo de la floración en la rama del año anterior** (\*) (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior)
 |
| [ ]  Muy temprana [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía |
| * 1. **Época de comienzo de la floración en la rama del año en curso** (\*) (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso)
 |
| [ ]  Muy temprana [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía |
| * 1. **Época de comienzo de madurez del fruto en la rama del año anterior** (\*) (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior)
 |
| [ ]  Muy temprana [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía |
| * 1. **Época de comienzo de madurez del fruto en la rama del año en curso** (\*) (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso)
 |
| [ ]  Muy temprana [ ]  Temprana [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía |
| * 1. **Duración del periodo de fructificación en la rama del año anterior** (\*) (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior)
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| * 1. **Duración del periodo de fructificación en la rama del año en curso** (\*) (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso)
 |
| [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo |
| 1. **DATOS FENOLÓGICOS**
 |
| * 1. **Grupo bioclimático**
 |
| [ ]  De primavera [ ]  De invierno [ ]  De alternativo |
| * 1. **Ciclo**
 |
|  |  |  días |
| * 1. **Comportamiento**
 |
| * + 1. Frente a la ocurrencia de heladas
 |
| [ ]  Sin información [ ]  Resistente [ ]  Susceptible  |
| * 1. **Siembra**
 |
| * + 1. Época de Siembra
 |
|  |  | Mes (Abril, Mayo, Junio, etc.) |
| * + 1. Periodo
 |
| [ ]  Principios (1 al 10) [ ]  Mediados (11 al 20) [ ]  Finales (21 en adelante)[ ]  Todo el mes |
| * 1. **Respuesta al Fotoperiodo**
 |
| [ ]  Indiferente [ ]  Sensible |
| * 1. **Requerimiento de Frio**
 |
| [ ]  Sin requerimientos [ ]  Requerimientos moderados [ ]  Con requerimientos  |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO**
 |
| * 1. **Enfermedades**
 |
| Considerar la siguiente escala, válida para la evaluación en condiciones naturales de infección en campo: 0-Sin datos; 1- Resistente; 2- Moderadamente resistente; 3- Moderadamente susceptible; 4- Susceptible. |
|  |  | *Agrobacterium tumefaciens* (Agalla del cuello) |
|  |  | *Botrytis cinerea* (Pudrición gris) |
|  |  | *Pucciniastrum americanum* (C. Roya) |
|  |  | *Didymella applanata* (Tizón de yemas) |
|  |  | *Leptosphaeria coniothyrium* (Tizón de la caña) |
|  |  | *Phytophthora cactorum* (Pudrición de raíces) |
|  |  | *Phytophthora fragariae* (Pudrición de raíces) |
|  |  | Virus del anillado necrótico de los prunus (PNRSV) |
|  |  | Virus del enanismo de los prunus |
| **Observaciones:**  |
| * 1. **Plagas**
 |
| 1. Sin datos; 1- Resistente; 2- Moderadamente resistente; 3- Moderadamente susceptible;

4- Susceptible. |
|  |  | *Frankliniella occidentalis* |
|  |  | *Myzus persicae* |
|  |  | *Tetranychus urticae* |
| **Observaciones:**  |
| 1. **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**
	1. **Rendimiento**
 |
|  |  | Kg/Ha (Promedio) |
| 1. **Calidad Industrial**
 |
| * 1. **Categoría de fruto**
 |
| [ ]  Categoría extra [ ]  Categoría I [ ]  Categoría II |
| * 1. **Diámetro del fruto**
 |
| [ ]  Categoría extra (20 mm o más) [ ]  Categoría I (19 a 14 mm) [ ]  Categoría II (13 mm o menos) |
| * 1. **Frutos fuera de rango**
 |
| [ ]  Categoría extra (5%) [ ]  Categoría I (hasta 10%) [ ]  Categoría II (hasta 15%) |
| * 1. **Concentración de grado brix (valor en porcentaje)**
 |
|  |  |  |
| 1. **Comparación entre descriptores del cultivar presentado para Protección, con los descriptores del cultivar más parecido.**
 |
| **CARACTERÍSTICA** | **CULTIVAR PRESENTADO** | **CULTIVAR MÁS PARECIDO** |
| Numero de brotes del año |  |  |
| Pigmentación antociánica del ápice durante el crecimiento rápido (Brote muy joven) |  |  |
| Intensidad de la pigmentación antociánica del ápice durante el crecimiento rápido (Brote muy joven) |  |  |
| Longitud de rama latente |  |  |
| Longitud de rama del año |  |  |
| Color de la rama latente |  |  |
| Presencia de espinas |  |  |
| Densidad de espinas |  |  |
| Color verde del haz |  |  |
| Número predominante de foliolos |  |  |
| Rugosidad de la hoja |  |  |
| Presencia de pigmentación antociánica (Pedúnculo) |  |  |
| Longitud de fructificación lateral (Variedades con frutos en la rama del año anterior en verano) |  |  |
| Longitud del fruto |  |  |
| Anchura del fruto |  |  |
| Relación longitud/anchura del fruto |  |  |
| Forma general en vista lateral del fruto |  |  |
| Color del fruto |  |  |
| Firmeza del fruto |  |  |
| Principal tipo de producción del fruto |  |  |
| Época de aparición de la yema de madera de la planta (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) |  |  |
| Época de crecimiento de la rama (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) |  |  |
| Época de comienzo de la floración en la rama del año anterior (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) |  |  |
| Época de comienzo de la floración en la rama del año en curso (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) |  |  |
| Época de comienzo de madurez del fruto en la rama del año anterior (Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) |  |  |
| Época de comienzo de madurez del fruto en la rama del año en curso (Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) |  |  |
| Duración del periodo de fructificación en la rama del año anterior(Variedades con frutos en verano en la rama del año anterior) |  |  |
| Duración del periodo de fructificación en la rama del año en curso(Variedades con frutos en otoño en la rama del año en curso) |  |  |
| **Nombre del cultivar más parecido** |
|  Informaciones adicionales:………………………………………………………………………………. |
|  Lugar:………………………………………………………………………………………………………. |
|  Fecha:…………………………………………………………………………………………………….  |

(\*) Información obligatoria.

(\*\*) Información sugerida.

 ……………………………………… ………………………………………

Firma del solicitante (RL) Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma