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

|  |
| --- |
| 1. **DESCRIPTORES (\*\*)**
 |
| * 1. **Coleóptilo**
 |
| * + 1. Coloración antociánica.
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * 1. **Planta**
 |
| * + 1. Hábito de crecimiento (\*)
 |
| [ ]  Erecto [ ]  Semi erecto [ ]  Medio [ ]  Semi postrado [ ]  Postrado |
| * + 1. Frecuencia de plantas con hojas bandera recurvados
 |
| [ ]  Nula o muy baja [ ]  Baja [ ]  Media [ ]  Alta [ ]  Muy alta |
| * + 1. Longitud (tallo, espiga, barba y aristas) (\*)
 |
| [ ]  Muy corta [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga [ ]  Muy Larga |
| * 1. **Hoja Bandera**
 |
| * + 1. Coloración antociánica de las aurículas
 |
| [ ]  Nula o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Glaucosidad de vaina (\*)
 |
| [ ]  Nula o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * 1. **Momento de emergencia de la espiga (Primera espiguilla visible en el 50% de las espigas)**
 |
| [ ]  Muy Precoz [ ]  Precoz [ ]  Media [ ]  Tardía [ ]  Muy tardía |
| * 1. **Espiga**
 |
| * + 1. Glaucosidad (\*)
 |
| [ ]  Nula o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. Color
 |
| [ ]  Claro [ ]  Oscuro |
| * + 1. Forma de perfil
 |
| [ ]  Piramidal [ ]  Bordes Paralelos [ ]  Semimazuda [ ]  Mazuda [ ]  Fusiforme |
| * + 1. Densidad (\*) ((N° de Espiguillas -1)\*100) / longitud del raquis en mm
 |
| [ ]  Muy laxa (< 20 ) [ ]  Laxa ( 20 a 23 ) [ ]  Media ( 23 a 26 )[ ]  Densa ( 26 a 29 ) [ ]  Muy densa ( > 29 ) |
| * + 1. Longitud (sin incluir barbas y arista)
 |
| [ ]  Muy corta (< 6 cm) [ ]  Corta (6.1 a 8 cm) [ ]  Semi Corta (8.1 a 10 cm ) [ ]  Larga (10.1 a 13 cm) [ ]  Muy Larga ( > 13 cm ) |
| * 1. **Tallo**
 |
| * + 1. Glaucosidad del cuello
 |
| [ ]  Ausente o muy débil [ ]  Débil [ ]  Medio [ ]  Fuerte [ ]  Muy fuerte |
| * + 1. En sección transversal (en madurez, entre la base del tallo y el nudo precedente a la espiga)
 |
| [ ]  Grueso [ ]  Medio [ ]  Delgado |
| * 1. **Barbas o Aristas**
 |
| * + 1. Presencia (\*)
 |
| [ ]  Ambas ausentes [ ]  Presencia de Barbas [ ]  Presencia de Aristas  |
| * 1. **Barbas o Aristas en el ápice de la espiga (\*)**
 |
| * + 1. Longitud (\*)
 |
| [ ]  Muy corta [ ]  Corta [ ]  Media [ ]  Larga [ ]  Muy Larga |
| * 1. **Segmento apical del raquis**
 |
| * + 1. Vellosidad de la superficie convexa
 |
| [ ]  Nula o muy débil [ ]  Débil [ ]  Media [ ]  Fuerte [ ]  Muy Fuerte |
| * 1. **Parte inferior de la gluma**
 |
| * + 1. Pico de longitud
 |
| [ ]  Muy corto [ ]  Corto [ ]  Medio [ ]  Largo [ ]  Muy Largo |
| * 1. **Parte inferior de la lemma**
 |
| * + 1. Pico de forma.
 |
| [ ]  Recto [ ]  Ligeramente curvado [ ]  Moderadamente curvado [ ]  Fuertemente curvado [ ]  Acodado |
| * 1. **Grano**
 |
| * + 1. Color (\*)
 |
| [ ]  Blanco [ ]  Rojo |
| * + 1. Coloración con fenol
 |
| [ ]  Nula o muy clara [ ]  Clara [ ]  Media [ ]  Oscura [ ]  Muy oscura [ ]  Sin información  |
| * + 1. Textura
 |
| [ ]  Vítreo [ ]  No vítreo o polvo [ ]  Semi vítreo o intermedio  |
| * + 1. Tipo de temporada
 |
| [ ]  Tipo de invierno [ ]  Tipo de alternativa [ ]  Tipo de primavera  |
| 1. **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**
 |
| * 1. **Grupo bioclimático**
 |
| [ ]  De primavera [ ]  De invierno [ ]  Alternativo |
| * 1. **Ciclo**
 |
| * + 1. De emergencia / Espigamiento
 |
| [ ]  Superprecoz [ ]  Precoz [ ]  Medio [ ]  Tardío [ ]  Supertardío |
| * + 1. De emergencia / Madurez
 |
| [ ]  Superprecoz [ ]  Precoz [ ]  Medio [ ]  Tardío [ ]  Supertardío |
| * 1. **Comportamiento frente a la ocurrencia de heladas**
 |
| [ ]  Sin información [ ]  Resistente [ ]  Susceptible  |
| * 1. **Comportamiento en relación al vuelco**
 |
| [ ]  Sin información [ ]  Resistente [ ]  Susceptible  |
| * 1. **Comportamiento en relación al desgrana natural**
 |
| [ ]  Sin información [ ]  Resistente [ ]  Susceptible  |
| * 1. **Comportamiento en relación a la germinación en la espiga**
 |
| [ ]  Sin información [ ]  Resistente [ ]  Susceptible  |
| * 1. **Comportamiento en relación al crestamiento**
 |
| [ ]  Susceptible [ ]  Moderadamente susceptible [ ]  Moderadamente resistente [ ]  Resistente  |
| 1. **CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS**
 |
| * 1. **Productividad**
 |
| Zona | Local | Año | Rend. Variedad | Rend. Testigo | C.V. (%) |
| Kg/há. | T1Kg/há. | T2kg/há. |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Nombre testigo 1: |
| Nombre testigo 2: |
| 1. **COMPORTAMIENTO SANITARIO**
 |
| * 1. **Enfermedades**
 |
| Considerar la siguiente escala, válida para la evaluación en condiciones naturales de infección en campo: |
| 1. Sin datos 1. Resistente 2. Medianamente resistente 3. Susceptible
 |
|  |  | *Puccinia recondita* tritici |
|  |  | *Puccinia graminis* tritici |
|  |  | *Ustilago tritici* |
|  |  | *Septoria tritici* |
|  |  | *Septoria* nodorum |
|  |  | Erisiphe *graminis* |
|  |  | *Drechslera tritici repentis* |
|  |  | *Fusarium graminearum*  |
|  |  | *Bipolaris sorokiniana* |
|  |  | *Xanthomonas translucens* |
|  |  | *Pseudomonas atrofaciens* |
|  |  | *Piricularia grisea (brusone)* |
|  |  | Virus del enanismo amarillo de la cebada ( BYDV ) |
|  |  | Virus del mosaico |
| Observaciones:……………………………………………………………………………………………… |
| * 1. **Resistencia**
 |
| 1. Sin datos 1. Susceptible 2. Resistente 3. Tolerante
 |
|  |  | *Schizaphis graminum* (Pulgón de la hoja) |
|  |  | *Pseudaletia sequax* (Oruga del trigo) |
|  |  | *Metopolophium dirhodum* (Pulgón de la hoja) |
|  |  | *Rophalosiphum padi* (Pulgón de la raíz) |
|  |  | *Sitobium avenae* (Pulgón de la espiga) |
|  |  | *Rophalosiphum rufoadominale* (Pulgón de la raíz) |
| Otros: ………………………………………………………………………………………………………. |
| 1. **CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS/INDUSTRIALES**
 |
| Peso hectolítrico y peso de mil granos |
| Zona | Local | Año | Peso hectolítrico (%) | Peso mil granos (g) |
| Variedad | Testigo 1 | Testigo 2 | Variedad | Testigo1 | Testigo2 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nombre testigo 1: |
| Nombre testigo 2: |
| * 1. Aptitud Industrial
 |
| * + 1. Alveografia
 |
|  |  |  |  | Fuerza General del Joule –W (10-4 Joule) |
| * + 1. Contenido de proteína
 |
|  |  |  |  | Proteínas del Grano (%) |
| * + 1. Fatinografía
 |
|  |  |  |  | Absorción de agua (%) |
|  |  |  |  | Tiempo de desarrollo (minutos) |
|  |  |  |  |  Estabilidad (minutos) |
|  |  |  |  | Aflojamiento (Unidades Brabender) Rendimiento de Harina (%) |
| * + 1. Rendimiento Industrial de Harina
 |
|  |  |  |  | Rendimiento de Harina (%) |
| 1. **INFORMACIONES ADICIONALES**
 |
| ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..  |
| Lugar: |
| Fecha:  |

 (\*) Información obligatoria

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

……………………………………… ………………………………………

Firma del Representante Legal Firma del Ingeniero Patrocinante

……………………………………… ………………………………………

Aclaración de firma Aclaración de firma