



000000

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

**ANEXO 01. INFORME RELATIVO AL EXAMEN TECNICO  
DE LA VARIEDAD TRIGO 'INIA 434 - ESPIGA MISHA'**

- 1 Número de referencia de la autoridad informante : --
- 2 Número de referencia de la autoridad solicitante : 002597-2015/DIN
- 3 Referencia del obtentor : --
- 4 Fecha de presentación de la solicitud : 11 de diciembre del 2015
- 5 Solicitante (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria -INIA  
Av. La Molina 1981  
La Molina - Lima
- 6 Representante (nombre y dirección) (si procede) : Elsa E. Valladares de López y  
José E. Cuellar Bautista  
Av. La Molina N° 1981  
La Molina, Lima - Perú
- 7 Nombre científico : *Triticum aestivum* L.
- 8 Nombre común : Trigo
- 9 Denominación de la variedad : 'INIA 434 - ESPIGA MISHA'
- 10 Obtentor (nombre y dirección) : Instituto Nacional de Innovación Agraria- INIA  
Av. La Molina 1981  
La Molina - Lima
- 11 Entidad examinadora : Obtentor - Programa Nacional de Innovación Agraria en Cultivos Andinos del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
- 12 Autoridad evaluadora del examen : Subdirección de Regulación de la Innovación Agraria - SDRIA de la Dirección de Gestión de la Innovación Agraria - DGIA, Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA
- 13 Estación(es) y lugar(es) del examen : Anexo Sulluscocha, Estación Experimental Agraria Baños del Inca - Cajamarca
- 14 Período de realización del examen : 2008-2009/2009-2010



CC/JAD/RBG/amqg

CUT N° 019177-2017-INIA

7



"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

15 Fecha y lugar de emisión del documento : La Molina, 26 de junio del 2018

16. Resultados del examen técnico y conclusión.

a) Informe de la distinguibilidad:

La variedad:

- Se distingue claramente de cualquier otra variedad ( X )
- No se distingue claramente de las demás variedades ( )

Cuya existencia es conocida por nosotros.

b) Informe sobre la homogeneidad:

La variedad:

- Es suficientemente homogénea ( X )
- No es suficientemente homogénea ( )

Habida cuenta de las particularidades que presente su reproducción sexuada o su multiplicación vegetativa.

c) Informe sobre la estabilidad:

La variedad:

- Es estable ( X )
- No es estable ( )

En sus características esenciales.

En caso de conclusión positiva, una descripción de la variedad figura en anexo al presente informe.



## ANEXO

### DESCRIPCION DE LA VARIERAD UPOV

- |    |                                                               |   |                                                                                                                            |
|----|---------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Número de referencia de la autoridad informante               | : | --                                                                                                                         |
| 2  | Número de referencia de la autoridad solicitante              | : | 002597-2015/DIN                                                                                                            |
| 3  | Referencia del obtentor                                       | : | --                                                                                                                         |
| 4  | Solicitante (nombre y dirección)                              | : | Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA<br>Av. La Molina 1981<br>La Molina - Lima                                  |
| 5  | Nombre científico                                             | : | <i>Triticum aestivum</i> L.                                                                                                |
| 6  | Nombre común                                                  | : | Trigo                                                                                                                      |
| 7  | Denominación de la variedad                                   | : | 'INIA 434 – ESPIGA MISHA'                                                                                                  |
| 8  | Obtentor                                                      | : | Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA<br>Av. La Molina 1981<br>La Molina - Lima                                  |
| 9  | Fecha y número de documento de las Directrices de Examen UPOV | : | Directrices UPOV TG/3/11 + Corr., del 4/11/1994 + 18/10/1996                                                               |
| 10 | Entidad examinadora                                           | : | Obtentor - Programa Nacional de Innovación Agraria en Cultivos Andinos del Instituto Nacional de Innovación Agraria - INIA |
| 11 | Estación(es) y lugar(es) del examen                           | : | Anexo Sulluscocha, Estación Experimental Agraria Baños del Inca – Cajamarca                                                |
| 12 | Período de realización del examen                             | : | 2008-2009/2009-2010                                                                                                        |
| 13 | Fecha y lugar de emisión del documento                        | : | La Molina, 26 de junio del 2018                                                                                            |

Grupo: (si se utilizan características del número 15 para la agrupación, se marcan con una G en ese número)





"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

15. Caracteres incluidos en las directrices de examen UPOV o directrices de examen nacional:

| Nº UPOV | Nº Nacional | Caracteres                                                                                                                         | Nivel de expresión     | Nota | Observaciones |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|---------------|
| 1       |             | Coleóptilo: pigmentación antociánica                                                                                               | ausente o muy débil    | 1    |               |
| 2       |             | * Planta: porte                                                                                                                    | semierecto             | 3    |               |
| 3       |             | Hoja bandera: pigmentación antociánica de las aurículas                                                                            | ausente o muy débil    | 1    |               |
| 4       |             | Planta: frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas                                                                         | alta                   | 7    |               |
| 5       |             | * Época de espigado (primera espiguilla visible en el 50% de las espigas)                                                          | media                  | 5    |               |
| 6       |             | * Hoja bandera: glaucescencia de la vaina                                                                                          | fuerte                 | 7    |               |
| 7       |             | * Espiga: glaucescencia                                                                                                            | media                  | 5    |               |
| 8       |             | Tallo: glaucescencia del cuello de la espiga                                                                                       | fuerte                 | 7    |               |
| 9       |             | * Planta: longitud (tallo, espiga, barbas y arista)                                                                                | --                     | --   |               |
|         | 1           | Planta: longitud del tallo                                                                                                         | media                  | 5    |               |
|         | 2           | Planta: longitud de la espiga                                                                                                      | media                  | 5    |               |
|         | 3           | Planta: longitud de barbas y aristas                                                                                               | larga                  | 7    |               |
| 10      |             | * Paja: sección transversal del tallo (a media distancia entre la base de la espiga y el nudo del tallo inmediatamente por debajo) | hueca                  | 3    |               |
| 11      |             | * Espiga: forma vista de perfil                                                                                                    | piramidal              | 1    |               |
| 12      |             | * Espiga: densidad                                                                                                                 | laxa                   | 3    |               |
| 13      |             | Espiga: longitud (excluyendo las barbas y aristas)                                                                                 | media                  | 5    |               |
| 14      |             | * Barbas o aristas: presencia                                                                                                      | presencia de barbas    | 3    |               |
| 15      |             | * Barbas o aristas en el ápice de la espiga: longitud                                                                              | media                  | 5    |               |
| 16      |             | * Espiga: color                                                                                                                    | blanco                 | 1    |               |
| 17      |             | Segmento apical del raquis: vellosidad de la cara externa                                                                          | media                  | 5    |               |
| 18      |             | Gluma inferior: anchura del hombro (espiguilla del tercio medio de la espiga)                                                      | ausente o muy estrecho | 1    |               |
| 19      |             | Gluma inferior: forma del hombro (como en 18)                                                                                      | inclinado              | 1    |               |
| 20      |             | Gluma inferior: longitud del pico (como en 18)                                                                                     | largo                  | 7    |               |
| 21      |             | Gluma inferior: forma del pico (como en 18)                                                                                        | recto                  | 1    |               |
| 22      |             | Gluma inferior: extensión de la vellosidad interna (como en 18)                                                                    | amplia                 | 7    |               |
| 23      |             | Lemna inferior: forma del pico (como en 18)                                                                                        | recto                  | 1    |               |
| 24      |             | * Grano: color                                                                                                                     | blanco                 | 1    |               |
| 25      |             | Grano: coloración con fenol                                                                                                        | --                     | --   |               |
| 26      |             | * Tipo estacional                                                                                                                  | tipo primaveral        | 3    |               |

16. Variedades similares y diferencias en relación con esas variedades.

| Denominación de la variedad | Carácter por el que difiere la variedad similar                         | Estado de expresión de la Variedad similar | Estado de expresión de la variedad presentada |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 'INIA 405 - San Isidro'     | Hoja bandera: pigmentación antociánica de las aurículas (carácter 3)    | media (5)                                  | ausente o muy débil (1)                       |
|                             | Planta: frecuencia de plantas con hojas bandera recurvadas (carácter 4) | media (5)                                  | alta (7)                                      |
|                             | * Barbas o aristas: presencia (carácter 14)                             | presencia de aristas (2)                   | presencia de barbas (3)                       |





PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



001093

*"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"*  
*"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"*

1. Información adicional

a) Datos adicionales:

--

b) Comentarios:

--

