

Niveles de desempeño

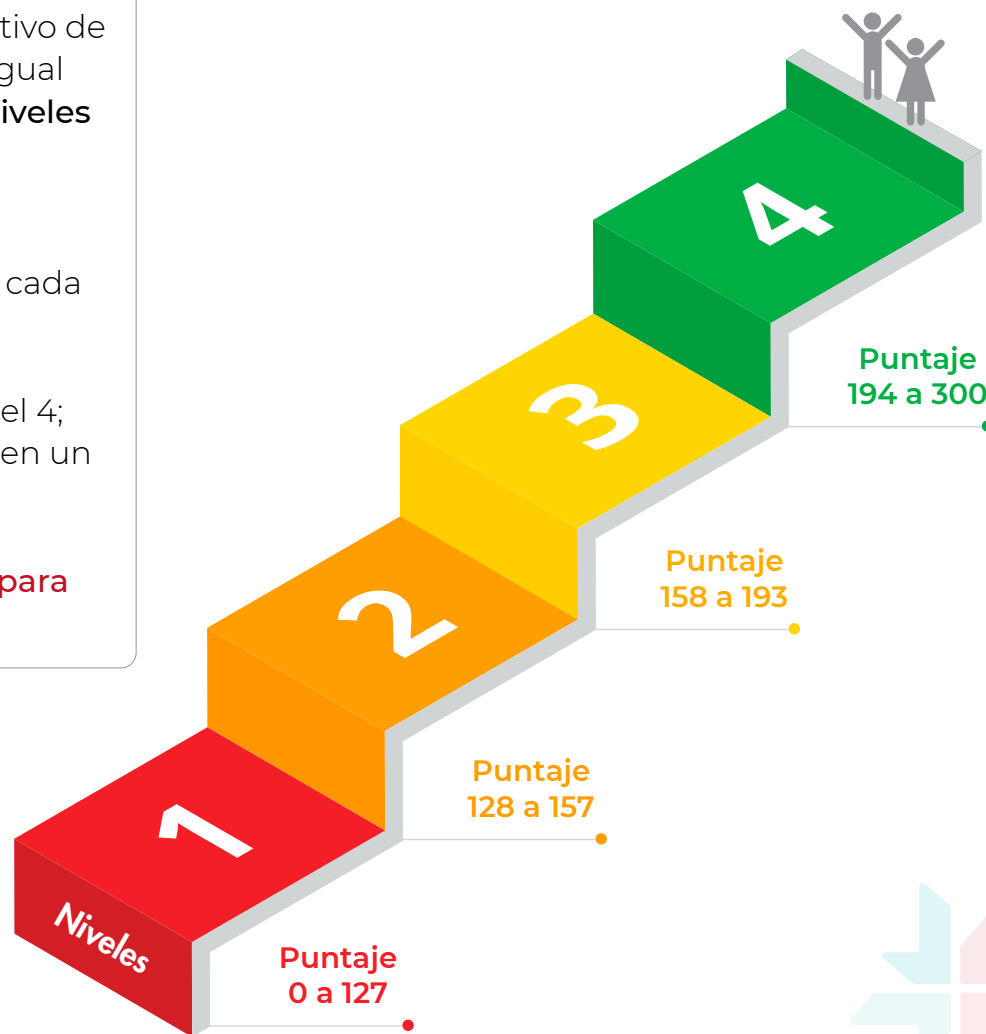
Módulo Producción Agrícola

Los niveles de desempeño son una **descripción cualitativa de las habilidades y conocimientos** que se estima ha desarrollado el evaluado, y tienen el objetivo de complementar el puntaje numérico obtenido. De igual manera, permiten agrupar a los estudiantes en **4 niveles (1, 2, 3 y 4)**.

Estos niveles tienen tres características principales:

- » son **particulares**, es decir, están definidos para cada módulo;
- » son **jerárquicos**, pues tienen una complejidad creciente, cuyo nivel de mayor complejidad es el 4;
- » son **inclusivos**, puesto que, para estar ubicado en un nivel, se requiere haber superado los inferiores.

Haga clic en el nivel de desempeño de su interés para conocer la descripción cualitativa asociada.

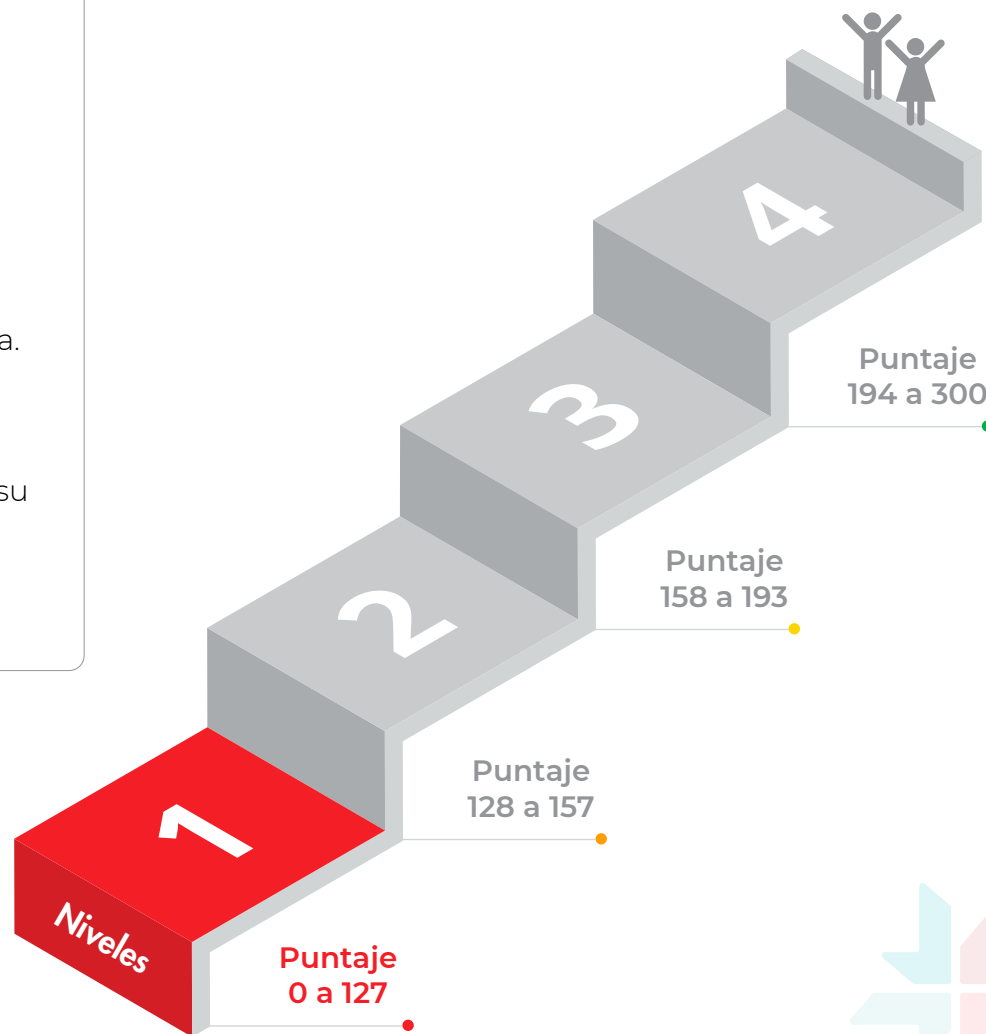


Niveles de desempeño

Módulo Producción Agrícola

El evaluado que se ubica en el **nivel 1** podría:

- » Comprender conceptos básicos de las ciencias agronómicas, necesarios para el uso de los recursos naturales asociados a la producción de cultivos.
- » Identificar los aspectos básicos que influyen en la producción de un cultivo (suelos, ecofisiología, fitomejoramiento, propagación y sanidad vegetal, aspectos económicos y administrativos).
- » Identificar los diferentes tipos de labranza y el funcionamiento de los implementos utilizados en esta.
- » Identificar los factores fundamentales de las buenas prácticas agrícolas (BPA) en los sistemas productivos.
- » Identificar el concepto de sostenibilidad ambiental y su relación con el manejo de los recursos naturales.
- » Interpretar los conceptos relacionados con la administración de empresas agrícolas.

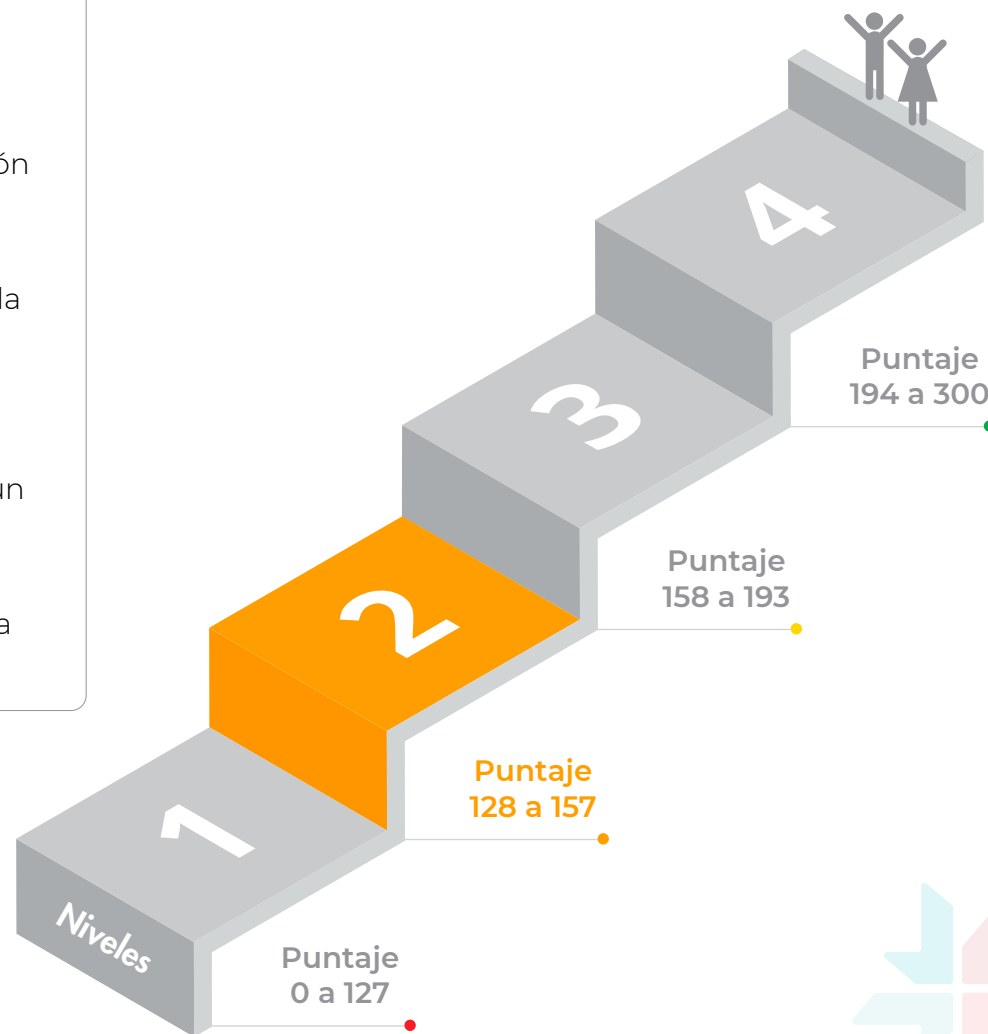


Niveles de desempeño

Módulo Producción Agrícola

Además de lo descrito en el nivel 1, el evaluado que se ubica en **el nivel 2:**

- » Comprende y relaciona conceptos relacionados con sistemas de producción agrícola en el contexto socioeconómico y rural.
- » Reconoce el impacto que puede generar la producción de cultivos sobre la oferta ambiental y los recursos naturales de una zona ecológica.
- » Distingue los diferentes problemas relacionados con la degradación de suelos.
- » Determina estrategias para el manejo integrado de plagas y enfermedades.
- » Selecciona las herramientas necesarias para realizar un proyecto rural.
- » Reconoce los aspectos del entorno socioeconómico que influyen en la gestión de la empresa agrícola para elaborar un plan de acción.

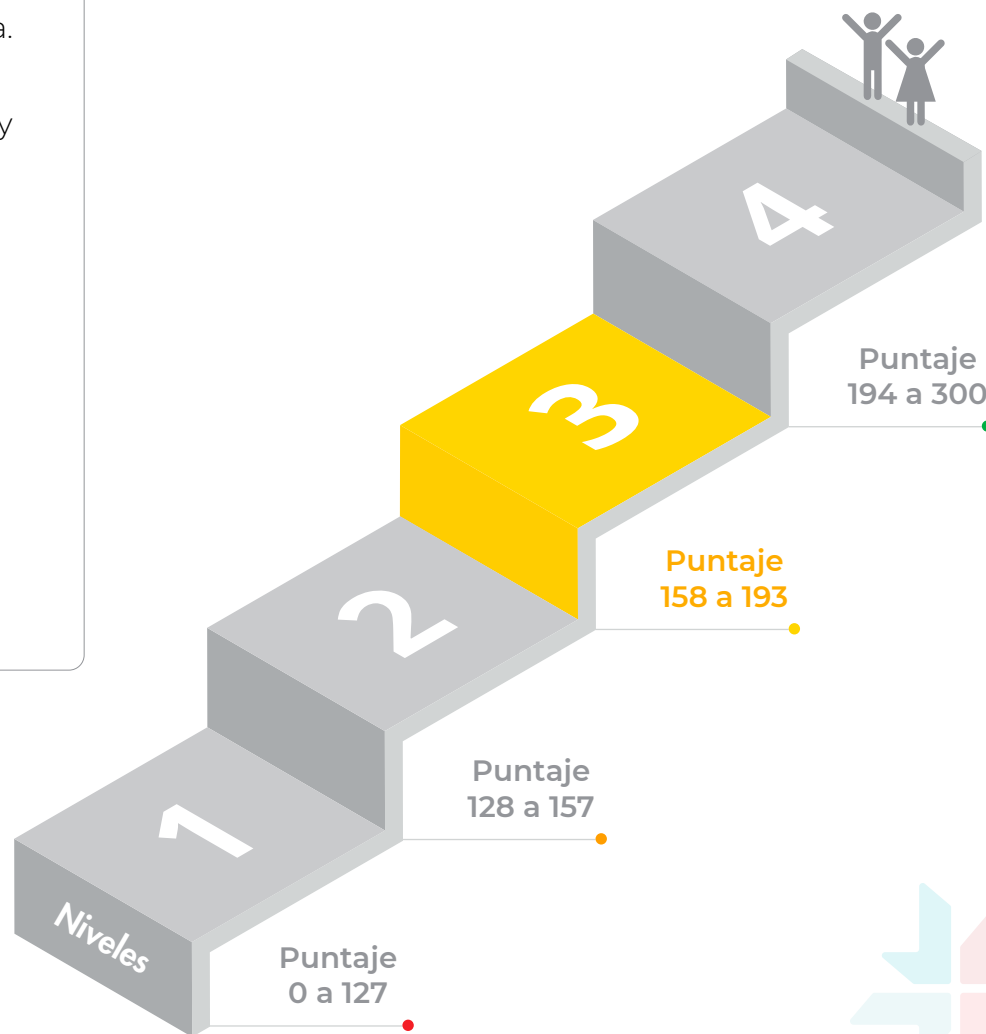


Niveles de desempeño

Módulo Producción Agrícola

Además de lo descrito en los niveles 1 y 2, el evaluado que se ubica en **el nivel 3**:

- » Analiza información asociada con la actividad agrícola.
- » Determina los factores ecofisiológicos relacionados con el crecimiento y desarrollo, las rutas metabólicas y dinámica de los nutrientes y su función en la planta.
- » Reconoce, como estrategia contra plagas y enfermedades, los planes de manejo sostenible del cultivo.
- » Reconoce los diferentes tipos de manejo frente a la conservación y recuperación de suelos.
- » Examina los aspectos socioeconómicos para la planificación de proyectos productivos agrícolas.
- » Indaga sobre los factores externos e internos que influyen en la empresa agrícola para proponer estrategias de mejoramiento.



Niveles de desempeño

Módulo Producción Agrícola

Además de lo descrito en los niveles 1, 2 y 3, el evaluado que se ubica en **el nivel 4:**

- » Propone planes de manejo agronómico de los cultivos y soluciones a problemas inherentes a la actividad de la empresa agrícola y la gestión ambiental.
- » Propone herramientas agroecológicas para asegurar la sostenibilidad del sistema productivo agrícola.
- » Propone estrategias de conservación y recuperación de suelos.
- » Propone estrategias de manejo sostenible en sistemas de producción afectados por plagas y enfermedades.
- » Propone estrategias para prevenir y mitigar el impacto ambiental generado por los sistemas productivos.
- » Propone acciones para el desarrollo rural de acuerdo con situaciones particulares de cada zona o región.
- » Propone alternativas de solución a problemas técnicos y administrativos.

