Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

De: Omar Hernan Ossa Betancourth <omar.ossa@sena.edu.co>
Enviado: martes, 23 de junio de 2026 8:59
Para: River Enrique Erazo Benitez <rerazo@sena.edu.co>
Asunto: RE: Ajustes y mejoras realizados a la Planeación Pedagógica del programa Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana

Cordial saludo.
Agradezco la revisión detallada realizada a la guía de aprendizaje del programa de formación complementaria 73310003 – Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana, así como las observaciones compartidas para fortalecer la coherencia pedagógica del documento antes de su validación y codificación.

A partir de sus aportes, se realizó una revisión integral de la guía y se incorporaron ajustes orientados a mejorar la progresión de las actividades de aprendizaje, la correspondencia con los resultados de aprendizaje, las evidencias y los criterios de evaluación. En particular, se reorientó la actividad 3.2 para evitar la reiteración de acciones propias del alistamiento abordado en la actividad 3.1. Esta actividad quedó enfocada en la ejecución de labores culturales, el seguimiento del cultivo, el registro de información en campo, el análisis de variables productivas y la formulación de acciones de mejora, en coherencia con la evidencia correspondiente al informe técnico de ejecución y seguimiento de labores culturales.

De igual manera, se ajustó la actividad 3.4 para diferenciarla de la actividad 3.3, evitando repetir el énfasis en el alistamiento y la aplicación de prácticas de cosecha. En la versión ajustada, esta actividad se orienta principalmente hacia la recolección del producto agrícola, la evaluación del proceso de cosecha, la identificación de fallas o novedades, el análisis de causas y la formulación de acciones correctivas y de mejora, de acuerdo con el alcance de la evidencia definida para este momento del proceso formativo.

También se diversificaron las estrategias metodológicas iniciales, incorporando situaciones problémicas, análisis de casos y ejercicios contextualizados, con el fin de enriquecer la experiencia de aprendizaje y fortalecer la participación activa del aprendiz.
Adicionalmente, se precisó la diferenciación entre el manejo de agroinsumos y el manejo de herramientas, equipos, utensilios y elementos de protección personal en la actividad 3.1, atendiendo la observación relacionada con la repetición de contenidos en las actividades de contextualización.

Finalmente, se revisaron los recursos para el aprendizaje, los materiales consumibles y los materiales devolutivos asociados a cada actividad, procurando mayor correspondencia con el propósito específico de cada una y evitando la inclusión de elementos que no correspondieran a su clasificación.

Adjunto remito la guía ajustada para su revisión y las orientaciones que considere pertinentes.
Agradezco nuevamente sus aportes, los cuales contribuyeron de manera significativa al fortalecimiento técnico, pedagógico y metodológico del documento.
Cordialmente,

De: River Enrique Erazo Benitez <rerazo@sena.edu.co>
Enviado el: lunes, 22 de junio de 2026 1:08 p. m.

Para: Omar Hernan Ossa Betancourth <omar.ossa@sena.edu.co>
Asunto: RE: Ajustes y mejoras realizados a la Planeación Pedagógica del programa Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana

Cordial saludo, Omar.

En atención al documento remitido y con el propósito de acompañar el proceso de revisión y validación final, realicé una lectura detallada de la guía de aprendizaje correspondiente al programa de formación complementaria **73310003 – Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana**.

En primer lugar, considero importante destacar la solidez general del documento, tanto en su estructura como en el uso del lenguaje técnico y la intención formativa orientada al enfoque por competencias. Se evidencia un ejercicio juicioso de articulación entre resultados de aprendizaje, actividades, criterios de evaluación y evidencias, lo cual refleja el trabajo riguroso desarrollado.

A partir de esta revisión, me permito compartir respetuosamente algunas observaciones puntuales que podrían contribuir al fortalecimiento de la coherencia pedagógica del instrumento, especialmente en relación con la progresión de los resultados de aprendizaje y su correspondencia con las actividades propuestas.

En relación con el **resultado 3.2 "Ejecutar y evaluar labores culturales en cultivos urbanos…",** se observa que varias de las actividades mantienen una alta similitud con las planteadas en el **resultado 3.1**, particularmente en lo referente a la identificación, selección y alistamiento de agroinsumos y recursos. Si bien estas acciones son fundamentales dentro del proceso formativo, su reiteración en este resultado podría limitar el desarrollo específico de la competencia asociada a la ejecución y evaluación de las labores culturales, la cual implicaría un énfasis mayor en la aplicación práctica, el seguimiento al cultivo y la toma de decisiones técnicas a partir de la observación.

En este sentido, podría valorarse la posibilidad de reorientar las actividades del **resultado 3.2** hacia **procesos como:** la ejecución de prácticas culturales (riego, fertilización, manejo fitosanitario), el monitoreo del desarrollo del cultivo, el registro de información en campo y el análisis de variables productivas, de tal forma que se fortalezca la coherencia con la evidencia definida, correspondiente a un informe técnico de ejecución y seguimiento.

De igual manera, en el desarrollo del **resultado 3.4 "Recolectar el producto agrícola y evaluar el proceso de cosecha…",** se identifican algunas actividades que **retoman** acciones propias del alistamiento y ejecución de la cosecha, **abordadas previamente** en el r**esultado 3.3.** Considerando el alcance de este resultado, podría ser pertinente reforzar su enfoque hacia la evaluación del proceso, el análisis de resultados, la identificación de posibles fallas y la formulación de acciones de mejora, en coherencia con una perspectiva de control y mejora continua.

Adicionalmente, se observa que en varios momentos de **la guía las estrategias metodológicas iniciales tienden a ser similares,** particularmente en el uso de observación de material audiovisual y lluvia de ideas. Sin desconocer la pertinencia de estas estrategias, su diversificación podría enriquecer la experiencia de aprendizaje, incorporando enfoques como

análisis de casos, resolución de situaciones problémicas o ejercicios prácticos contextualizados.

Finalmente, se identifican algunas oportunidades menores de ajuste relacionadas con la **repetición** de contenidos en actividades de contextualización, especialmente en el **resultado 3.1,** que podrían optimizarse mediante una diferenciación más clara entre el manejo de agroinsumos y el manejo de herramientas y equipos.

Comparto estas apreciaciones con el mayor respeto por su experiencia y criterio pedagógico, y con el único interés de aportar al fortalecimiento del documento antes de su proceso de validación y codificación.

Quedo atento a sus orientaciones y a la posibilidad de apoyar en los ajustes que se consideren pertinentes.

Agradezco de antemano su acompañamiento en este proceso.

Cordialmente,

ENRIQUE ERAZO BENÍTEZ

Instructor - Ambiental y SST

Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria - ASTIN

rerazo@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Calle 52 No. 2 Bis 15

www.sena.edu.co

@SENAcomunica

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

De: Omar Hernan Ossa Betancourth <omar.ossa@sena.edu.co>
Enviado: jueves, 18 de junio de 2026 11:51
Para: River Enrique Erazo Benitez <rerazo@sena.edu.co>
Asunto: RE: Ajustes y mejoras realizados a la Planeación Pedagógica del programa Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana

Cordial saludo,
De manera atenta remito para su revisión, validación final y visto bueno el desarrollo curricular correspondiente al programa de formación complementaria **73310003 – Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana**.
Como resultado del trabajo realizado, se adjuntan los siguientes productos:
• Planeación pedagógica.
• Guía de aprendizaje.
• Instrumento de evaluación correspondiente a la evidencia de aprendizaje definida para el programa.
Durante el proceso se realizaron ajustes orientados a fortalecer la trazabilidad entre resultados de aprendizaje, conocimientos, criterios de evaluación, actividades de aprendizaje y evidencias, así como la integración de observaciones relacionadas con prácticas agroecológicas, gestión ambiental, manejo de riesgos y procesos de mejora continua en el contexto de la agricultura urbana.
Agradezco especialmente las recomendaciones y aportes realizados durante la revisión técnica, los cuales contribuyeron al fortalecimiento metodológico y curricular de la propuesta.
Una vez se cuente con su validación y visto bueno, se continuará con el trámite correspondiente para solicitar la codificación de los productos ante el área de calidad.
Quedo atento a cualquier observación, ajuste o recomendación adicional que considere pertinente antes de iniciar el proceso de codificación.
Muchas gracias por su apoyo y acompañamiento durante el desarrollo de este trabajo.

De: River Enrique Erazo Benitez <rerazo@sena.edu.co>
Enviado el: miércoles, 10 de junio de 2026 12:18 p. m.
Para: Omar Hernan Ossa Betancourth <omar.ossa@sena.edu.co>
CC: Monica Andrea Crespo Delgado <mcrespo@sena.edu.co>
Asunto: RE: Ajustes y mejoras realizados a la Planeación Pedagógica del programa Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana

Estimado Omar,
Cordial saludo.

Agradezco el envío del documento y los ajustes realizados. Se evidencia un avance importante en la integración y alineación curricular del programa, así como una adecuada coherencia en la estructuración de los resultados de aprendizaje. Igualmente, reconozco el aporte de Mónica Crespo en el proceso.

Como comentarios puntuales, considero que podría seguir fortaleciéndose el componente ambiental en algunos apartados, especialmente mediante la incorporación de prácticas de economía circular como el manejo de residuos orgánicos (compostaje y lombricultura), así como estrategias de uso eficiente del recurso hídrico.

De igual manera, sugiero valorar la posible inclusión de **aspectos básicos** de Seguridad y Salud en el Trabajo, particularmente en lo relacionado con el manejo de herramientas, posturas y riesgos asociados a las actividades de agricultura urbana.

Por lo demás, la propuesta se percibe consistente y bien estructurada, sin observaciones adicionales de fondo por el momento.

Quedo atento y con toda la disposición de seguir apoyando el proceso.

Cordialmente,

ENRIQUE ERAZO BENÍTEZ

Instructor - Ambiental y SST

Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria - ASTIN

rerazo@sena.edu.co

PBX: +(57) 601 5461500

Calle 52 No. 2 Bis 15

@SENAcomunica www.sena.edu.co

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información y las Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales, disponibles en el sitio web del SENA.

De: Omar Hernan Ossa Betancourth <omar.ossa@sena.edu.co>
Enviado: martes, 9 de junio de 2026 10:34
Para: Monica Andrea Crespo Delgado <mcrespo@sena.edu.co>
Cc: River Enrique Erazo Benitez <rerazo@sena.edu.co>
Asunto: Ajustes y mejoras realizados a la Planeación Pedagógica del programa Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana

Cordial saludo.
Después de revisar la versión inicial de la Planeación Pedagógica del programa **73310003 – Manejo de Cultivos en Agricultura Urbana**, se realizaron varios ajustes metodológicos con el propósito de fortalecer la trazabilidad curricular entre los Resultados de Aprendizaje, los conocimientos, los criterios de evaluación, las actividades de aprendizaje y las evidencias.