SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE — SENA
Regional Amazonas
Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

INFORME DE AVANCES

Planeación Juntanza de Saberes

Corte: 7 de mayo de 2026

1. Contexto General

La Juntanza de Saberes es una iniciativa liderada por la Dirección de Relaciones Corporativas del SENA, cuyo propósito es articular y visibilizar los saberes técnicos, culturales y productivos de los Centros de Formación a nivel nacional. El Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, de la Regional Amazonas, fue designado como centro anfitrión del evento, programado para realizarse entre el 27 y el 30 de julio de 2026.

Se estima la participación de aproximadamente 70 aprendices visitantes provenientes de 10 regionales del país, quienes permanecerán en el Centro durante cuatro días. El Centro contará además con cerca de 270 aprendices propios participando en las actividades. La relevancia del evento es alta: se prevé la visita del Director General del SENA y posiblemente del Presidente de la República.

1.1 Visita de arranque — 8 al 10 de abril de 2026

Entre el 8 y el 10 de abril de 2026 se realizó una visita al Centro por parte de la Coordinadora de la estrategia de la Dirección de Relaciones Corporativas y un grupo de expertos de diferentes Regionales del SENA. El objetivo fue definir los saberes a desarrollar en el Centro y los instructores a vincular al proceso.

Durante las jornadas, los expertos visitantes se reunieron con sus pares del Centro y acordaron tareas para los días siguientes. Según lo informado por los instructores participantes, parte de las fichas técnicas serían definidas por el equipo de expertos nacionales, quienes también remitirían las estructuras de cada una de las actividades propias de los saberes. Para el Centro, contar con estas estructuras es fundamental, ya que son el instrumento que permite validar la pertinencia de los materiales y equipos requeridos por cada instructor.

2. Actividades de Planeación Realizadas

2.1 Reunión del 27 de abril de 2026 — Fichas técnicas y priorización presupuestal

Se realizó una reunión de coordinación con el equipo de instructores y profesionales del Centro, en la cual se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- Revisión del estado de cargue de fichas técnicas por categoría y saber en el Drive dispuesto por la Dirección General. Se identificaron fichas cargadas, fichas pendientes y saberes sin soporte documental.
- Ajuste y definición de las categorías y saberes definitivos del Centro, estructurados en seis categorías con un total de 30 saberes asignados a instructores responsables.
- Análisis de la estructura presupuestal: el presupuesto está dividido en materiales de formación, maquinaria industrial y otros equipos, según los CDP expedidos. Se advirtió que el valor contractual puede ser hasta tres veces superior al precio de mercado cotizado en las fichas.
- Definición de tiempos críticos: los materiales deben llegar al Centro antes del 15 de julio de 2026, con mayor anticipación para obras y adecuaciones.
- Identificación de requisitos normativos: permisos ICA para reproductores piscícolas y denominación del área de propagación vegetal.

2.2 Reunión del 30 de abril de 2026 — Categorías de saberes y priorización de compras

- Revisión crítica de las categorías definidas en el Drive por la Dirección General. Se consolidaron seis categorías pertinentes: Cuidado Ambiental y Comunitario, Identidad Territorial, Técnicas y Prácticas, Tecnología e Innovación, Valor Agregado y Agroindustria Comunitaria, y Biodiversidad y Turismo.
- Discusión técnica sobre la viabilidad de instalar una mini estación acuícola para reproducción inducida de especies nativas piscícolas amazónicas en el Chircal.
- Eliminación de categorías sin capacidad instalada. El saber de manejo de residuos sólidos fue consolidado en la categoría de Cuidado Ambiental y Comunitario.
- Acuerdo de remitir el listado definitivo de saberes y materiales mínimos a la Dirección General.

2.3 Reunión del 4 de mayo de 2026 — Depuración de listados y hallazgo de brecha presupuestal

Se solicitó a los instructores iniciar la depuración de los listados de materiales y equipos, sustentando cantidades e ítems en las actividades concretas a desarrollar por saber y los aprendices participantes. Toda la documentación debía cargarse en el Drive de la Dirección General.

Como resultado se identificó que el presupuesto inicialmente cargado por los instructores superaba los 3.000 millones de pesos, cifra equivalente al 100% por encima del presupuesto asignado según los CDP expedidos. A partir de este hallazgo, los instructores iniciaron un proceso de reducción progresiva de ítems y simplificación de actividades.

2.4 Evolución presupuestal — 6 y 7 de mayo de 2026

A continuación se presenta la evolución del presupuesto estimado entre el cierre del 6 de mayo (estado del Excel cargado por los instructores) y el cierre del 7 de mayo (resultado de la jornada de depuración colectiva), que permitió evidenciar los avances de un día a otro en la reducción de los listados.

Comparativo presupuestal: evolución por corte (6 mayo → 7 mayo jornada → 7 mayo 22:21)

Categoría	Cierre 6 mayo	7 mayo 22:21	Reducción total
1. Cuidado Ambiental y Comunitario	—	—	—
2. Identidad Territorial	$ 94.420.299	$ 91.360.966	▼ $ 3.059.333
3. Técnicas y Prácticas	$ 896.717.014	$ 747.547.115	▼ $ 149.169.899
4. Tecnología e Innovación	$ 481.010.987	$ 481.010.987	= Sin cambio
5. Valor Agregado y Agroindustria	$ 1.693.800	$ 1.693.800	= Sin cambio
6. Biodiversidad y Turismo	$ 133.944.883	$ 133.944.883	= Sin cambio
TOTAL	**$ 1.607.786.984**	**$ 1.455.557.752**	**▼ $ 152.229.232 (-9,5%)**

Entre el cierre del 6 de mayo y el cierre del 7 de mayo, el proceso de depuración colectiva logró una reducción de $152.229.232 (9,5%), resultado de la revisión ítem por ítem realizada por los instructores durante la jornada del 7 de mayo. Sin embargo, el presupuesto aún requiere ajustes adicionales para cerrar la brecha con el techo de los CDP expedidos.

Estado de entrega de fichas Excel al cierre del 7 de mayo de 2026

Categoría	Saber	Responsable	Ficha
1. Cuidado Ambiental	Saber 1. Manejo de Residuos Sólidos	M.A. Córdoba	NO
2. Identidad Territorial	Saber 1. Alistamiento herramientas para labores de campo	S. Tapia	SI
2. Identidad Territorial	Saber 2. Supervivencia	M.E. Gutierrez	SI
2. Identidad Territorial	Saber 3. Juegos Autóctonos Tradicionales	O. Rodriguez	SI
2. Identidad Territorial	Saber 4. Expresiones Artísticas	A. Cruz / Nerbiji	SI
2. Identidad Territorial	Saber 5. Lenguas de la Frontera	J.C. Medina	SI
2. Identidad Territorial	Saber 6. Danzas Amazónicas	N. Do Santos	NO
2. Identidad Territorial	Saber 7. Generación de Industria Local — Confecciones	E. Martinez	SI

Categoría	Saber	Responsable	Ficha
3. Técnicas y Prácticas	Saber 1. Podas y mantenimiento de zonas verdes	L.E. Lopez	SI
3. Técnicas y Prácticas	Saber 2. Agricultura ecológica	L.E. Lopez	SI
3. Técnicas y Prácticas	Saber 3. Gallinas Felices Sostenibles	D. Zambrano	SI
3. Técnicas y Prácticas	Saber 4. Análisis Físico de Agua	D. Martin	SI
3. Técnicas y Prácticas	Saber 5. Preparación de Suelos	A. Candre / L.E. Lopez	SI
3. Técnicas y Prácticas	Saber 6. Estructuras Móviles	Nerbiji Ayala	SI
3. Técnicas y Prácticas	Saber 7. Construcción de Obras Agropecuarias	Nerbiji Ayala	SI
3. Técnicas y Prácticas	Saber 8. Riegos y Drenajes	L.E. Lopez	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 1. Propagación Vegetal In Vitro	M. Diaz	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 2. Propagación de Micorrizas	Marcos Diaz	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 3. Propagación de Trichodermas	H. Prieto	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 4. Reproducción inducida / Optimización cachama	B. Ramirez	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 5. Agrovoltaica Piscicultura	M. Rodriguez	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 6. Agrovoltaica Gallina Feliz	M. Rodriguez	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 7. Agrovoltaica Riego	M. Rodriguez	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 8. Agricultura de Precisión	L.E. Lopez	SI
4. Tecnología e Innovación	Saber 9. Fotogrametría	L.E. Lopez	SI
5. Valor Agregado y Agroindustria	Saber 1. Emprendimiento	H. Silva	NO
5. Valor Agregado y Agroindustria	Saber 2. Producción proteína animal — larvas mosca	B. Ramirez	SI

Categoría	Saber	Responsable	Ficha
6. Biodiversidad y Turismo	Saber 1. Avistamiento e Identificación de Fauna Silvestre	P. Cruz	**SI**
6. Biodiversidad y Turismo	Saber 2. Sendero Ecoturismo KUACHIKA	W. Erazo	**SI**
RESUMEN: 27 fichas entregadas (SI) — 3 fichas pendientes (NO)		**27 / 30**	

Los 3 saberes pendientes de entrega de ficha al 6 de mayo corresponden a: Manejo de Residuos Sólidos, Danzas Amazónicas y Emprendimiento. Estos representan el 10% del total de saberes y su rezago impacta directamente la posibilidad de avanzar en los procesos de contratación.

2.5 Corte nocturno 7 de mayo de 2026 — 22:21

En horas de la noche del 7 de mayo, los instructores continuaron trabajando en la depuración de sus listados. El corte realizado a las 22:21 registró un presupuesto total de $1.455.557.752, reflejando una reducción adicional de $20.992.372 (1,4%) respecto al cierre de la jornada del mismo día. La reducción acumulada desde el 6 de mayo asciende a $152.229.232 (9,5%). El estado de entrega de fichas Excel no presentó cambios respecto al corte anterior: 27 fichas entregadas y 3 pendientes.

Presupuesto por responsable — Corte 7 de mayo 22:21

Responsable	Vr Total Estimado
Luis Eduardo Lopez	$ 447.943.492
Nerbiji Ayala	$ 306.269.644
Beatriz Ramirez	$ 132.272.919
Wanda Iris Erazo	$ 124.944.883
Dora Martin	$ 116.153.960
Marcos Diaz	$ 65.307.717
Edith Martinez	$ 60.529.350
Miguel Rodriguez	$ 50.147.710
Mayary Diaz	$ 38.075.567
Deimer Zambrano	$ 32.763.599
Adrian Candre / Luis Eduardo Lopez	$ 24.604.942
Helmuth Prieto	$ 15.018.553
Sandra Celia Tapia	$ 13.189.369

Responsable	Vr Total Estimado
Antonio Cruz / Nerbiji (infraestructura)	$ 11.666.683
Paola Cruz	$ 9.000.000
Maria Elodia Gutierrez	$ 5.392.204
Humberto Silva	$ 1.693.800
Juan Carlos Medina	$ 583.360
Total general	**$ 1.455.557.752,00**

Distribución por tipo de bien — Valores cargados en Drive (antes de revisión manual)

Tipo de Bien	Vr Total Estimado
Maquinaria Industrial	$ 301.156.463,00
Materiales de Formación	$ 690.320.573,00
Sin clasificar (en blanco)	$ 84.756.650,98
Otros Equipos	$ 379.324.065,64
Total general	**$ 1.455.557.752,00**

Distribución por tipo de bien — Revisión manual en proceso

Tipo de Bien	Vr Total Estimado
Maquinaria Industrial	$ 259.412.908,17
Materiales de Formación	$ 254.833.677,61
Otros Equipos	$ 282.703.088,41
Pendiente de clasificar (Revisión Manual)	$ 658.608.078,00
Total general	**$ 1.476.550.124,30**

El valor de $679.600.450,11 clasificado como pendiente corresponde a ítems cuya categoría presupuestal aún no ha sido asignada conforme a la guía GRF-G-004. Esta clasificación es determinante para la estructuración de los procesos contractuales.

⚠ Aspectos críticos pendientes de verificación

- Verificación de valores unitarios frente a precios de mercado actualizados.
- Revisión de cantidades para evitar sobreestimaciones o subutilización de recursos.
- Identificación y depuración de duplicidades entre listados de distintos instructores.

- Clasificación del 46% del presupuesto total ($679.600.450,11) aún sin asignación a rubro según guía GRF-G-004.
- Validación de que el total consolidado no supere el techo de los CDP expedidos tras los ajustes finales.

3. Formaciones Activas, Aprendices y Afinidad con los Saberes

A continuación se presenta el inventario de formaciones activas del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas, con un total de 2.167 aprendices activos. Esta sección es clave para dos propósitos: (1) dimensionar cuántos aprendices propios pueden participar en cada saber como anfitriones, y (2) validar la pertinencia de los equipos y materiales solicitados frente a las formaciones vigentes que los usarán una vez termine la Juntanza.

Formaciones activas por nivel y programa — Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas

Nivel / Programa de Formación	Aprendices Activos
AUXILIAR	**13**
Información Turística	13
OPERARIO	**64**
Construcción de Estructuras en Concreto	18
Instalaciones Eléctricas para Viviendas	17
Manejo de Maquinaria de Confección Industrial para Ropa Exterior	29
TÉCNICO	**1.629**
Atención Integral a la Primera Infancia	58
Asesoría Comercial	10
Asistencia Administrativa	356
Asistencia en Organización de Archivos	43
Cocina	14
Contabilización de Operaciones Comerciales y Financieras	19
Elaboración de Audiovisuales	7
Enfermería	69
Manejo de Viveros	26
Mantenimiento de Equipos de Aire Acondicionado y Refrigeración	60
Monitoreo Ambiental	60
Operación de Alojamientos Rurales	69
Operación Turística Local	207

Nivel / Programa de Formación	Aprendices Activos
Peluquería	67
Producción Agropecuaria	170
Promotoría Socioambiental en Grupos Étnicos	41
Salud Oral	42
Salud Pública	25
Saneamiento y Salud Ambiental	22
Service Operation in Bilingual BPO Channels	21
Sistemas Agropecuarios Ecológicos	57
Sistemas Teleinformáticos	186
TECNÓLOGO	**461**
Análisis y Desarrollo de Software	161
Animación Digital	41
Coordinación de Servicios Hoteleros	19
Desarrollo Multimedia y Web	70
Gestión Contable y de Información Financiera	62
Gestión del Talento Humano	84
Supervisión de Ventas	24
TOTAL GENERAL	**2.167**

De los 2.167 aprendices activos, los programas con mayor afinidad directa con los saberes de la Juntanza son: Producción Agropecuaria (170), Operación Turística Local (207), Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57), Monitoreo Ambiental (60), Manejo de Viveros (26), y Operación de Alojamientos Rurales (69). A continuación se presenta el cruce detallado entre cada saber y las formaciones del Centro cuyos aprendices pueden participar como anfitriones.

3.2 Cruce: Saberes de la Juntanza vs. Formaciones Activas con afinidad

Para cada saber se identifican los programas del Centro con afinidad curricular directa y el número de aprendices activos que podrían participar. Los saberes de identidad cultural (Juegos Autóctonos, Lenguas de la Frontera, Danzas) son de convocatoria abierta a todos los programas.

Saber	Formaciones con afinidad	Aprendices potenciales
1. Cuidado Ambiental Manejo de Residuos Sólidos	Monitoreo Ambiental (60) · Saneamiento y Salud Ambiental (22) · Promotoría Socioambiental en Grupos Étnicos (41)	123

Saber	Formaciones con afinidad	Aprendices potenciales
2. Identidad Territorial Alistamiento herramientas campo	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227
2. Identidad Territorial Supervivencia	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57) · Monitoreo Ambiental (60)	287
2. Identidad Territorial Juegos Autóctonos Tradicionales	Convocatoria abierta — todos los programas	**2.167**
2. Identidad Territorial Expresiones Artísticas	Elaboración de Audiovisuales (7) · Animación Digital (41)	48
2. Identidad Territorial Lenguas de la Frontera	Convocatoria abierta — todos los programas	**2.167**
2. Identidad Territorial Danzas Amazónicas	Convocatoria abierta — todos los programas	**2.167**
2. Identidad Territorial Confecciones / Industria local	Manejo de Maquinaria de Confección Industrial para Ropa Exterior (29)	29
3. Técnicas y Prácticas Podas y mantenimiento zonas verdes	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57) · Manejo de Viveros (26)	253
3. Técnicas y Prácticas Agricultura ecológica	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227
3. Técnicas y Prácticas Gallinas Felices Sostenibles	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227
3. Técnicas y Prácticas Análisis Físico de Agua	Monitoreo Ambiental (60) · Saneamiento y Salud Ambiental (22)	82
3. Técnicas y Prácticas Preparación de Suelos	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227
3. Técnicas y Prácticas Estructuras Móviles	Construcción de Estructuras en Concreto (18) · Instalaciones Eléctricas para Viviendas (17)	35
3. Técnicas y Prácticas Construcción de Obras Agropecuarias	Construcción de Estructuras en Concreto (18) · Producción Agropecuaria (170)	188
3. Técnicas y Prácticas Riegos y Drenajes	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57) · Manejo de Viveros (26)	253
4. Tecnología e Innovación Propagación Vegetal In Vitro	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57) · Manejo de Viveros (26)	253
4. Tecnología e Innovación Propagación de Micorrizas	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227

Saber	Formaciones con afinidad	Aprendices potenciales
4. Tecnología e Innovación Propagación de Trichodermas	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227
4. Tecnología e Innovación Reproducción inducida / Cachama negra	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227
4. Tecnología e Innovación Agrovoltaica Piscicultura	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57) · Instalaciones Eléctricas (17)	244
4. Tecnología e Innovación Agrovoltaica Gallina Feliz	Producción Agropecuaria (170) · Instalaciones Eléctricas para Viviendas (17)	187
4. Tecnología e Innovación Agrovoltaica Riego	Producción Agropecuaria (170) · Instalaciones Eléctricas para Viviendas (17)	187
4. Tecnología e Innovación Agricultura de Precisión	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227
4. Tecnología e Innovación Fotogrametría	Análisis y Desarrollo de Software (161) · Sistemas Teleinformáticos (186) · Desarrollo Multimedia y Web (70)	417
5. Valor Agregado Emprendimiento	Asistencia Administrativa (356) · Asesoría Comercial (10) · Supervisión de Ventas (24) · Gestión del Talento Humano (84) · Gestión Contable (62)	536
5. Valor Agregado Producción proteína — larvas mosca	Producción Agropecuaria (170) · Sistemas Agropecuarios Ecológicos (57)	227
6. Biodiversidad y Turismo Avistamiento Fauna Silvestre	Operación Turística Local (207) · Monitoreo Ambiental (60) · Operación de Alojamientos Rurales (69)	336
6. Biodiversidad y Turismo Sendero Ecoturismo KUACHIKA	Operación Turística Local (207) · Coordinación de Servicios Hoteleros (19) · Operación de Alojamientos Rurales (69)	295

Nota: Los valores de 'Aprendices potenciales' corresponden al universo de aprendices activos en formaciones con afinidad curricular. El número definitivo de aprendices por saber será determinado por el instructor responsable y la coordinación del Centro, considerando disponibilidad, nivel de formación y criterios pedagógicos.

4. Categorías y Saberes Definidos

A continuación se presenta la estructura oficial de categorías y saberes del Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas para la Juntanza de Saberes, con un total de 6 categorías y 30 saberes, y los instructores responsables de cada uno. La documentación de soporte se encuentra disponible en el repositorio documental del proceso.

Categoría	Saber	Responsable CBTA
1. Cuidado Ambiental y Comunitario	Saber 1. Manejo de Residuos Sólidos	*Miguel Ángel Córdoba*
2. Identidad Territorial	Saber 1. Alistamiento de herramientas para labores de campo	*Sandra Celia Tapia*
2. Identidad Territorial	Saber 2. Supervivencia	*Maria Elodia Gutierrez*
2. Identidad Territorial	Saber 3. Juegos Autóctonos Tradicionales	*Oscar Rodriguez*
2. Identidad Territorial	Saber 4. Expresiones Artísticas	*Antonio Cruz / Nerbiji (infraestructura)*
2. Identidad Territorial	Saber 5. Lenguas de la Frontera	*Juan Carlos Medina*
2. Identidad Territorial	Saber 6. Danzas Amazónicas	*Nathaniel Do Santos*
2. Identidad Territorial	Saber 7. Generación de Industria Local — Confecciones	*Edith Martinez*
3. Técnicas y Prácticas	Saber 1. Podas y mantenimiento de zonas verdes	*Luis Eduardo Lopez*
3. Técnicas y Prácticas	Saber 2. Agricultura ecológica	*Luis Eduardo Lopez*
3. Técnicas y Prácticas	Saber 3. Gallinas Felices Sostenibles en asocio a bancos mixtos de forrajes y producción de huevos de incubación	*Deimer Zambrano*
3. Técnicas y Prácticas	Saber 4. Análisis Físico de Agua	*Dora Martin*
3. Técnicas y Prácticas	Saber 5. Preparación de Suelos	*Adrian Candre / Luis Eduardo Lopez*
3. Técnicas y Prácticas	Saber 6. Estructuras Móviles	*Nerbiji Ayala*
3. Técnicas y Prácticas	Saber 7. Construcción de Obras Agropecuarias	*Nerbiji Ayala*
3. Técnicas y Prácticas	Saber 8. Riegos y Drenajes	*Luis Eduardo Lopez*
4. Tecnología e Innovación	Saber 1. Propagación Vegetal In Vitro	*Mayary Diaz*
4. Tecnología e Innovación	Saber 2. Propagación de Micorrizas	*Marcos Diaz*
4. Tecnología e Innovación	Saber 3. Propagación de Trichodermas	*Helmuth Prieto*
4. Tecnología e Innovación	Saber 4. Reproducción inducida de especies nativas piscícolas amazónicas / Optimización de parámetros zootécnicos en producción intensiva de cachama negra	*Beatriz Ramirez*
4. Tecnología e Innovación	Saber 5. Agrovoltaica Piscicultura	*Miguel Rodriguez*
4. Tecnología e Innovación	Saber 6. Agrovoltaica Gallina Feliz	*Miguel Rodriguez*
4. Tecnología e Innovación	Saber 7. Agrovoltaica Riego	*Miguel Rodriguez*
4. Tecnología e Innovación	Saber 8. Agricultura de Precisión	*Luis Eduardo Lopez*

Categoría	Saber	Responsable CBTA
4. Tecnología e Innovación	Saber 9. Fotogrametría	*Luis Eduardo Lopez*
5. Valor Agregado y Agroindustria Comunitaria	Saber 1. Emprendimiento	*Humberto Silva*
5. Valor Agregado y Agroindustria Comunitaria	Saber 2. Producción de proteína animal — larvas mosca soldado	*Beatriz Ramirez*
6. Biodiversidad y Turismo	Saber 1. Avistamiento e Identificación de Fauna Silvestre	*Paola Cruz*
6. Biodiversidad y Turismo	Saber 2. Sendero Ecoturismo KUACHIKA	*Wanda Iris Erazo*

** El Saber 4 de la categoría Tecnología e Innovación presenta dos alternativas en definición: Reproducción inducida de especies nativas piscícolas amazónicas u Optimización de parámetros zootécnicos en la producción intensiva de cachama negra. Ambas están a cargo de la instructora Beatriz Ramírez y se resolverán en función de la infraestructura disponible y los tiempos de contratación.*

5. Logros Alcanzados

- Realización exitosa de la visita de arranque del 8 al 10 de abril con la Coordinadora de la estrategia y expertos nacionales, identificando saberes e instructores a vincular.
- Consolidación de la estructura definitiva: 6 categorías y 30 saberes con instructores responsables asignados para cada uno.
- Reducción del presupuesto estimado desde más de $3.000 millones hasta $1.476.550.124,30 al cierre del 7 de mayo, mediante depuración colectiva.
- Avance en el cargue de fichas técnicas en el Drive dispuesto por la Dirección General para la mayoría de los saberes definidos.
- Claridad metodológica sobre la definición de 'saber' como resultado de aprendizaje específico, facilitando la estructuración de actividades pre-juntanza, durante y pos-juntanza.
- Aprobación en discusión de la propuesta de mini estación acuícola para reproducción inducida de especies nativas piscícolas amazónicas.
- Apoyo estratégico del área de infraestructura de la Regional Amazonas: ha gestionado la adquisición de materiales de ferretría incluidos en los listados de la Juntanza a través del **contrato vigente de ferretría del Centro**, lo que permite agilizar la disponibilidad de insumos críticos sin depender únicamente del proceso de subasta inversa. Las labores de adecuación física darán inicio el **martes 12 de mayo de 2026** según el cronograma establecido por el área de infraestructura.

6. Dificultades y Retos Identificados

5.1 Lineamientos nacionales y comunicación

- Cambios recurrentes en las condiciones del proceso desde la Dirección General, transfiriendo al Centro responsabilidades que inicialmente correspondían al equipo nacional.

- Las estructuras de actividades de los saberes, acordadas desde la visita de abril, no han sido remitidas por los expertos nacionales, dificultando la validación local de materiales y equipos.
- Falta de respuesta oportuna a consultas técnicas, afectando la toma de decisiones en los plazos requeridos.

5.2 Fichas técnicas y proceso de contratación

- El presupuesto inicialmente cargado superó en un 100% los recursos disponibles, requiriendo un proceso de depuración que consume tiempo crítico del cronograma.
- El 46% del presupuesto total ($679.600.450,11) permanece sin clasificar entre los rubros presupuestales, indispensable para estructurar los procesos contractuales conforme a la guía GRF-G-004.
- Pendientes: verificación de valores unitarios, revisión de cantidades, depuración de duplicidades y definición de actividades específicas por saber.
- Diferencias en formatos de fichas técnicas entre instructores, generando inconsistencias en la documentación.

5.3 Riesgo crítico: tiempos de contratación

Este es el riesgo de mayor impacto identificado a la fecha. Los procesos de adquisición a través de SECOP II mediante subasta inversa electrónica tienen tiempos mínimos de ley que, evaluados frente a las fechas del evento, generan incertidumbre sobre el cumplimiento de la entrega de elementos antes del 15 de julio de 2026.

- Una vez consolidados los listados, se deberá iniciar la precotización en SECOP II como paso previo a la apertura formal de los procesos contractuales.
- Los tiempos mínimos reglamentarios (aviso, publicación, observaciones, adjudicación, perfeccionamiento con pólizas y firmas) hacen que el margen disponible sea muy estrecho.
- A la fecha no se tiene certeza de que los tiempos de ley permitan que los elementos lleguen al Centro antes del 15 de julio de 2026. Requiere verificación urgente con contratación y jurídica.
- Las obras, adecuaciones e infraestructura tienen tiempos de ejecución adicionales y deben priorizarse en los procesos contractuales.
- **Factor mitigante:** el área de infraestructura de la Regional está adquiriendo materiales de ferretría a través del contrato vigente del Centro, reduciendo la dependencia del proceso de subasta inversa para esos ítems. Las labores de adecuación física inician el 12 de mayo de 2026, lo que alinea parcialmente los tiempos de obra con las restricciones del cronograma contractual.

5.4 Capacidad instalada y recurso humano

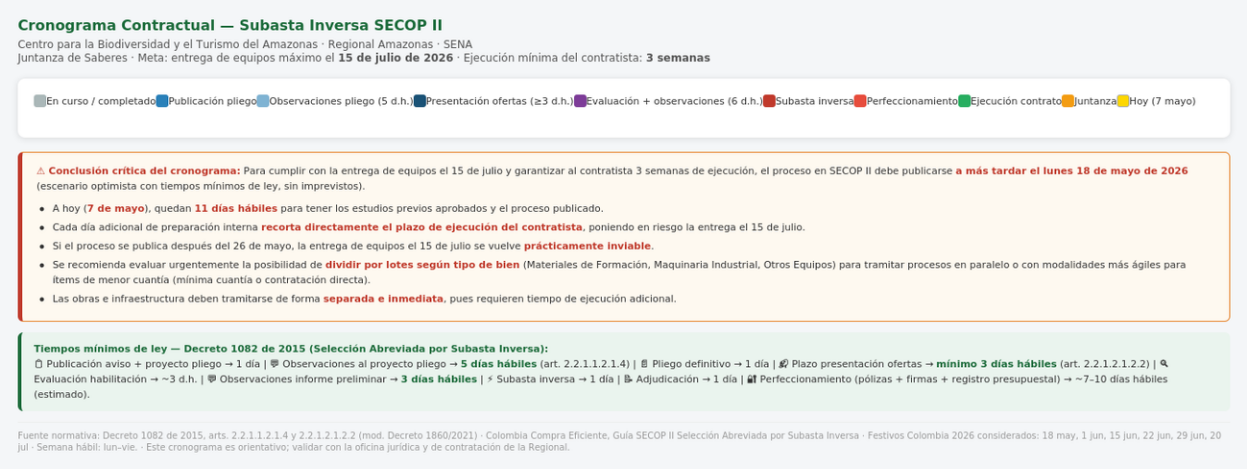
- Las fechas del evento coinciden con actividades culturales y deportivas regionales (28-30 de julio), afectando la disponibilidad de instructores como anfitriones.
- El área del Chircal presenta problemas de abandono y falta de personal de mantenimiento desde inicios del año.
- Requisitos normativos pendientes: denominación del área de propagación vegetal y permisos ICA para reproductores piscícolas.

7. Próximos Pasos

#	Actividad	Responsable	Prioridad
1	Finalizar actividades específicas por saber y cargarlas en el Drive de la Dirección General	Instructores / Coordinación	**Urgente**
2	Verificar valores unitarios, cantidades y depurar duplicidades entre listados	Instructores / Coordinación	**Urgente**
3	Clasificar el 100% de los ítems entre Materiales de Formación, Maquinaria Industrial y Otros Equipos según guía GRF-G-004	Instructores / Coordinación	**Urgente**
4	Verificar que el total consolidado no supere el techo de los CDP expedidos tras los ajustes finales	Coordinación / Contratación	**Urgente**
5	Consultar con contratación y jurídica los tiempos mínimos de subasta inversa en SECOP II y viabilidad de entrega antes del 15 de julio	Contratación / Jurídica / Subdirección	**Urgente**
6	Iniciar precotización en SECOP II una vez validados los listados definitivos	Contratación	Al cierre de listados
7	Gestionar ante la DRC el envío de estructuras de actividades por saber (pendiente desde visita de abril)	Coordinación / Enlace DRC	**Urgente**
8	Definir número de aprendices por saber y remitirlo a la Dirección General para convocatoria de regionales	Coordinación / Subdirección	Esta semana
9	Verificar permisos ICA para reproductores piscícolas y gestión normativa del área de propagación vegetal	Instructor piscicultura / Coordinación	Mayo
10	Definir plan de cobertura con instructores de apoyo de otras regionales para fechas con conflicto (28-30 jul)	Coordinación / Subdirección	Mayo
11	Enviar tallas de camisetas, señalética, pendones y pasacalles a Bogotá (gestión vía Senagraf)	Coordinación administrativa	Inmediato

8. Cronograma Contractual — Subasta Inversa SECOP II

El siguiente cronograma ilustra la secuencia mínima de ley para un proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa en SECOP II, de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015 (arts. 2.2.1.1.2.1.4 y 2.2.1.2.1.2.2), considerando como fecha límite de entrega de equipos el 15 de julio de 2026 y un plazo mínimo de ejecución del contratista de 3 semanas. El cronograma refleja el escenario más optimista, sin contratiempos, impugnaciones ni imprevistos en el proceso.



Festivos Colombia 2026 considerados: 18 may, 1 jun, 15 jun, 22 jun, 29 jun, 20 jul. Semana hábil: lunes a viernes. Los tiempos de perfeccionamiento (pólizas, firmas, registro presupuestal) son estimados; pueden variar según la complejidad del proceso y la respuesta del contratista. Validar con las áreas jurídica y de contratación de la Regional Amazonas.

Conclusión crítica del cronograma

- Para cumplir la entrega el 15 de julio con 3 semanas de ejecución del contratista, el proceso debe publicarse en SECOP II **a más tardar el lunes 18 de mayo de 2026.** A hoy (7 de mayo) quedan únicamente 11 días hábiles para tener los estudios previos aprobados y el proceso abierto.
- Cada día adicional de preparación interna recorta directamente el plazo de ejecución del contratista, poniendo en riesgo la entrega oportuna de materiales y equipos.
- Si el proceso se publica después del 26 de mayo, la entrega de equipos antes del 15 de julio se vuelve prácticamente inviable bajo la modalidad de subasta inversa.
- Se recomienda evaluar urgentemente la división por lotes según tipo de bien (Materiales de Formación, Maquinaria Industrial, Otros Equipos) para tramitar procesos en paralelo, y aplicar modalidades más ágiles (mínima cuantía o contratación directa) para ítems de menor valor.
- **Las obras, adecuaciones e infraestructura deben tramitarse de forma separada e inmediata, pues requieren tiempo de ejecución adicional previo al 15 de julio.**

Repositorio documental: La documentación actualizada del proceso (fichas técnicas, listados de materiales, categorías y saberes) se encuentra disponible en: CATEGORÍAS 2.0 — Juntanza Leticia (SharePoint SENA). Acceso con credenciales institucionales SENA.

Nota: *Este informe fue elaborado con base en las sesiones de planeación sostenidas entre el 27 de abril y el 7 de mayo de 2026, en el marco del proceso de preparación de la Juntanza de Saberes liderada por la Dirección de Relaciones Corporativas del SENA. Los valores presupuestales presentados son estimados sujetos a ajuste.*

Ing. Leonardo Buitrago Márquez
Dinamizador Competitividad