



<b>PROCESO</b>					
<b>GESTIÓN CONTRACTUAL</b>					
<b>NOMBRE DEL FORMATO</b>					
<b>INFORME MENSUAL DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL</b>					
<b>CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN</b>					
Pública		Pública Clasificada		Pública Reservada	

**Marzo de 2026**

**Sistema Integrado de Gestión y Autocontrol**



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN				
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada

### INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Garzón, marzo de 2026

Señora

**EMILCEN GUTIERREZ NUÑEZ**

Supervisora contrato nro. CO1.PCCNTR. 9166112 de 2026

PROFESIONAL G02

Centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila

Garzón

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual marzo de 2026

**Referencia:** CO1.PCCNTR. 9166112 de 2026

Daniel Ricardo Mutis Gómez, identificado con la cédula de ciudadanía nro. 1.098.635.933, en mi calidad de contratista del SENA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

**Valor y forma de Pago:** CINCUENTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$53.572.167). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de febrero por valor de CUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTIDÓS MIL CIENTO SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE (\$4.722.167). b) diez (10) pagos iguales por los meses de marzo a diciembre de 2026, por valor de CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL PESOS M/CTE (\$4.885.000). De acuerdo con el anexo No. 3 que hace parte integral de los estudios previos, Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo con el cronograma definido por el centro Agroempresarial y Desarrollo Pecuario del Huila, en la CUENTA DE AHORROS No. 09059513513 BANCO BANCOLOMBIA S.A., cuyo titular es la contratista.

**Plazo:** Será hasta el 30 de diciembre de 2026.

**Objeto:** Prestación de servicios temporales de carácter profesional como apoyo a la gestión en el rol de Evaluador de contenidos inclusivos y accesibles, para la construcción, análisis y establecimiento de directrices, así como la adaptación y revisión de recursos educativos digitales, para garantizar la aplicación



de criterios de accesibilidad e inclusividad educativa en los programas de formación en modalidad virtual y a distancia, de acuerdo con el modelo pedagógico del SENA, la estructura curricular establecida, las orientaciones institucionales, la normatividad vigente y demás lineamientos definidos por la institución.

### Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Participar activamente en la comunicación, seguimiento y articulación con la línea de producción y demás responsables institucionales, respondiendo oportunamente a las comunicaciones, correos, llamadas, asistiendo a las reuniones convocadas y contribuyendo a la revisión, retroalimentación y actualización de los insumos y productos según los requerimientos establecidos.	Se realizó seguimiento y articulación permanente con la línea de producción, atendiendo oportunamente las comunicaciones y aportando en la revisión y mejora de los productos	Evidencia fotográfica (Ver documento evidencias)
2	Crear los componentes formativos accesibles, de acuerdo con el formato establecido para para cada recurso educativo digital, teniendo en cuenta la aplicación de criterios de accesibilidad y factores de inclusión, métricas y estándares; teniendo en cuenta el plan de trabajo establecido por el responsable de la línea de producción y por el grupo asignado por la Dirección de Formación Profesional.	No se requirió la actividad durante este periodo.	No aplica
3	Aplicar las listas de chequeo definidas, con el fin de garantizar que los recursos educativos digitales producidos cumplan con los estándares de accesibilidad e inclusión establecidos.	Se realiza la validación de accesibilidad de los siguientes programas:  93610218 CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURAS (CF01, CF02)  12210048 SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACION TELEFONICA (CF01, CF02)	Evidencia fotográfica (Ver documento evidencias)



		<p>12310175 CUENTAS CONTABLES (CF01, CF02)</p> <p>524707 DESARROLLO DE IMÁGENES PARA LA INTERACCIÓN DIGITAL (CF02, CF04)</p> <p>21710088 BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTION (CF01, CF02)</p> <p>72310013 CULTIVO DE PALMA DE ACEITE (CF01, CF02)</p> <p>72340049ANALISIS DE INDICADORES TECNICOS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO ACUICOLA (CF01, CF02)</p> <p>12310018 CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES (CF01, CF02)</p> <p>Validación de Diseño y Accesibilidad de la línea gráfica de los siguientes programas:</p> <p>72310013 CULTIVO DE PALMA DE ACEITE</p> <p>12310018 CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES</p> <p>12310040 FORMULACION DE PROYECTOS EN MI PROFESION</p> <p>524707 DESARROLLO DE IMÁGENES PARA LA INTERACCIÓN DIGITAL</p>	
--	--	---	--



		<p>21710088 BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTION</p> <p>72340049 ANALISIS DE INDICADORES TECNICOS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO ACUICOLA</p>	
4	<p>Realizar los ajustes de los hallazgos reportados por validadores de la línea de producción y el equipo de repositorio de los componentes formativos accesibles, dentro de los plazos establecidos en el plan de trabajo según lo asignado por el responsable de la línea de producción y el grupo asignado por la Dirección de Formación Profesional.</p>	<p>Se realizó el ajuste de hallazgos de los siguientes Componentes Formativos:</p> <p>21250009 - IMPLEMENTACION DEL INSTRUMENTO DE PLANIFICACION PREDIAL PARA LA TRANSICION AGROECOLOGICA (IPPTA) – ESTACION SOCIOECONOMICA – MODULO 3 (CF01, CF02)</p>	<p>Evidencia fotográfica (Ver documento evidencias)</p>
5	<p>Participar en procesos de revisión, retroalimentación y actualización (en articulación con los roles necesarios de la línea de producción) tanto de los insumos recibidos como de los productos elaborados, atendiendo los requerimientos respectivos.</p>	<p>Se realiza la revisión, retroalimentación y actualización de los siguientes programas:</p> <p>93610218 CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURAS (CF01, CF02)</p> <p>12210048 SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACION TELEFONICA (CF01, CF02)</p> <p>12310175 CUENTAS CONTABLES (CF01, CF02)</p> <p>524707 DESARROLLO DE IMÁGENES PARA LA INTERACCIÓN DIGITAL (CF02, CF04)</p>	<p>Evidencia fotográfica (Ver documento evidencias)</p>



		<p>21710088 BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTION (CF01, CF02)</p> <p>72310013 CULTIVO DE PALMA DE ACEITE (CF01, CF02)</p> <p>72340049ANALISIS DE INDICADORES TECNICOS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO ACUICOLA (CF01, CF02)</p> <p>12310018 CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES (CF01, CF02)</p>	
6	Elaborar informes de actividades y demás documentos requeridos por el responsable de la línea, el supervisor y/o la Dirección de Formación Profesional, relacionados con los avances de las responsabilidades asignadas según el cronograma de trabajo establecido.	Se realiza el presente informe correspondiente al mes de marzo de 2026.	Informe GC
7	Dar cumplimiento con la entrega de productos asignados en los tiempos definidos de acuerdo con el plan de trabajo y/o cronograma establecido por el responsable del equipo o responsable del Ecosistema de recursos educativos.	Se brinda cronograma para garantizar cumplimiento de entrega de productos asignados.	Cronograma de actividades formato Excel CA_1098635933_10226_MAR_2026
8	Brindar apoyo a los demás roles en los momentos en que se requiera, según las necesidades de la línea y de acuerdo con el plan establecido por el responsable de la línea, el supervisor y/o la Dirección de Formación Profesional	Se brindó apoyo a los diferentes roles de la línea, participando en el proceso de capacitación desde el área de Diseño de Contenidos, evaluación de accesibilidad y formación del talento nuevo, conforme al plan establecido.	Evidencia fotográfica (Ver documento evidencias)
9	Disponer de las herramientas necesarias para la realización de sus actividades	Se dispuso de todas las herramientas y conexión a	Evidencia fotográfica



	entre ellas: conexión a internet, computador de escritorio o portátil equipado para la revisión de documentos.	internet para el desarrollo de las actividades y revisión de documentos.	(Ver documento evidencias)
--	--	--	----------------------------

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 9501397074 expedida por Aportes en línea referente al mes de febrero del año 2026.

Evidencias en (26) folios

Cordialmente,

**DANIEL RICARDO MUTIS GÓMEZ**  
Contratista  
C.C. No. 1.098.635.933

**EMILCEN GUTIERREZ NUÑEZ**  
Supervisora Contrato 9166112 de 2026  
PROFESIONAL G02



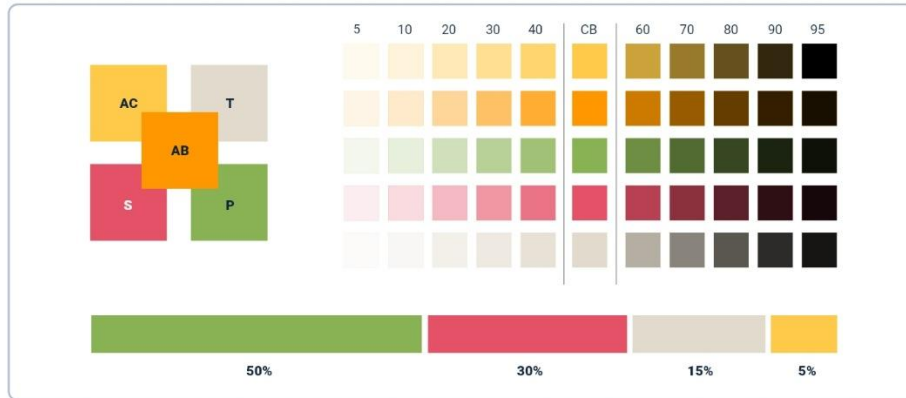
## Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.

**Evidencia -1** Validación de Accesibilidad y Diseño del siguiente programa: 93610218 CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURAS (CF01)

Enlace

[5-Accesibilidad](#)



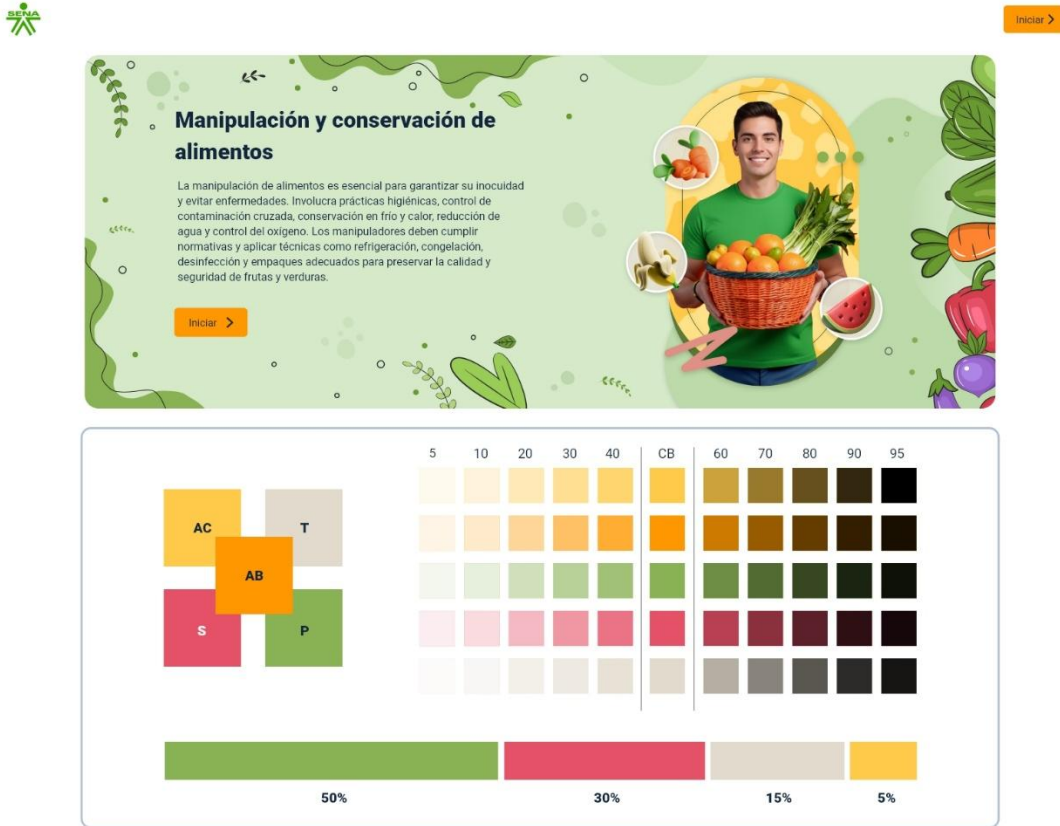
Primario		Secundario		Terciario		Acento de contenido	
Contenedor Acento Contenido		Contenedor Secundario		Contenedor Terciario		Contenedor Primario	
P-5		S-5		T-5		A-5	
Variante oscura 1		Variante oscura 1		Variante oscura 1		Variante oscura 1	
P-70		S-70		T-70		A-70	
Variante oscura 2		Variante oscura 2		Variante oscura 2		Variante oscura 2	
P-60		S-60		T-60		A-60	
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20	P10	P20	A-10	A-20

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MARZO DE 2026  
 CONTRATO No. 9166112 - DANIEL RICARDO MUTIS GÓMEZ

**Evidencia -2** Validación de Accesibilidad y Diseño de la Línea Gráfica del siguiente programa: 93610218  
 CONSERVACION DE FRUTAS Y VERDURAS (CF02)

Enlace

[5-Accesibilidad](#)



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
		Variante clara	Variante clara
		P10	P20
		Variante clara	Variante clara
		A-10	A-20



EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MARZO DE 2026  
 CONTRATO No. 9166112 - DANIEL RICARDO MUTIS GÓMEZ

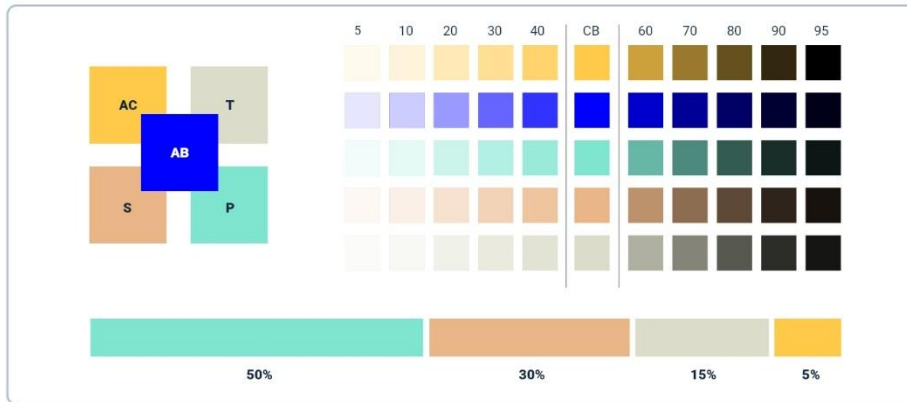
**Evidencia -4** Validación de Accesibilidad y Diseño de la Línea Gráfica del siguiente programa: 72310013  
 CULTIVO DE PALMA DE ACEITE

Enlace

[Linea Grafica](#)



Iniciar >



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
		P10	P20
			Variante clara
			A-10
			A-20

**Evidencia -5** Validación de Accesibilidad y Diseño de la Línea Gráfica del siguiente programa: 12310175  
 CUENTAS CONTABLES – CF01

Enlace

[5-Accesibilidad](#)

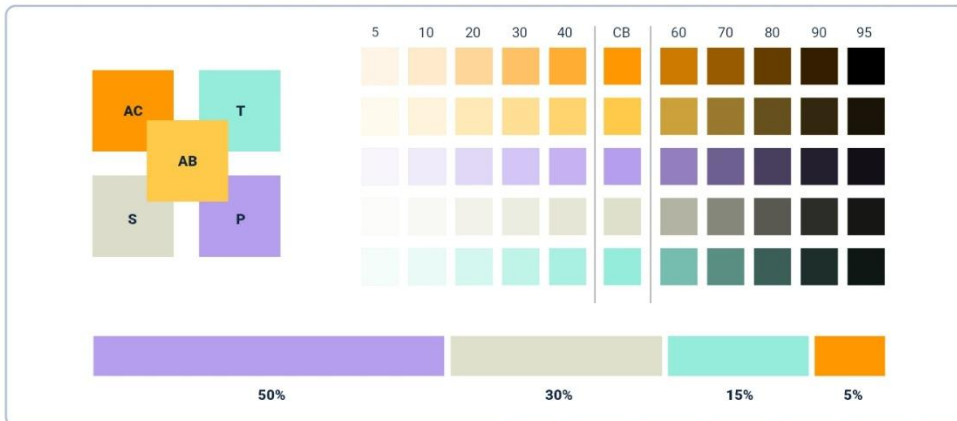


Iniciar >

### Cuentas contables: normatividad y conceptos generales.

Este componente formativo ha sido diseñado para el dominio de la estructura contable en el contexto colombiano. Por medio de su contenido, usted podrá profundizar en el marco normativo vigente, la aplicación ética de los principios contables y el manejo del Plan Único de Cuentas (PUC). También, aborda de manera práctica el esquema de la cuenta T y los criterios fundamentales para la clasificación de las cuentas, elementos esenciales para garantizar procesos de registro precisos y transparentes en cualquier organización.

Iniciar >



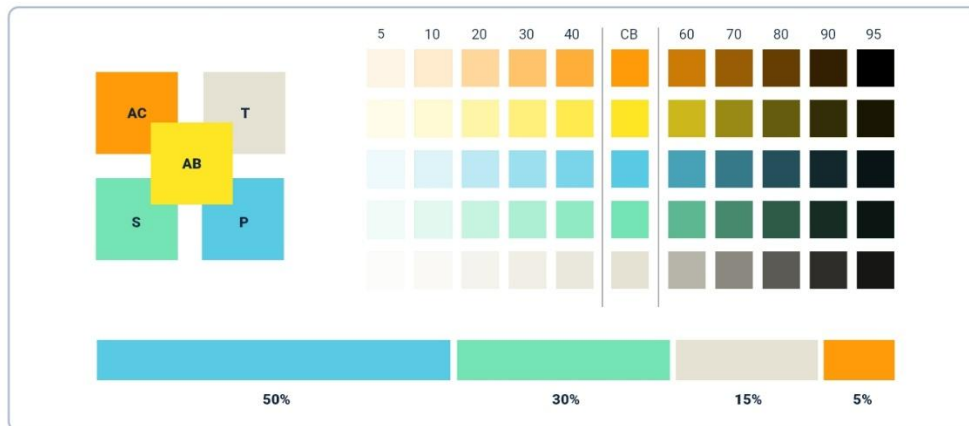
<b>Primario</b>	<b>Secundario</b>	<b>Terciario</b>	<b>Acento de contenido</b>
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
		P10	P20
			Variante clara
			A-10
			A-20

**Evidencia -6** Validación de Diseño y Accesibilidad de la línea gráfica: 12310018 CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES.

**Enlace** [Linea Grafica](#)



Iniciar >



<b>Primario</b>	<b>Secundario</b>	<b>Terciario</b>	<b>Acento de contenido</b>
Contenedor Acento Contenido P-5	Contenedor Secundario S-5	Contenedor Terciario T-5	Contenedor Primario A-5
Variante oscura 1 P-70	Variante oscura 1 S-70	Variante oscura 1 T-70	Variante oscura 1 A-70
Variante oscura 2 P-60	Variante oscura 2 S-60	Variante oscura 2 T-60	Variante oscura 2 A-60
Variante clara P10	Variante clara P20	Variante clara P10	Variante clara P20
Variante clara P20	Variante clara P10	Variante clara P20	Variante clara P10
Variante clara P10	Variante clara P20	Variante clara P10	Variante clara P20
Variante clara P20	Variante clara P10	Variante clara P20	Variante clara P10

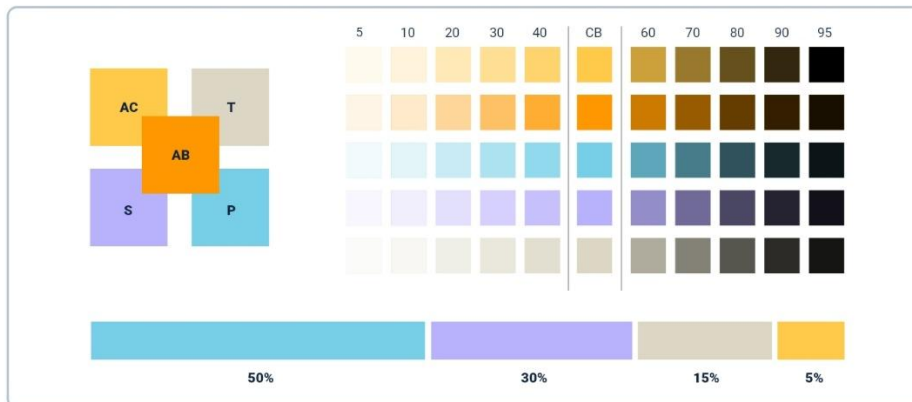
**Evidencia -7** Validación de Diseño y Accesibilidad de la línea gráfica: 12310040 FORMULACION DE PROYECTOS EN MI PROFESION

Enlace

[Linea Grafica](#)



Iniciar >



Primario		Secundario		Terciario		Acento de contenido	
Contenedor Acento Contenido		Contenedor Secundario		Contenedor Terciario		Contenedor Primario	
P-5		S-5		T-5		A-5	
Variante oscura 1		Variante oscura 1		Variante oscura 1		Variante oscura 1	
P-70		S-70		T-70		A-70	
Variante oscura 2		Variante oscura 2		Variante oscura 2		Variante oscura 2	
P-60		S-60		T-60		A-60	
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20	P10	P20	A-10	A-20

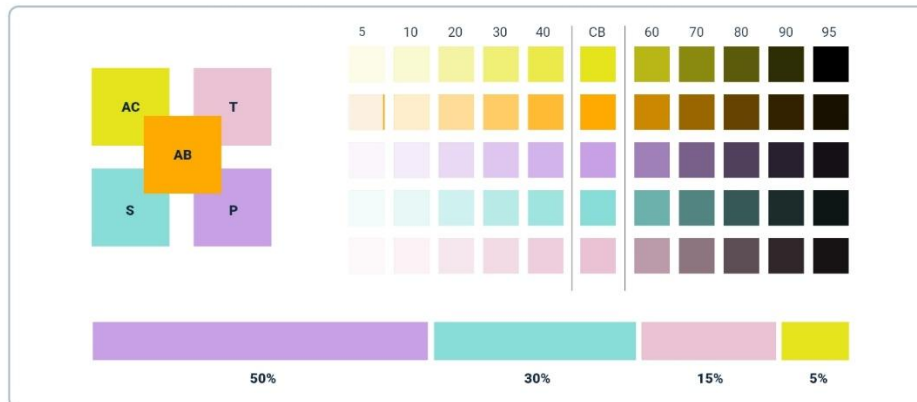
**Evidencia -8** Validación de Diseño y Accesibilidad de la línea gráfica: 524707 DESARROLLO DE IMÁGENES PARA LA INTERACCIÓN DIGITAL

Enlace

[Linea Grafica](#)



Iniciar >



<b>Primario</b>	<b>Secundario</b>	<b>Terciario</b>	<b>Acento de contenido</b>
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
			Variante clara
			A-10
			A-20

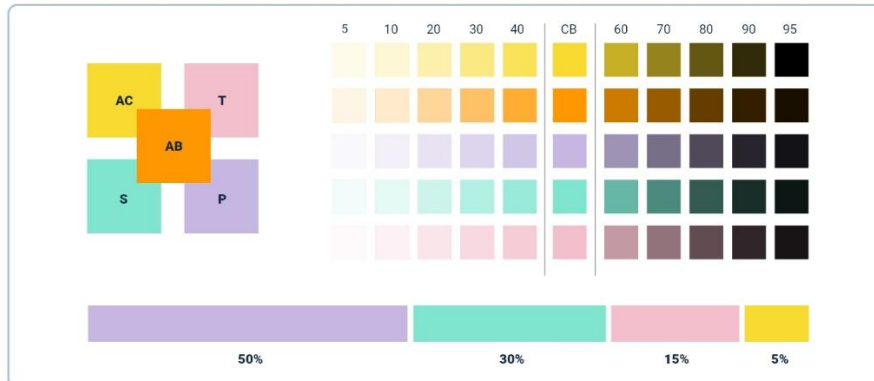
**Evidencia -9** Validación de Diseño y Accesibilidad del programa: 12210048 SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACION TELEFONICA – CF02

**Enlace**

[2-DiseñoDigital](#)



Iniciar >



Primario		Secundario		Terciario		Acento de contenido	
Contenedor Acento Contenido		Contenedor Secundario		Contenedor Terciario		Contenedor Primario	
P-5		S-5		T-5		A-5	
Variante oscura 1		Variante oscura 1		Variante oscura 1		Variante oscura 1	
P-70		S-70		T-70		A-70	
Variante oscura 2		Variante oscura 2		Variante oscura 2		Variante oscura 2	
P-60		S-60		T-60		A-60	
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20	P10	P20	A-10	A-20

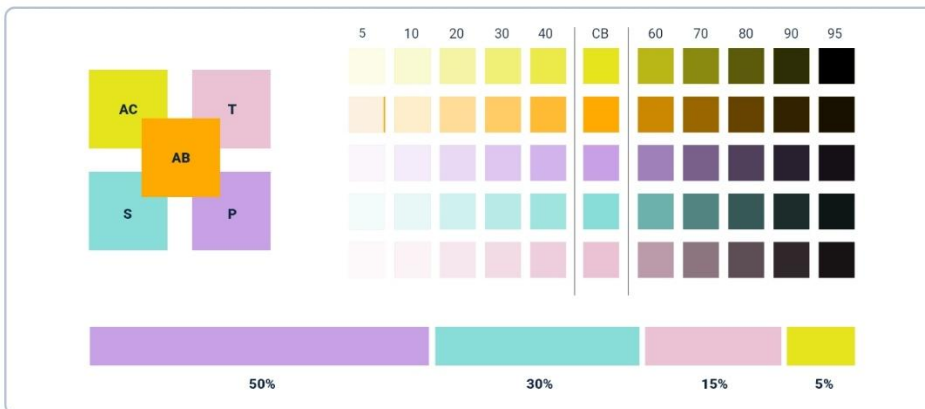
**Evidencia -10** Validación de Accesibilidad y Diseño del programa: 524707 DESARROLLO DE IMÁGENES PARA LA INTERACCIÓN DIGITAL– CF02

Enlace

[2.Diseño](#)



Iniciar >



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
			Variante clara
			A-10
			A-20



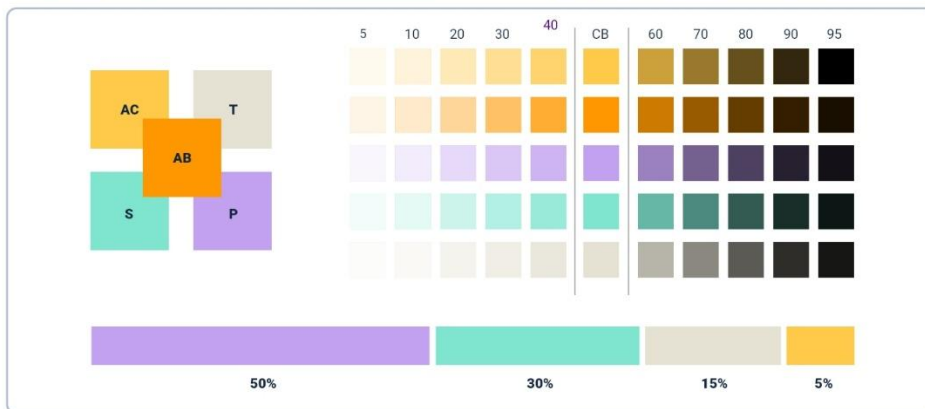
**Evidencia -12** Validación de Diseño y Accesibilidad de la línea gráfica: 21710088 BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTION

Enlace

[Linea Grafica](#)



Iniciar >



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
		P10	P20
			A-10
			A-20

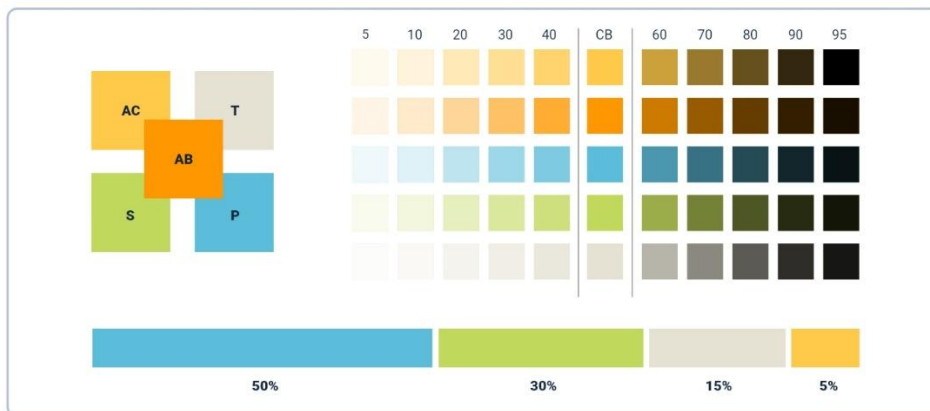
**Evidencia -13** Validación de Diseño y Accesibilidad de la línea gráfica: 72340049 ANALISIS DE INDICADORES TECNICOS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO ACUICOLA

Enlace

[Linea Grafica](#)



Iniciar >



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	A-10
		P20	A-20

**Evidencia -14** Validación de Diseño y Accesibilidad del programa: 12210048 SERVICIO AL CLIENTE MEDIANTE LA COMUNICACION TELEFONICA – CF02

Enlace

[5-Accesibilidad](#)

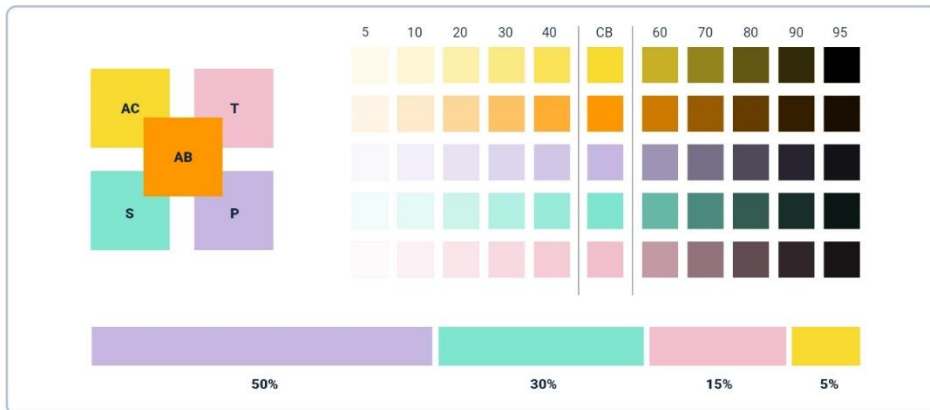


Iniciar >

**Gestión de las reclamaciones y telemarketing en la atención telefónica**

El componente formativo aborda la gestión de reclamaciones en la atención telefónica y el uso estratégico del telemarketing. Destaca la importancia de la satisfacción del cliente, el manejo adecuado de quejas y clientes enfadados, así como las fases del proceso de reclamación. También se analizan funciones, ventajas, tipos y elementos clave del telemarketing para mejorar la fidelización y productividad empresarial.

Iniciar >



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
P10	P20	P10	P20
P10	P20	P10	P20
A-10	A-20	A-10	A-20



**Evidencia -16** Validación de Diseño y Accesibilidad de la línea gráfica: 72310013 CULTIVO DE PALMA DE ACEITE – CF01

**Enlace**

[4. Accesibilidad](#)

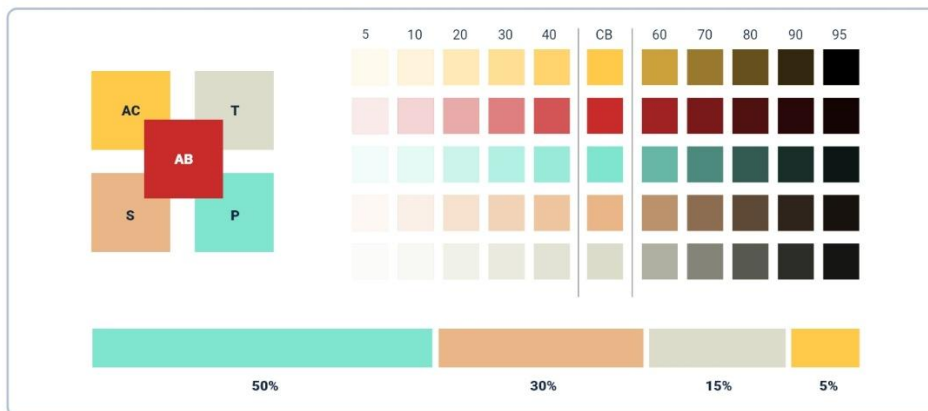


Iniciar >

### Cultivo de palma de aceite: previvero, vivero y siembra.

En este componente formativo el aprendiz conocerá las etapas del ciclo productivo de la palma de aceite, desde el reconocimiento del terreno, diseño de la plantación, diseño de los lotes productivos, la selección técnica del material de siembra y sustratos, hasta la adecuación estratégica del terreno mediante el trazado, drenaje, preparación de suelo y siembra de plantas en sitio definitivo. Dicha siembra comprende realizar un alistamiento en vivero, transporte de las plantas del vivero al lugar definitivo y trasplante.

Iniciar >



<b>Primario</b>	<b>Secundario</b>	<b>Terciario</b>	<b>Acento de contenido</b>
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	A-10
P20	P10	P20	A-20

**Evidencia -17** Validación de Diseño y Accesibilidad del programa: 524707 DESARROLLO DE IMÁGENES PARA LA INTERACCIÓN DIGITAL– CF04

Enlace

[4. Accesibilidad](#)

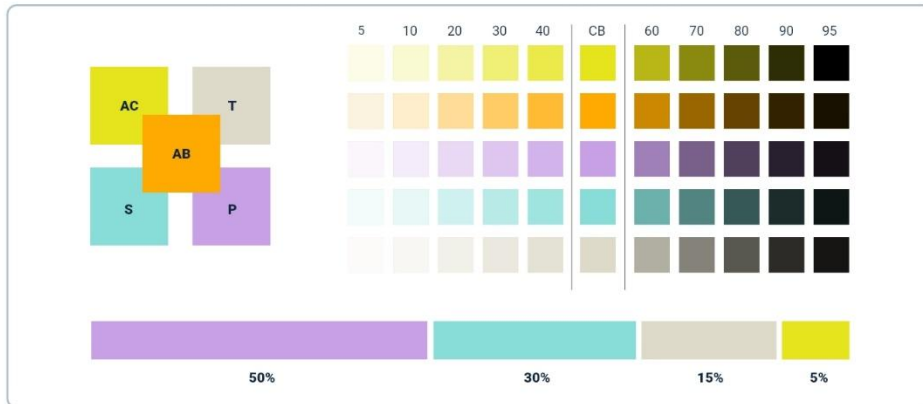


Iniciar >

**Desarrollo e integración de la animación**

La animación digital es utilizada en la producción audiovisual convirtiéndose en una herramienta narrativa de interés comercial. Su uso se expande desde los comerciales publicitarios, los videojuegos y el cine. En este material se explican las técnicas de animación más utilizadas y las herramientas digitales para lograr la producción general de animaciones en 2D y 3D.

Iniciar >



<b>Primario</b>	<b>Secundario</b>	<b>Terciario</b>	<b>Acento de contenido</b>
Contenedor Acento Contenido P-5	Contenedor Secundario S-5	Contenedor Terciario T-5	Contenedor Primario A-5
Variante oscura 1 P-70	Variante oscura 1 S-70	Variante oscura 1 T-70	Variante oscura 1 A-70
Variante oscura 2 P-60	Variante oscura 2 S-60	Variante oscura 2 T-60	Variante oscura 2 A-60
Variante clara P10	Variante clara P20	Variante clara P10	Variante clara P20
Variante clara P10	Variante clara P20	Variante clara P10	Variante clara P20
Variante clara P10	Variante clara P20	Variante clara P10	Variante clara P20
Variante clara P10	Variante clara P20	Variante clara P10	Variante clara P20

**Evidencia -18** Validación de Diseño y Accesibilidad del programa: 72340049ANALISIS DE INDICADORES TECNICOS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO ACUICOLA - CF2

Enlace

[4. Accesibilidad](#)

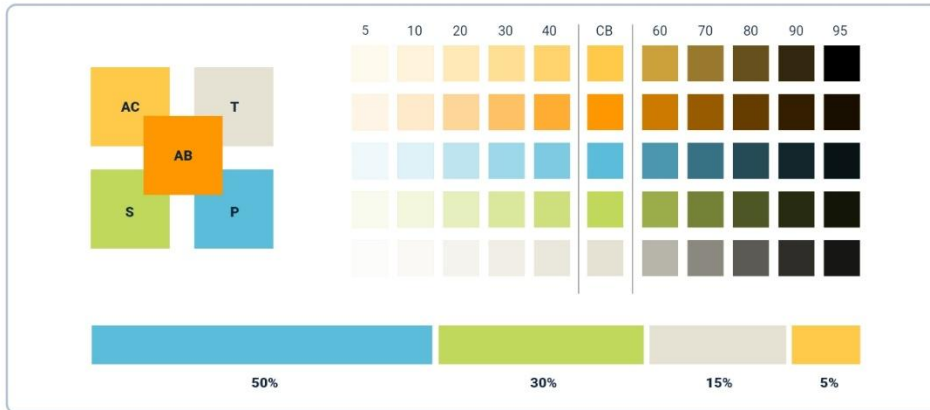


Iniciar >

**Fundamentos de gestión operativa y documental en sistemas acuícolas.**

El componente formativo aborda la gestión técnica en producción acuícola, incluyendo equipos de medición, control de calidad del agua, registros productivos, sanitarios y ambientales, así como análisis de indicadores como crecimiento, conversión alimenticia y supervivencia. También desarrolla factores que afectan el desempeño y propone acciones correctivas y preventivas basadas en mejora continua y seguimiento técnico sistemático.

Iniciar >



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
P10	P20	P10	P20
P10	P20	P10	P20
A-10	A-20	A-10	A-20

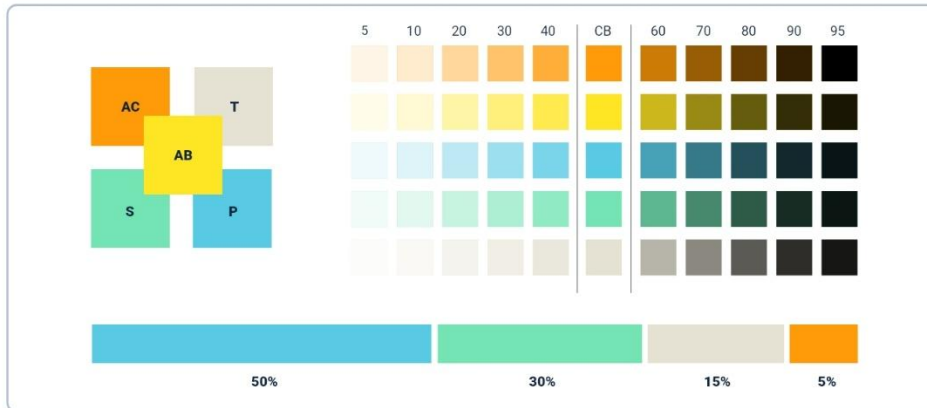
**Evidencia -19** Validación de Diseño y Accesibilidad del programa: 12310018 CONTABILIDAD EN LAS ORGANIZACIONES – CF01

Enlace

[4. Accesibilidad](#)



Iniciar >



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
P10	P20	P10	P20
P10	P20	P10	P20
A-10	A-20	A-10	A-20

**Evidencia -20** Validación de Diseño y Accesibilidad del programa: 72340049 ANALISIS DE INDICADORES TECNICOS DE PRODUCCION EN EL CULTIVO ACUICOLA - CF01

Enlace

[4. Accesibilidad](#)

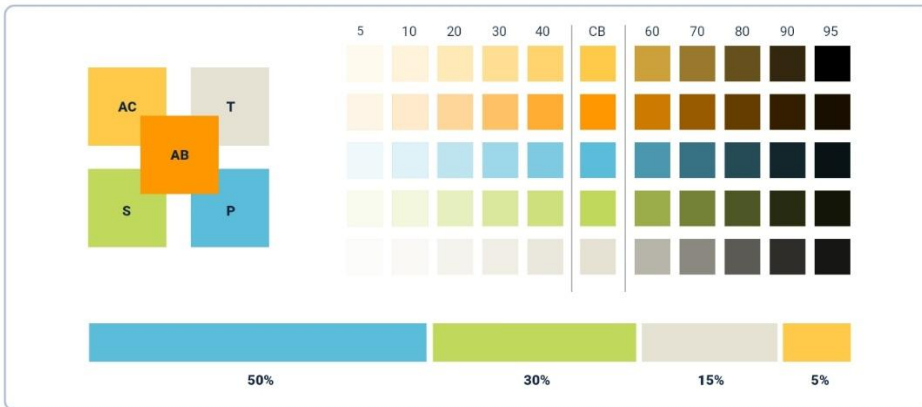


Iniciar >

**Gestión y Análisis Técnico de Indicadores en la Producción Acuícola**

El curso "Análisis de Indicadores Técnicos de Producción en el Cultivo Acuicola" fortalece las competencias necesarias para calcular, interpretar y analizar indicadores productivos, sanitarios y ambientales, fundamentales para la toma de decisiones técnicas y la sostenibilidad de los sistemas de cultivo. Está orientado a optimizar la gestión de la información y el uso de herramientas técnicas en el sector acuicola, contribuyendo a la calidad de la formación y al fortalecimiento de la competitividad del país.

Iniciar >



<b>Primario</b>	<b>Secundario</b>	<b>Terciario</b>	<b>Acento de contenido</b>
Contenedor Acento Contenido P-5	Contenedor Secundario S-5	Contenedor Terciario T-5	Contenedor Primario A-5
Variante oscura 1 P-70	Variante oscura 1 S-70	Variante oscura 1 T-70	Variante oscura 1 A-70
Variante oscura 2 P-60	Variante oscura 2 S-60	Variante oscura 2 T-60	Variante oscura 2 A-60
Variante clara P10	Variante clara P10	Variante clara P10	Variante clara A-10
Variante clara P20	Variante clara P20	Variante clara P20	Variante clara A-20



**Evidencia -22** Validación de Diseño y Accesibilidad del programa: 21710088 BASES DE DATOS GENERALIDADES Y SISTEMAS DE GESTION – CF02

Enlace

[4. Accesibilidad](#)

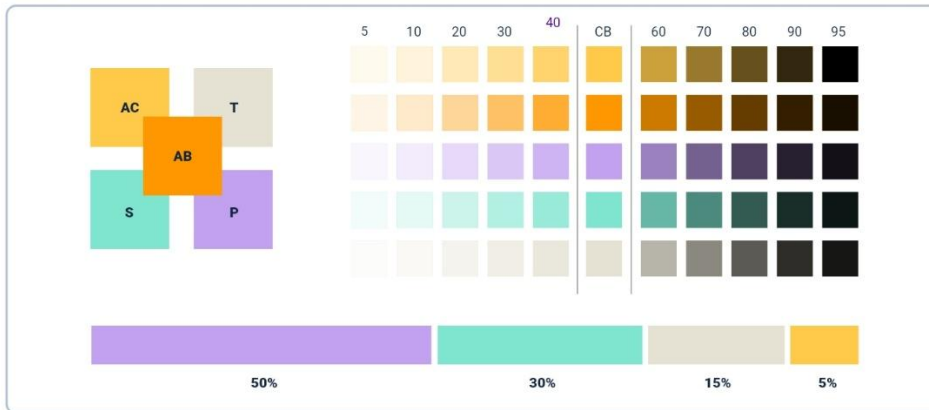


Iniciar >

### Modelado de bases de datos y construcción de esquemas relacionales.

Este componente profundiza en el modelado conceptual, lógico y físico de bases de datos, abordando modelos de datos, normalización, construcción del esquema relacional e introducción al lenguaje SQL. Proporciona las bases teóricas y prácticas necesarias para transformar requerimientos del dominio en estructuras relacionales eficientes y coherentes.

Iniciar >



Primario	Secundario	Terciario	Acento de contenido
Contenedor Acento Contenido	Contenedor Secundario	Contenedor Terciario	Contenedor Primario
P-5	S-5	T-5	A-5
Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1	Variante oscura 1
P-70	S-70	T-70	A-70
Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2	Variante oscura 2
P-60	S-60	T-60	A-60
Variante clara	Variante clara	Variante clara	Variante clara
P10	P20	P10	P20
		P10	P20
			Variante clara
			A-10
			A-20



**Evidencia -24** Se realizó el ajuste de hallazgos de los siguientes Componentes Formativos: 21250009 - IMPLEMENTACION DEL INSTRUMENTO DE PLANIFICACION PREDIAL PARA LA TRANSICION AGROECOLOGICA (IPPTA) – ESTACION SOCIOECONOMICA – MODULO 3 (CF01, CF02)

Enlace

[PDF Accesible](#)


 Daniel Ricardo Mutis Gomez 8 de marzo de 2026 16:04

Cordial saludo,  
Se realizan los ajustes solicitados, se actualiza el archivo XD y el CFA:

CFA:  
[https://sena4.sharepoint.com/:f/r/teams/ProduccionHuila/Documentos%20compartidos/2026/Complementaria/6.%20Implementaci%C3%B3n%20del%20instrumento%20de%20planificaci%C3%B3n%20predial%20para%20la%20transici%C3%B3n%20agroecol%C3%B3gica%20\(IPPTA\)%20%E2%80%93%20M%C3%B3dulo%203/Producci%C3%B3n/3.%20FuentesProduccio%CC%81n/CF001/5-Accesibilidad/PDF\\_Accesible?csf=1&web=1&e=QM1zD6](https://sena4.sharepoint.com/:f/r/teams/ProduccionHuila/Documentos%20compartidos/2026/Complementaria/6.%20Implementaci%C3%B3n%20del%20instrumento%20de%20planificaci%C3%B3n%20predial%20para%20la%20transici%C3%B3n%20agroecol%C3%B3gica%20(IPPTA)%20%E2%80%93%20M%C3%B3dulo%203/Producci%C3%B3n/3.%20FuentesProduccio%CC%81n/CF001/5-Accesibilidad/PDF_Accesible?csf=1&web=1&e=QM1zD6)

XD:  
[https://sena4.sharepoint.com/:f/r/teams/ProduccionHuila/Documentos%20compartidos/2026/Complementaria/6.%20Implementaci%C3%B3n%20del%20instrumento%20de%20planificaci%C3%B3n%20predial%20para%20la%20transici%C3%B3n%20agroecol%C3%B3gica%20\(IPPTA\)%20%E2%80%93%20M%C3%B3dulo%203/Producci%C3%B3n/3.%20FuentesProduccio%CC%81n/CF001/2-Disen%CC%83oDigital?csf=1&web=1&e=nBhkqx](https://sena4.sharepoint.com/:f/r/teams/ProduccionHuila/Documentos%20compartidos/2026/Complementaria/6.%20Implementaci%C3%B3n%20del%20instrumento%20de%20planificaci%C3%B3n%20predial%20para%20la%20transici%C3%B3n%20agroecol%C3%B3gica%20(IPPTA)%20%E2%80%93%20M%C3%B3dulo%203/Producci%C3%B3n/3.%20FuentesProduccio%CC%81n/CF001/2-Disen%CC%83oDigital?csf=1&web=1&e=nBhkqx)

[jhuruetaa@sena.edu.co](mailto:jhuruetaa@sena.edu.co)  
[obermudezj@sena.edu.co](mailto:obermudezj@sena.edu.co)

 Daniel Ricardo Mutis Gomez 11 de marzo de 2026 16:30

Cordial saludo,  
Se realizan los ajustes del CFA solicitados.

Ruta:  
[https://sena4.sharepoint.com/:f/r/teams/ProduccionHuila/Documentos%20compartidos/2025/Complementaria/Implementaci%C3%B3n%20del%20instrumento%20de%20planificaci%C3%B3n%20predial%20para%20la%20transici%C3%B3n%20agroecol%C3%B3gica%20\(IPPTA\)%20%E2%80%93%20M%C3%B3dulo%203/Producci%C3%B3n/3.%20FuentesProduccio%CC%81n/CF002/5-Accesibilidad/PDF\\_Accesible?csf=1&web=1&e=cvJqDq](https://sena4.sharepoint.com/:f/r/teams/ProduccionHuila/Documentos%20compartidos/2025/Complementaria/Implementaci%C3%B3n%20del%20instrumento%20de%20planificaci%C3%B3n%20predial%20para%20la%20transici%C3%B3n%20agroecol%C3%B3gica%20(IPPTA)%20%E2%80%93%20M%C3%B3dulo%203/Producci%C3%B3n/3.%20FuentesProduccio%CC%81n/CF002/5-Accesibilidad/PDF_Accesible?csf=1&web=1&e=cvJqDq)

[obermudezj@sena.edu.co](mailto:obermudezj@sena.edu.co)

EVIDENCIA DOCUMENTAL - MES: MARZO DE 2026  
 CONTRATO No. 9166112 - DANIEL RICARDO MUTIS GÓMEZ

**Evidencia -25** Asistencia y participación en la reunión realizada por la coordinación del ecosistema de recursos educativos digitales, para la presentación de los equipos a nivel nacional y la socialización de temas interés.

Enlace

--

The screenshot displays a Microsoft Teams meeting interface. The main content is a presentation slide titled "Resultados 2025" which includes a table of production data and a logo for "4 Líneas de Producción".

Categoría	Tipo_programa	Total terminados	En proceso de finalización	Total producción 2025
Programas nuevos convenios	Complementaria nueva y convenios	88	5	93
Complementarios actualización	Complementaria actualización	43	0	43
Programas nuevos	Técnico nuevo	1	0	1
Programas nuevos o actualización componentes	Tecnología 100 %	2	0	2
Técnicos Actualizados	Técnico	2	0	2
Programas a distancia	Tecnológicos	7	0	7
Adaptación documentos generales- guías- instrumentos de evaluación				
Cadena de formación- CAD	Cadena de formación	6	0	6
<b>Total</b>		<b>149</b>	<b>5</b>	<b>156</b>

The chat window on the right shows the following messages:

- Maria Fernanda Morales Angulo: 8:04 Buenos días
- Luis Fernando Henao Rodriguez: 8:06 Hola doc, buenos días.
- Diana Rocio Posso Beltran: 8:09 Tolima completos
- 8:09 Claudia Johanna Gomez Perez comenzó a grabar.
- 8:14 Janner osorio (No comprobado)
- 8:14 Buen día, por el momento no tengo la posibilidad de encender la cámara por temas de conexión, una disculpa
- Francisco Viquez Suarez (Externo): 8:19
- 15:00 Buenos días para todos, por aquí de la regional Tolima desarrollador
- Carlos Andres Borra (No comprobado): 8:19
- 8:19 Hola Buen día, de Santander dispuestos a dar lo mejor
- Sandra L. Cristancho C. (No comprobado): 8:22
- 8:22 Buenos días, excelente y bendecido inicio de semana para todos. Saludos de la Regional Santander

**Evidencia -26** Se dispuso de todas las herramientas y conexión a internet para el desarrollo de las actividades y revisión de documentos.

Enlace

--



Tu velocidad de internet es de

**250** Mbps



Mostrar más información

