

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL



PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN COMPUTACIÓN

PROYECTO DE GRADUACIÓN

PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE:
TECNÓLOGO EN DISEÑO GRÁFICO Y PUBLICITARIO

TEMA:

CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM

MANUAL DE DISEÑO

AUTORES:

ALVARADO ANABELL
BRAVO GABRIEL

DIRECTOR:

ING. MIGUEL MITE

2003 - 2004
Guayaquil-Ecuador

DEDICATORIA

Dedicamos todo el esfuerzo depositado en éste proyecto a nuestros padres, por demostrarnos incondicionalmente todo su apoyo y comprensión, por estar junto a nosotros en los triunfos y fracasos, siempre con una palabra de aliento, pero principalmente por habernos otorgado el más valioso regalo que se puede dar a un hijo "La Educación".

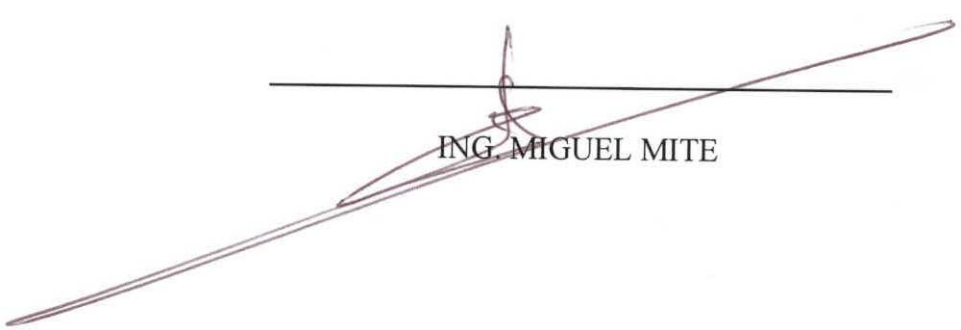
AGRADECIMIENTO

Nuestro agradecimiento va dirigido en primer lugar a Dios, quién está en todo momento con nosotros, a nuestros padres, que han sabido guiarnos por el camino del bien, para que lleguemos a ser profesionales de éxito.

DECLARACIÓN EXPRESA

La responsabilidad por los hechos, ideas y doctrinas expuestas en este Proyecto de Graduación nos corresponden exclusivamente; y el patrimonio intelectual de la misma al **PROTCOM** (*Programa de Tecnología en Computación y Diseño Gráfico y Publicitario*) de la **Escuela Superior Politécnica del Litoral**.
(Reglamento de Exámenes y Títulos de la ESPOL).

DIRECTOR DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN



ING. MIGUEL MITE

AUTORES DEL PROYECTO DE GRADUACIÓN

A handwritten signature in dark red ink, appearing to read 'Alvarado Anabell', written over a horizontal line.

Alvarado Anabell

A handwritten signature in dark red ink, appearing to read 'Bravo Gabriel', written over a horizontal line.

Bravo Gabriel

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. GENERALIDADES	
1.1 Introducción.....	1
1.2 Objetivos.....	1
1.3 ¿A quién va dirigido este manual?.....	1
2. ESTRUCTURA DE LA CABINA DE INFORMACIÓN	
2.1 Diagrama de la Cabina de Información.....	2
3. ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS	
3.1 Descripción de los afiches.....	3
3.2 Colores.....	7
3.3 Tipografías.....	8
3.4 Soporte gráfico.....	8
3.5 Otras aplicaciones.....	9
4. DISEÑO DE AFICHES Y SEÑALETICA	
4.1 CENAIM	
4.1.1 CENAIM general.....	10
4.1.2 Capacitación Extensión.....	11
4.1.3 Producción.....	12
4.1.4 Maduración.....	13
4.1.5 Larvicultura.....	14
4.1.6 Salud Animal.....	15
4.1.7 Manejo Ambiental.....	16
4.1.8 Nutrición.....	17
4.1.9 Diversificación.....	18
4.1.10 Genética.....	19
4.2 ESPOL	
4.2.1 ESPOL general.....	20
4.2.2 Facultades.....	21
4.2.3 Institutos.....	22

4.2.4	Investigación ESPOL.....	23
4.2.5	Tecnologías.....	24
4.2.6	Programa Santa Elena.....	25
4.2.7	Campus Peñas.....	26
4.2.8	Campus Santa Elena.....	27
4.3	Señaletica	
4.3.1	Carretera Palmar.....	28
4.3.2	Ingreso al CENAIM.....	29
4.3.3	Establecimiento (Punto de Información).....	30



CAPÍTULO 1

GENERALIDADES

1. Generalidades

1.1. Introducción

El Centro Nacional de Acuicultura e Investigaciones Marinas (CENAIM) cuenta con la infraestructura de una cabina de información la misma que se encuentra en las instalaciones de San Pedro de Manglaralto, para conocimiento de todas las personas contará con dos señales en carretera, más una valla en el establecimiento, y dentro de la cabina veintidós ilustraciones que contienen información gráfica y textual que muestra una imagen sólida de ESPOL y CENAIM. Además encontrará toda la información académica necesaria sobre: facultades, institutos, tecnologías, campus y diferentes áreas de investigación que se desarrollan en la ESPOL y el CENAIM,

1.2. Objetivos

El objetivo de este manual es proporcionar una información más amplia, eficaz y permanente de todas las actividades que se realizan en la ESPOL y el CENAIM como lo son:

- Promover las carreras que brinda la ESPOL.
- Difundir la áreas de investigación en el CENAIM.
- Indicar la ubicación del CENAIM y la cabina de información.
- Promover el ingreso a la ESPOL.

1.3. ¿A quién va dirigido este manual?

Este manual está orientado a:

- Público en general, que tenga la necesidad de buscar una carrera politécnica, en especial a las comunidades cercanas de San Pedro.

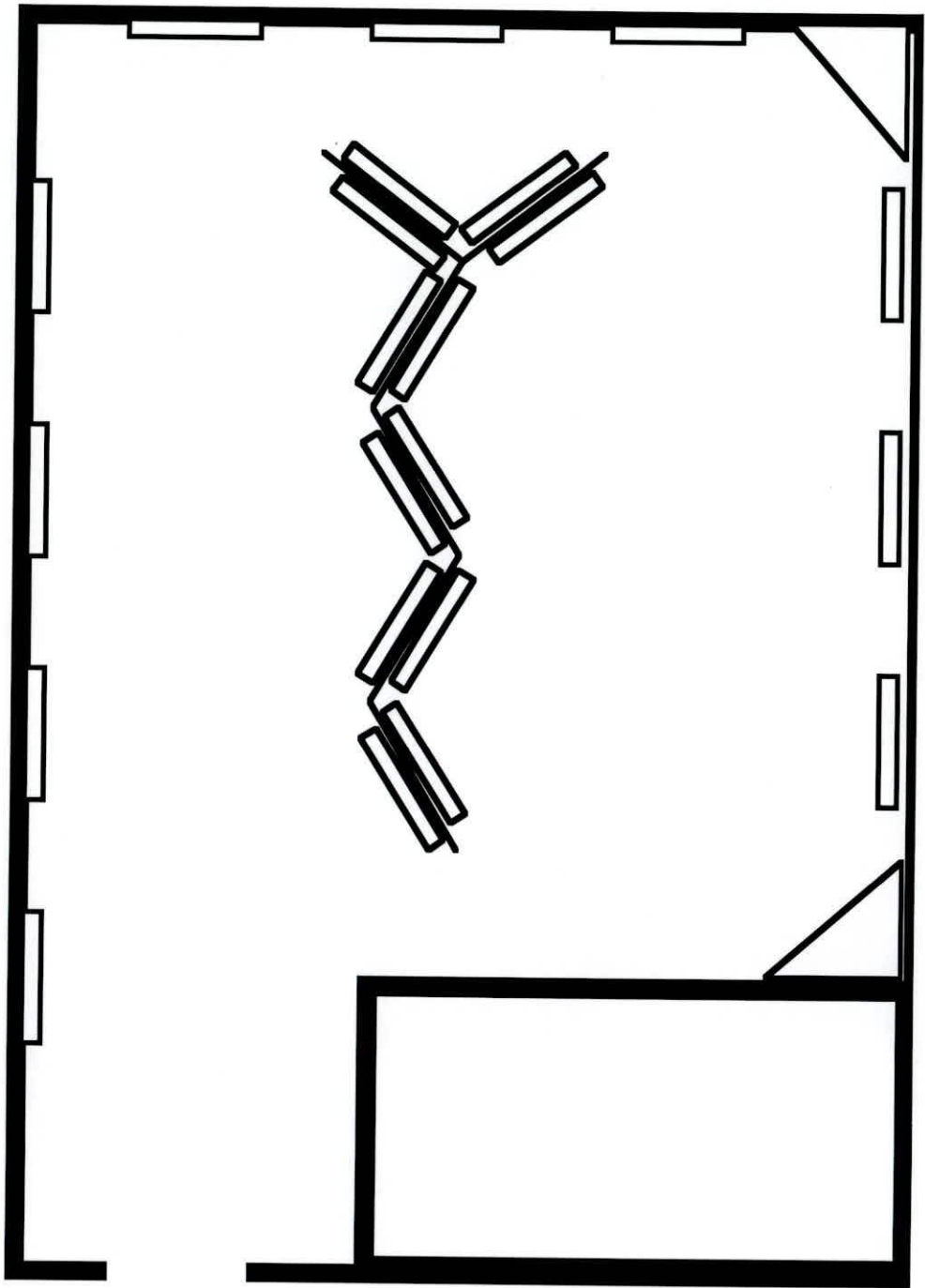


CAPÍTULO 2

ESTRUCTURA DE LA CABINA DE INFORMACIÓN

2. Estructura de la Cabina de Información

2.1 Diagrama de la cabina de información



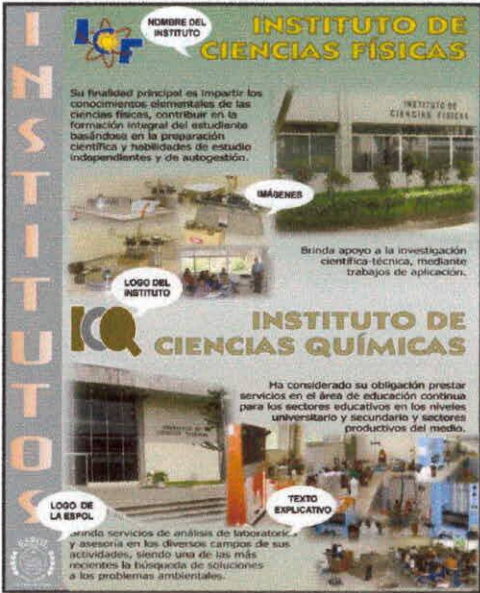
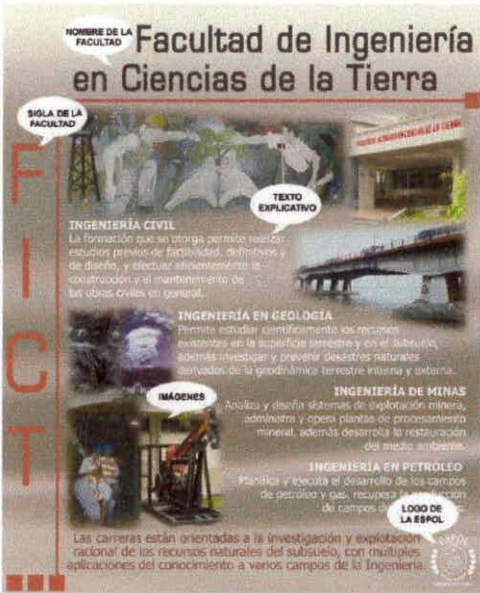


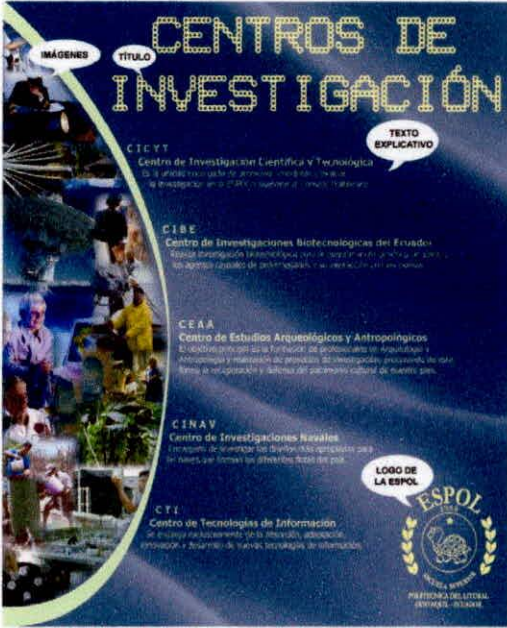
CAPÍTULO 3

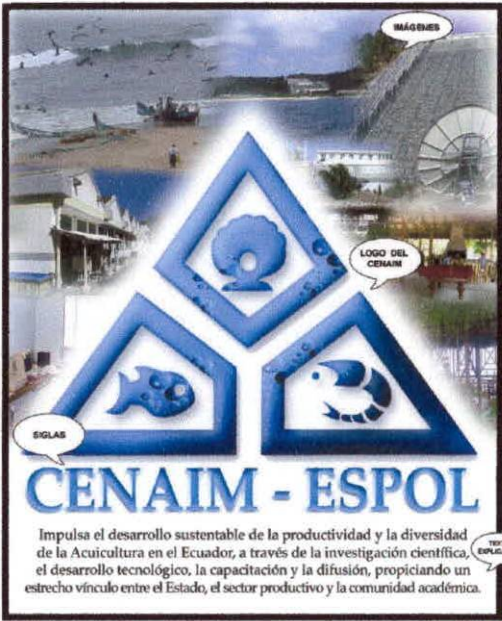
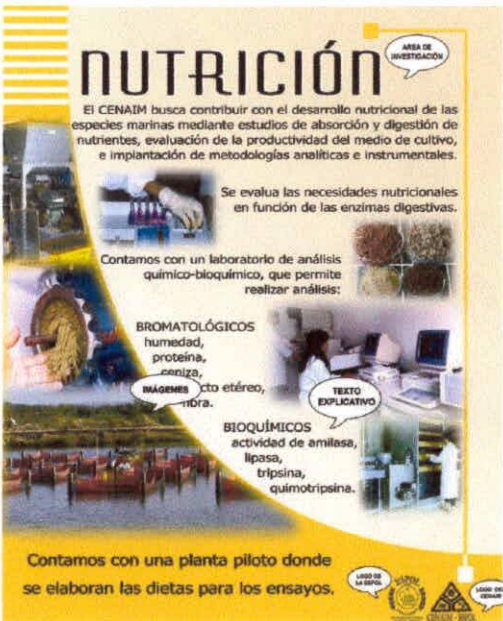
ESTANDARIZACIONES Y FORMATOS

3. Estandarizaciones y formatos

3.1 Descripción de los afiches

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo	CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Formatos de afiches para Institutos y Facultades	afiche 1 de 22
	Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
 	
FRECUENCIA DE USO: Diario	

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo	CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Formatos de afiches para centros y tecnologías.	afiche 1 de 22
	Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
 	
FRECUENCIA DE USO: Diario	

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Formato de afiche de las áreas de investigación del CENAIM		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
 CENAIM - ESPOL Impulsa el desarrollo sustentable de la productividad y la diversidad de la Acuicultura en el Ecuador, a través de la investigación científica, el desarrollo tecnológico, la capacitación y la difusión, propiciando un estrecho vínculo entre el Estado, el sector productivo y la comunidad académica.  NUTRICIÓN El CENAIM busca contribuir con el desarrollo nutricional de las especies marinas mediante estudios de absorción y digestión de nutrientes, evaluación de la productividad del medio de cultivo, e implantación de metodologías analíticas e instrumentales. Se evalúa las necesidades nutricionales en función de las enzimas digestivas. Contamos con un laboratorio de análisis químico-bioquímico, que permite realizar análisis: BROMATOLÓGICOS humedad, proteína, ceniza, fibra, etc. etcétera. BIOQUÍMICOS actividad de amilasa, lipasa, tripsina, quimotripsina. Contamos con una planta piloto donde se elaboran las dietas para los ensayos.		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

DISEÑO DE PANTALLAS

AUTOR: PROTCOM – ESPOL

DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado
Gabriel Bravo

CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM

DESCRIPCIÓN: Formatos de afiches para programa y campus peñas

afiche 1 de 22

Fecha de elaboración

20/noviembre/2003



FRECUENCIA DE USO: Diario

3.2 Colores

Los colores utilizados tienen una función directa con respecto al tema o título del afiche. Existen variaciones de colores como degradaciones, pero en todos se conserva armonía-contraste por lo tanto llama la atención por el peso visual.

Los colores son:



Nutrición

C	3
M	16
Y	72
K	0



Campus S.E.

C	5
M	51
Y	84
K	0



Larvicultura

C	35
M	27
Y	50
K	11



PDPSE

C	41
M	0
Y	8
K	0



Maduración

C	17
M	29
Y	72
K	4



ESPOL

C	100
M	30
Y	17
K	21



M. Ambiental

C	31
M	5
Y	4
K	0



CENAIM

C	0
M	0
Y	0
K	0



Salud Animal

C	13
M	6
Y	16
K	0



Genética

C	6
M	5
Y	6
K	0



Capacitación

C	13
M	6
Y	4
K	0



Producción

C	49
M	20
Y	31
K	5



Campus Peñas

C	27
M	20
Y	93
K	4



Diversificación

C	31
M	22
Y	14
K	3

3.3 Tipografía

Con respecto a la tipografía hemos utilizado cuatro tipografías para no causar un ruido visual. Las tipografías utilizadas son:

	CENAIM	
	Tipografía	Tamaño
Títulos	Hustle	65 ptos.
Texto explicativo	Tahoma	13 ptos.

	ESPOL	
	Tipografía	Tamaño
Títulos	Eurasia	40 ptos.
Subtítulos	Bully	29 ptos.
Texto explicativo	Tahoma	13 ptos.

3.4 Soporte Gráfico

Señalética

Entrada: Mini valla de 1.20 mt. X 0.80 mt. En metal galvanizado, con estructura de tubo cuadrado de 1" por 1.5 mm de espesor, más una flecha doble cara, sobre un soporte de tubo cuadrado de 3"; estructura con tratamiento anticorrosivo, pintado en laca y con rotulación en vinil adhesivo reflexivo.

Señal en Palmar: Mini valla de 1.00 mt. X 1.00 mt. en metal galvanizado, con estructura de tubo cuadrado de 1" por 1.5 mm de espesor, sobre dos soportes de tubo cuadrado de 3"; estructura con tratamiento anticorrosivo, pintado en laca y con rotulación en vinil adhesivo reflexivo.

Entrada: Mini valla de 2.50 mt. X 1.50 mt. En metal galvanizado, con estructura de tubo cuadrado de 1" por 1.5 mm de espesor, sobre tres soportes de tubo cuadrado de 3"; estructura con tratamiento anticorrosivo, pintado en laca y con rotulación en vinil adhesivo reflexivo.

Afiches: Gigantografía full color con soporte de lona gruesa de 1.06 mt. X 1.30 mt. Protegido con lámina UV.

3.5 Otras Aplicaciones

Los Afiches podrán ser utilizados en casas abiertas de la ESPOL y del CENAIM, además en las instalaciones de las Facultades e Institutos de la ESPOL.



CAPÍTULO 4

DISEÑO DE AFICHES Y SEÑALETICA

4. Diseño de afiches y señalética

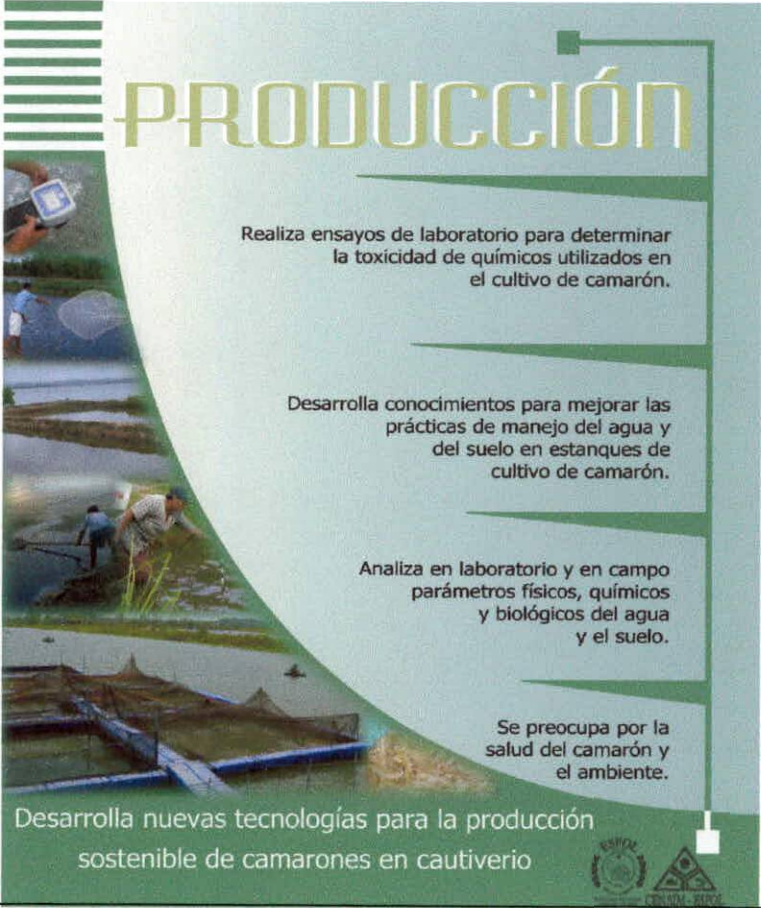
- 4.1 CENAIM
 - 4.1.1 CENAIM (general)

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche del CENAIM (general)		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.1.2 Capacitación Extensión

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de capacitación extensión		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.1.3 Producción

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de producción		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.1.4 Maduración

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de maduración		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
 MADURACIÓN La actual tecnología de reproducción en cautiverio debe adaptarse a los nuevos desarrollos de la genética del camarón Nutrición de reproductores Procuramos sustituir los alimentos frescos (ostra, mejillón, calamar) por dietas artificiales de calidad confiable. Producción de nauplios genéticamente mejorados En conjunto con el área de genética, se producen nauplios provenientes de familias de camarones seleccionados para un mejor crecimiento. Estudios hormonales Se busca entender los mecanismos hormonales que regulan la maduración de la hembra de camarón para reemplazar la técnica tradicional de la ablación. Sistema de recirculación de agua Implantar los sistemas para intensificar el manejo de los reproductores y la maduración. El objetivo es innovar la tecnología para producir camarón en ciclo cerrado Logos of ESPOL and CENAIM-ESPOL are at the bottom right.		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.1.5 Larvicultura

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de larvicultura		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.1.6 Salud Animal

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de salud animal		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.1.7 Manejo Ambiental

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de manejo ambiental		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
 The poster is titled "MANEJO AMBIENTAL" in large blue letters. It features a light blue background with a white curved band containing text and images. The text describes the study of organisms in water and soil, the relationship between organisms and their environment, and the goal of increasing natural production for shrimp nutrition. Images include a scientist in a lab, a person using a net in a pond, laboratory glassware, and a person working in a field. Logos for ESPOL and CENAIM-ESPOL are at the bottom right.		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.1.8 Nutrición

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de nutrición		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.1.9 Diversificación

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo	CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de diversificación	afiche 1 de 22
	Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
	
FRECUENCIA DE USO: Diario	

4.1.10 Genética

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de genética		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
 The poster is titled "GENETICA" in large, gold, serif capital letters. Below the title, it says "Trabajamos en:" followed by four bullet points, each with a small image to its right. The first bullet point is "Generación de cultivos en ciclo cerrados, Programa de mejoramiento genético." with an image of a petri dish. The second is "Trabajamos en el desarrollo de herramientas moleculares para acelerar los programas de mejoramiento genético." with an image of a DNA helix. The third is "Analizamos la variabilidad genética de las poblaciones naturales de camarón para garantizar la calidad de nuestros animales." with an image of a shrimp. The fourth is "Conducimos un programa de mejoramiento genético del camarón orientados a producir un animal de rápido crecimiento." with an image of a shrimp. Below these, it says "Estudiamos el genoma de camarón para entender el rol de los genes involucrados en las resistencia a las enfermedades." with an image of a shrimp. At the bottom, it says "Por medio del mejoramiento genético tendremos un camarón de mayor crecimiento" with an image of a shrimp. In the bottom right corner, there are two logos: the ESPOL logo and the CENAIM-ESPOL logo.		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.2 ESPOL

4.2.1 ESPOL general

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo	CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de la ESPOL (general)	afiche 1 de 22
	Fecha de elaboración 20/noviembre/2003

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

MISIÓN:

Formar profesionales de excelencia, líderes emprendedores, con sólidos valores morales y éticos que contribuyan al desarrollo del país, para mejorarlo en lo social, económico y político.

Hacer investigación, transferencia de tecnología y extensión de calidad para servir a la sociedad.

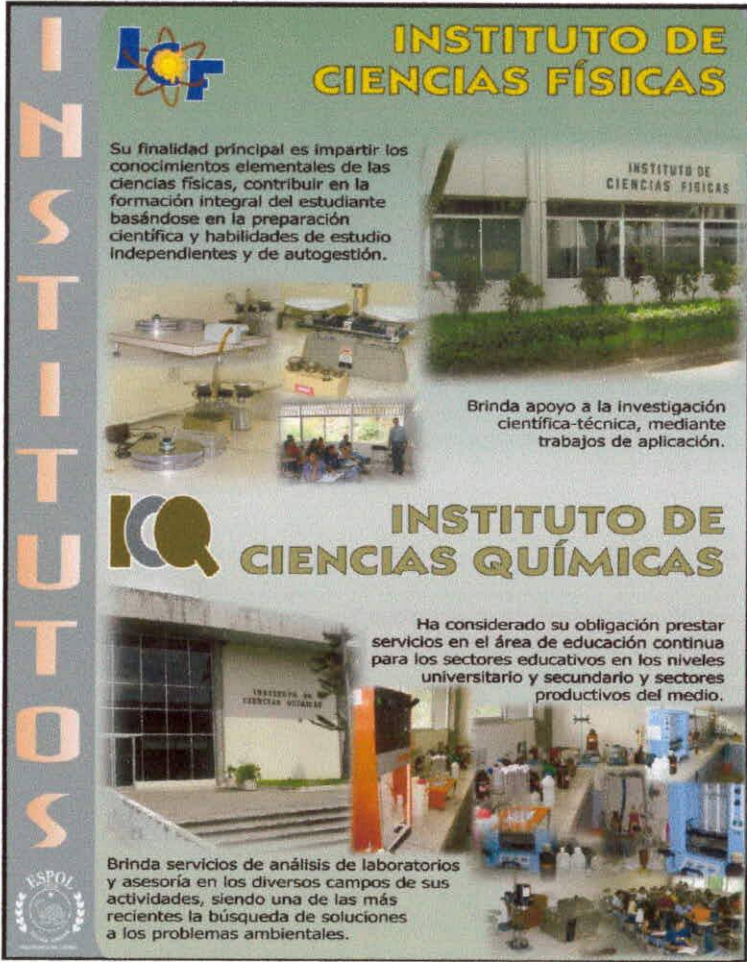
ESPOL
POLITECNICA DEL LITORAL

FRECUENCIA DE USO: Diario

4.2.2 Facultades

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de facultades		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.2.3 Institutos

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de institutos		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.2.4 Investigación ESPOL

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo	CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de los centros de investigación	afiche 1 de 22
	Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
	
FRECUENCIA DE USO: Diario	

4.2.5 Tecnologías

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche de tecnologías		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.2.6 Proyecto Santa Elena

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

DISEÑO DE PANTALLAS

AUTOR: PROTCOM – ESPOL

DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado
Gabriel Bravo

CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM

afiche 1 de 22

DESCRIPCIÓN: Afiche del Proyecto Santa Elena

Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
--



FRECUENCIA DE USO: Diario

4.2.7 Campus Peñas

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL

DISEÑO DE PANTALLAS

AUTOR: PROTCOM – ESPOL

DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado
Gabriel Bravo

CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM

afiche 1 de 22

DESCRIPCIÓN: Afiche del campus Peñas

Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
--



FRECUENCIA DE USO: Diario

4.2.8 Campus Santa Elena

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL	
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo	CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Afiche del campus Santa Elena	afiche 1 de 22
	Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
	
FRECUENCIA DE USO: Diario	

4.3 Señaletica

4.3.1 Carretera Palmar

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Señaletica en Palmar		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.3.2 Ingreso al CENAIM

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Señaletica de ingreso al CENAIM		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		

4.3.3 Establecimiento (Punto de Información)

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL		
DISEÑO DE PANTALLAS AUTOR: PROTCOM – ESPOL DESARROLLADO POR: Anabell Alvarado Gabriel Bravo		CABINA DE INFORMACIÓN PARA EL CENAIM
DESCRIPCIÓN: Señaletica en el establecimiento		afiche 1 de 22
		Fecha de elaboración 20/noviembre/2003
		
FRECUENCIA DE USO: Diario		