



Manual de usuario - POPC

Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) – Universidad del Magdalena





Santa Marta, diciembre de 2020

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	16
ASPECTOS GENERALES DE LA INTERFAZ	16
REQUISITOS PARA EL USUARIO	16
TERMINOLOGÍA	17
ACCESO A SEPEC	
MÓDULO POPC	20
Muestreo a bordo - Red de arrastre	20
Muestreo a bordo - Palangre/Longline	73
Muestreo a bordo - Red de cerco	110
Muestreo a bordo - Red de enmalle	145
Informes gráficos y tabulares	178
Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)	179
Bycatch/objetivo pesca de arrastre	
Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)	
Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)	
CPUE (palangre/longline)	
CPUE pesca de arrastre	
CPUE (cerco/ruche/boliche)	
CPUE (red de enmalle)	191
Composición especie (palangre/longline/ballestilla)	192
Incidental – composición especie pesca de arrastre	194
Descarte – composición especie pesca de arrastre	195
Composición especie (red de enmalle)	197

LISTA DE FIGURAS

Ilustración 1 Página de Inicio de Sesión	16
Ilustración 2 Página principal del SEPEC	18
Ilustración 3 Elementos comunes del sistema	19
Ilustración 4 Seleccionar formulario de muestreo a bordo – red de arrastre	20
Ilustración 5 Grilla de formularios de muestreo a bordo – red de arrastre	20
Ilustración 6 Formulario de muestreo a bordo – red de arrastre	21
Ilustración 7 Seleccionar fecha del formulario	22
Ilustración 8 Ingresar No. de lance	22
Ilustración 9 Seleccionar la zona de pesca	22
Ilustración 10 Ingresar profundidad (m)	22
Ilustración 11 Seleccionar pesquería	23
Ilustración 12 Ingresar nombre del observador pesquero	23
Ilustración 13 Seleccionar el nombre de la embarcación	23
Ilustración 14 Seleccionar el capitán de la embarcación	23
Ilustración 15 Escribir número de pescadores	24
Ilustración 16 Ingresar la potencia del motor (HP)	24
Ilustración 17 Seleccionar el puerto de zarpe	24
Ilustración 18 Ingresar la fecha de zarpe	24
Ilustración 19 Ingresar la hora de zarpe	25
Ilustración 20 Seleccionar el puerto de arribo	25
Ilustración 21 Ingresar la fecha de arribo	25
Ilustración 22 Ingresar la hora de arribo	25
Ilustración 23 Información de la red	26
Ilustración 24 Ventana emergente para llenar la información de la red	26
Ilustración 25 Información de la red agregada a la grilla	27
Ilustración 26 Editar información de la grilla	27
Ilustración 27 Ventana emergente para editar la información de la red	27
Ilustración 28 Ver información de la grilla	27
Ilustración 29 Información de la fila seleccionada	28
Ilustración 30 Eliminar información de la red agregada a la grilla	28
Ilustración 31 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	28
Ilustración 32 Información del lance	29
Ilustración 33 Ventana emergente para llenar la información del lance	29
Ilustración 34 Información del lance agregado a la grilla	29
Ilustración 35 Editar información de la grilla	30
Ilustración 36 Ventana emergente para editar la información del lance	30
Ilustración 37 Ver información de la grilla	30
Ilustración 38 Información de la fila seleccionada	31
Ilustración 39 Eliminar información del lance agregado a la grilla	31
Ilustración 40 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	31
Ilustración 41 Información de la captura	31
Ilustración 42 Información de la captura - objetivo	32

Ilustración 43 Ventana emergente para llenar la información de la captura	32
Ilustración 44 Información de la captura agregada a la grilla	32
Ilustración 45 Editar información de la grilla	33
Ilustración 46 Ventana emergente para editar la información de la captura	33
Ilustración 47 Ver información de la grilla	33
Ilustración 48 Información de la fila seleccionada	33
Ilustración 49 Eliminar información de la captura agregada a la grilla	34
Ilustración 50 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	34
Ilustración 51 Información de la captura - objetivo	34
Ilustración 52 Ventana emergente para llenar la información de la captura	35
Ilustración 53 Información de la captura agregada a la grilla	35
Ilustración 54 Editar información de la grilla	35
Ilustración 55 Ventana emergente para editar la información de la captura	35
Ilustración 56 Ver información de la grilla	36
Ilustración 57 Información de la fila seleccionada	36
Ilustración 58 Eliminar información de la captura agregada a la grilla	36
Ilustración 59 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	37
Ilustración 60 Información de la captura - objetivo	37
Ilustración 61 Ventana emergente para llenar la información de la captura	37
Ilustración 62 Información de la captura agregada a la grilla	38
Ilustración 63 Editar información de la grilla	38
Ilustración 64 Ventana emergente para editar la información de la captura	38
Ilustración 65 Ver información de la grilla	38
Ilustración 66 Información de la fila seleccionada	39
Ilustración 67 Eliminar información de la captura agregada a la grilla	39
Ilustración 68 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	39
Ilustración 69 Información de la captura – objetivo	39
Ilustración 70 Ventana emergente para llenar la información de la captura	40
Ilustración 71 Información de la captura agregada a la grilla	40
Ilustración 72 Editar información de la grilla	40
Ilustración 73 Ventana emergente para editar la información de la captura	41
Ilustración 74 Ver información de la grilla	41
Ilustración 75 Información de la fila seleccionada	41
Ilustración 76 Eliminar información de la captura agregada a la grilla	42
Ilustración 77 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	42
Ilustración 78 Información de la captura - objetivo	42
Ilustración 79 Ventana emergente para llenar la información de la captura	42
Ilustración 80 Información de la captura agregada a la grilla	43
Ilustración 81 Editar información de la grilla	43
Ilustración 82 Ventana emergente para editar la información de la captura	43
Ilustración 83 Ver información de la grilla	43
Ilustración 84 Información de la fila seleccionada	44
Ilustración 85 Eliminar información de la captura agregada a la grilla	44
Ilustración 86 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	44

Ilustración 87 Información biológicos	45
Ilustración 88 Información biológicos en camarones	45
Ilustración 89 Ventana emergente para llenar la información biológicos en camarones	45
Ilustración 90 Información biológicos en camarones agregada a la grilla	46
Ilustración 91 Editar información de la grilla	46
Ilustración 92 Ventana emergente para editar la información de biológicos en camarones	46
Ilustración 93 Ver información de la grilla	47
Ilustración 94 Información de la fila seleccionada	47
Ilustración 95 Eliminar información biológicos en camarones agregada a la grilla	47
Ilustración 96 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	48
Ilustración 97 Información biológicos en peces óseos	48
Ilustración 98 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces óseos	48
Ilustración 99 Información biológicos en peces óseos agregada a la grilla	49
Ilustración 100 Editar información de la grilla	49
Ilustración 101 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces óseos	49
Ilustración 102 Ver información de la grilla	50
Ilustración 103 Información de la fila seleccionada	50
Ilustración 104 Eliminar información biológicos en peces óseos agregada a la grilla	50
Ilustración 105 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	51
Ilustración 106 Información biológicos en peces cartilaginosos	51
Ilustración 107 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces cartilaginosos	51
Ilustración 108 Información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla	52
Ilustración 109 Editar información de la grilla	52
Ilustración 110 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces cartilaginoso	SS
	52
Ilustración 111 Ver información de la grilla	53
Ilustración 112 Información de la fila seleccionada	53
Ilustración 113 Eliminar información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla	53
Ilustración 114 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	54
Ilustración 115 Información biológicos en langostas	54
Ilustración 116 Ventana emergente para llenar la información biológicos en langostas	54
Ilustración 117 Información biológicos en langosta agregada a la grilla	55
Ilustración 118 Editar información de la grilla	55
Ilustración 119 Ventana emergente para editar la información de biológicos en langostas	55
Ilustración 120 Ver información de la grilla	56
Ilustración 121 Información de la fila seleccionada	56
Ilustración 122 Eliminar información biológicos en langostas agregada a la grilla	56
Ilustración 123 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	57
Ilustración 124 Información biológicos en caracol	57
Ilustración 125 Ventana emergente para llenar la información biológicos en caracol	57
Ilustración 126 Información biológicos en caracol agregada a la grilla	58
Ilustración 127 Editar información de la grilla	58
Ilustración 128 Ventana emergente para editar la información de biológicos en caracol	58
Ilustración 129 Ver información de la grilla	59

Ilustración 130 Información de la fila seleccionada	59
Ilustración 131 Eliminar información biológicos en caracol agregada a la grilla	59
Ilustración 132 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	60
Ilustración 133 Información biológicos en jaiba	60
Ilustración 134 Ventana emergente para llenar la información biológicos en jaiba	60
Ilustración 135 Información biológicos en jaiba agregada a la grilla	61
Ilustración 136 Editar información de la grilla	61
Ilustración 137 Ventana emergente para editar la información de biológicos en jaiba	61
Ilustración 138 Ver información de la grilla	62
Ilustración 139 Información de la fila seleccionada	62
Ilustración 140 Eliminar información biológicos en jaiba agregada a la grilla	62
Ilustración 141 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	63
Ilustración 142 Información biológicos en bivalvo	63
Ilustración 143 Ventana emergente para llenar la información biológicos en bivalvo	63
Ilustración 144 Información biológicos en bivalvo agregada a la grilla	64
Ilustración 145 Editar información de la grilla	64
Ilustración 146 Ventana emergente para editar la información de biológicos en bivalvo	64
Ilustración 147 Ver información de la grilla	65
Ilustración 148 Información de la fila seleccionada	65
Ilustración 149 Eliminar información biológicos en bivalvo agregada a la grilla	65
Ilustración 150 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	66
Ilustración 151 Formulario de muestreo a bordo – red de arrastre guardado	66
Ilustración 152 Editar información del formulario seleccionado	66
Ilustración 153 Formulario de muestreo a bordo – red de arrastre	67
Ilustración 154 Formulario de muestreo a bordo – red de arrastre editado y guardado exitos	amente
	68
Ilustración 155 Grilla de los formularios de muestreo a bordo – red de arrastre	68
Ilustración 156 Ver información del formulario seleccionado	69
Ilustración 157 Información general del formulario seleccionado	69
Ilustración 158 Eliminar formulario seleccionado	69
Ilustración 159 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario	70
Ilustración 160 Búsqueda de formulario	70
Ilustración 161 Ventanas emergentes de búsqueda	70
Ilustración 162 Opciones de búsqueda	71
Ilustración 163 Opciones de búsqueda	71
Ilustración 164 Resultado de búsqueda	71
Ilustración 165 Actualizar listado de registros	72
Ilustración 166 Listado completo de registros	72
Ilustración 167 Seleccionar formulario de muestreo a bordo – flota industrial Palangre/Longl	ine73
Ilustración 168 Grilla de formularios de Muestreo a bordo – Flota industrial palangre/longlin	e73
Ilustración 169 Formulario de Muestreo a bordo – Flota industrial palangre/longline	74
Ilustración 170 Seleccionar fecha del formulario	75
Ilustración 171 Ingresar no. del lance	75
Ilustración 172 Seleccionar la zona de pesca	75

Ilustración	173 Ingresar profundidad (m)	76
Ilustración	174 Seleccionar pesquería	76
Ilustración	175 Seleccionar observador pesquero	76
Ilustración	176 Seleccionar el nombre de la embarcación	76
Ilustración	177 Seleccionar el capitán de la embarcación	77
Ilustración	178 Campos que no se podrán editar	77
Ilustración	179 Ingresar el No. de pescadores	77
Ilustración	180 Seleccionar el puerto de zarpe	77
Ilustración	181 Ingresar la fecha de zarpe	78
Ilustración	182 Ingresar la hora de zarpe	78
Ilustración	183 Seleccionar el puerto de arribo	78
llustración	184 Ingresar la fecha de arribo	79
Ilustración	185 Ingresar la hora de arribo	79
Ilustración	186 Arte/Método de pesca	79
Ilustración	187 Información del arte	80
Ilustración	188 Ventana emergente para llenar la información del arte	80
llustración	189 Información del arte agregada a la grilla	80
llustración	190 Editar información de la grilla	81
Ilustración	191 Ventana emergente para editar la información del arte	81
Ilustración	192 Ver información de la grilla	81
Ilustración	193 Información de la fila seleccionada	82
llustración	194 Eliminar información del arte agregada a la grilla	82
Ilustración	195 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	82
Ilustración	196 Información del lance	83
Ilustración	197 Seleccionar la hora de calado	83
Ilustración	198 Ingresar el no. de boyas caladas	83
Ilustración	199 Seleccionar la hora de cobrado	84
Ilustración	200 Ventana emergente para llenar la información del lance	84
Ilustración	201 Información del lance agregado a la grilla	84
Ilustración	202 Editar información de la grilla	85
Ilustración	203 Ventana emergente para editar la información del lance	85
Ilustración	204 Ver información de la grilla	85
Ilustración	205 Información de la fila seleccionada	86
Ilustración	206 Eliminar información del lance agregado a la grilla	86
Ilustración	207 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	86
Ilustración	208 Información de la captura	87
llustración	209 Información de captura objetivo	87
llustración	210 Ventana emergente para llenar la información de la captura objetivo	87
Ilustración	211 Información de la captura objetivo agregada a la grilla	88
Ilustración	212 Editar información de la grilla	88
Ilustración	213 Ventana emergente para editar la información de la captura objetivo	88
Ilustración	214 Ver información de la grilla	89
Ilustración	215 Información de la fila seleccionada	89
Ilustración	216 Eliminar información de la captura objetivo agregada a la grilla	89

Ilustración 217	Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	89
Ilustración 218	Información de captura incidental/descarte	90
Ilustración 219	Ventana emergente para llenar la información de la captura incidental/descarte	90
Ilustración 220	Seleccionar especie	91
Ilustración 221	Seleccionar género/familia/orden	91
Ilustración 222	Ventana emergente de selección de género	91
Ilustración 223	Ventana emergente de selección de familia	92
llustración 224	Ventana emergente de selección de orden	92
llustración 225	Información de la captura incidental/descarte agregada a la grilla	92
llustración 226	Editar información de la grilla	93
Ilustración 227	Ventana emergente para editar la información de la captura incidental/descarte	93
Ilustración 228	Ver información de la grilla	93
Ilustración 229	Información de la fila seleccionada	94
Ilustración 230	Eliminar información de la captura incidental/descarte agregada a la grilla	94
Ilustración 231	Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	94
Ilustración 232	Información de captura de tortugas	95
Ilustración 233	Ventana emergente para llenar la información de la captura de tortugas	95
Ilustración 234	Información de la captura de tortugas agregada a la grilla	95
Ilustración 235	Editar información de la grilla	96
Ilustración 236	Ventana emergente para editar la información de la captura de tortugas	96
Ilustración 237	Ver información de la grilla	96
Ilustración 238	Información de la fila seleccionada	97
Ilustración 239	Eliminar información de la captura de tortugas agregada a la grilla	97
Ilustración 240	Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	97
Ilustración 241	Información biológicos	98
Ilustración 242	Información biológicos en peces óseos	98
Ilustración 243	Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces óseos	98
Ilustración 244	Información biológicos en peces óseos agregada a la grilla	99
Ilustración 245	Editar información de la grilla	99
Ilustración 246	Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces óseos	99
Ilustración 247	Ver información de la grilla	100
Ilustración 248	Información de la fila seleccionada	100
Ilustración 249	Eliminar información biológicos en peces óseos agregada a la grilla	100
Ilustración 250	Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	101
Ilustración 251	Información biológicos en peces cartilaginosos	101
Ilustración 252	Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces cartilaginosos	101
Ilustración 253	Información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla	102
Ilustración 254	Editar información de la grilla	102
Ilustración 255	Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces cartilaginoso	S
	-	102
Ilustración 256	Ver información de la grilla	103
Ilustración 257	Información de la fila seleccionada	103
Ilustración 258	Eliminar información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla	103
Ilustración 259	Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	104

Ilustración 260 Formulario de muestreo a bordo - palangre/longline guardado	104
Ilustración 261 Editar información del formulario seleccionado	104
Ilustración 262 Formulario de muestreo a bordo – flota industrial palangre/longline	105
Ilustración 263 Formulario de muestreo a bordo – flota industrial palangre/longline editado y	
guardado exitosamente	106
Ilustración 264 Grilla de los formularios de muestreo a bordo – flota industrial palangre/longline	106
Ilustración 265 Ver información del formulario seleccionado	106
Ilustración 266 Información general del formulario seleccionado	107
Ilustración 267 Eliminar formulario seleccionado	107
Ilustración 268 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario	107
Ilustración 269 Búsqueda de formulario	108
Ilustración 270 Ventanas emergentes de búsqueda	108
Ilustración 271 Opciones de búsqueda	108
Ilustración 272 Opciones de búsqueda	109
Ilustración 273 Resultado de búsqueda	109
Ilustración 274 Actualizar listado de registros	109
Ilustración 275 Listado completo de registros	110
Ilustración 276 Seleccionar formulario de muestreo a bordo – red de cerco jareta	110
Ilustración 277 Grilla de formularios de Muestreo a bordo – Flota industrial red de cerco con jare	eta
	110
Ilustración 278 Formulario de Muestreo a bordo – Flota industrial red de cerco con jareta	111
Ilustración 279 Seleccionar fecha del formulario	112
Ilustración 280 Ingresar No. del lance	112
Ilustración 281 Seleccionar tipo de lance	112
Ilustración 282 Seleccionar la zona de pesca	112
Ilustración 283 Ingresar profundidad (m)	113
Ilustración 284 Seleccionar Observador pesquero	113
Ilustración 285 Seleccionar el nombre de la embarcación	113
Ilustración 286 Seleccionar el capitán de la embarcación	113
Ilustración 287 Campos que no se podrán editar	114
Ilustración 288 Ingresar el No. de pescadores	114
Ilustración 289 Seleccionar el puerto de zarpe	114
Ilustración 290 Ingresar la fecha de zarpe	114
Ilustración 291 Ingresar la hora de zarpe	115
Ilustración 292 Seleccionar el puerto de arribo	115
Ilustración 293 Ingresar la fecha de arribo	115
Ilustración 294 Ingresar la hora de arribo	116
Ilustración 295 Información de la red	116
Ilustración 296 Ventana emergente para llenar la información de la red	116
Ilustración 297 Información de la red agregada a la grilla	117
Ilustración 298 Editar información de la grilla	117
Ilustración 299 Ventana emergente para editar la información de la red	117
Ilustración 300 Ver información de la grilla	117
Ilustración 301 Información de la fila seleccionada	118

Ilustración 302 Eliminar información de la red agregada a la grilla	118
Ilustración 303 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	118
Ilustración 304 Información del lance	119
Ilustración 305 Ventana emergente para llenar la información del lance	119
Ilustración 306 Información del lance agregado a la grilla	120
Ilustración 307 Editar información de la grilla	120
Ilustración 308 Ventana emergente para editar la información del lance	120
Ilustración 309 Ver información de la grilla	121
Ilustración 310 Información de la fila seleccionada	121
Ilustración 311 Eliminar información del lance agregado a la grilla	121
Ilustración 312 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	121
Ilustración 313 Información de la captura	122
Ilustración 314 Ventana emergente para llenar la información de la captura	122
Ilustración 315 Información de la captura agregada a la grilla	123
Ilustración 316 Editar información de la grilla	123
Ilustración 317 Ventana emergente para editar la información de la captura	123
Ilustración 318 Ver información de la grilla	124
Ilustración 319 Información de la fila seleccionada	124
Ilustración 320 Eliminar información de la captura agregada a la grilla	124
Ilustración 321 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	125
Ilustración 322 Información biológicos	125
Ilustración 323 Información biológicos en peces óseos	125
Ilustración 324 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces óseos	126
Ilustración 325 Información biológicos en peces óseos agregada a la grilla	126
Ilustración 326 Editar información de la grilla	126
Ilustración 327 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces óseos	127
Ilustración 328 Ver información de la grilla	127
Ilustración 329 Información de la fila seleccionada	128
Ilustración 330 Eliminar información biológicos en peces óseos agregada a la grilla	128
Ilustración 331 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	128
Ilustración 332 Información biológicos en camarones	129
Ilustración 333 Ventana emergente para llenar la información biológicos en camarones	129
Ilustración 334 Información biológicos en camarones agregada a la grilla	130
Ilustración 335 Editar información de la grilla	130
Ilustración 336 Ventana emergente para editar la información de biológicos en camarones	130
Ilustración 337 Ver información de la grilla	131
Ilustración 338 Información de la fila seleccionada	131
Ilustración 339 Eliminar información biológicos en camarones agregada a la grilla	131
Ilustración 340 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	132
Ilustración 341 Información biológicos en peces cartilaginosos	132
Ilustración 342 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces cartilaginos	os132
Ilustración 343 Información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla	133
Ilustración 344 Editar información de la grilla	133

Ilustración 345 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces cartilaginos	sos
	133
Ilustración 346 Ver información de la grilla	134
Ilustración 347 Información de la fila seleccionada	134
Ilustración 348 Eliminar información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla	134
Ilustración 349 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	135
Ilustración 350 Información biológicos en langostas	135
Ilustración 351 Ventana emergente para llenar la información biológicos en langostas	135
Ilustración 352 Información biológicos en langosta agregada a la grilla	136
Ilustración 353 Editar información de la grilla	136
Ilustración 354 Ventana emergente para editar la información de biológicos en langostas	136
Ilustración 355 Ver información de la grilla	137
Ilustración 356 Información de la fila seleccionada	137
Ilustración 357 Eliminar información biológicos en langostas agregada a la grilla	137
Ilustración 358 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	138
Ilustración 359 Formulario de muestreo a bordo - red de cerco con jareta guardado	138
Ilustración 360 Editar información del formulario seleccionado	138
Ilustración 361 Formulario de muestreo a bordo - red de cerco con jareta	139
Ilustración 362 Formulario de muestreo a bordo – red de cerco jareta editado y guardado	
exitosamente	140
Ilustración 363 Grilla de los formularios de muestreo a bordo – red de cerco jareta	140
Ilustración 364 Ver información del formulario seleccionado	141
Ilustración 365 Información general del formulario seleccionado	141
Ilustración 366 Eliminar formulario seleccionado	142
Ilustración 367 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario	142
Ilustración 368 Búsqueda de formulario	142
Ilustración 369 Ventanas emergentes de búsqueda	143
Ilustración 370 Opciones de búsqueda	143
Ilustración 371 Opciones de búsqueda	143
Ilustración 372 Resultado de búsqueda	144
Ilustración 373 Actualizar listado de registros	144
Ilustración 374 Listado completo de registros	144
. Ilustración 375 Seleccionar formulario de muestreo a bordo – flota industrial Palangre/Longline	145
Ilustración 376. Grilla de formularios de Muestreo a bordo – Flota industrial red enmalle	145
Ilustración 377 Formulario de Muestreo a bordo – Flota industrial red de enmalle	146
Ilustración 378 Seleccionar fecha del formulario	147
Ilustración 379 Ingresar no. del lance	147
Ilustración 380 Seleccionar la zona de pesca	147
Ilustración 381 Ingresar profundidad (m)	147
Ilustración 382 Seleccionar pesquería	148
Ilustración 383 Seleccionar observador pesquero	148
Ilustración 384 Seleccionar el nombre de la embarcación	148
Ilustración 385 Seleccionar el capitán de la embarcación	149
Ilustración 386 Campos de la embarcación de solo lectura	149

Ilustración 387 Ingresar el No. de pescadores	149
Ilustración 388 Seleccionar el puerto de zarpe	149
Ilustración 389 Ingresar la fecha de zarpe	150
Ilustración 390 Ingresar la hora de zarpe	150
Ilustración 391 Seleccionar el puerto de arribo	150
Ilustración 392 Ingresar la fecha de arribo	151
Ilustración 393 Ingresar la hora de arribo	151
Ilustración 394 Arte/Método de pesca	151
Ilustración 395 Información del arte	152
Ilustración 396 Ventana emergente para llenar la información del arte	152
Ilustración 397 Información del arte agregada a la grilla	153
Ilustración 398 Editar información de la grilla	153
Ilustración 399 Ventana emergente para editar la información del arte	153
Ilustración 400 Ver información de la grilla	154
Ilustración 401 Información de la fila seleccionada	154
Ilustración 402 Eliminar información del arte agregada a la grilla	154
Ilustración 403 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	155
Ilustración 404 Información del lance	155
Ilustración 405 Seleccionar la hora de calado	155
Ilustración 406 Ingresar el no. de boyas caladas	156
Ilustración 407 Ventana emergente para llenar la información del lance	156
Ilustración 408 Información del lance agregado a la grilla	157
Ilustración 409 Editar información de la grilla	157
Ilustración 410 Ventana emergente para editar la información del lance	157
Ilustración 411 Ver información de la grilla	157
Ilustración 412 Información de la fila seleccionada	158
Ilustración 413 Eliminar información del lance agregado a la grilla	158
Ilustración 414 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	158
Ilustración 415. Información de la captura	159
Ilustración 416 Ventana emergente para llenar la información de la captura objetivo	159
Ilustración 417 Información de la captura objetivo agregada a la grilla	159
Ilustración 418. Editar información de la grilla	160
Ilustración 419. Ventana emergente para editar la información de la captura objetivo	160
Ilustración 420 Ver información de la grilla	160
Ilustración 421. Información de la fila seleccionada	161
Ilustración 422. Eliminar información de la captura objetivo agregada a la grilla	161
Ilustración 423. Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	161
Ilustración 424 Información de captura incidental/descarte	162
Ilustración 425. Ventana emergente para llenar la información de la captura incidental/descarte	162
Ilustración 426 Seleccionar especie	162
Ilustración 427. Seleccionar género/familia/orden	163
Ilustración 428. Ventana emergente de selección de género	163
Ilustración 429. Ventana emergente de selección de familia	164
Ilustración 430. Ventana emergente de selección de orden	164

Ilustración 431 Información de la captura incidental/descarte agregada a la grilla	164
Ilustración 432 Información biológicos	165
Ilustración 433 Información biológicos en peces óseos	165
Ilustración 434. Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces óseos	166
Ilustración 435 Información biológicos en peces óseos agregada a la grilla	166
Ilustración 436. Editar información de la grilla	166
Ilustración 437. Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces óseos	167
Ilustración 438. Ver información de la grilla	167
Ilustración 439. Información de la fila seleccionada	167
Ilustración 440. Eliminar información biológicos en peces óseos agregada a la grilla	168
Ilustración 441. Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	168
Ilustración 442. Información biológicos en peces cartilaginosos	168
Ilustración 443. Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces cartilagino	sos .169
Ilustración 444. Información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla	169
Ilustración 445. Editar información de la grilla	169
Ilustración 446. Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces cartilag	ginosos
	170
Ilustración 447. Ver información de la grilla	170
Ilustración 448. Información de la fila seleccionada	170
Ilustración 449. Eliminar información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla	171
Ilustración 450. Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla	171
Ilustración 451 Editar información del formulario seleccionado	172
Ilustración 452. Formulario de muestreo a bordo – flota industrial red de enmalle	174
Ilustración 453 Grilla de los formularios de muestreo a bordo – flota industrial palangre/longl	ine174
Ilustración 454. Ver información del formulario seleccionado	174
Ilustración 455. Información general del formulario seleccionado	175
Ilustración 456. Eliminar formulario seleccionado	175
Ilustración 457. Aceptar o cancelar la eliminación del formulario	175
Ilustración 458. Búsqueda de formulario	176
Ilustración 459. Ventanas emergentes de búsqueda	176
Ilustración 460. Opciones de búsqueda	176
Ilustración 461. Opciones de búsqueda	177
Ilustración 462. Resultado de búsqueda	177
Ilustración 463. Actualizar listado de registros	177
Ilustración 464. Listado completo de registros.	178
Ilustración 465. Informes gráficos y tabulares del módulo de POPC.	178
Ilustración 466. Submenú Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)	179
Ilustración 467. Vista de Informe Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)	179
Ilustración 468. Filtros seleccionados en la vista del informe Relación bycatch/objetivo	
(palangre/longline/ballestilla).	179
Ilustración 469. Gráfica de barras generada del informe Relación bycatch/objetivo	
(palangre/longline/ballestilla).	
Ilustración 470. Componentes del panel de la gráfica	
Ilustración 471. Información tabular del informe	181

Ilustración 472. Gráfica de área generada del informe Relación bycatch/objetivo
(palangre/longline/ballestilla)
Ilustración 473. Gráfica de línea generada del informe Relación bycatch/objetivo
(palangre/longline/ballestilla)
Ilustración 474. Submenú Bycatch/objetivo pesca de arrastre182
Ilustración 475. Opciones de filtro de la vista del informe Bycatch/objetivo pesca de arrastre182
Ilustración 476. Filtros seleccionados de la vista del informe Bycatch/objetivo pesca de arrastre182
Ilustración 477. Grafico de barras del informe Bycatch/objetivo pesca de arrastre
Ilustración 478. Submenú Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)
Ilustración 479. Opciones de filtro de la vista del informe Relación bycatch/objetivo
(cerco/ruche/boliche)
Ilustración 480. Filtros seleccionados de la vista del informe Relación bycatch/objetivo
(cerco/ruche/boliche)
Ilustración 481. Grafico de barras del Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)184
Ilustración 482. Submenú Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)
Ilustración 483. Opciones de filtro de la vista del informe Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)
Ilustración 484. Filtros seleccionados de la vista del informe Relación bycatch/objetivo (red de
enmalle)
Ilustración 485. Grafico de barras del Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)
Ilustración 486. Submenú CPUE (palangre/longline)186
Ilustración 487. Opciones de filtro de la vista del informe CPUE (palangre/longline)
Ilustración 488. Filtros seleccionados de la vista del informe CPUE (palangre/longline)
Ilustración 489. Grafico de barras del CPUE (palangre/longline)187
Ilustración 490. Submenú CPUE pesca de arrastre
Ilustración 491. Opciones de filtro de la vista del informe CPUE pesca de arrastre
Ilustración 492. Filtros seleccionados de la vista del informe CPUE pesca de arrastre
Ilustración 493. Grafico de barras del CPUE pesca de arrastre
Ilustración 494. Submenú CPUE (cerco/ruche/boliche)
Ilustración 495. Opciones de filtro de la vista del informe CPUE (cerco/ruche/boliche)
Ilustración 496. Filtros seleccionados de la vista del informe CPUE (cerco/ruche/boliche)
Ilustración 497. Grafico de barras del CPUE (cerco/ruche/boliche)
Ilustración 498. Submenú CPUE (red de enmalle)191
Ilustración 499. Opciones de filtro de la vista del informe CPUE (red de enmalle)
Ilustración 500. Filtros seleccionados de la vista del informe CPUE (red de enmalle)
Ilustración 501. Grafico de barras del CPUE (red de enmalle)192
Ilustración 502. Composición especie (palangre/longline/ballestilla)
Ilustración 503. Opciones de filtro de la vista del informe Composición especie
(palangre/longline/ballestilla)
Ilustración 504. Filtros seleccionados de la vista del informe Composición especie
(palangre/longline/ballestilla)
Ilustración 505. Grafico de barras del Composición especie (palangre/longline/ballestilla)
Ilustración 506. Submenú Incidental – composición especie pesca de arrastre

Ilustración 507. Opciones de filtro de la vista del informe Incidental – composición especie pesca de
arrastre194
Ilustración 508. Filtros seleccionados de la vista del informe Incidental – composición especie pesca
de arrastre194
Ilustración 509. Grafico de barras del Incidental – composición especie pesca de arrastre195
Ilustración 510. Submenú Descarte – composición especie pesca de arrastre
llustración 511. Opciones de filtro de la vista del informe Descarte – composición especie pesca de
arrastre196
Ilustración 512. Filtros seleccionados de la vista del informe Descarte – composición especie pesca de
arrastre196
Ilustración 513. Grafico de barras del Descarte – composición especie pesca de arrastre196
Ilustración 514. Submenú Composición especie (red de enmalle)197
Ilustración 515. Opciones de filtro de la vista del informe Composición especie (red de enmalle)197
Ilustración 516. Filtros seleccionados de la vista del informe Composición especie (red de enmalle)
Ilustración 517. Grafico de barras del Composición especie (red de enmalle)198

INTRODUCCIÓN

El sistema de información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano "SEPEC", tiene dentro de su conjunto de misiones apoyar las actividades de pesca de consumo (artesanal e industrial), de ornamentales, de la acuicultura y de la comercialización en todo el país, mediante un proceso de recolección, almacenamiento, depuración y procesamiento de datos, el cual permite generar la estadística pesquera y el conjunto de indicadores pesqueros, biológicos y económicos para el manejo y orientación de los recursos aprovechados en las aguas marinas y continentales de Colombia.

En este documento se describen las principales características de los módulos y componentes del SEPEC, definiendo y explicando de manera clara y concisa los lineamientos y funcionalidades del sistema con las que el usuario tendrá que interactuar.

ASPECTOS GENERALES DE LA INTERFAZ

El sistema SEPEC es soportado en varios navegadores, sin embargo, se recomienda usar Google Chrome versión 46.2490.80 (o superior) para una mejor experiencia, teniendo en cuenta mantener actualizadas las versiones instaladas para un funcionamiento óptimo. No se recomienda el uso de Internet Explorer.

REQUISITOS PARA EL USUARIO

El sistema es de uso restringido y para acceder se requiere usuario y contraseña, la cual es suministrada por el grupo de sistemas de SEPEC, luego de la vinculación con el proyecto.

Las funcionalidades del sistema serán establecidas según el rol que el usuario desempeñe. Cualquier modificación de estas se debe comunicar al grupo de sistemas de SEPEC.

Los usuarios acceden desde <u>http://sepec.aunap.gov.co/Account/Login</u> como se muestra en la Ilustración 1.

INICIAR SESIÓN
Para acceder a todas las funciones de la plataforma, usted necesita una cuenta de usuario. Nombre de usuario:
Contraseña:
¿Recordar cuenta?

Ilustración 1 Página de Inicio de Sesión

TERMINOLOGÍA

Formulario: colección de campos de diferentes tipos, que permiten el almacenamiento de información en el sistema, para su posterior procesamiento y análisis. Dicha información se obtiene realizando diferentes trabajos de campo.

Usuario: este término es utilizado para definir a las personas que pertenecen al proyecto y que forman parte del proceso y del sistema.

Rol: define el papel o rango del usuario dentro del sistema, eso acarrea la definición de permisos de acceso y comportamiento del sistema.

Digitador: usuario correspondiente a los técnicos de campo que ingresan información. Este rol tiene permisos de lectura, escritura y edición.

Supervisor: usuario correspondiente a las personas encargadas de supervisar a los digitadores asociados a su cargo. Este rol tiene permisos de lectura, escritura (creación y edición) y eliminación, además de componentes de seguridad y herramientas.

ACCESO A SEPEC

El ingreso al sistema se hace desde la dirección web: <u>http://sepec.aunap.gov.co/</u>. En esta página encontrará una breve descripción de los servicios que ofrece SEPEC, además de un video que describe como sería el mundo sin peces; adicionalmente en la parte superior derecha, se encuentra el vínculo "Iniciar sesión" que re-direcciona a la página de inicio de sesión o *Login* (Ilustración 2).



Sistema del Servicio Estadistico Pesquero Colombia

Bienvenidos al sistema de información del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (SEPEC), el cual es la herramienta principal de la Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca (AUNAP) para generar la estadística pesquera nacional y el conjunto de indicadores pesqueros, biológicos y económicos que contribuyen al manejo y ordenación de los recursos pesqueros aprovechados en las aguas marinas y continentales de Colombia.



Por primera vez la autoridad encargada de la administración de la pesca y aculcultura del país cuenta con un sistema unificado y estandarizado de recolección, análisis y difusión de la información estadista pesquera del país. El SEPEC es competencia de la misión institucional de la AUNAP que está enmarcada desde la Ley 13 de 1990 donde se indica que *la autoridad* tendrá a su cargo el Servicio Estadístico Pesquero Colombiano, SEPEC, que comprenderá los procesos de recolección, ordenamiento, análisis y difusión de la Información estadística.

Como una iniciativa de la AUNAP, el desarrollo del SEPEC es producto del primer esfuerzo interinstitucional donde convergen las experiencias de los grupos de investigaciones de la Universidad del Magdalena y el instituto de Investigaciones Marinas y Costeras (INVEMAR) que vienen trabajando en el sector pesquero por más de 30 años. Es así que a través de los convenios de cooperación No. 005 de 2012 entre la Universidad del Magdalena y la AUNAP, y el No. 0007 de 2012 entre el INVEMAR y la AUNAP, se inició una nueva etapa en la organización de la información de la estadística pesquera del país.

Por lo anterior, el SEPEC está concebido como la suma de las bondades y virtudes del primer sistema de Procesamiento de Información de Capturas y Esfuerzo Pesquero (PICEP) y del sistema de información pesquera del INVEMAR (SIPEIN), sin desconocer los adelantados por orias instituciones (por ejemplo, la CCI) y grupos de trabajos. Desde que se iniciaron los procesos de socialización del SEPEC, diferentes instituciones académicas, investigativas, ONG's y del sector administrativo de los recursos pesqueros e hidrobiológicos del país, incluso la FAO, reconcoen al SEPEC como la herramienta que se estaba esperando por décadas para unificar los criterios de recolecta, sistematización y procesamiento de datos pesqueros. Por esta razón, se tiene la iniciativa de articularse al SEPEC de instituciones como la Fundación Humediae, ECOSFERA, FUNDAPAN, Conservación Internacional, FUNINDES, Mar/Viva, Universidad de Antioquia, Universidad Jorge Tadeo Lozano, Parques Nacionales Naturales, WWF, Gobernación del Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, entre otras.

Para obtener instrucciones en la utilización del SEPEC, ingrese al Instructivo



Calle 40A N° 13 - 09 Edificio UGI pisos 6 y 14 , Bogotá. Teléfono: 3770500 Horario de Atención: Lunes a Viernes, 8:00 a.m. a 5:00 p.m. 10 usuarios en linea a las 14/12/2019 11:10:13 a.m. Se har realizado 303,437 vísitas Para consultas favor enviar un correo a soporte.sepec@aunap.gov.co Para peticiones, quejas, reclamos, sugerencias, denuncias y/o solicitudes de información, dirijas a AUNAP PORD'S Desarrollado por la Universidad del Magdalena con el apoyo del INVEMAR



Ilustración 2 Página principal del SEPEC

Una vez autenticado, el usuario encontrará elementos comunes de la página, los cuales ayudarán al manejo y navegabilidad del sistema, como lo son:

- Nombre de usuario conectado: identifica que usuario se encuentra autenticado y al cual se le cargaran todos los registros que realice durante su trámite (Ilustración 3–numeral 1).
- Usuarios en línea: indica cuantos usuarios se encuentran navegando en SEPEC(Ilustración 3– numeral 2).
- Menú de servicios: podrá encontrar los enlaces para ir a los diferentes módulos de la página donde construirá sus formularios (Ilustración 3–numeral 4).
- Fecha del sistema: indica la fecha que registra el sistema al momento de realizar su trámite (Ilustración 3–numeral 2).
- Logo del SEPEC: logo distintivo del Servicio Estadístico Pesquero Colombiano (Ilustración 3– numeral 3).





Ilustración 3 Elementos comunes del sistema

MÓDULO POPC

En este módulo podrá encontrar los diferentes formatos asociados a los procesos de muestreo a bordo de flotas industriales y artesanales. Así mismo, podrá consultar información gráfica y tabular. En esta área se encuentran los formatos de Muestreo a bordo – Red de arrastre, Muestreo a bordo – Palangre/Longline y Muestreo a bordo – Red de cerco.

Muestreo a bordo - Red de arrastre

Para registrar la información de red de arrastre, se debe ingresar al menú POPC y escoger la opción Muestreo a bordo – Red de arrastre como se ve en la Ilustración 4.



Ilustración 4 Seleccionar formulario de muestreo a bordo - red de arrastre

Al hacer clic en el submenú *Muestreo a bordo – Red de Cerco* se visualiza la grilla con los formularios registrados. Adicionalmente, se podrá ver, agregar y editar la información de cada uno de estos (Ilustración 5).

G	0				-					
sh	o a bordo - flo	ta industrial camar	onera Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Embarcació
ľ	24	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 12:01:54 p. m.	09/11/2018 12:31:54 p. m.	22/oct./2018	60	Ajicito	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
E	23	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:57:30 a.m.	09/11/2018 12:30:42 p. m.	22/oct./2018	59	El Ají - Naya	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
E	22	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:53:11 a.m.	09/11/2018 12:29:35 p. m.	21/oct./2018	58	Cajambra	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
E	21	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:47:48 a.m.	09/11/2018 12:28:14 p. m.	21/oct./2018	57	Cajambra	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
C	20	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:42:58 a.m.	09/11/2018 12:26:33 p. m.	21/oct./2018	56	Cajambra	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
C] 19	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:34:23 a.m.	09/11/2018 12:24:16 p. m.	20/oct./2018	55	Pizarro	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
C] 18	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:25:48 a.m.	09/11/2018 12:22:11 p. m.	20/oct./2018	54	Pizarro - Chocó	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
E] 17	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:22:20 a.m.	09/11/2018 12:19:44 p. m.	19/oct./2018	53	Pizarro	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
E	16	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:17:27 a.m.	09/11/2018 12:17:52 p. m.	18/oct./2018	52	Pizarro - Siritú	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
E	15	mrestrepo	mrestrepo	09/11/2018 11:12:23 a.m.	09/11/2018 12:15:44 p. m.	17/oct./2018	51	Chocó - Siritú	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	null
	1 14	mrestreno	mrestreno	09/11/2018 11:06:41 a m	09/11/2018 12:14:05 p.	18/oct /2018	50	Chocó	Camarón de aguas	null

Ilustración 5 Grilla de formularios de muestreo a bordo - red de arrastre

Los numerales relacionados en la Ilustración 5 se detallan a continuación:

- 1) Crear nuevo formulario de muestreo a bordo red de arrastre.
- 2) Seleccionar formulario.
- 3) Botones de opciones del registro (Añadir nuevo registro, editar registro, ver información del registro, eliminar registro, búsqueda avanzada, actualizar/refrescar grilla).

4) Paginador de la grilla, que permite al usuario observar la cantidad de información en la grilla, además de dividirlo en varias paginas.

Cuando se selecciona Crear Nuevo el sistema re-direcciona a la página: <u>http://sepec.aunap.gov.co/CyEAbordoIndustrialCasCap/Create</u>, donde se tendrá que diligenciar el formulario web correspondiente al formato físico (Ilustración 6).



Ilustración 6 Formulario de muestreo a bordo - red de arrastre

El formulario consta de 7 secciones:

1. Localización del registro: en esta sección del formulario, se encuentra la información concerniente a la ubicación y tiempo en que se toma la información. Se diligencia de la siguiente manera:

Fecha: despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que fue tomada la información en campo (Ilustración 7).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO										
Registro *	Fecha*							No. del lance	Zona de pesca	
									<- Elija un elemento -> 🔹	
	0	0 Oct •		0						
Profundidad (m)		2018 *			•		Observador pesquero			
	Lu Ma	Mi	Ju Vi Sá Do		Do	- Elija un elemento -> v				
	1	2	3	4	5	6	7			
	8	3 9	10	11	12	13	14			
	15	5 16	17	18	19	20	21	RMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN		
	22	2 23	24	25	26	27	28			
Embarcación	29	30	31					Esiora	Método de propulsión	

Ilustración 7 Seleccionar fecha del formulario

No. del lance: en este campo se ingresa el número correspondiente del lance ejecutado por la embarcación al cual se le va a digitar la información (Ilustración 8).

	LOCAL	IZACIÓN DEL REGISTRO	
Registro *	Fecha * 10/Oct/2018	No. del lance 10	Zona de pesca <- Elija un elemento ->
Profundidad (m)	Pesqueria <- Elija un elemento ->	Observador pesquero * <- Elija un elemento ->	

Ilustración 8 Ingresar No. de lance

Zona de pesca: en este campo se despliega un listado de las diferentes zonas de pesca pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 9).

		LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO	
Registro *	Fecha *	No. del lance	Zona de pesca
	10/Oct/2018	10	<- Elija un elemento -> 🔺
			a ০,
Profundidad (m)	Pesqueria	Observador pesquero	Océano Pacífico
	<- Elija un elemento ->	 Elija un elemento -> 	v Nava
			Yurumanguí
			Pizarro - Siritú
	INF		Pizarro - Chocó
	INF	ORMACION DE LA EMBARCACIÓN	Pizarro
Embarcación	Capitán	Eslora	El <u>A</u> jí - Naya
C Elia un alamanta >			*

Ilustración 9 Seleccionar la zona de pesca

Profundidad (m): en este campo se ingresa la profundidad máxima en metros en la cual se realizó la pesca (Ilustración 10).

	LOCALIZACIO	ÓN DEL REGISTRO	
Registro *	Fecha * 10/Oct/2018	No. del lance 10	Zona de pesca Ocêano Pacífico
Profundidad (m) 10	Pesqueria <- Elija un elemento -> *	Observador pesquero	

Ilustración 10 Ingresar profundidad (m)

Pesquería: en este campo se despliega un listado de las diferentes pesquerías pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 11).

	L	OCALIZACIÓI	N DEL REGISTRO			
Registro *	Fecha *		No. del lance		Zona de pesca	
	10/Oct/2018		10		Océano Pacífico	¥
Profundidad (m)	Pesquería		Observador pesquero			
10	<- Elija un elemento ->		<- Elija un elemento ->	v		
	a	Q				
	Camarón de aguas someras (CAS) industrial				
	Camarón de aguas profundas (CA	P)				
	lluotragión 1	1 Solo		6		

Ilustración 11 Seleccionar pesquería

Observador pesquero: en este campo se despliega un listado con los observadores pesqueros pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 12).

	LOCALIZACIÓN DE	EL REGISTRO	
Registro *	Fecha *	No. del lance	Zona de pesca
	10/Oct/2018	10	Océano Pacífico 🔹
Profundidad (m)	Pesquería	Observador pesquero	
10	Camarón de aguas someras (CAS) industrial *	<- Elija un elemento ->	
		CELEDONIO RIASCOS RIASCOS -	
		Buenaventura	
	INFORMACIÓN DE LA	CARLOS EDUARDO VIAÑA TOUS - Tolú	
Embarcación	Capitán	CARLOS ANDRES ROIZ - TUMACO CARLOS EDUARDO VIAÑA TOUS - Tumaco	Método de propulsión
<- Elija un elemento ->		JAIRO MARINO MERO DELGADO - Tumaco	
Potencia del motor	Puerto de zarpe	ELIO ABADÍA ANGULO RIASCOS - Tumaco	Hora zarpe

llustración 12 Ingresar nombre del observador pesquero

2. Información de la embarcación: en esta área será agregada la información concerniente a la embarcación y al esfuerzo pesquero realizado.

Embarcación: en este campo se despliega un listado con los nombres de las embarcaciones registradas en el municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 13).

	INFORMACIÓN DE L	A EMBARCACIÓN	
Embarcación	Capitán	Eslora	Método de propulsión
Barlovento 3 Morrosquillo (Tolú)	Puerto de zarpe <- Elija un elemento ->	Fecha zarpe	Hora zarpe hh:mm
Lorica Señor de los milagros	Fecha arribo	Hora arribo hh:mm	
Señor de <u>lo</u> s milagros Espinel Señor de <u>lo</u> s milagros red de enmalle			
Los Roques	INFORMACIÓI		

Ilustración 13 Seleccionar el nombre de la embarcación

Capitán: en este campo se ingresa el nombre del capitán correspondiente a la embarcación en caso que no se encuentre registrado en la embarcación seleccionada o haya cambiado(Ilustración 14).

	INFORMACIÓN DE	LA EMBARCACIÓN	
Embarcación	Capitán	No. de pescadores	Eslora
Lorica *	Pedro Perez		Sin información
Método de propulsión	Potencia del motor	Puerto de zarpe	Fecha zarpe
Sin información	Sin información	<- Elija un elemento -> 🔹	
Hora zarpe	Puerto arribo	Fecha arribo	Hora arribo
	a Fille un elemente e		bb-mm

Ilustración 14 Seleccionar el capitán de la embarcación

No. de pescadores: En este campo se deben indicar el número de pescadores de la embarcación como lo muestra la Ilustración 15.

	INFORMACIÓN	N DE LA EMBARCACIÓN	
Embarcación	Capitán	No. de pescadores	Eslora
Lorica *	Pedro Perez	4	Sin información
Método de propulsión	Potencia del motor	Puerto de zarpe	Fecha zarpe
Sin información	Sin información	<- Elija un elemento -> *	
Hora zarpe	Puerto arribo	Fecha arribo	Hora arribo
			bhimm

Ilustración 15 Escribir número de pescadores

Los campos de Eslora (pies), Método de propulsión y Potencia del motor, son de tipo informativo puesto que está información está asociada a la embarcación seleccionada previamente y no se podrán editar (Ilustración 16).

	INFORMACIÓN DE	LA EMBARCACIÓN	
Embarcación	Capitán	No. de pescadores	Eslora
Lorica	Pedro Perez	4	Sin información
			- .
Metodo de propuision	Potencia del motor	Puerto de zarpe	Fecha zarpe
Sin Información	Sin Informacion	<- Elija un elemento ->	
Hora zarpe	Puerto arribo	Fecha arribo	Hora arribo
hh:mm	<- Elija un elemento -> 🔹		hh:mm

Ilustración 16 Ingresar la potencia del motor (HP)

Puerto de zarpe: en este campo se despliega un listado con los puertos de zarpe concernientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 17).

Potencia del motor	Puerto de zarpe	Fecha zarpe	Hora zarpe
Sin información	<- Elija un elemento ->		hh:mm
Duarte arribe	al	Here erribe	
Contraction and the second sec	Tum <u>a</u> co	him	
<- Eija un elemento ->	Muelle Fátima		
	Buengventura		
	Arpecol		
	Maderas del Patia	CIÓN DE LA RED	
	Muelle San francisco (San luis)		
□ Id [‡] Long. relinga sup. (m) [*] Lon	La Catalina	Long. marca (m)* No. marcas*	Long, tijera. (m)* Revisiones

Ilustración 17 Seleccionar el puerto de zarpe

Fecha zarpe: en este campo se despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que zarpó la embarcación (Ilustración 18).

Potencia del motor	Puerto de zarpe	Fecha	a zarp	e					Hora zarpe
Sin información	<- Elija un elemento -> v								hh:mm
		0	Oct				۳	0	
Puerto arribo	Fecha arribo		201	8			۲		
<- Elija un elemento ->		Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do	
		1	2	3	4	5	6	- 7	
		8	9	10	11	12	13	14	
		15	16	17	18	19	20	21	
		22	23	24	25	26	27	28	
□ Id [‡] Long, relinga sup, (m) [*] Lon	g, copo (m)* TM copo, (pulgadas)* Long.	29	30	31					* Long, tijera, (m)* Revisiones

Ilustración 18 Ingresar la fecha de zarpe

Hora zarpe: en este campo se ingresa la hora en la cual zarpó del puerto la embarcación (Ilustración 19).

Potencia del motor	Puerto de zarpe	Fecha zarpe	Hora zarpe
Sin información	<- Elija un elemento -> v	10/Oct/2018	10:10
Puerto arribo	Fecha arribo	Hora arribo	
<- Elija un elemento ->		hh:mm	
			10 : 10
	INFORMACIÓN	N DE LA RED	· · ·

Ilustración 19 Ingresar la hora de zarpe

Puerto arribo: en este campo se despliega un listado con los puertos de arribo concernientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 20).

Potencia del motor	Puerto de zarpe	Fecha zarpe	Hora zarpe
Sin información	<- Elija un elemento ->	, 10/Oct/2018	10:10
Puerto arribo	Fecha arribo	Hora arribo	
<- Filia un elemento ->		hhimm	
a q			
Tum <u>a</u> co			
Muelle F <u>á</u> tima			
Buen <u>a</u> ventura	INFORM	ACION DE LA RED	
Arpecol			
Maderas del Patia	Long. copo (m)* TM copo. (pulgadas)*	Long. marca (m)* No. marcas*	Long. tijera. (m)* Revisiones
Muelle San francisco (San Iuis)			
L <u>a</u> Catalina			

Ilustración 20 Seleccionar el puerto de arribo

Fecha arribo: en este campo se despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que arribó la embarcación (Ilustración 21).

Potencia del motor	Puer	o de :	zarpe					Fecha zarpe Hora zarpe
Sin información	<- E	lija un	elem	ento -	->			v 10/Oct/2018 10:10
Puerto arribo	Fech	a arrit	00					Hora arribo
Tumaco *								hh:mm
	0	Oct				۲	0	
	_	201	8			۲		
	Lu	Ma	Mi	Ju	Vi	Sá	Do	
	1	2	3	4	5	6	7	INFORMACION DE LA RED
	8	9	10	11	12	13	14	
□ Id [‡] Long, relinga sup. (m) [*] Lo	ng. 15	16	17	18	19	20	21	as)" Long. marca (m)" No. marcas" Long. tijera. (m)" Revisiones
	22	23	24	25	26	27	28	
	29	30	31					

Ilustración 21 Ingresar la fecha de arribo

Hora arribo: en este campo se ingresa la hora en la cual arribó al puerto la embarcación (Ilustración 22).

Potencia del motor	Puerto de zarpe	Fecha zarpe		Hora zarpe
Sin información	<- Elija un elemento ->	10/Oct/2018		10:10
Puerto arribo	Fecha arribo	Hora arribo		
Tumaco v	10/Oct/2018	15:45		
		• •		
	INFORMACIÓN E	15 : 45		
Id 💠 Long, relinga sup. (m)* L	ong, copo (m) [*] TM copo. (pulgadas) [*] Long		No. marcas®	Long. tijera. (m)* Revisiones

Ilustración 22 Ingresar la hora de arribo

3. Información de la red: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información concerniente a la red utilizada por la embarcación (Ilustración 23).



Ilustración 23 Información de la red

- 1) Agregar información de la red a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la red ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la red.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar datos relacionados a las dimensiones de la red (Ilustración 24).

Agregar registro 🗙
Long. relinga sup. (m)*
Long. copo (m)*
TM copo. (pulgadas)*
Long, marca (m)*
No. marcas*
Long. tijera. (m)*
🖥 Guardar 🗶 Cancelar

Ilustración 24 Ventana emergente para llenar la información de la red

Luego de presionar el botón Guardar	
añade a la grilla (Ilustración 25).	

Guardar , el r

, el registro con la información de la red se

	INFORMACIÓN DE LA RED								
		Id 🗢	Long. relinga sup. (m)*	Long. copo (m)"	TM copo. (pulgadas)*	Long. marca (m)*	No. marcas	Long, tijera. (m)*	Revisiones
1			10	10	10	10	10	10	000
+	/ 0	a ¢							Mostrando 1 - 1 de 1
+	/ 0	a ¢							Mostrando 1 - 1 d

Ilustración 25 Información de la red agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 26).



Ilustración 26 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 27).

Modificar registro	×				
Long. relinga sup. (m)*	10				
Long. copo (m)*	10				
TM copo. (pulgadas)*	10				
Long. marca (m)*	10				
No. marcas*	10				
Long. tijera. (m)*	10				
 Guardar ★ Cancelar 					

Ilustración 27 Ventana emergente para editar la información de la red

Si desea ver la información de una red agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [1] (Ilustración 28).



Ilustración 28 Ver información de la grilla

Posteriormente se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 29).

Consultar registro		
ld		
Long. relinga sup. (m)*	10	
Long. copo (m) [*]	10	
TM copo. (pulgadas)*	10	
Long. marca (m)*	10	
No. marcas [*]	10	
Long. tijera. (m) [*]	10	
Revisiones	000	

Ilustración 29 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila \checkmark y se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el

botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 30 e Ilustración 31).

1			INFOR	MACIÓN DE LA RED			
-	Id 🗘 Long. relinga sup. (m)*	Long. copo (m)*	TM copo. (pulgadas)*	Long. marca (m)*	No. marcas*	Long. tijera. (m)*	Revisiones
1 💌	10	10	10	10	10	10	000
	2						
+ 2 1	в 💼 ф						Mostran

Ilustración 30 Eliminar información de la red agregada a la grilla

Eliminar		×					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?							
🛠 Eliminar	 Cancelar 						

Ilustración 31 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

4. Información del lance: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información geográfica y temporal concerniente a la faena de la embarcación (Ilustración 32).



Ilustración 32 Información del lance

- 1) Agregar información del lance a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información del lance ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información del lance.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, en el cual se debe diligenciar la información de las posiciones geográficas, hora y profundidad inicial y final, y la velocidad de arrastre de los respectivos lances realizados (Ilustración 33).

Agregar registro	
Posición greográfica (Lat. inicial)	Ej: 01°01'01.5"
Posición greográfica (Long. inicial)	Ej: 01º01'01.5"
Posición greográfica (Lat. final)	Ej: 01º01'01.5"
Posición greográfica (Long. final)	Ej: 01°01'01.5"
Hora inicial	
Hora final	
Profundidad inicial (m)	
Profundidad final (m)	
Velocidad de arrastre (nudos)	
🖩 Guardar 🗶 Cancelar	

Ilustración 33 Ventana emergente para llenar la información del lance

Luego de presionar el botón Guardar Guardar, el registro con la información del lance se añade a la grilla (Ilustración 34).

	INFORMACIÓN DEL LANCE											
I		Id 🗘	Posición greográfica (La	Posición greográfica (Lo	Posición greográfica (La	Posición greográfica (Lo	Hora inicial	Hora final	Profundidad inicial (m)	Profundidad final (m)	Velocidad de arrastre (n	Revisiones
	1		10°10'10.5"	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10:10	15:45	10	10	10	\odot
U	+ 2	0 0	Φ									Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 34 Información del lance agregado a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 35).



Ilustración 35 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 36).

Modificar registro	:
Posición greográfica (Lat. inicial)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Long. inicial)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Lat. final)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Long. final)	10°10'10.5"
Hora inicial	10:10
Hora final	15:45
Profundidad inicial (m)	10
Profundidad final (m)	10
Velocidad de arrastre (nudos)	10
🕢 🕑 🗃 Guardar 🗶 Cancelar	

Ilustración 36 Ventana emergente para editar la información del lance

Si desea ver la información del lance agregado en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 37).



Ilustración 37 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 38).

ld	
Posición greográfica (Lat. inicial)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Long. nicial)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Lat. final)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Long. final)	10°10'10.5"
Hora inicial	10:10
Hora final	15:45
Profundidad inicial (m)	10
Profundidad final (m)	10
Velocidad de arrastre (nudos)	10
Revisiones	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$

Ilustración 38 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la	información	de la grilla se selecciona la fila 🜌 y se presiona en el ícono
Eliminar, al had	er esto se mo	ostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el
botón de <i>Eliminar</i>	% Eliminar	si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el
botón de Cancelar	⊘ Cancelar	(Ilustración 39 e Ilustración 40).

1	INFORMACIÓN DEL LANCE									
-	Id 🗢 Posición greográfica (La	Posición greográfica (Lo	Posición greográfica (La	Posición greográfica (Lo	Hora inicial	Hora final	Profundidad inicial (m)	Profundidad final (m)	Velocidad de arrastre (r	Revisiones
1	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10:10	15:45	10	10	10	000
	2									

Ilustración 39 Eliminar información del lance agregado a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros seleccio	nados?
	_	
% Eliminar	Ø Cancelar	

Ilustración 40 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

5. Información de la captura: en esta sección se encuentra una grilla con 5 pestañas, donde será agregada la información de la captura de tipo objetivo, bycatch total, incidental muestra, descarte muestra y/o tortugas, capturados por la embarcación (Ilustración 41).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA										
Objetivo	Objetivo Bycatch total Incidental muestra Descarte muestra Tortugas									
	ld 🗢	E	specie		Peso (kg)	Revisiones				
108	¢					Sin registros que mi				

Ilustración 41 Información de la captura

Información de la captura – Objetivo (Ilustración 42).



Ilustración 42 Información de la captura - objetivo

- 1) Agregar información de la captura a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* ise despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar información de la captura como la especie y el peso en kilogramos (Ilustración 43).

Agregar registro		×
Especie	*	
Peso (kg)		
🗑 Guardar 🗶 Cancelar		li

Ilustración 43 Ventana emergente para llenar la información de la captura

Luego de presionar el botón Guardar , e l registro con la información de la captura se añade a la grilla (Ilustración 44).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA					
Objetivo	Bycatch total	Incidental muestra	Descarte muestra	Tortugas		
	Id 🌩	E	specie		Peso (kg)	Revisiones
1	Xipt	nopenaeus riveti		10		000
+ / 0 =	φ					Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 44 Información de la captura agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 45).



Ilustración 45 Editar información de la grilla

Y se obtiene una ventana emergente donde podrá editar la información previamente ingresada (Ilustración 46).

Modificar registro							
Especie	Xiphopenaeus riveti 🔹 🔻]					
Peso (kg)	10)					
	Guardar x Cancelar						

Ilustración 46 Ventana emergente para editar la información de la captura

Si desea ver la información de la captura agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [1] (Ilustración 47).



Ilustración 47 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 48).

Consultar registro X					
ld					
Especie	Xiphopenaeus riveti				
Peso (kg)	10				
Revisiones					
•	* Cerrar				

Ilustración 48 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila v se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 49 e Ilustración 50).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
Utivo	Bycatch total	Incidental muestra	Descarte muestra	Tortugas			
	Id 🗢	E	specie		Peso (kg)	Revisiones	
1	Xipho	openaeus riveti		10			
(2))						

Ilustración 49 Eliminar información de la captura agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	r los registros	seleccionados?
		-
% Eliminar	 Cancelar 	
		li

Ilustración 50 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información de la captura – Bycatch total (Ilustración 51).



Ilustración 51 Información de la captura - objetivo

- 1) Agregar información de la captura a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar información de la captura como el tipo de captura, No. de canastas completas, peso de canastas completas en kilogramos y peso última canasta en kilogramos (Ilustración 52).

Tipo de captura No. canastas completas	
No. canastas completas]
Peso canasta completa (kg)	
Peso última canasta (kg)	
🗟 Guardar 🗶 Cancelar	

Ilustración 52 Ventana emergente para llenar la información de la captura

Luego de presionar el botón Guardar Guardar, el registro con la información de la captura se añade a la grilla (Ilustración 53).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
Objetivo	Bycatch total	Incidental muestra	Descarte muestra	Tortugas			
	1 ¢	Tipo de captura	No. canastas	ompletas	Peso canasta completa (kg)	Peso última canasta (kg)	Revisiones
1	Incidental		10		10	10	000
+ / 0 8	φ						Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 53 Información de la captura agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 54).



Ilustración 54 Editar información de la grilla

Y se obtiene una ventana emergente donde podrá editar la información previamente ingresada (Ilustración 55).

Modificar registro					
Tipo de captura	Incidental 🔹]			
No. canastas completas	10]			
Peso canasta completa (kg)	10]			
Peso última canasta (kg)	10]			
 I Guardar ★ Ca 	ancelar				

Ilustración 55 Ventana emergente para editar la información de la captura
Si desea ver la información de la captura agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [1] (Ilustración 56).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA					
Bycatch total Incid	dental muestra Descarte muestra	Tortugas			
🚽 Id 🗢 Tipo de	captura No. canaste	as completas	Peso canasta completa (kg)	Peso última canasta (kg)	Revisiones
1 🛃 Incidental	10	10		10	000

Ilustración 56 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 57).

Consultar registro	×
ld	
Tipo de captura	Incidental
No. canastas completas	10
Peso canasta completa (kg)	10
Peso última canasta (kg)	10
Revisiones	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$
∢ → Cerrar	

Ilustración 57 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la	información	de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono
Eliminar 💼, al hac	cer esto se m	ostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el
botón de <i>Eliminar</i>	% Eliminar	si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el
botón de <i>Cancelar</i>	⊘ Cancelar	(Ilustración 58 e llustración 59).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
Divo Bycatch total	Incidental muestra	Descarte muestra	Tortugas			
tid 🗢	Tipo de captura	No. canastas	completas	Peso canasta completa (kg)	Peso última canasta (kg)	Revisiones
🗹 Incidental		10		10	10	00
2						

Ilustración 58 Eliminar información de la captura agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
% Eliminar	Ø Cancelar	-

Ilustración 59 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información de la captura – Incidental muestra (Ilustración 60).



Ilustración 60 Información de la captura - objetivo

- 1) Agregar información de la captura a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* ise despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar información de la captura como la especie y el peso en kilogramos (Ilustración 61).

Agregar registro	×
Especie 🔹]
Peso (kg)]
🖶 Guardar 🗙 Cancelar	li

Ilustración 61 Ventana emergente para llenar la información de la captura

Luego de presionar el botón Guardar se añade a la grilla (Ilustración 62).



Ilustración 62 Información de la captura agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 63).



Ilustración 63 Editar información de la grilla

Y se obtiene una ventana emergente donde podrá editar la información previamente ingresada (Ilustración 64).

Modificar registro 🗙				
Especie	Xiphopenaeus riveti 🔹			
Peso (kg)	10			
	Guardar x Cancelar			

Ilustración 64 Ventana emergente para editar la información de la captura

Si desea ver la información de la captura agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 65).



Ilustración 65 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 66).

Consultar registro				
Id				
Especie	Xiphopenaeus riveti			
Peso (kg)	10			
Revisiones				
	* Cerrar	Å		

Ilustración 66 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila vy se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 67 e Ilustración 68).



Ilustración 67 Eliminar información de la captura agregada a la grilla

Eliminar		×			
¿Desea eliminar los registros seleccionados?					
🛠 Eliminar	⊘ Cancelar				
		k			

Ilustración 68 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información de la captura – Descarte muestra (Ilustración 69).

	INFORMAC	IÓN DE LA CAPTURA		
Objetivo Bycatch total Incidental mues	stra Descarte muestra Tortugas			
IIIpo resolución taxonomica	denero/ramilia/Orden	cspédé	reso (Kg)	nevisiones
1 3 3				
				Sin registros que mos

Ilustración 69 Información de la captura – objetivo

- 1) Agregar información de la captura a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar información de la captura como el tipo resolución taxonómica, la especie y el peso en kilogramos (Ilustración 70).

Agregar registro	×
Tipo resolución taxonómica)
Especie)
Peso (kg))
🖶 Guardar 🙁 Cancelar	

Ilustración 70 Ventana emergente para llenar la información de la captura

Luego de presionar el botón Guardar , e l registro con la información de la captura se añade a la grilla (Ilustración 71).

Objetivo Bycatch total Incidental muestra	Descarte muestra Tertucas			
	Descarte muestra Tortugas			
🔲 Id 🗢 Tipo resolución taxonómica	Género/Familia/Orden	Especie	Peso (kg)	Revisiones
Especie		Xiphopenaeus riveti	10	000
				Marrando 1, 1 de 1
//08/¢				Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 71 Información de la captura agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 72).



Ilustración 72 Editar información de la grilla

Y se obtiene una ventana emergente donde podrá editar la información previamente ingresada (Ilustración 73).

Modificar registro							
Tipo resolución taxonómica	Especie	Ŧ]				
Especie	Xiphopenaeus riveti	*]				
Peso (kg)	10]				

Ilustración 73 Ventana emergente para editar la información de la captura

Si desea ver la información de la captura agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 74).



Ilustración 74 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 75).

Consultar registro						
ld Tipo resolución taxonómica	Especie					
Género/Familia/Ord	en					
Especie	Xiphopenaeus riveti					
Peso (kg)	10					
Revisiones	\odot \odot \odot					
K Cerra	r					

Ilustración 75 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la	información	de la grilla, se selecciona la fila 🌌 y se presiona en el ícono
Eliminar 💼, al hao	er esto se m	ostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el
botón de <i>Eliminar</i>	% E liminar	si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el
botón de <i>Cancelar</i>	⊘ Cancelar	(Ilustración 76 e Ilustración 77).

MANUAL DE USUARIO



Ilustración 76 Eliminar información de la captura agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
		-
🛠 Eliminar	Ø Cancelar	

Ilustración 77 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información de la captura – Tortugas (Ilustración 78).



Ilustración 78 Información de la captura - objetivo

- 1) Agregar información de la captura a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar información de la captura como la especie y el peso en kilogramos (Ilustración 79).

Agregar registro 🗙					
Especie					
Estado]				
Peso (kg)					
R Guardan & Cancolar					
Guardar a cancelar	<i>li</i>				

Ilustración 79 Ventana emergente para llenar la información de la captura

Luego de presionar el botón Guardar se añade a la grilla (Ilustración 80).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA								
		Tortugas	Descarte muestra	Incidental muestra	Bycatch total	Objetivo		
Revisiones	Peso (kg)	Estado		Especie	Id 🗢	0		
000	10		Viva		Tortuga	1		

Ilustración 80 Información de la captura agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 81).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
tivo	Bycatch total	Incidental muestra	Descarte muestra	Tortugas				
	ld 🗢	Especie		Estado	Peso (kg)	Revisiones		
	Tortuga		Viva		10	000		
2								

Ilustración 81 Editar información de la grilla

Y se obtiene una ventana emergente donde podrá editar la información previamente ingresada (Ilustración 82).

Modificar registro						
Especie	Tortuga					
Estado	Viva 🔹					
Peso (kg)	10					
	Guardar * Cancelar					

Ilustración 82 Ventana emergente para editar la información de la captura

Si desea ver la información de la captura agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 83).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
Quivo	Bycatch total	Incidental muestra	Descarte muestra	Tortugas			
	Id 🗢	Especie		E	ado Peso (kg)	Revisiones	
	Tortuga		Viva		10		
2							

Ilustración 83 Ver información de la grilla



Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 84).

Ilustración 84 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🌌 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el & Eliminar botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el Cancelar botón de Cancelar

(Ilustración 85 e Ilustración 86).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA								
Ulivo Bycatch t	otal Incidental muestra	Descarte muestra	Tortugas					
ld 🗢	Especie		Estado	Peso (kg)	Revisiones			
1 🗹 Tori	tuga	Viva		10	000			
2								

Ilustración 85 Eliminar información de la captura agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
& Eliminar	⊘ Cancelar	

Ilustración 86 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

6. Información biológicos: en esta sección se encuentra una grilla con 7 pestañas, donde será agregada la información biológica de camarones, peces óseos, peces cartilaginosos, langostas, caracol, jaiba y/o bivalvo, capturados por la embarcación (Ilustración 87).

MANUAL DE USUARIO

	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS									
Camarones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo				
🗇 🛛 🗎	Especie	Longitud total (cm) Longit	ud cola (cm)	P	eso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonada	al Revisiones
/ D 8 0										Sin registros que mos

Ilustración 87 Información biológicos

Información biológicos en camarones (Ilustración 88).

					INFOR	RMACIÓN BI	OLÓGICOS			
Camarones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo				
🗍 🗍 İd 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longi	tud cola (cm)		Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
1 3 5										Sin registros que mostra
2 4										

Ilustración 88 Información biológicos en camarones

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* \pm se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 89).

Agregar registro		×
Especie	•)
Longitud total (cm))
Longitud cola (cm))
Peso total (g))
Peso de la cola (g))
Sexo	•)
Estado gonadal	•)
🖩 Guardar 🗶 C	ancelar	

Ilustración 89 Ventana emergente para llenar la información biológicos en camarones

🖶 Guardar

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en camarones se añade a la grilla (Ilustración 90).

								INFOR	RMACIÓN E	BIOL	ÓGICOS			
Cama	arones	Peces óseos	Pec	es cartilaginosos	Lan	gostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo					
	ld 🗘	Especie		Longitud total (cm)		Longite	ud cola (cm)	1	Peso total (g)	_	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
1		Xiphopenaeus riveti: Camarón tití (pacífico)		10	1	10		10			10	Macho	1	000
		camaron da (pacinco)												
		6												
+ / 0	0 0 0	ç.												Mostrando 1 - 1 de

Ilustración 90 Información biológicos en camarones agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 91).

					INFOR	MACIÓN B	IOLÓGICOS			
1)arones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo				
d td 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longitud	d cola (cm)	P	eso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
2	Xiphopenaeus riveti: Camarón tití (pacifico)	10	10		10		10	Macho	1	00
	Camarón titi (pacifico)									
2)										
- · · ·										

Ilustración 91 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 92).

Modificar registro	:	×
Especie	Xiphopenaeus riveti: Cami).	
Longitud total (cm)	10	
Longitud cola (cm)	10	
Peso total (g)	10	
Peso de la cola (g)	10	
Sexo	Macho 🔻 .	
Estado gonadal	I .	
Guardar	* Cancelar	Å

Ilustración 92 Ventana emergente para editar la información de biológicos en camarones

Si desea ver la información de biológicos en camarones agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 93).

				INFO	RMACIÓN	BIOL	ÓGICOS			
1 arones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas Carac	ol Jaiba	Bivalvo					
🖕 ld 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longitud cola (cr	n)	Peso total (g)		Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
1 2	Kiphopenaeus riveti:	10	10	10				Marbo		000
-	Camarón tití (pacifico)	10	10	10			10	macro		
	Camarón tití (pacífico)	10	10	10			10	Instanto		
	Camarón tití (pacífico)	10		10						
2	Camarón tití (pacífico)	19	10	10			U			
2	Camarón titi (pacifico)	10	10	10						

Ilustración 93 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 94).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Xiphopenaeus riveti: Camarón tití (pacífico)
Longitud total (cm)	10
Longitud cola (cm)	10
Peso total (g)	10
Peso de la cola (g)	10
Sexo	Macho
Estado gonadal	I
Revisiones	$\odot \odot \odot$
K Cerr	ar

Ilustración 94 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila vy se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 95 e Ilustración 96).

							INFOR	RMACIÓN I	BIOLÓGICOS			
1	arones	Peces óseos	Pec	es cartilaginosos	Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo				
-	ld 🗢	Especie		Longitud total (cm) Longit	ud cola (cm)	P	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
1		Xiphopenaeus riveti: Camarón tití (pacífico)		10	10		10		10	Macho	1	
		Camarón tití (pacífico)										
	\bigcirc											
	Ψ											
+ /		\$P										Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 95 Eliminar información biológicos en camarones agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ir los registros	seleccionados?
		-
🛠 Eliminar	 Cancelar 	

Ilustración 96 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en peces óseos (Ilustración 97).



Ilustración 97 Información biológicos en peces óseos

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 98).

Agregar registro		×
Especie)
Tipo de captura)
Longitud total (cm))
Longitud horquilla (cm))
Longitud estándar (cm))
Peso total <mark>(</mark> g))
Peso eviscerado (g))
Sexo)
Estado gonadal)
🖶 Guardar 🗶 Cance	lar	

Ilustración 98 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces óseos

🖶 Guardar

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en peces óseos se añade a la grilla (Ilustración 99).

				I	NFORMACIÓN BIO	DLÓGICOS				
Camarones	s Peces óseos	Peces cartilaging	sos Langostas	Caracol	Jaiba Bivalvo					
📋 🛛 ld 🗘	Especie	Tipo de captura	Longitud total (cm)	Longitud horquilla ((cm) Longitud estándar (cm	n) Peso total (g)	Peso eviscerado (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
•	Epinephelus adscensionis: Mero cabrilla	Incidental	10	10	10	10	10	Macho	I.	000

Ilustración 99 Información biológicos en peces óseos agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 100).

os Peces cartilagin	losos Langostas	Caracol Ja	iba Bivalvo					
Tipo de captura	Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cr	n) Longitud estándar (cm	Peso total (g)	Peso eviscerado (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
o Incidental	10	10	10	10	10	Macho		000
-	Tipo de captura ro Incidental	Tipo de captura Longitud total (cm) ro Incidental 10	Tipo de captura Longitud total (cm) Longitud horquilla (cn no Incidental 10 10	Tipo de captura Longitud total (cm) Longitud horquilla (cm) Longitud estándar (cm) ro Incidental 10 10 10	Tipo de captura Longitud total (cm) Longitud horquilla (cm) Longitud estándar (cm) Peso total (g) ro incidental 10 10 10 10	Tipo de capitura Longitud total (cm) Longitud horquilité (cm) Longitud estandar (cm) Peso exister ado (g) Peso exister ado (g) ro Incidental 10 10 10 10 10	Tipo de capitura Longitud total (cm) Longitud horquilla (cm) Longitud horquilla (cm) Longitud statil (cm) Peso existendo (g) Peso existendo (g) Sexo ro Incidental 10 10 10 10 Macho	Tipo de capitura Longitud total (cm) Longitud honquilla (cm) Longitud estal dara (cm) Peso estisterado (g) Seco Estado gonadal ro Incidental 10 10 10 10 Macho I

Ilustración 100 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 101).

Modificar registro						
Especie	Epinephelus adscensionis:)				
Tipo de captura	Incidental 🔹)				
Longitud total (cm)	10)				
Longitud horquilla (cm)	10)				
Longitud estándar (cm)	10)				
Peso total (g)	10)				
Peso eviscerado (g)	10)				
Sexo	Macho 💌]				
Estado gonadal	I v)				
🔹 🖻 🖬 Guardar 🗙	Cancelar					

Ilustración 101 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces óseos

Si desea ver la información de biológicos en peces óseos agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 102).

erado (g) Sexo Estado gonadal Revisiones
Macho I 💿 💿

Ilustración 102 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 103).

Consultar registro	×
Id	
Especie	Epinephelus adscensionis: Mero cabrilla
Tipo de captura	Incidental
Longitud total (cm)	10
Longitud horquilla (cm)	10
Longitud estándar (cm)	10
Peso total (g)	10
Peso eviscerado (g)	10
Sexo	Macho
Estado gonadal	I
Revisiones	$\odot \odot \odot$
K Cerrar	

Ilustración 103 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de Cancelar (Ilustración 104 e Ilustración 105).

io total (g) Peso eviscerado (g) Sexo Estado gonadal Revisiones
10 Macho I OOG

Ilustración 104 Eliminar información biológicos en peces óseos agregada a la grilla

Eliminar		×					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?							
		-					
% Eliminar	© Cancelar						

Ilustración 105 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en peces cartilaginosos (Ilustración 106).

					INFOR	MACIÓN BIOLÓGICOS	
Camarones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo	
🔲 ld 🕈	Especie Tip	o de captura Peso (kg)	Longitud tota	I (cm) Longitud	l tronco (cr	ongitud interdorsi Longitud precauda Ancho del disco (cn Longitud del disco i Longitud clasper (c	Sexo Revisiones
$\mathbf{D} \odot \mathbf{C}$	`						
ΥΫ́́							
• • • • • •]						Sin registros que mos
(2) (4)							

Ilustración 106 Información biológicos en peces cartilaginosos

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 107).

Agregar registro		3
Especie)
Tipo de captura)
Peso (kg))
Longitud total (cm)		Ì
Longitud tronco (cm)		j
Longitud interdorsal (cm)		j
Longitud precaudal (cm)		j
Ancho del disco (cm)		j
Longitud del disco (cm)		j
Longitud clasper (cm)		j
Sexo		
🖩 Guardar 🙁 Cancela	ar	

Ilustración 107 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces cartilaginosos

🗟 Guardar

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en peces cartilaginosos se añade a la grilla (Ilustración 108).

INFORMACIÓN BIOLÓGICOS															
Camarone	es Peces óse	os	Peces car	rtilaginosos	Langostas	Ca	racol Ja	aiba	Bivalvo						
📄 Id 🕈	Especie	Tipo de	e captura	Peso (kg)	Longitud total ((cm) I	Longitud tron	co (cr	Longitud interdors:	Longitud precauda	Ancho del disco (cn	Longitud del disco i	Longitud clasper (c	Sexo	Revisiones
1	Squalus cubensis: Galludo cubano	Incident	al	10	10		10		10	10	10	10	10	Macho	000
	Cano Cobarro														
	-6														

Ilustración 108 Información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 109).

						RMACION BIO	INFO					
						Bivalvo	aracol Jaiba	Langostas Ca	rtilaginosos	eos Peces ca	Peces óse	aron
Sexo Revisione	Sexo	Longitud clasper (c	Longitud del disco i	Ancho del disco (cn	si Longitud precauda	Longitud interdors	Longitud tronco (cr	Longitud total (cm)	Peso (kg)	Tipo de captura	Especie	ld 1
•	Macho	10	10	10	10	10	10	10	10	Incidental	Squalus cubensis: Galludo cubano	2
0	Macho	10	10	10	10	10	10	10	10	Incidental	Galludo cubano	~

Ilustración 109 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 110).

Modificar registro						
Especie	Squalus cubensis: Galludo					
Tipo de captura	Incidental 🔹					
Peso (kg)	10					
Longitud total (cm)	10					
Longitud tronco (cm)	10					
Longitud interdorsal (cm)	10					
Longitud precaudal (cm)	10					
Ancho del disco (cm)	10					
Longitud del disco (cm)	10					
Longitud clasper (cm)	10					
Sexo	Macho 💌					
Guardar Cancelar						

Ilustración 110 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces cartilaginosos

Si desea ver la información de biológicos en peces cartilaginosos agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 111).

	nes Peces óse	eos Peces car	rtilaginosos	Langostas G	INFC	ORMACIÓN BIO	DLÓGICOS					
d Id	4 Especie	Tipo de captura	Peso (kg)	Longitud total (cm)	Longitud tronco (o	r Longitud interdors	Longitud precauda	Ancho del disco (cr	Longitud del disco	Longitud clasper (c	Sexo	Revisiones
	Squalus cubensis:	Incidental	10	10	10	10	10	10	10	10	Macho	000
(2)												
Ť												
2 3	=											

Ilustración 111 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 112).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Squalus cubensis: Galludo cubano
Tipo de captura	Incidental
Peso (kg)	10
Longitud total (cm)	10
Longitud tronco (cm)	10
Longitud interdorsal (cm)	10
Longitud precaudal (cm)	10
Ancho del disco (cm)	10
Longitud del disco (cm)	10
Longitud clasper (cm)	10
Sexo	Macho
Revisiones	$\odot \odot \odot$
K Cerrar	

Ilustración 112 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila vy se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 113 e Ilustración 114).

n la t	Especie	Tino de cantura	Peso (kg)	Longitud total (c	m) Longitur	tranco (cr.	Longitud interdors	Longitud precauda	Ancho del disco (cn	Longitud del disco i	Longitud clasper (ci	Sexo	Revisiones
Sq Ga	qualus cubensis: alludo cubano	Incidental	10	10	10		10	10	10	10	10	Macho	00

Ilustración 113 Eliminar información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
		-
🛠 Eliminar	⊘ Cancelar	

Ilustración 114 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en langostas (Ilustración 115).

	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS										
Camarones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas Ca	racol Jaiba	Bivalvo						
🗇 ld 🗢	Especie	Tipo de captura	Longitud total (cm)	Longitud cola (cm)) Peso	total (g)	Peso de la cola (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones	
)									Sin registros que mostrar	
24											

Ilustración 115 Información biológicos en langostas

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

diligenciar (Ilustración 116).

Al presionar el botón Agregar 📩 se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe

Agregar registro		×
Especie		
Tipo de captura		
Longitud total (cm)		
Longitud cola (cm)		
Peso total (g)		
Peso de la cola (g)		
Estado gonadal		
Sexo		
🖩 Guardar 🛛 🗙 C	ancelar	h

Ilustración 116 Ventana emergente para llenar la información biológicos en langostas

Guardar
, el registro con la información de biológicos Luego de presionar el botón Guardar en langostas se añade a la grilla (Ilustración 117).

	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS										
Camarones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalv	0				
📄 ld ≑	Especie	Tipo de captura	Longitud total (cm)) Lor	gitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
1 Pa Co	nulirus laevicauda: itorra	Incidental	10	10		10		10	No_aplica	Macho	
	None										
+ / 0 0 0											Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 117 Información biológicos en langosta agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón Editar 🧖 (Ilustración 118).

				INFORMACIÓN BIOLÓGICOS								
				Bivalvo	racol Jaiba	angostas Ca	Peces cartilaginosos	Peces óseos	Darones			
o gonadal Sexo Revisioner	Estado gonadal	Peso de la cola (g)	eso total (g)	m)	Longitud cola (c	ongitud total (cm)	Tipo de captura	Especie	d 🗧			
Macho	No_aplica	10		10	10		Incidental	Panulirus laevicauda: Cotorra				
	No_aplica	10	eso total (8)	10	10	ungitud (ditar (cm)	Incidental	Panulirus laevicauda: Cotorra				

Ilustración 118 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 119).

Modificar registro						
Especie	Panulirus laevicauda: Cotc)				
Tipo de captura	Incidental 🔹)				
Longitud total (cm)	10)				
Longitud cola (cm)	10)				
Peso total (g)	10)				
Peso de la cola (g)	10)				
Estado gonadal	No_aplica 🔹)				
Sexo	Macho 💌)				
Guardar	× Cancelar					

Ilustración 119 Ventana emergente para editar la información de biológicos en langostas

Si desea ver la información de biológicos en langostas agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 120).

INFORMACIÓN BIOLÓGICOS										
1 arones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo				
🖕 Id 🗢	Especie	Tipo de captura	Longitud total (cr	m) L	ongitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
2	Panulirus laevicauda: Cotorra	Incidental	10	10		10	10	No_aplica	Macho	000

Ilustración 120 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 121).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Panulirus laevicauda: Cotorra
Tipo de captura	Incidental
Longitud total (cm)	10
Longitud cola (cm)	10
Peso total (g)	10
Peso de la cola (g)	10
Estado gonadal	No_aplica
Sexo	Macho
Revisiones	$\odot \odot \odot$
K Cerr	ar

Ilustración 121 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de Cancelar (Ilustración 122 e Ilustración 123).

	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS											
	arones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo					
-	Id 🌲	Especie	Tipo de captura	Longitud total (cr	n) Lo	ngitud cola (cn	n) (eso total (g)	Peso de la cola (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
1		Panulirus laevicauda: Cotorra	Incidental	10	10		10		10	No_aplica	Macho	000
-		Cotorra										
	~											
	2											
+ / 0		φ										Mostrando 1 - 1 de

Ilustración 122 Eliminar información biológicos en langostas agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
9 Eliminar	Ø Cancelar	-
er chindr	e cancelar	

Ilustración 123 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en caracol (Ilustración 124).



Ilustración 124 Información biológicos en caracol

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar (Ilustración 125).

Agregar registro		×
Especie	Ŧ)
Tipo de captura	Ŧ)
Longitud de la concha (cm))
Altura de la última vuelta (cm))
Altura de la espiral (cm))
Peso total (g))
Peso de la carne (g))
Estado gonadal	Ψ.)
Sexo	Ŧ)
🖥 Guardar 🛛 🛪 Cancelar		Å

Ilustración 125 Ventana emergente para llenar la información biológicos en caracol

Luego de presionar el botón Guardar el con la información de biológicos en caracol se añade a la grilla (Ilustración 126).

					INFO	RMACIÓN BIC	DLÓGICOS				
Camarones	Peces óseos	Peces cartilaging	sos Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo					
📄 ld 🗘	Especie	Tipo de captura	Longitud de la concha (Altura de la últim	a vuel A	litura de la espiral (cm	Peso total (g)	Peso de la carne (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
1 E Lol	batus gigas: Caracol a	Incidental	10	10	1	0	10	10	No_aplica	Macho	000
1 D pal	9	Incidental	10	10	1	0	10	10	No_aplica	Macho	۲

Ilustración 126 Información biológicos en caracol agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 127).

						INFC	RMACIÓN BIC	LÓGICOS				
	rones	Peces óseos	Peces cartilaging	osos Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo					
4	ld 🗘	Especie	Tipo de captura	Longitud de la concha (Altura de la últin	na vuel A	ltura de la espiral (cm	Peso total (g)	Peso de la carne (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
ē.	Lo	batus gigas: Caracol	Incidental	10	10	1	0	10	10	No_aplica	Macho	
2)												
2												

Ilustración 127 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 128).

Modificar registro		×
Especie	Lobatus gigas: Caracol pal)
Tipo de captura	Incidental 🔹)
Longitud de la concha (cm)	10)
Altura de la última vuelta (cm)	10)
Altura de la espiral (cm)	10)
Peso total (g)	10)
Peso de la carne (g)	10)
Estado gonadal	No_aplica 🔹)
Sexo	Macho 💌)
< → 🗟 Guardar 🗙 Canc	elar	

Ilustración 128 Ventana emergente para editar la información de biológicos en caracol

Si desea ver la información de biológicos en caracol agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 129).

					I	NFOR	MACIÓN BIO	LÓGICOS				
	rones	Peces óseos	Peces cartilaging	osos Langostas	Caracol	Jaiba	Bivalvo					
4	Id 🗢	Especie	Tipo de captura	Longitud de la concha	Altura de la última	vuel Altu	ra de la espiral (cm	Peso total (g)	Peso de la carne (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
	Lob	atus gigas: Caracol	Incidental	10	10	10		10	10	No_aplica	Macho	
C)											

Ilustración 129 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 130).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Lobatus gigas: Caracol pala
Tipo de captura	Incidental
Longitud de la concha (cm)	10
Altura de la última vuelta (cm)	10
Altura de la espiral (cm)	10
Peso total (g)	10
Peso de la carne (g)	10
Estado gonadal	No_aplica
Sexo	Macho
Revisiones	$\odot \odot \odot$
< > Cerrar	

Ilustración 130 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de Cancelar (Ilustración 131 e Ilustración 132).

Id t	Especie	Tipo de captura	Longitud de la conchai	Altura de la última	Jaiba	Bivalvo tura de la espiral (cm	Peso total (g)	Peso de la carpe (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
Lobat	atus gigas: Caracol	Incidental	10					107			

Ilustración 131 Eliminar información biológicos en caracol agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
🛠 Eliminar	 Cancelar 	

Ilustración 132 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en jaiba (Ilustración 133).



Ilustración 133 Información biológicos en jaiba

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar (Ilustración 134).

		_
Agregar registro		×
Especie]
Tipo de captura		<u>]</u>
Longitud de la caparazón (cm))
Ancho abdominal (cm))
Peso total (g))
Estado gonadal	•]
Sexo	•]
🗑 Guardar 🗶 Cancelar		

Ilustración 134 Ventana emergente para llenar la información biológicos en jaiba

, el registro con la información de biológicos

Luego de presionar el botón Guardar en jaiba se añade a la grilla (Ilustración 135).

									INFO	RMACIÓN BIC	lógic	COS				
C	amai	rones	Peces óseos	Pec	es cartilaginosos	Lango	stas	Caracol	Jaiba	Bivalvo						
		ld 🗢	Especie		Tipo de captura	Lon	gitud de	e la caparazón (cr	Anch	ho abdominal (cm)		Peso total (g)	Estado gonadal	Sexo	Revi	siones
1			Maguimithrax spinosissimus: Centolla		Incidental	10			10		10		No_aplica	Macho		
+	/ B	8 G													Mo	strando 1 - 1 de 1

Ilustración 135 Información biológicos en jaiba agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 136).

			LOGICOS	RMACIÓN B	INFC				
				Bivalvo	acol Jaiba	Langostas	Peces cartilaginosos	Peces óseos	Irones
xo Revisiones	Sexo	Estado gonadal	Peso total (g)	o abdominal (cm	irazón (cn An	Longitud de la	Tipo de captura	Especie	ld 🗢
۲	Macho	No_aplica	10		10	10	Incidental	Maguimithrax spinosissimus: Centolla	2
	Macho	No_aplica	10		10	10	Incidental	Maguimithrax spinosissimus: Centolla	2

Ilustración 136 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 137).

Modificar registro		×
Especie	Maguimithrax spinosissimi)
Tipo de captura	Incidental 🔹)
Longitud de la caparazón (cm)	10	
Ancho abdominal (cm)	10	
Peso total (g)	10	
Estado gonadal	No_aplica 🔹	
Sexo	Macho 🔹	
Guardar 🗶 Cance	elar	

Ilustración 137 Ventana emergente para editar la información de biológicos en jaiba

Si desea ver la información de biológicos en jaiba agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 138).

0				INFORMACIÓN BIO	DLÓGICOS			
hrones	Peces óseos	Peces cartilaginosos	Langostas Caracol	Jaiba Bivalvo				
d 🗢	Especie	Tipo de captura	Longitud de la caparazón (c	m Ancho abdominal (cm)	Peso total (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
A	Maguimithrax	Incidental	10	10	10	No_aplica	Macho	
5	phosissimus. Centone							
s s	prioasannus. Centona							
2	pinoaraannua. Centone							

Ilustración 138 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 139).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Maguimithrax spinosissimus: Centolla
Tipo de captura	Incidental
Longitud de la caparazón (cm)	10
Ancho abdominal (cm)	10
Peso total (g)	10
Estado gonadal	No_aplica
Sexo	Macho
Revisiones	$\odot \odot \odot$
< > × Cerrar	

Ilustración 139 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la	información	de la grilla, se selecciona la fila 🌌 y se presiona en el ícono
Eliminar, al had	cer esto se m	ostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el
botón de <i>Eliminar</i>	∦ E liminar	si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el
botón de Cancelar	⊘ Cancelar	(Ilustración 140 e Ilustración 141).

Otrones Peces óseos Peces cartilaginosos Langostas Caracol Jaiba Bivalvo 1 Especie Tipo de captura Longout de la caparazón (m) Ancho abdominal (m) Peso total (g) Essado gonadal Sexo Resist	
Id 🕆 Especie Tipo de captura Longitud de la caparazón (cn. Ancho abdominal (cm.) Peso total (g) Estado gonadal Sexo Revisi Manumitrara	
Maguinithrax	ones
spinosissimus: Centolla Incidental 10 10 10 No_aplica Macho	00
spinosissimus: Centolla incidental 10 10 10 No_apica Macho	(

Ilustración 140 Eliminar información biológicos en jaiba agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	r los registros	seleccionados?
		-
% Eliminar	Ø Cancelar	

Ilustración 141 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en Bivalvo (Ilustración 142).

Camarones Peces óseos Peces cartilaginosos Langostas Caracol Jalba Bivalvo I d * Especie Tipo de captura Longstud de la concha (Ato de la concha (mm) Ancho de la concha (mm) Peso otral (g) Peso de carne (g) Estado gonadal Sevo Revit 1 3 3 3 5 Sevo Sevo					INFO	RMACIÓN BIOI	ÓGICOS				
Id * Especie Tipo de captura Longtuid de la concha (mm) Ancho de la concha (mi) Peso total (g) Peso de carre (g) Estado gonadal Sexo Revis 3 3 3 5 Sin registron Sin registron	Camarones	Peces óseos	Peces cartilaginoso	s Langostas	Caracol Jaiba	Bivalvo					
	📋 ld ≑	Especie	Tipo de captura Lo	ngitud de la concha (Alto de la concha (mm)	incho de la concha (mi	Peso total (g)	Peso de carne (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
Sin registra)] (
4 4											Sin registros que mo

Ilustración 142 Información biológicos en bivalvo

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón Agregar 📩 se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar (

Ilustración 143).

Agregar registro	×
Especie]
Tipo de captura]
Longitud de la concha (mm)]
Alto de la concha (mm)]
Ancho de la concha (mm)]
Peso total (g)]
Peso de carne (g)]
Estado gonadal]
Sexo]
🖶 Guardar 🗶 Cancelar	Å

Ilustración 143 Ventana emergente para llenar la información biológicos en bivalvo

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en bivalvo se añade a la grilla (Ilustración 144).

					IN	FORMACIÓN BI	OLÓGICOS				
Camar	rones	Peces óseos	Peces cartilaging	osos Langostas	Caracol Ja	iba Bivalvo					
	ld 💠	Especie	Tipo de captura	Longitud de la concha (Alto de la concha (mm	n) Ancho de la concha (i	mi Peso total (g)	Peso de carne (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
1	Mer	rcenaria rcenaria:	Incidental	10	10	10	10	10	No_aplica	Macho	000
1	me	rcenaria:	Incidental	10	10	10	10	10	No_aplica	Macho	0.00
+ / 0	ΰ φ										Mostrando 1 - 1 de

Ilustración 144 Información biológicos en bivalvo agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 145).

						INFOR	RMACIÓN BIO	LÓGICOS				
	rones	Peces óseos	Peces cartilagin	osos Langosta	Caracol	Jaiba	Bivalvo					
4	ld 🗘	Especie	Tipo de captura	Longitud de la concha	(Alto de la conchi	a (mm) An	icho de la concha (mi	Peso total (g)	Peso de carne (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
	Me	rcenaria	Incidental	10	10	10		10	10	No_aplica	Macho	000
2)												
~												
Ţ												

Ilustración 145 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 146).

Modificar registro		2
Especie	Mercenaria mercenaria:*]
Tipo de captura	Incidental 🔹]
Longitud de la concha (mm)	10]
Alto de la concha (mm)	10]
Ancho de la concha (mm)	10)
Peso total (g)	10)
Peso de carne (g)	10]
Estado gonadal	No_aplica •]
Sexo	Macho 💌]
I → Guardar × Car	ncelar	

Ilustración 146 Ventana emergente para editar la información de biológicos en bivalvo

Si desea ver la información de biológicos en bivalvo agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 147).

				IN	FORMACIÓN BIO	DLÓGICOS				
Irones	Peces óseos	Peces cartilaging	usos Langostas	Caracol Ja	iba Bivalvo					
d 🗘	Especie	Tipo de captura	Longitud de la concha (Alto de la concha (mm	n) Ancho de la concha (n	ni Peso total (g)	Peso de carne (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
1 🕑 M	ercenaria	Incidental	10	10	10	10	10	No_aplica	Macho	
-										
2										

Ilustración 147 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 148).

Consultar registro	×
Id	
Especie	Mercenaria mercenaria:
Tipo de captura	Incidental
Longitud de la concha (mm)	10
Alto de la concha (mm)	10
Ancho de la concha (mm)	10
Peso total (g)	10
Peso de carne (g)	10
Estado gonadal	No_aplica
Sexo	Macho
Revisiones	$\odot \odot \odot$
K Cerrar	

Ilustración 148 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de Cancelar (Ilustración 149 e Ilustración 150).

ld 1	es Per	eces óseos Especie	Peces cartilagino	Langostas	Caracol Alto de la concha (i	Jaiba	Bivalvo	Peso total (e)	Peso de carne (g)	Estado gonadal	Sexo	Revisiones
	Mercenar	aria aria:	Incidental	10	10	10)	10	10	No_aplica	Macho	

Ilustración 149 Eliminar información biológicos en bivalvo agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
		-
🛠 Eliminar	⊘ Cancelar	
		4

Ilustración 150 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

7. Observaciones: en este campo se diligencian observaciones o anotaciones que se tengan del proceso del Muestreo a bordo – Red de arrastre.





Ilustración 151 Formulario de muestreo a bordo – red de arrastre guardado

Para editar la información de un formulario, se debe seleccionar haciendo clic en el campo de chequeo en la columna ubicada al lado izquierdo de la columna de Registro y posteriormente hacer clic en el

botón *Editar* 🥂 (Ilustración 152).

e Zona de pesca	Pesquería	Observador pesque
Océano Pacífico	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	CELEDONIO RIASCOS RIASCOS
	e Zona de pesca Océano Pacífico	e Zona de pesca Pesquería Océano Pacífico Camarón de aguas someras (CAS) industrial

Ilustración 152 Editar información del formulario seleccionado

Al hacer clic en el botón *Editar* se visualizará el formulario seleccionado para así proceder a editar la información previamente registrada (Ilustración 153).

MANUAL DE USUARIO



Ilustración 153 Formulario de muestreo a bordo - red de arrastre

Los numerales relacionados en la Ilustración 153 se detallan a continuación:

- 1) Funciones de navegación:
 - a) Primera fila:
 - Regresar a la grilla principal.
 - Crear nuevo formulario.
 - b) Segunda fila:

Ir al primer registro guardado de la grilla principal. Ir al registro anterior al actual. Identificador del registro actual. Ir al registro siguiente al actual. Ir al último registro guardado de la grilla principal.

- 2) Formulario de localización del registro.
- 3) Formulario de información de la embarcación.
- 4) Grilla de información de la red.
- 5) Grilla de información del lance.
- 6) Grilla de información de la captura.
- 7) Grilla de información biológicos.
- 8) Campo de observaciones y botón Guardar.

<u>Guar</u>dar

Al hacer clic en el botón Guardar , la información del formulario será actualizada en el sistema quedando guardadas las credenciales o identificación de la persona que editó la información junto con la fecha y hora de dicha modificación (Ilustración 154 e Ilustración 155).



Ilustración 154 Formulario de muestreo a bordo – red de arrastre editado y guardado exitosamente

Ilustración 155 Grilla de los formularios de muestreo a bordo – red de arrastre

Si se desea ver la información de un formulario, se debe presionar el botón *Ver* para observar la información en la grilla de los formularios (Ilustración 156), luego aparecerá una ventana emergente donde se visualizará la información general del formulario (Ilustración 157).

	a bordo - flo	ta industrial camar	onera Modificador	Focha do digitación	Facha da madificación	Facha	No. del Japos	Zona do possa	Perquería	Observader pesev
2	2	estayudantia	estayudantia	15/11/2018 12:29:49 p. m.	15/11/2018 7:27:28 p. m.	10/oct/2018	10	Océano Pacífico	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	CELEDONIO RIASCO RIASCOS

Ilustración 156 Ver información del formulario seleccionado

Consultar registro	×
Registro	2
Colector	estayudantia
Modificador	estayudantia
Fecha de digitación	15/11/2018 12:29:49 p. m.
Fecha de modificación	15/11/2018 7:27:28 p. m.
Fecha	10/oct./2018
No. del lance	10
Zona de pesca	Océano Pacífico
Pesquería	Camarón de aguas someras (CAS) industrial
Observador pesquero	CELEDONIO RIASCOS RIASCOS
Embarcación	Lorica
Puerto de zarpe	Tumaco
Puerto arribo	Tumaco
K P K Cerrar	

Ilustración 157 Información general del formulario seleccionado

Si se desea eliminar un formulario en específico, se selecciona el registro y posteriormente se presiona en botón Eliminar en la grilla (Ilustración 158), luego se visualizará una ventana emergente donde se pregunta si se desea eliminar el formulario, para confirmar la eliminación se debe presionar el botón Eliminar, de lo contrario se presiona Cancelar (Ilustración 159).



Ilustración 158 Eliminar formulario seleccionado

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros selec	cionados?
& Eliminar	⊘ Cancelar	
		Å

Ilustración 159 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario

Si se desea buscar un formulario, se puede emplear la opción de búsqueda, la cual cuenta con una variedad de opciones o campos de búsqueda (Ilustración 160).

	Registro 🗟	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesqu
2	0	estayudantia	estayudantia	15/11/2018 12:29:49 p. m.	15/11/2018 7:27:28 p. m.	10/oct/2018	10	Océano Pacífico	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	CELEDONIO RIASCOS

Ilustración 160 Búsqueda de formulario

Luego, se despliega una ventana emergente donde se realiza la consulta especificada (Ilustración 161, Ilustración 162 e Ilustración 163).

	2
Añade una subconsulta	Añade reglas de consulta
Búsqueda	×
(Id = "") todo + {}	÷
Registro 🔻 igual 🔻	-
Suscar	

Ilustración 161 Ventanas emergentes de búsqueda

todo	▼ + {}	+	
Registro 🔻 igual 🔻			-
Registro			
Modificador			
recna de digitación Fecha de modificación Fecha No. del lance Tipo de lance Zona de pesca Observador pesquero			

Ilustración 162 Opciones de búsqueda



Ilustración 163 Opciones de búsqueda

El sistema realiza la búsqueda de los registros utilizando el filtro empleado, obteniendo como resultado los formularios que cumplen con los filtros (Ilustración 164).

Jestro	eo a bordo -	lota industrial camar	ronera		_	-				
	Registro	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesqu
	2	estayudantia	estayudantia	15/11/2018 12:29:49 p. m.	15/11/2018 7:27:28 p.m.	10/oct./2018	10	Océano Pacífico	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	CELEDONIO RIASCO RIASCOS
	2	estayudantia	estayudantia	m.	15/11/2018 7:27:28 p. m.	10/oct./2018	10	Océano Pacífico	someras (CAS) industrial	RIASCOS
2										

Ilustración 164 Resultado de búsqueda
Si se desear refrescar la lista de la grilla, es decir, actualizar el listado de registros, adicionalmente

eliminar cualquier filtro empleado, se presiona el botón *Recargar datos* como lo muestra lallustración 165 e llustración 166.

ador pesqu
IIO RIASCO

Ilustración 165 Actualizar listado de registros

				MUESTREO A BORDO - FLOTA INDUSTRIAL CAMARONERA						
		•								
ervador pesqu	Pesquería	Zona de pesca	No, del lance	Fecha	Fecha de modificación	Fecha de digitación	Modificador	ta industrial camaror Colector	eo a bordo - flo Registro 🗘	Muest
ONIO RIASCO: DS	Camarón de aguas someras (CAS) industrial	Océano Pacífico	10	10/oct./2018	15/11/2018 7:27:28 p. m.	15/11/2018 12:29:49 p.	estayudantia	estayudantia	2	1
erv ON DS	Pesquería Camarón de aguas someras (CAS) industrial	Zona de pesca Océano Pacífico	No. del lance	Fecha 10/oct/2018	Fecha de modificación 15/11/2018 7:27:28 p. m.	Fecha de digitación 15/11/2018 12:29:49 p. m.	Modificador	Colector	Registro 🗘	1

Ilustración 166 Listado completo de registros

Muestreo a bordo - Palangre/Longline

Para registrar la información de palangre/longline, se debe ingresar al menú *POPC* y escoger la opción *Muestreo a bordo – Palangre/Longline* como se ve en la Ilustración 167.

es de todos	winagricultura		
Biología pesquera	Acuicultura Comercialización	POPC	Doteca
2	Muestreo a bordo - Red de arra Muestreo a bordo - Palangre/Lo Muestreo a bordo - Red de Cero	stre ongline co	

Ilustración 167 Seleccionar formulario de muestreo a bordo – flota industrial Palangre/Longline

Al hacer clic en el submenú *Muestreo a bordo - Palangre/Longline* se visualiza la grilla con los formularios registrados. Adicionalmente, se podrá ver, agregar y editar la información de cada uno de estos (Ilustración 168).

MUESTREO A BORDO - FLOTA INDUSTRIAL PALANGRE/LONGLINE									
٢					+				
estreo a bon	do - flota industrial palangre	/longline							
🕴 Reg	patro 4 Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Emberceción
2	camilasamper		13/11/2018 3:15:33 p.m.		08/nov/2018		null	null.	nul

Ilustración 168 Grilla de formularios de Muestreo a bordo – Flota industrial palangre/longline

Los numerales relacionados en la llustración 168 se detallan a continuación:

- 1) Crear nuevo formulario de muestreo a bordo flota industrial palangre/longline.
- 2) Seleccionar formulario.
- 3) Botones de opciones del registro (Añadir nuevo registro, editar registro, ver información del registro, eliminar registro, búsqueda avanzada, actualizar/refrescar grilla).
- 4) Paginador de la grilla, que permite al usuario observar la cantidad de información en la grilla, además de dividirlo en varias paginas

Cuando se selecciona Crear Nuevo , el sistema re-direcciona a la página: <u>http://sepec.aunap.gov.co/CyEAbordoIndustrialPalangre/Create</u>, donde se tendrá que diligenciar el formulario web correspondiente al formato físico (Ilustración 169).

MUESTREO A BORDO - FLOTA INDUSTRIAL PALANGRE/LONGLINE					
		•••			
1	LOCALIZA	CIÓN DEL REGISTRO			
Registro *	Fecha *	No. del lance		Zona de pesca <- Elija un elemento ->	
Profundidad (m)	Pesquería <- Elija un elemento ->	Observador pesquero </th <th>v</th> <th></th>	v		
(2)	INFORMACIÓ	N DE LA EMBARCACIÓN			
Embarcación	Capitán	No. de pescadores		Eslora (pies)	
Método de propulsión	Potencia del motor (HP)	Puerto de zarpe		Fecha zarpe	
Hora zarpe hh.mm	Puerto arribo (<- Elija un elemento ->	Fecha arribo		Hora arribo hh:mm	
3	INFORM	MACIÓN DEL ARTE			
Id 🗧 Id 🗧 Long. línea madre (m) Material línea madre	Long, reinal (m) Distancia entre reinales (m)	Material reinal Cant. anzuelos	Tipo y calibre (No.) del anz	uel Carnada Revisiones	
	INFORM				
Hora de calado	INFORM No. de boyas caladas	Hora de cobrado			
hhumm	Posición (coordena)	httmm		Revisiones	
+ / D = Ø				Sin registros que mostrar	
3	INFORMAC	CIÓN DE LA CAPTURA			
Objetivo Incidental/Descarte Tortugas					
Id 🕾 Especie	Peso (kg)		dùos	Revisiones	
+ / D 8 0				Sin registros que mostrar	
6	INFORM/	ACIÓN BIOLÓGICOS			
Peces óseos Peces cartilaginosos					
Id Especie Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm) Longitud estándar (cm)	Peso total (g) Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g) Revisiones	
+ / 0 = 0				Sin registros que mostrar	
0	OBS	SERVACIONES			
				ß	
		Guardar			

Ilustración 169 Formulario de Muestreo a bordo – Flota industrial palangre/longline

El formulario consta de 7 secciones:

1. Localización del registro: en esta sección del formulario, se encuentra la información concerniente a la ubicación y tiempo en que se toma la información. Se diligencia de la siguiente manera:

Fecha: despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que fue tomada la información en campo (Ilustración 170).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO					
Registro *	Fecha*	No. del lance	Zona de pesca		
Profundidad (m)	C Nov 2018 Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do	Observador pesquero <- Elija un elemento ->	- coja un elemento -		
	1 2 3 4				
	12 13 14 15 16 17 18				
	19 20 21 22 23 24 25 NFORMACIÓN DE 26 27 28 29 30	LA EMBARCACIÓN			
	0.11				

Ilustración 170 Seleccionar fecha del formulario

No. del lance: en este campo se ingresa el número correspondiente del lance ejecutado por la embarcación al cual se le va a digitar la información (Ilustración 171).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO				
Registro *	Fecha *	No. del lance	Zona de pesca <- Elija un elemento ->	
Profundidad (m)	Pesqueria <- Elija un elemento -> 🔹	Observador		

Ilustración 171 Ingresar no. del lance

Zona de pesca: en este campo se despliega un listado de las diferentes zonas de pesca pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 172).

MUESTREO A BORDO - FLOTA INDUSTRIAL PALANGRE/LONGLINE				
	LOCALIZACIÓ	N DEL REGISTRO		
Registro *	Fecha *	No. del lance	. Zona de pesca	
Profundidad (m)	Pesquería <- Eilja un elemento ->	Observador pesquero C-Elija un elemento -> +	at cu, Océgno Pacífico ▲ Naya Yurumanguí	
	Pizarro - Siritú Pizarro - Chocó Pizarro E I di II. Nava			
Embarcación	Capitán	No. de pescadores	Ch <u>a</u> muscao -	

Ilustración 172 Seleccionar la zona de pesca

Profundidad (m): en este campo se ingresa la profundidad máxima en metros en la cual se realizó la pesca (Ilustración 173).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO				
Registro *	Fecha *	No. del lance	Zona de pesca <- Elija un elemento ->	
Profundidad (m)	Pesquería <- Elija un elemento -> •	Observador pesquero		

Ilustración 173 Ingresar profundidad (m)

Pesquería: en este campo se despliega un listado con los diferentes tipo de pesquerías registradas (Ilustración 174).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO					
Registro *	Fecha*	No. del lance	Zona de pesca		
			<- Elija un elemento -> 🔹		
Profundidad (m)	Pesqueria	Observador pesquero			
	<- Elija un elemento -> *	<- Elija un elemento -> v			
	al ৫				
	Atún artesanal				
	Medianos pelágicos artesanal Camarón de aguas someras (CAS) industrial	DE LA EMBARCACIÓN			
Embarcación	Pesca blanca	No. de pescadores	Eslora (pies)		
<- Elija un elemento -> v	Atún industrial				
	Artesanal continental				
Método de propulsión	C <u>a</u> rduma •	Puerto de zarpe	Fecha zarpe		
		<- Elija un elemento ->			

Ilustración 174 Seleccionar pesquería

Observador pesquero: en este campo se despliega un listado con los observadores pesqueros pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 175).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO					
Registro *	Fecha*		No. del lance		Zona de pesca <- Elija un elemento ->
Profundidad (m)	Pesqueria	v	Observador pesquero <- Elija un elemento -> a	4 Q	
Embarcación < Eliga un elemento > •	Capitán	INFORMACIÓN DE LA	CELEDONIO RÁSCOS RIASCOS - Buenaventura CARLOS EDUARDO VIAÑA TOUS - Tolú CARLOS ANDRÉS RUÍZ - Tumaco CARLOS EDUARDO VIAÑA TOUS - Tumaco JAIRO MARINO MERO DELGADO - Tumaco ELIO ABADÍA ANGULO RIASCOS - Tumaco		Eslora (pies)

Ilustración 175 Seleccionar observador pesquero

2. Información de la embarcación: en esta área será agregada la información concerniente a la embarcación y al esfuerzo pesquero realizado.

Embarcación: en este campo se despliega un listado con los nombres de las embarcaciones registradas en el municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 176).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN					
Embarcación *	Capitán	Esiora	Método de propulsión		
<- Elija un elemento -> 🔹					
a Q					
Lorica	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *		
El Dorado (Cartagena)		<- Elija un elemento ->			
Badoy	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo		
Dibulla (Tolú)	<- Elija un elemento -> 🔹		hh:mm		
Coroz <u>a</u> l (Tolú)					
Canaima (Barranquilla)					
Ventuari (Barranquilla)					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	INFORMACIÓ	N DE LA RED			

Ilustración 176 Seleccionar el nombre de la embarcación

Capitán: en este campo se ingresa el nombre del capitán correspondiente a la embarcación (Ilustración 177).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN									
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión						
Lorica	Pedro Perez	Sin información	Sin información						
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *						
Sin información		<- Elija un elemento -> v							
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo						
hh:mm	<- Elija un elemento ->	Ψ.	hh:mm						

Ilustración 177 Seleccionar el capitán de la embarcación

Los campos de Eslora (pies), Método de propulsión y Potencia del motor, son de tipo informativo puesto que está información está asociada a la embarcación seleccionada previamente y no se podrán editar (Ilustración 178).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN									
Embarcación *	Capitán Pedro Perez	Esiora Sin información	Método de propulsión Sin información						
Potencia del motor Sin información	No. de pescadores *	Puerto de zarpe * <- Elija un elemento -> v	Fecha zarpe *						
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo						
hh:mm	<- Elija un elemento ->		hh:mm						

Ilustración 178 Campos que no se podrán editar

No. de pescadores: en este campo se ingresa el número de pescadores correspondientes a la embarcación (Ilustración 179).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN									
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión						
Lorica	Pedro Perez	Sin información	Sin información						
Potencia del motor Sin información	No. de pescadores *	Puerto de zarpe*	Fecha zarpe *						
	10 <u> </u>	<- Eija un elemento ->							
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo						
hh:mm	<- Elija un elemento -> v		hh:mm						

Ilustración 179 Ingresar el No. de pescadores

Puerto de zarpe: en este campo se despliega un listado con los puertos de zarpe concernientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 180).

	INF	ORMACIÓN DE LA	EMBARCACIÓN		
Embarcación *	Capitán		Eslora		Método de propulsión
Lorica	Pedro Perez		Sin información		Sin información
Potencia del motor	No. de pescadores *		Puerto de zarpe *		Fecha zarpe *
Sin información	10		<- Elija un elemento ->	*	
	Duarte arribe t		а	۹	Here exile
hora zarpe	Ellia un elemento		Arpecol	-	himm
	<= Lija un elemento ->		Maderas del Patia		
			Muelle San francisco (San luis)		
			La Catalina		
		INFORMACIÓN D	Palera		
			Inpesca		
□ Id [♠] Long. relinga sup. (m) [*]	Altura red (m)*	TM cu	Puerta roja (San luis)	+ a	das)* Revisiones

Ilustración 180 Seleccionar el puerto de zarpe

Fecha zarpe: en este campo se despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que zarpó la embarcación (Ilustración 181).

Embarcación *	Capitán	Eslora		Métod	to de pi	opuls	ión		
Lorica	Pedro Perez	Sin información		Sin in	formac	ón			
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *		Fecha	a zarpe				
Sin información	10	Arpecol	v	10/Oc	t/2018				
				0	Oct			٠	0
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *			2018			•	
hh:mm	<- Elija un elemento ->	v		Lu	Ma I	ti Ju	Vi	Sá	Do
				1	2	3	4 5	6	- 7
				8	9	10 1	1	13	14
	INFC	DRMACIÓN DE LA RED		15	16	17 1	3 19	20	21
				22	23	24 2	5 26	27	28
				29	30	81			

Ilustración 181 Ingresar la fecha de zarpe

Hora zarpe: en este campo se ingresa la hora en la cual zarpó del puerto la embarcación (Ilustración 182).

		INFORMA	ACIÓN DE LA EMBARCACIÓN				
Embarcación *		Capitán	Eslora		Método de propulsión		
Lorica	v.	Pedro Perez	Sin información		Sin información		
otencia del motor		No. de pescadores *	Puerto de zarpe*		Fecha zarpe *		
in información		10	Arpecol	v	10/Oct/2018		
ora zarpe		Puerto arribo*	Fecha arribo*		Hora arribo		
0:10		<- Elija un elemento ->	v		hh:mm		
10 : 10		INF	ORMACIÓN DE LA RED				
	Long. relinga sup. (m)*	Altura red (m)*	TM cuerpo. (pulgadas)*	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones		
* *							

Ilustración 182 Ingresar la hora de zarpe

Puerto arribo: en este campo se despliega un listado con los puertos de arribo concernientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 183).

	INFORMACIÓ	N DE LA EMBARCACIÓN	
Embarcación *	Capitán Pedro Perez	Eslora Sin información	Método de propulsión Sin información
Potencia del motor Sin información	No. de pescadores * 10	Puerto de zarpe * Arpecol *	Fecha zarpe * 10/Oct/2018
Hora zarpe 10:10	Puerto arribo * < Elija un elemento -> a	Fecha arribo *	Hora arribo hhumm
Id * Long, relinga sup. (m)*	Appecol Mgderas del Patia Muelle San francisco (San Iulis) La Catalina Pajera	CIÓN DE LA RED TM cuerpo. (pulgadas) ⁴ TM copo. (pulgad	ias) [*] Revisiones
	Inpesca Puerta roja (San luis)	-	

Ilustración 183 Seleccionar el puerto de arribo

Fecha arribo: en este campo se despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que arribó la embarcación (Ilustración 184).

	INF	ORMACIÓN DE LA	EMB	ARC	ACI	ÓN							
Embarcación *	Capitán		Eslor	a							Método de propulsión		
Lorica	Pedro Perez		Sin ir	nforma	ción						Sin información		
Potencia del motor	No. de pescadores *			Puerto de zarpe *							Fecha zarpe *		
Sin información	10	Arpecol				¥	10/Oct/2018						
Hora zarpe	Puerto arribo *		Fecha	a arrib	••						Hora arribo		
10:10	Arpecol	w	10/00	ct/2018							hh:mm		
			0	Oct				٠	0				
				201	8			•					
			Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do				
		INFORMACIÓN L	- 1	2	3	4	5	6	- 7				
			8	9	10	11	12	13	14				
□ Id [‡] Long. relinga sup. (m) [*]	Altura red (m)*	TM cu	15	16	17	18	19	20	21	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones		
			22	23	24	25	26	27	28				
			29	- 30	31								

Ilustración 184 Ingresar la fecha de arribo

Hora arribo: en este campo se ingresa la hora en la cual arribó al puerto la embarcación (Ilustración 185).

	INFORMA	CIÓN DE LA EMBARCACIÓN	
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión
Lorica	Pedro Perez	Sin información	Sin información
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *
Sin información	10	Arpecol	* 10/Oct/2018
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo
10:10	Arpecol	* 10/Oct/2018	15:00
	INFO	DRMACIÓN DE LA RED	15 : 00
□ Id [‡] Long. relinga sup. (m) [*]	Altura red (m)*	TM cuerpo. (pulgadas)* TM	copo. (pulgadas)* evisiones

Ilustración 185 Ingresar la hora de arribo

Arte/Método de pesca: en este campo se despliega un listado de los artes/métodos de pesca registrados en los municipios asociados al usuario (Ilustración 186).

lora zarpe		Puerto arribo	Fecha arribo	Hora arrib
nh:mm		<- Elija un elemento -> 🔹		hh:mm
Arte/Método de pesca				
<- Elija un elemento ->				
a	٩			
Línea de mano - Ballestilla				
Palangre calandrio			· · · · · · · ·	
Palangre o espinel de fondo	,	INFORMAC	ION DEL LANCE	
Balangra a coninal da supor	ficio			

Ilustración 186 Arte/Método de pesca

3. Información del arte: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información concerniente al arte utilizada por la embarcación (Ilustración 187).



Ilustración 187 Información del arte

- 1) Agregar información de la red a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la red ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la red.
- 5) Actualizar la grilla.

Cabe destacar que las características a ingresar dependerán del tiepo de Arte/Método de

pesca que se seleccione. Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar datos relacionados a las dimensiones de la red (Ilustración 188).

Agregar registro	×
Long. línea madre (m))
Material línea madre)
Long. reinal (m))
Distancia entre reinales (m))
Material reinal)
Cant. anzuelos)
Tipo y calibre (No.) del anzuelo)
Carnada)
🖥 Guardar 🗶 Cancelar	Å

Ilustración 188 Ventana emergente para llenar la información del arte

Luego de presionar el botón Guardar Guardar, el registro con la información del arte se añade a la grilla (Ilustración 189).

	INFORMACIÓN DE LA RED								
	Id ≑	Long. relinga sup. (m)*	Altura red (m)*	TM cuerpo. (pulgadas)*	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones			
1		10	10	10	10	000			
+ / 0	\$ ¢					Mostrando 1 - 1 de 1			

Ilustración 189 Información del arte agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 190).

	INFORMACIÓN DEL ARTE								
Id 🗘 Long. línea madre (m)	Material línea madre	Long. reinal (m)	Distancia entre reinales (m	Material reinal	Cant. anzuelos	Tipo y calibre (No.) del anz	Carnada	Revisiones	
1 12	Nylon multifilamento	8	7	Nylon monofilamento	3	C-11/0	Peces	000	
								Mostrando 1 - 1 de 1	

Ilustración 190 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 191).

Modificar registro			×
Long. línea madre (m)	12]
Material línea madre	Nylon multifilamento	Ŧ)
Long. reinal (m)	8)
Distancia entre reinales (m)	7)
Material reinal	Nylon monofilamento	Ŧ]
Cant. anzuelos	3]
Tipo y calibre (No.) del anzuelo	C-11/0	Ŧ]
Carnada	Peces	Ŧ)
Guardar 🗶 Cance	alar		

Ilustración 191 Ventana emergente para editar la información del arte

Si desea ver la información de un arte agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 192).



Ilustración 192 Ver información de la grilla

Posteriormente se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 193).

Consultar registre	o X
ld	
Long. línea madre (m)	12
Material línea madre	Nylon multifilamento
Long. reinal (m)	8
Distancia entre reinales (m)	7
Material reinal	Nylon monofilamento
Cant. anzuelos	3
Tipo y calibre (No.) del anzuelo	C-11/0
Carnada	Peces
Revisiones	$\odot \odot \odot$
✓ > x Ce	rrar

Ilustración 193 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila v se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 194 e Ilustración 195).

1)	INFORMACIÓN DEL ARTE								
	ld 🗘 🚽	Long. línea madre (m)	Material línea madre	Long. reinal (m)	Distancia entre reinales (m	Material reinal	Cant. anzuelos	Tipo y calibre (No.) del anz	Carnada	Revisiones
1 🗹	12		Nylon multifilamento	8	7	Nylon monofilamento	3	C-11/0	Peces	000
	(2)									
	Ţ									
+ /	0 💼 ¢									Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 194 Eliminar información del arte agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	r los registros s	eleccionados?
🛠 Eliminar	⊘ Cancelar	
		li.

Ilustración 195 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

4. Información del lance: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información geográfica y temporal concerniente a la faena de la embarcación, adicionalmente de campos informátivos a cerca del calado y cobrado(Ilustración 196).

INFORMACIÓN DEL LANCE										
Hora de calado		No. de boyas caladas	Hora de cobrado							
hh:mm			hh:mm							
🔲 ld 🗢	Radioboya (posición)	Posición (coordena)	Latitud	Longitud	Revisiones					
1 3 3					Sin registros que mostrar					
(2) (4)		INFORM	ACIÓN DE LA CAPTURA							

Ilustración 196 Información del lance

Hora de calado: en este campo se ingresa la hora en la cual se realizó el calado (Ilustración 197).

	INFORMACIÓN DEL LANCE									
Hora de cala	ado		No. de boyas caladas	Hora de cobrado						
hh:mm				hh:mm						
^	^	Radioboya (posición)	Posición (coordena)	Latitud	Longitud					
16	: 12									
•	•									

Ilustración 197 Seleccionar la hora de calado

No. de boyas caladas: en este campo se ingresa el número de boyas caladas (Ilustración 198).

INFORMACIÓN DEL LANCE								
Hora de calado hh:mm	No. de boyas caladas	Hora de cobrado hh:mm						

Ilustración 198 Ingresar el no. de boyas caladas

Hora de cobrado: en este campo se ingresa la hora en la cual se realizó el cobrado (Ilustración 199).

INFORMACIÓN DEL LANCE										
Hora de calado	No. de boyas caladas	Hora	de cobra	do						
hh:mm		hh:m	n							
📄 ld 🗢 Radioboya (posición)	Posición (coordena)			~	Longitud		Revisiones			
		0	: 0	00						
		``		~						
1										

Ilustración 199 Seleccionar la hora de cobrado

A continuación, se diligencian los puntos marcados en la Ilustración 196 con los siguientes numerales.

- 1) Agregar información del lance a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información del lance ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información del lance.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, en el cual se debe diligenciar la información de las posiciones geográficas y horas de los respectivos lances realizados (Ilustración 200).

Agregar registro			×
Radioboya (posición)		*)
Posición (coordenada))
Latitud	Ej: 01º01'01.5"]
Longitud	Ej: 01º01'01.5"]
🗟 Guardar 🗶 Cano	elar		

Ilustración 200 Ventana emergente para llenar la información del lance

Luego de presionar el botón Guardar el arce se añade a la grilla (Ilustración 201).

	INFORMACIÓN DEL LANCE									
Нс 06	ra de calado 00		No. de boyas caladas 2	Hora de cobrado 10:00						
	ld 🗢	Radioboya (posición)	Posición (coordena)	Latitud	Longitud	Revisiones				
1		Inicial	Final	10°12'59.0"	15°32'5902"	000				
+	* B 🝵 💠					Mostrando 1 - 1 de 1				

Ilustración 201 Información del lance agregado a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 202).

	INFORMACIÓN DEL LANCE										
Hora de	calado		No. de boyas caladas 2		Hora de cobrado 10:00						
	Id 🗢	Radioboya (posición)	Posición (coordena)		Latitud	Longitud	Revisiones				
1		Inicial	Final	10°12'59.0"		15°32'5902"	000				
2											
+ 🗾 🗅	ΰ ¢						Mostrando 1 - 1 de 1				

Ilustración 202 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 203).

Modificar registro			
Radioboya (posición)	Inicial	Ŧ)
Posición (coordena)	Final	*)
Latitud	10°12'59.0")
Longitud	15°32'5902")
< ▶ 🖥 Guardar	x Cancelar		~

Ilustración 203 Ventana emergente para editar la información del lance

Si desea ver la información del lance agregado en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 204).

INFORMACIÓN DEL LANCE					
Hora de calad	0	No. de boyas caladas 2	Hora de cobrado 10:00		
d Id	Radioboya (posición)	Posición (coordena)	Latitud	Longitud	Revisiones
1	Inicial	Final	10°12'59.0"	15°32'5902"	000
2					
+ / 🗅 🕯 🕚	Þ				Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 204 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 205).

Consultar registro		×
ld		
Radioboya (posición)	Inicial	
Posición (coordena)	Final	
Latitud	10°12'59.0"	
Longitud	15°32'5902"	
Revisiones	$\odot \odot \odot$	
∢ → Cerrar	•	
		la l

Ilustración 205 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla se selecciona la fila v se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 206 e Ilustración 207).

			11	NFORMACIÓ	N DEL LANCE		
Hora	de calado)		No. de boyas caladas 2		Hora de cobrado 10:00		
	Id 🗢	Radioboya (posición)	Posición (coordena)		Latitud	Longitud	Revisiones
1		Inicial	Final	10°12'59.0"		15°32'5902''	000
	2						
+ /	0 0 ¢						Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 206 Eliminar información del lance agregado a la grilla

Liiiiiiai		^
Deces elimin	ar los registros seleccior	hadosi
/Desea emmini		1 101 101 107 000
2Desea eiimini		
2Desea enrina		

Ilustración 207 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

 Información de la captura: en esta sección se encuentra una grilla con 3 pestañas, donde será agregada la información de la captura objetivo, incidental/descarte y tortugasrealizadas por la embarcación (Ilustración 322).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA					
Objetivo	Incidental/Descarte	Tortugas				
	ld 🗢	Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones	
+ / 0 8	φ				Sin registros que mostrar	

Ilustración 208 Información de la captura

Información captura objetivo: Ver Ilustración 209.

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA					
Objetivo	Incidental/Descarte	Tortugas				
	ld \$	Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones	
	6					
	•					
+ 2 0 8					Sin registros que mostrar	
					Sin registres que mostrer	
)		ΙΝΕΟΡΜΑCΙÓΝ ΒΙΟΙ Ο			

Ilustración 209 Información de captura objetivo

- 1) Agregar información de la captura objetivo a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura objetivo ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura objetivo.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 210).

Agregar registro		×
Especie	Ŧ)
Peso (kg))
No. Individúos)
🗟 Guardar 🗶 Cancelar		

Ilustración 210 Ventana emergente para llenar la información de la captura objetivo

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de la captura objetivo se añade a la grilla (Ilustración 211).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA					
Objetivo	Incide	ental/Descarte	Tortugas			
	ld \$		Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones
1		Epinephelus adscer	nsionis	12	2	000
+ / 0 1	t ¢					Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 211 Información de la captura objetivo agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 212).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA					
1 Oteetivo	Incidental/Descarte	Tortugas			
	d ≑	Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones
1	Epinephelus adsce	ensionis	12	2	000
2					
•					

Ilustración 212 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 213).

oinephelus adscensionis	
2	
	pinephelus adscension is 2

Ilustración 213 Ventana emergente para editar la información de la captura objetivo

Si desea ver la información de la captura objetivo agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 214).



Ilustración 214 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 215).

Consultar re	Consultar registro 🗙				
Id					
Especie	Epinephelus adscensionis				
Peso (kg)	12				
No. Individuos	2				
Revisiones		_			
	× Cerrar				

Ilustración 215 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🦉 y se presiona en el ícono

Eliminar _____, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el



	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS								
F(1) óseos	Camarones	Peces cartilaginosos	Langostas						
d 🕈	Especie	Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm)	Longitud estándar (cm)	Peso total (g)	Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
1 Z Epine adsci cabri	rephelus censionis: Mero rilla	10	10	10	10	Macho	Maduro	10	000

Ilustración 216 Eliminar información de la captura objetivo agregada a la grilla

Eliminar		×					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?							
		-					
% Eliminar	 Cancelar 						

Ilustración 217 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información captura incidental/descarte: Ver Ilustración 218.

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
Objetivo Incidental/Descarte	Tortugas						
📄 ld 🗢 Tipo de captura	Tipo resolución taxonómica	Género/Familia/Orden	Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones	
						Sin registros que mostrar	
II							
2 3		INFORMAC	CIÓN BIOLÓGICOS				

Ilustración 218 Información de captura incidental/descarte

- 1) Agregar información de la captura incidental/descarte a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura incidental/descarte ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura incidental/descarte.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario inicial, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 219).

Agregar registro						
Tipo de captura)				
Tipo resolución taxonómica)				
Peso (kg))				
No. Individuos)				
🖩 Guardar 🙁 Cancelar	-					

Ilustración 219 Ventana emergente para llenar la información de la captura incidental/descarte

El campo *Tipo resolución* presunta cuatro opciones que moifican el formulario inicial como se muestra a continuación:

• Especie: Al seleccionar la opción especie, se muestra el campo *Especie* el cual actúa como todas las listas desplegables anteriormente utilizadas (Ilustración 220).

Agregar registro						
Tipo de captura	Incidental	Ŧ)			
Tipo resolución taxonómica	Especie	Ŧ]			
Especie		Ψ.]			
Peso (kg)	2]			
No. Individuos]			
🖥 Guardar 🗶 Cancelar						

Ilustración 220 Seleccionar especie

 Género/Familia/Orden: Al seleccionar la opción género, familia u orden, se visualiza un botón
 Buscar que al presionarlo, genera una ventana emergente que permite

un boton que al presionarlo, genera una ventana emergente que permite seleccionar el listado de datos correspondientes a la información solicitada (Ilustración 221, Ilustración 222, Ilustración 223 e Ilustración 224).

Agregar registro X					
Tipo de captura	Incidental -				
Tipo resolución taxonómica	Genero				
	@ Buscar				
Género/Familia/Orden					
Peso (kg)	2				
No. Individuos					
🗟 Guardar 🗶 Cancelar					

Ilustración 221 Seleccionar género/familia/orden

/ B 🝵 💠				×
			SELECCIONE EL GENERO	
			Genero	
			Seleccione	
				۹
Objetivo Incidenta	al/Descarte Tortugas		Seleccione	<u>^</u>
gregar registro		×	Oligoplites	
ipo de captura	Incidental		Bagre	
ino resolución taxonómica	Ganara		Agonostomus	
			Alopias	
	@ Buscar		Prionace	
sénero/Familia/Orden			Channomuraena	
eso (kg)	2		A-+	
lo. Individuos				
	-			

Ilustración 222 Ventana emergente de selección de género

+ / 8 8 \$		× SELECCIONE EL FAMILIA
		Familia Seleccione
Objetivo Incidenta Agregar registro	al/Descarte Tortugas	Aceptar
Tipo de captura Tipo resolución taxonómica	Incidental • Familia • Ø Buscar	
Género/Familia/Orden Peso (kg) No. Individuos	Oligoplites	

Ilustración 223 Ventana emergente de selección de familia

+ / B \$ \$		X SELECCIONE EL ORDEN
		Orden Seleccione
Objetivo Incidental/Descarte	Tortugas	Aceptar
Agregar registro	×	
Tipo de captura Incidental	·	
Tipo resolución taxonómica Orden	.	
@ Buscar		
Género/Familia/Orden Oligoplites		
Peso (kg) 2		
No. Individuos		
Guardar 🗶 Cancelar		

Ilustración 224 Ventana emergente de selección de orden

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de la captura incidental/descarte se añade a la grilla (Ilustración 225).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
Objeti	vo	Incidental/Descarte	Tortugas					
	ld 🗢	Tipo de captura	Tipo resolución taxonómica	Género/Familia/Orden	Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones
1		Incidental	Orden	ANGUILLIFORMES		2	1	
+ / 0	i d	þ						Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 225 Información de la captura incidental/descarte agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 226).

\sim			INFORMACIÓ	N DE LA CAPTURA			
Otjetivo	Incidental/Descarte	Tortugas					
👘 ld 🗢	Tipo de captura	Tipo resolución taxonómica	Género/Familia/Orden	Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones
	Incidental	Orden	ANGUILLIFORMES		2	1	000
2							

Ilustración 226 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 227).

Modificar registro X						
Tipo de captura	Incidental	Incidental 🔹				
Tipo resolución taxonómica	Orden	Ŧ]			
Género/Familia/Orden	ANGUILLIFORMES]			
Peso (kg)	2]			
No. Individúos	1]			
🕢 🕨 🖩 Guardar 🗶 Ca	ncelar			*		

Ilustración 227 Ventana emergente para editar la información de la captura incidental/descarte

Si desea ver la información de la captura incidental/descarte agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 228).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
tid 🗢	Tipo de captura	Tipo resolución taxonómica	Género/Familia/Orden	Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones
1	Incidental	Orden	ANGUILLIFORMES		2	1	000
2							
+ 🖍 🖸 🗑 🖗	¢.						Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 228 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 229).

Consultar registro	×
ld	
Tipo de captura	Incidental
Tipo resolución taxonómica	Orden
Género/Familia/Orden	ANGUILLIFORMES
Especie	
Peso (kg)	2
No. Individúos	1
Revisiones	$\odot \odot \odot$
K Cerrar	

Ilustración 229 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila vy se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 230 e Ilustración 231).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
0 Objetivo	Incidental/Descarte	Tortugas					
👘 🛛 🗧	Tipo de captura	Tipo resolución taxonómica	Género/Familia/Orden	Especie	Peso (kg)	No. Individúos	Revisiones
1	Incidental	Orden	ANGUILLIFORMES		2	1	000
2							
+ / 🗅 💼 ¢							Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 230 Eliminar información de la captura incidental/descarte agregada a la grilla

Eliminar X				
¿Desea elimina	r los registros :	seleccionados?		
🛠 Eliminar	Ø Cancelar			
		h		

Ilustración 231 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información captura de tortugas: Ver Ilustración 232.

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
Objetivo	Incidental/Descarte	Tortugas				
	ld ≑	Especie	Estado	Peso (kg)	Revisiones	
1 3	3					
					Sin registros que mostrar	
ĪĪ						
				1005		

llustración 232 Información de captura de tortugas

- 1) Agregar información de la captura de tortugas a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura de tortugas ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura de tortugas.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 233).

Agregar registro 🗙						
Especie						
Estado						
Peso (kg)						
🖶 Guard	lar 🗙 Cancelar					

Ilustración 233 Ventana emergente para llenar la información de la captura de tortugas

Luego de presionar el botón Guardar el captura, el registro con la información de la captura de tortugas se añade a la grilla (Ilustración 234).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
Objetivo	Incide	ental/Descarte	Tortugas				
	ld 🗢		Especie	Estado	Peso	(kg)	Revisiones
1		Tortuga marina		Muerta	2		000
+ / 0 0	¢						Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 234 Información de la captura de tortugas agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 235).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA					
Objetivo	Incidental/Descarte	Tortugas			
y Id	÷	Especie	Estado	Peso (kg)	Revisiones
1	Tortuga marina		Muerta	2	000
2					
+ 🖊 🗅 🝵 🗄	ò				Mostrando 1 - 1 de

Ilustración 235 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 236).

Modificar registro						
Especie	Tortuga marina					
Estado	Muerta 🔹					
Peso (kg)	2					
Guardar X Cancelar						

Ilustración 236 Ventana emergente para editar la información de la captura de tortugas

Si desea ver la información de la captura de tortugas agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 237).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
Objetivo Incidenta	Otectivo Incidental/Descarte Tortugas						
Id 🗢	Especie	Estado	Peso (kg)	Revisiones			
1 🗹 Tor	tuga marina	Muerta	2	000			
2							
+ / 🛅 🗊 💠				Mostrando 1 - 1 de 1			

Ilustración 237 Ver información de la grilla

lortuga marina
Muerta
2
* Cerrar

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 238).

Ilustración 238 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila v se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 239 e Ilustración 240).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
Objetivo In	Olyetivo Incidental/Descarte Tortugas						
td 🗢	Especie	Estado	Peso (kg)	Revisiones			
1 🕑	Tortuga marina	Muerta	2	000			
2							
+ / D 💼 ¢				Mostrando 1 - 1 de 1			

Ilustración 239 Eliminar información de la captura de tortugas agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
		-
🛠 Eliminar	⊘ Cancelar	

Ilustración 240 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

6. Información biológicos: en esta sección se encuentra una grilla con 4 pestañas, donde será agregada la información biológica de peces óseos y peces cartilaginosos, capturados por la embarcación (Ilustración 241).

	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS								
Peces óseos	Peces cartilag	inosos							
🔲 ld 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm)	Longitud estándar (cm)	Peso total (g)	Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
+ / 0 0 0									Sin registros que mostrar

Ilustración 241 Información biológicos

Información biológicos en peces óseos (Ilustración 242).

				INFORMACI	ÓN BIOLÓGICOS	l .			
Peces óseos	Peces cartilaginoso Especie	s Langostas Longitud total (cm)	Longitud horquifa (cm)	Longitud estándar (cm)	Peso total (g)	Seva	Estado gonadal	Pesa eviscerado (g)	Revisiones
000)								
									Sin registros que mostrar
00									

Ilustración 242 Información biológicos en peces óseos

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* ise despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 243).

Agregar registro		×
Especie)
Longitud total (cm))
Longitud horquilla (cm))
Longitud estándar (cm))
Peso total (g))
Sexo)
Estado gonadal]
Peso eviscerado (g))
🗟 Guardar 🗶 Cance	lar	

Ilustración 243 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces óseos

🖶 Guardar

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en peces óseos se añade a la grilla (Ilustración 244).

Fessionder (cm) Pess total (g)	Sexo Estado gonadal Peso eviscente	to (g) Revisiones
10 Mad	ho Maduro 10	
	10 Mad	10 Madro Maduro 10

Ilustración 244 Información biológicos en peces óseos agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 245).

1 Control 1	6 Peces cartilag Especie Eprophelus adsomations Mera cabrille	Longitud setal (on) 10	Longitud Norquille (on) 10	Langtud extender (cn) 10	Pese sonal (g) 10	Seo Macho	Eriado poradal Madura	Pess existendo (g) 10	Terrores 000
0									
č	•								Wastranda 1 - 1 d

Ilustración 245 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 246).

Modificar registro X						
Especie	Epinephelus adscensionis:]				
Longitud total (cm)	10)				
Longitud horquilla (cm)	10)				
Longitud estándar (cm)	10)				
Peso total (g)	10)				
Sexo	Macho *)				
Estado gonadal	Maduro +)				
Peso eviscerado (g)	10)				
< → B Guardar ×	Cancelar					

Ilustración 246 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces óseos

Si desea ver la información de biológicos en peces óseos agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 247).

Oddess Pecces cartifiagmosos 1 Service Longsud tearginal (m) Longsud tearginal (m) Pecce scarting) Service Eccel gunded Pecce exceedes (g) Revenues 1 Eccel gunded 13 15 10 10 Machan Machan 10 0 0	Mode Process Cartillaginossis M 7 Expendent struction Longitud toracijon Longitud toracijon Sense Estaelo gonadul Pess evisorabi (g) Revisores M 7 Expendent Longitud toracijon Longitud toracijon Longitud estandarijon) Pess toracijo Sense Estaelo gonadul Pess evisorabi (g) Revisores M 8 Estavita 13 13 13 Nacha Madura 10 CC	Opensor Pecces Cartillaginossis 1 10 Expendent total (con) Longbud total (con) Longbud total (con) Pecs total (con) Sens Estado gonadat Pecs extendes (con) Revisores 1 2 Sens Estado gonadat Pecs extendes (con) Revisores 1 2 10 10 10 Machine Machine 10 Con	1 2	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS								
Image: Second	1 2 Sector Secto	1 1	1 Dependent 1 Dependent 1 Dependent adoremonia Maro adoreta	genous .	doeos							
0.010		\odot	0	10	51	10 9	20 20	10	Madho	Maduro	10 10	Revisiones
UKATIB		\odot	0	10	adi ori	10 5	10	10	Macho	Maduro	10	

Ilustración 247 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 248).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Epinephelus adscensionis: Mero cabrilla
Longitud total (cm)	10
Longitud horquilla (cm)	10
Longitud estándar (cm)	10
Peso total (g)	10
Sexo	Macho
Estado gonadal	Maduro
Peso eviscerado (g)	10
Revisiones	
K Cerrar	A

Ilustración 248 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de Cancelar (Ilustración 249 e Ilustración 250).

INFORMACIÓN BIOLÓGICOS								
ngtud hangula (m) Langtud esiledar (m) Pese tatal (g) Seve Estada ganedal Pese encendo (g) Revisiones								
10 10 Macho Madure 10 66								

Ilustración 249 Eliminar información biológicos en peces óseos agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ir los registros	seleccionados?
		-
🛠 Eliminar	⊘ Cancelar	

Ilustración 250 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en peces cartilaginosos (Ilustración 251).

		INFORMACIÓN BIOLÓGICOS		
Peces óseos	Peces cartilaginosos			
0 0 0	Expecie Peso (hg) Langnud total (in	n) Langhud trancs (nm) Langhud interdenael Langhud precaudal (), Ancho del disco (nm)	Longinud del disco (o) Seno	Langtud diaper (cm Revisiones
00				Sin registriss que mostrar

Ilustración 251 Información biológicos en peces cartilaginosos

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 252).

Agregar registro		×
Especie	Ŧ]
Peso (kg))
Longitud total (cm))
Longitud tronco (cm))
Longitud interdorsal (cm))
Longitud precaudal (cm))
Ancho del disco (cm))
Longitud del disco (cm))
Sexo	Ŧ)
Longitud clasper (cm))
🗄 Guardar 🛛 🛪 Cancelar		

Ilustración 252 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces cartilaginosos

🖶 Guardar

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en peces cartilaginosos se añade a la grilla (Ilustración 253).

									Reginosos	os Peces cart	Peces ó
Casper (on Revisiones	Longitud clesper (Sevo	Longitud del disca (o	Ancho del disco (cm)	Longitud precaudal (Longitud intendorsal	Longitud tranca (cm)	Longitud total (cm)	Peso (ig)	Especie	0 1
	10	Macho	10	10	10	10	10	10	10	Squalue cuberais	
	10	Macho	10	10	10	10	10	10	10	Non-second conservation	

Ilustración 253 Información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 254).

) 6000	is Peces car	tilaginosos									
2	Especie Squalus cubensis	Pessibilit	Longitud total (on)	Congrout tranco (ont)	Longitud intentorsal	Longitud precouder)	Ancho del doco (cm)	Longitud del disco co	Sero	Longitud chasper ton	Revisiones

Ilustración 254 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 255).

Modificar registro		×
Especie	Squalus cubensis: Galludo	
Peso (kg)	10	
Longitud total (cm)	10	
Longitud tronco (cm)	10	
Longitud interdorsal (cm)	10	
Longitud precaudal (cm)	10	
Ancho del disco (cm)	10	
Longitud del disco (cm)	10	
Sexo	Macho 💌	
Longitud clasper (cm)	10	
Guardar 🗙	Cancelar	

Ilustración 255 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces cartilaginosos

Si desea ver la información de biológicos en peces cartilaginosos agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 256).

0					INFORMAC	ÓN BIOLÓGIO	os				
Un toeos	Peces cart Expecte	Perio (ng)	Langitud total (one)	Langtud tranca (cm)	Longitud intendorsal	Langitud precouder)	Andha del disca (ord	Longitud del disco (o	Seo	Longitud classer (cm	Revisiones
2 3	ualus cubensis Iludo cubano	10	10	10	10	10	10	10	Macho	10	
?											
2 🖸 🖬 🖉	,										Mestrande 1 - 1

Ilustración 256 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 257).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Squalus cubensis: Galludo cubano
Peso (kg)	10
Longitud total (cm)	10
Longitud tronco (cm)	10
Longitud interdorsal (cm)	10
Longitud precaudal (cm)	10
Ancho del disco (cm)	10
Longitud del disco (cm)	10
Sexo	Macho
Longitud clasper (cm)	10
Revisiones	
K Cerrar	

Ilustración 257 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono *Eliminar* , al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 258 e Ilustración 259).

1.1	(*) Expecte	Pessing	Longitud total pomp	Langtud tranca (cm)	Longitud intenforcial	Longitud precessiel (Anche del disco (cm)	Longitud del disce (o	Seva	Longitud classer (cm	Revisiones
2	Squalus cuberais Calluda cuberais	10	10	10	10	10	10.	10	Martho	10	

Ilustración 258 Eliminar información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla

Eliminar		×
2Desea elimin	ar los registros	seleccionados
2Desea elimin	ar los registros	seleccionados: -

Ilustración 259 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

7. Observaciones: en este campo se diligencian observaciones o anotaciones que se tengan del proceso del Muestreo a bordo – Flota industrial palangre/longline.

Por último, se debe presionar el botón *Guardar*, en donde el sistema le asignará un código de registro único, el cual se podrá observar del lado inferior derecho de la pantalla una vez sea asignado (Ilustración 260).



Ilustración 260 Formulario de muestreo a bordo - palangre/longline guardado

Para editar la información de un formulario, se debe seleccionar haciendo clic en el campo de chequeo en la columna ubicada al lado izquierdo de la columna de Registro y posteriormente hacer clic en el

			MUES	TREO A BORD	0 - FLOTA INI	DUSTRIAL F	PALANGRE/L	ONGLINE		
\sim					-					
	a bordo - fle	ota industrial palano	are/lonaline							
-	Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesqu
4		camilasamper	camilasamper	14/11/2018 2:55:05 p.m.	14/11/2018 2:56:48 p. m.	08/nov./2018	2	Naya	Atún artesanal	CELEDONIO RIASCO RIASCOS
								,		RIASCOS
2										
2										

Ilustración 261 Editar información del formulario seleccionado

Al hacer clic en el botón *Editar* se visualizará el formulario seleccionado para así proceder a editar la información previamente registrada (Ilustración 262).

Μ	IUESTREO A BORDO - FLOTA IND	USTRIAL PALANGRE	LONGLINE	
	() + + K (4) 4	8 • • •		
Colector: Maria Camila Sar Modificador: Maria Camila Sar	mper Meza mper Meza	Fecha de creación: Fecha de modificación:	14/11/2018 2:55:05 p. 1 14/11/2018 2:56:48 p. 1	m. m.
٢	LOCALIZACIÓN D	EL REGISTRO		
Registro * 4 [] Profundidad (m)	Fecha " 14/Nov/2018 Pesqueria	No. del lance 2 Observador pesquero		Zona de pesca Naya r
	Atún artesanal *	CELEDONIO RIASCOS RIASCOS	S - Buena *	
3	INFORMACIÓN DE LA	A EMBARCACIÓN		
Embarcación Lorica *	Capitán Carlos Meza No. de pescadores	Eslora Sin información		Método de propulsión Sin información Fecha zarpe
Sin Información Hora zarpe 14:58	2 Puerto arribo Amercol	Muelle Fâtima Fecha arribo 14/Nov/2018	×	09/Nov/2018 Hora arribo 14:59
(4)	NEODMOIÓN			
Id * Long, linea madre (m) Material linea madre	INFORMACION re Long, reinal (m) Distancia entre reinales (m Ma	sterial reinal Cant. anzuelos	Tipo y calibre (No.) del	anz Carnada Revisiones
	i a pyperm	unnerity -		
+ × 0 = 0				Mostrando 1 - 1 de 1
Hora de calado	INFORMACIÓN	Hora de cobrado		
Id 5 Redoboye (posición) Id 5 Inical	Pesitidin (coordens) Intermedia 1011559.01	Letitud 10°15'59.0	Longitud 0°	Revisiones 🖉 🖗 🖗 🖗
+ / 0 = 0				Mostrando 1 - 1 de 1
6	INFORMACIÓN DE	LA CAPTURA		
Objetivo Incidental/Descarte Tortugas Image: State of the state of t	Peso (kg) 23	No. Indiad	ióos	Revisiones
0	INFORMACIÓN E	BIOLÓGICOS		
Peces Secon Peces Cartillaginosos IIIIS Esece IIIIS Esece IIIIS Esece IIIIS Esece IIIIS Esece IIIIS Esece IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	m) Longitud horputile (cm) Longitud estandar (cm) P 23 30 34	rea total (g) Sexa Masha	Estado gonedal Indeterminado	Peso evisoreadio (g) Revisiones 23 C C C
(3)	OBSERVAG	CIONES		
	Guard			

Ilustración 262 Formulario de muestreo a bordo – flota industrial palangre/longline

Guardar

Al hacer clic en el botón Guardar , la información del formulario será actualizada en el sistema quedando guardadas las credenciales o identificación de la persona que editó la información junto con la fecha y hora de dicha modificación (Ilustración 263 e Ilustración 264).

Se ha guardado con éxito el registro 4 [] en el formato Muestreo a bordo - flota industrial palangre/longline

Ilustración 263 Formulario de muestreo a bordo – flota industrial palangre/longline editado y guardado exitosamente

) bservador pes [.]	Pesquería	Zona de pesca	No. del lance	Fecha	Fecha de redificación	Fecha de digitación	Modificador	Colector	Registro 🗘	stre
LEDONIO RIASC	Atún artesanal	Naya	2	08/nov./2018	14/11/2018 2:56:48 p. m.	14/11/2018 2:55:05 p.m.	camilasamper	camilasamper	4	0
LED	Atún artesanal	Naya	2	08/nov./2018	14/11/2018 2:56:48 p. m.	14/11/2018 2:55:05 p. m.	camilasamper	camilasamper	(egistro +	4

Ilustración 264 Grilla de los formularios de muestreo a bordo – flota industrial palangre/longline

Si se desea ver la información de un formulario, se debe presionar el botón *Ver* para observar la información en la grilla de los formularios (Ilustración 265), luego aparecerá una ventana emergente donde se visualizará la información general del formulario (Ilustración 266).

			MUES	TREO A BORD	00 - FLOTA IN	DUSTRIAL P	ALANGRE/LO	ONGLINE		
(1)					3				
	o a bordo - flo	ota industrial palang	gre/longline							
-	Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquero
	4	camilasamper	camilasamper	14/11/2018 2:55:05 p.m.	14/11/2018 2:56:48 p. m.	08/nov./2018	2	Naya	Atún artesanal	CELEDONIO RIASCOS
-										RIASCOS
	4									RIASCOS
	4									RIASCOS
(RIASEOS
(2)									RIASCOS
2)									RIASCOS

Ilustración 265 Ver información del formulario seleccionado

Consultar registro	×						
Registro	4						
Colector	camilasamper						
Modificador	huguerreyes						
Fecha de digitación	14/11/2018 2:55:05 p. m.						
Fecha de modificación	14/11/2018 3:25:46 p. m.						
Fecha	08/nov./2018						
No. del lance	2						
Zona de pesca	Naya						
Pesquería	Atún artesanal						
Observador pesquero	CELEDONIO RIASCOS RIASCOS						
Embarcación	El Dorado (Cartagena)						
Puerto de zarpe	Tumaco						
Fecha zarpe							
Puerto arribo	Muelle Fátima						
Fecha arribo							
∢ → Cerrar							

Ilustración 266 Información general del formulario seleccionado

Si se desea eliminar un formulario en específico, se selecciona el registro y posteriormente se presiona

en botón Eliminar en la grilla (Ilustración 267), luego se visualizará una ventana emergente donde se pregunta si se desea eliminar el formulario, para confirmar la eliminación se debe presionar el botón Eliminar, de lo contrario se presiona Cancelar (Ilustración 268).

1						•				
streo a	a bordo - flo	ota industrial palan	gre/longline							
	Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesqueria	Observador pesque
4		camilasamper	camilasamper	14/11/2018 2:55:05 p.m.	14/11/2018 2:56:48 p.m.	08/nov./2018	2	Naya	Atún artesanal	CELEDONIO RIASCOS RIASCOS
(2)									
(2									
(2									

Ilustración 267 Eliminar formulario seleccionado

Eliminar	×					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?						
ℜ Eliminar Ø Cancelar						
	11					

Ilustración 268 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario
Si se desea buscar un formulario, se puede emplear la opción de búsqueda, la cual cuenta con una variedad de opciones o campos de búsqueda (Ilustración 269).

1						1				
streo a bo	egistro 🌳	Colector	Jre/ longline Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesque
		camilasamper	camilasamper	14/11/2018 2:55:05 p. m.	14/11/2018 2:56:48 p. m.	08/nov./2018	2	Naya	Atún artesanal	CELEDONIO RIASCOS RIASCOS
										NAGCOD

Ilustración 269 Búsqueda de formulario

Luego, se despliega una ventana emergente donde se realiza la consulta especificada (Ilustración 270, Ilustración 271 e Ilustración 272).

	(2)
Añade una subconsulta	Añade reglas de consulta
Búsqueda	×
(Id = "") todo + {}	+
Registro 🔻 igual 🔻	-
👆 Limpiar 🛛 🕫 Query Buscar	٩

Ilustración 270 Ventanas emergentes de búsqueda

Búsqueda 🗙
todo • + {} +
Registro 🔻 igual 🔻 -
Registro Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha No. del lance Tipo de lance Zona de pesca Observador pesquero Embarcación Puerto de zarpe Puerto arribo
ゥ Limpiar 🛛 🕫 Query Buscar ム

Ilustración 271 Opciones de búsqueda

Búsqueda	Elimina	a la subconsult	a
(NombreModificador = "huquemeves	" OR Fecha = "")		
cualquier • +	() +	_	0
cualquier +	{} +	1.1	(2)
Colector V igual V huguerrey	/es	1.1	Elimina las reglas
Fecha 🔻 igual 🔻		1.1	de sub-consulta
✤ Limpiar	A		
Realiza la búsqu consulta que her	ieda de la mos hecho	3	

Ilustración 272 Opciones de búsqueda

El sistema realiza la búsqueda de los registros utilizando el filtro empleado, obteniendo como resultado los formularios que cumplen con los filtros (Ilustración 273).

					+					
estreo a	a bordo - flo	ta industrial palang	re/longline							
	Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesqu
2	2	huguerreyes	huguerreyes	14/11/2018 9:52:16 a.m.	14/11/2018 2:50:16 p.m.	14/nov./2018	2	Naya Grande - Caimanero	Medianos pelágicos artesanal	CARLOS EDUARDO V TOUS

Ilustración 273 Resultado de búsqueda

Si se desear refrescar la lista de la grilla, es decir, actualizar el listado de registros, adicionalmente

eliminar cualquier filtro empleado, se presiona el botón *Recargar datos* como lo muestra la Ilustración 274 e Ilustración 275.

ordo - flo	ta industrial palan	gre/longline	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No dellance	Zona de nessa	Decouería	Observador pesquero
icgisti o +	huguerreyes	huguerreves	14/11/2018 9:52:16 a.m.	14/11/2018 2:50:16 c.m	14/2012	no. denance	Nava Granda - Caimanard	Medianos pelágicos	CARLOS EDUARDO VIAÑ
2	egistro 🗘	egistro 🗢 Colector	rdo - flota industrial palangre/longline egistro Colector Modificador huguerreves	rdo - flota industrial palangre/longline egistro ≑ Colector Modificador Fecha de digitación buguerener buguerener 14/11/2019 05216 a m	Order Flota industrial palangre/longline egistro & Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de digitación Fecha de modificación Noncompost Modificador 14/14/2019 2:50:16 a.m. 14/14/2019 2:50:16 a.m.	rdo - flota industrial palangre/longline sgistro ♀ Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha transportación Fecha de digitación Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha	rdró - Hota industrial palangre//ongline gistro ÷ Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha No. del lance butterretaria de la constructiona	rrdo - Hota industrial palangre/ Jongline gratro + Colector Modificador Fecha el digitación Fecha el modificación Fecha No. del lance Zona de pesca palangratica - Modificador (141/2018) 65:01.6 m (141/2018) 55:01.6 m (141/2018)	rdró – Holta industrial palangre/longline gistro è Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha No. de lance Zona de pesca Pesquería humerenae humerenae 14/11/01/8.957/16.a.m. 14/02/83.951/6.n.m. 14/02/93.951/6.n.m. 14/02/

Ilustración 274 Actualizar listado de registros

uesti	reo a	a bordo - flo	ta industrial palang	re/longline			-				
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquer
1	- 4	Ļ	camilasamper	huguerreyes	14/11/2018 2:55:05 p.m.	14/11/2018 3:25:46 p.m.	08/nov./2018	2	Naya	Atún artesanal	CELEDONIO RIASCOS RIASCOS
2	2	2	huguerreyes	huguerreyes	14/11/2018 9:52:16 a.m.	14/11/2018 2:50:16 p.m.	14/nov./2018	2	Naya Grande - Caimanero	Medianos pelágicos artesanal	CARLOS EDUARDO VIA TOUS

Ilustración 275 Listado completo de registros

Muestreo a bordo - Red de cerco

Para registrar la información de red de cerco jareta, se debe ingresar al menú *POPC* y escoger la opción *Muestreo a bordo – Red de Cerco* como se ve en la Ilustración 276.

es de todos	winagricuttura		
Biología pesquera	Acuicultura Comercialización	POPC	Doteca
2	Muestreo a bordo - Red de arr Muestreo a bordo - Palangre/I Muestreo a bordo - Red de Cel	astre .ongline co	

Ilustración 276 Seleccionar formulario de muestreo a bordo - red de cerco jareta

Al hacer clic en el submenú *Muestreo a bordo – Red de Cerco* se visualiza la grilla con los formularios registrados. Adicionalmente, se podrá ver, agregar y editar la información de cada uno de estos (Ilustración 277).

a de pesca Observador pes
CELEDONIO RIASO RIASCOS
CEL RIA

Ilustración 277 Grilla de formularios de Muestreo a bordo – Flota industrial red de cerco con jareta

Los numerales relacionados en la Ilustración 277 se detallan a continuación:

- 1) Crear nuevo formulario de muestreo a bordo flota industrial red de cerco con jareta.
- 2) Seleccionar formulario.
- 3) Botones de opciones del registro (Añadir nuevo registro, editar registro, ver información del registro, eliminar registro, búsqueda avanzada, actualizar/refrescar grilla).

4) Paginador de la grilla, que permite al usuario observar la cantidad de información en la grilla, además de dividirlo en varias paginas.

Cuando se selecciona Crear Nuevo el sistema re-direcciona a la página: <u>http://sepec.aunap.gov.co/CyEAbordoIndustrialRedCercoJareta/Create</u>, donde se tendrá que diligenciar el formulario web correspondiente al formato físico (Ilustración 278).



Ilustración 278 Formulario de Muestreo a bordo – Flota industrial red de cerco con jareta

El formulario consta de 7 secciones:

1. Localización del registro: en esta sección del formulario, se encuentra la información concerniente a la ubicación y tiempo en que se toma la información. Se diligencia de la siguiente manera:

Fecha: despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que fue tomada la información en campo (Ilustración 279).

							LC	CALIZACIÓN DEL REGISTRO	
Registro *	Fec	ha *						No. del lance *	Tipo de lance -> *
Zona de pesca	0 Oct • 0 2018 •		Observador pesquero *						
<- Elija un elemento -> v	Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do	<- Elija un elemento -> v	
	1	1 2	3	- 4	5	6	7		
	8	3 9	10	11	12	13	14		
	15	5 16	17	18	19	20	21		
	22	2 23	24	25	26	27	28		
Embarcación *	29	30	31					Esiora	Método de propulsión

Ilustración 279 Seleccionar fecha del formulario

No. del lance: en este campo se ingresa el número correspondiente del lance ejecutado por la embarcación al cual se le va a digitar la información (Ilustración 280).

	LOCALIZACIÓN E	DEL REGISTRO	
Registro "	Fecha * 10/Oct/2018	No. del lance "	Tipo de lance
Zona de pesca <- Elija un elemento -> •	Profundidad (m)	Observador pesquero * <- Elija un elemento ->	

Ilustración 280 Ingresar No. del lance

Tipo de lance: en este campo se despliega un listado con los diferentes tipo de lance pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 281).

	LC	CALIZACIÓN DEL REGISTRO	
Registro *	Fecha *	No. del lance *	Tipo de lance
	10/Oct/2018	10	<- Elija un elemento ->
Zona de pesca <- Elija un elemento -> v	Profundidad (m)	Observador pesquero * <- Elija un elemento ->	a Q LANATUN - Lance sobre atunes no asociados a objetos flotantes o mamíferos marinos
			LANPALO - Lance sobre atunes asociados a un objeto flotante inanimado
	INFO	RMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN	LANMAM - Lance sobre mamíferos marinos (delfines o ballenas vivos)

Ilustración 281 Seleccionar tipo de lance

Zona de pesca: en este campo se despliega un listado de las diferentes zonas de pesca pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 282).

	LO	CALIZACIÓN DEL REGISTRO	
Registro *	Fecha * 10/Oct/2018	No. del lance * 10	Tipo de lance
Zona de pesca	Profundidad (m)	Observador pesquero *	
a Q Zon <u>a</u> 1			

Ilustración 282 Seleccionar la zona de pesca

Profundidad (m): en este campo se ingresa la profundidad máxima en metros en la cual se realizó la pesca (Ilustración 283).

MANUAL DE USUARIO

	LOCALIZACIÓ	N DEL REGISTRO	
Registro *	Fecha * 10/Oct/2018	No. del lance * 10	Tipo de lance LANATUN - Lance sobre atunes no asocia
Zona de pesca Zona 1 v	Profundidad (m) 10	Observador pesquero * <- Elija un elemento ->	

Ilustración 283 Ingresar profundidad (m)

Observador pesquero: en este campo se despliega un listado con los observadores pesqueros pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 284).

			LOCALIZACIÓN DE	L REGISTRO		
Registro *		Fecha * 10/Oct/2018		No. del lance * 10		Tipo de lance
Zona de pesca		Profundidad (m)		Observador pesquero *		
Zona 1	v	10		<- Elija un elemento -> a	* Q	
				CELEDONIO RI <u>A</u> SCOS RIASCOS - Buenaventura		
			INFORMACIÓN DE LA	CARLOS EDUARDO VIAÑA TOUS - CARLOS ANDRÉS RUÍZ - Tumaco	Tolú	
Embarcación *	v	Capitán		CARLOS EDUARDO VIAÑA TOUS -	Tumaco	Método de propulsión
Potencia del motor		No, de pescadores *		ELIO ABADÍA ANGULO RIASCOS - 1	rumaco	Fecha zarpe *
	llus	tración 284	4 Seleccionar	Observador pes	quero	

2. Información de la embarcación: en esta área será agregada la información concerniente a la embarcación y al esfuerzo pesquero realizado.

Embarcación: en este campo se despliega un listado con los nombres de las embarcaciones registradas en el municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 285).

	INFORMAC	CIÓN DE LA EMBARCACIÓN	
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión
a Q	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *
El Dor <u>a</u> do (Cartagena) B <u>a</u> doy	Puerto arribo *	Fecha arribo*	Hora arribo
Dibulla (Tolu) Corozal (Tolu)	<- Elija un elemento ->	v	hh:mm
Ventu <u>a</u> ri (Barranquilla)	INFO		

Ilustración 285 Seleccionar el nombre de la embarcación

Capitán: en este campo se ingresa el nombre del capitán correspondiente a la embarcación (Ilustración 286).

	INFORMACIÓN DE I	A EMBARCACIÓN	
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión
Lorica	Pedro Perez	Sin información	Sin información
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe "	Fecha zarpe *
Sin información		<- Elija un elemento ->	
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo
hh:mm	<- Elija un elemento -> 💌		hh:mm

Ilustración 286 Seleccionar el capitán de la embarcación

Los campos de Eslora (pies), Método de propulsión y Potencia del motor, son de tipo informativo puesto que está información está asociada a la embarcación seleccionada previamente y no se podrán editar (Ilustración 287).

MANUAL DE USUARIO

	INFORMACIÓN DE	LA EMBARCACIÓN	
Embarcación *	Capitán Pedro Perez	Esiora Sin información	Método de propulsión Sin información
Potencia del motor Sin información	No. de pescadores *	Puerto de zarpe * <- Elija un elemento -> v	Fecha zarpe *
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo
hh:mm	<- Elija un elemento -> v		hh:mm

Ilustración 287 Campos que no se podrán editar

No. de pescadores: en este campo se ingresa el número de pescadores correspondientes a la embarcación (Ilustración 288).

	INFORMACIÓN DE	LA EMBARCACIÓN	
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión
Lorica	Pedro Perez	Sin información	Sin información
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *
Sin información	10 \$	<- Elija un elemento ->	
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo
hh:mm	<- Elija un elemento ->		hh:mm

Ilustración 288 Ingresar el No. de pescadores

Puerto de zarpe: en este campo se despliega un listado con los puertos de zarpe concernientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 289).

	INFORMACIÓN	DE LA EMBARCACIÓN		
Embarcación *	Capitán Pedro Perez	Eslora Sin información		Método de propulsión Sin información
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe*		Fecha zarpe *
Sin información	10	<- Elija un elemento ->	<u>م</u>	
Hora zarpe hh:mm	Puerto arribo * <- Elija un elemento -> *	Arpecol	-	Hora arribo hh:mm
		Muelle San francisco (San luis)		
	INFORMA	L <u>a</u> Catalina CIÓN D P <u>a</u> lera		
☐ Id ⇔ Long, relinga sup. (m)*	Altura red (m)*	Inpesca Puerta roja (San luis)	🗸 adas	* Revisiones

Ilustración 289 Seleccionar el puerto de zarpe

Fecha zarpe: en este campo se despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que zarpó la embarcación (Ilustración 290).

	INFORMACI	ÓN DE LA EMBARCACIÓN												
Embarcación *	Capitán	Eslora		Métor	io de pr	opuls	ión							
Lorica	Pedro Perez	Sin información	Sin información				Sin información							
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *		Fecha	a zarpe '									
Sin información	10	Arpecol				10/Oct/2018								
				0	Oct			٠	0					
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *			2018			٠						
hh:mm	<- Elija un elemento ->	v		Lu	Ma M	li Ju	Vi	Sá	Do					
				1	2	3	4 5	6	- 7					
				8	9	0 1	1 12	13	14					
	INFOR			15	16	7 1	8 19	20	21					
				22	23	24 2	5 26	27	28					
				29	30	31								

Ilustración 290 Ingresar la fecha de zarpe

Hora zarpe: en este campo se ingresa la hora en la cual zarpó del puerto la embarcación (Ilustración 291).

			MANU	JAL DE USUARIO		
	INFORMAC	CIÓN DE LA EMBARCACIÓN				
Embarcación *	Capitán	Eslora	Métod	lo de propulsión		
Lorica *	Pedro Perez	Sin información	Sin in	formación		
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe*	Fecha	zarpe *		
Sin información	10	Arpecol	v 10/Oc	10/Oct/2018		
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora	arribo		
10:10	<- Elija un elemento ->	v	hh:mn	n		
• •						
10 : 10	INFC	DRMACIÓN DE LA RED				
Long. relinga sup. (m)*	Altura red (m)*	TM cuerpo. (pulgadas)*	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones		
· ·						

Ilustración 291 Ingresar la hora de zarpe

Puerto arribo: en este campo se despliega un listado con los puertos de arribo concernientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 292).

	INFORMAG	CIÓN	I DE LA EMBARCACIÓN			
Embarcación *	Capitán Pedro Perez		Eslora Sin información		Métod Sin int	lo de propulsión formación
Potencia del motor	No. de pescadores *		Puerto de zarpe *		Fecha	zarpe *
Sin información	10		Arpecol	Ŧ	10/Oc	t/2018
10:10	<- Elija un elemento ->	Å Q			hh:mn	n
	Arpecol Mgderas del Patia Muelle San francisco (San Iuis)	Î	CIÓN DE LA RED			
☐ Id ♣ Long, relinga sup. (m)*	La Catalina Palera		TM cuerpo. (pulgadas) [*]	TM copo. (pulgadas)		Revisiones
	Inpesca Puerta roja (San luis)	Ŧ				

Ilustración 292 Seleccionar el puerto de arribo

Fecha arribo: en este campo se despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que arribó la embarcación (Ilustración 293).

	INFOR	MACIÓN DE LA	EMB	ARC	ACI	ÓN					
Embarcación *	Capitán		Eslor	a							Método de propulsión
Lorica v	Pedro Perez		Sin ir	nforma	ación						Sin información
Potencia del motor	No, de pescadores * Puerto de z				arpe	•					Fecha zarpe *
Sin información	10		Arpe	ecol						w	10/Oct/2018
Hora zarpe	Puerto arribo *		Fech	a arrit	o •						Hora arribo
10:10	Arpecol	Ŧ	10/0	:t/201	В						hh:mm
			0	Oct 201	8			•	0		
			Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do		
	I	NFORMACION L	1	2	3	4	5	6	- 7		
			8	9	10	11	12	13	14		
□ Id [‡] Long. relinga sup. (m) [*]	Altura red (m)*	TM cu	15	16	17	18	19	20	21	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones
			22	23	24	25	26	27	28		
			29	30	31						

Ilustración 293 Ingresar la fecha de arribo

Hora arribo: en este campo se ingresa la hora en la cual arribó al puerto la embarcación (Ilustración 294).

MANUAL DE USUARIO

mbarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión
_orica	Pedro Perez	Sin información	Sin información
otencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *
n información	10	Arpecol	* 10/Oct/2018
ora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo
0:10	Arpecol	v 10/Oct/2018	15:00
			• •
	INFC	ORMACIÓN DE LA RED	15 : 00
□ Id [⊕] Long. relinga sup. (m) [*]	Altura red (m)*	TM cuerpo. (pulgadas)* TM c	copo. (pulgadas)* evisiones

Ilustración 294 Ingresar la hora de arribo

3. Información de la red: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información concerniente a la red utilizada por la embarcación (Ilustración 295).



Ilustración 295 Información de la red

- 1) Agregar información de la red a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la red ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la red.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar datos relacionados a las dimensiones de la red (Ilustración 296).

Agregar registro
Long. relinga sup. (m)*
Altura red (m)*
TM cuerpo. (pulgadas)*
TM copo. (pulgadas)*
🖥 Guardar 🙁 Cancelar

Ilustración 296 Ventana emergente para llenar la información de la red

Luego de presionar el botón Guardar añade a la grilla (Ilustración 297).

Guardar , el registro con la información de la red se

INFORMACIÓN DE LA RED					
Id * Long. relinga sup. (m)* 1 10	Altura red (m) [*]	TM cuerpo. (pulgadas) [*]	TM copo. (pulgadas) [*]	Revisiones	
				Manuarda 1, 1 da 1	

Ilustración 297 Información de la red agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 298).

1	INFORMACIÓN DE LA RED					
1	ld \$	Long. relinga sup. (m)*	Altura red (m)*	TM cuerpo. (pulgadas)*	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones
+ 🔽 🗅	φ.					Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 298 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 299).

Agregar registro						
Long. relinga sup. (m)*	10					
Altura red (m)*	10					
TM cuerpo. (pulgadas)*	10					
TM copo. (pulgadas)*	10					
🖩 Guardar 🗶 Cance	elar					

Ilustración 299 Ventana emergente para editar la información de la red

Si desea ver la información de una red agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 300).

		INFORMACIÓN DE LA RED						
1	ld 🗢		Long, relinga sup. (m)*	Altura red (m)*	TM cuerpo. (pulgadas)*	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones	
1		10		10	10	10		
2)							
+ / 🗅	φ φ						Mostrando 1 - 1 de 1	

Ilustración 300 Ver información de la grilla

Posteriormente se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 301).

Consultar registro	×
ld	
Long. relinga sup. (m)*	10
Altura red (m) [*]	10
TM cuerpo. (pulgadas)*	10
TM copo. (pulgadas) [*]	10
Revisiones	$\odot \odot \odot$
X Cerrar	

Ilustración 301 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila vy se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 302 e Ilustración 303).

		INFORMACIÓN DE LA RED					
- I-	ld ≑	Long. relinga sup. (n	n)* Altura red (m)" TM cuerpo. (pulg	adas)* TM copo. (pulg	adas)* Revisiones	
1 🗹		10	10	10	10	000	
(2						
+ / 0	ε φ					Mostrando 1 - 1 de 1	

Ilustración 302 Eliminar información de la red agregada a la grilla

Eliminar		×					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?							
		-					
🛠 Eliminar	Ø Cancelar						

Ilustración 303 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

4. Información del lance: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información geográfica y temporal concerniente a la faena de la embarcación (Ilustración 304).



Ilustración 304 Información del lance

- 6) Agregar información del lance a la grilla.
- 7) Editar la información previamente ingresada.
- 8) Ver la información del lance ingresada.
- 9) Eliminar una fila de la grilla de información del lance.
- 10) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, en el cual se debe diligenciar la información de las posiciones geográficas y horas de los respectivos lances realizados (Ilustración 305).

Agregar registro	
Posición greográfica (Lat. inicial)	Ej: 01°01'01.5"
Posición greográfica (Long. inicial)	Ej: 01º01'01.5"
Posición greográfica (Lat. final)	Ej: 01°01'01.5"
Posición greográfica (Long. final)	Ej: 01º01'01.5"
Hora inicial	
Hora final	
🖶 Guardar 🙁 Cancelar	

Ilustración 305 Ventana emergente para llenar la información del lance



, el registro con la información del lance se

	INFORMACIÓN DEL LANCE								
		Id \$	Posición greográfica (Lat. inicial) 10°10'10.5"	Posición greográfica (Long. inicial) 10°10'10.5"	Posición greográfica (Lat. final) 10º10'10.5"	Posición greográfica (Long. final) 10°10'10.5"	Hora inicial 10:10	Hora final	Revisiones
4	/ 0	0 to 0)						Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 306 Información del lance agregado a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 307).



Ilustración 307 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 308).

Modificar registro	×
Posición greográfica (Lat. inicial)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Long. inicial)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Lat. final)	10°10'10.5"
Posición greográfica (Long. final)	10°10'10.5"
Hora inicial	10:10
Hora final	15:00
	_
 Guardar Cancelar 	

Ilustración 308 Ventana emergente para editar la información del lance

Si desea ver la información del lance agregado en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 309).

1	INFORMACIÓN DEL LANCE										
🗧 ld 🗢	Posición greográfica (Lat. inicial)	Posición greográfica (Lat. inicial) Posición greográfica (Long. inicial) Posición greográfica (Lat. final) Posición greográfica (Long. final) Hora inicial Hora final Revisiones									
1	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10:10	15:00	000				
2											
+ / 🕒 💩	Ø						Mostrando 1 - 1 de 1				

Ilustración 309 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 310).

Consultar registro		
ld		
Posición greográfica (Lat. inicial)	10°10'10.5"	
Posición greográfica (Long. inicial)	10°10'10.5"	
Posición greográfica (Lat. final)	10°10'10.5"	
Posición greográfica (Long. final)	10°10'10.5"	
Hora inicial	10:10	
Hora final	15:00	
Pavisiones		

Ilustración 310 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de Cancelar (Ilustración 311 e Ilustración 312).

1	INFORMACIÓN DEL LANCE							
1	Id 🗢	Posición greográfica (Lat. inicial)	Posición greográfica (Long. inicial)	Posición greográfica (Lat. final)	Posición greográfica (Long. final)	Hora inicial	Hora final	Revisiones
1		10°10'10.5"	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10°10'10.5"	10:10	15:00	000
	2							
+ /								Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 311 Eliminar información del lance agregado a la grilla

Eliminar		×				
¿Desea eliminar los registros seleccionados?						
% Eliminar	Ø Cancelar					
64 L		Å				

Ilustración 312 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

5. Información de la captura: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información concerniente a la captura realizada por la embarcación (Ilustración 313).



Ilustración 313 Información de la captura

- 6) Agregar información de la captura a la grilla.
- 7) Editar la información previamente ingresada.
- 8) Ver la información de la captura ingresada.
- 9) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura.
- 10) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar información de la captura como el tipo de captura, la especie, la categoría comercial de la especie y el peso en kilogramos (Ilustración 314).

Agregar registro		×
Tipo de captura)
Especie)
Categoría comercial)
Peso (kg)		
🖶 Guardar 🗶 Ca	ancelar	

Ilustración 314 Ventana emergente para llenar la información de la captura

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de la captura se añade a la grilla (Ilustración 315).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA								
	ld 🗢	Tipo de captura	Especie	Categoría comercial	Peso (kg)	Revisiones			
1		Objetivo	Rachycentron canadum: Bacalao	Mediana	10	000			
+ / 0	θ Φ					Mostrando 1 - 1 de 1			

Ilustración 315 Información de la captura agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 316).

		INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
•	ld 🗢	Tipo de captura	Especie	Categoría comercial	Peso (kg)	Revisiones			
1 🗹	Objetivo		Rachycentron canadum: Bacalao	Mediana	10	000			
2									
+ 🗾 🗅	ΰ ¢					Mostrando 1 - 1 de 1			

Ilustración 316 Editar información de la grilla

Y se obtiene una ventana emergente donde podrá editar la información previamente ingresada (Ilustración 317).

Modificar registro		×
Tipo de captura	Objetivo 🔻)
Especie	Rachycentron canadum: B]
Categoría comercial	Mediana 🔹)
Peso (kg)	10)
🕢 🕨 🖪 Guardar	× Cancelar	

Ilustración 317 Ventana emergente para editar la información de la captura

Si desea ver la información de la captura agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [1] (Ilustración 318).



Ilustración 318 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 319).

Consultar registro		×
ld		
Tipo de captura	Objetivo	
Especie	Rachycentron canadum: Bacalao	
Categoría comercial	Mediana	
Peso (kg)	10	
Revisiones	\odot \odot \odot	
X Cer	rar	h

Ilustración 319 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila vy se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 320 e Ilustración 321).

1		INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
d Id	÷	Tipo de captura	Especie	Categoría comercial	Peso (kg)	Revisiones			
1	Objetivo		Rachycentron canadum: Bacalao	Mediana	10				
2									
1 T									

Ilustración 320 Eliminar información de la captura agregada a la grilla

Eliminar		×					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?							
		_					
& Eliminar	Ø Cancelar						
a cinna	o conceion						

Ilustración 321 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

6. Información biológicos: en esta sección se encuentra una grilla con 4 pestañas, donde será agregada la información biológica de peces óseos, camarones, peces cartilaginosos y/o langostas, capturados por la embarcación (Ilustración 322).



Ilustración 322 Información biológicos

Información biológicos en peces óseos (Ilustración 323).

INFORMACIÓN BIOLÓGICOS									
Peces óseos	Camarones	Peces cartilaginosos	Langostas						
🔲 ld 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm)	Longitud estándar (cm)	Peso total (g)	Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
135	,								Sin remistrice que mostr
									Sin registros que mostr
2 4									

Ilustración 323 Información biológicos en peces óseos

- 6) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 7) Editar la información previamente ingresada.
- 8) Ver la información de biológicos ingresada.
- 9) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 10) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* ise despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 324).

Agregar registro	3	ĸ
Especie	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Longitud total (cm)		
Longitud horquilla (cm)		
Longitud estándar (cm)		
Peso total (g)		
Sexo	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Estado gonadal	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Peso eviscerado (g)		
Guardar × Cance	lar	

Ilustración 324 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces óseos

Guardar , el registro con la información de biológicos Luego de presionar el botón Guardar en peces óseos se añade a la grilla (Ilustración 325).

				5			
Peces cartilaginosos	Langostas						
Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm)	Longitud estàndar (cm)	Peso total (g)	Macho	Estado gonadal Maduro	Peso eviscerado (g)	Revisiones
Especie inephelus scensionis: Mero brilla	Especie Longitud total (cm) insphelus sensionis: Mero 10	Especie Longitud total (cm) Longitud horquilla (cm) inephelus 10 10	Especie Longitud total (cm) Longitud total (cm) Longitud estimate (cm) inephelus 10 10 10	Especie Longitud total (cm) Longitud horquilla (cm) Longitud estándar (cm) Peso total (g) inephelus scensional final 10 10 10 10 10	Especie Longitud total (cm) Longitud angula (cm) Longitud angula (cm) Longitud angula (cm) Perio total (g) Sexo inephelus scension/lai 10 10 10 10 Macho	Especie Longitud total (cm) Longitud angula (cm) Longitud estándar (cm) Peso total (g) Sexo Estado gonadal inephelus scensionular 10 10 10 Macho Maduro	Especie Longitud total (cm) Longitud angula (cm) Longitud estándar (cm) Peso total (g) Sexio Estado gonadal Peso eviscerado (g) inephelus scensionila 10 10 10 Macho Maduro 10
	Peces cartilaginosos Longitud total (cm) 10	Peces cartilaginosos Langostas Longitud total (cm) Longitud horquilla (cm) 10 10	Langostas Langitud soral (cm) Langitud horquille (cm) Langitud eständer (cm) 10 <td< td=""><td>Pecces cartilaginoso Langosta Langitud total (cm) Langitud exidendar (cm) Peso total (g) 10 0 10 10</td><td>Peeces cartulaginoso Langosta Langitud totai (cm) Langitud harquilla (cm) Maget estandar (cm) Peso total (g) Sexio 10 0 10 Madeo Madeo</td><td>Peeces cartilaginosos Langosta Langitud total (cm) Langitud horquilla (cm) Longitud estandar (cm) Peso total (g) Sevo Estado gonadal 10 10 10 Macho Maduro</td><td>Peeces cartilaginosis Langosta Langitud total (cm) Langitud horquilla (cm) Langitud estandar (cm) Peso total (g) Seao Estado gonadal Peso exiscerado (g) 10 10 10 Macho Maduro 10</td></td<>	Pecces cartilaginoso Langosta Langitud total (cm) Langitud exidendar (cm) Peso total (g) 10 0 10 10	Peeces cartulaginoso Langosta Langitud totai (cm) Langitud harquilla (cm) Maget estandar (cm) Peso total (g) Sexio 10 0 10 Madeo Madeo	Peeces cartilaginosos Langosta Langitud total (cm) Langitud horquilla (cm) Longitud estandar (cm) Peso total (g) Sevo Estado gonadal 10 10 10 Macho Maduro	Peeces cartilaginosis Langosta Langitud total (cm) Langitud horquilla (cm) Langitud estandar (cm) Peso total (g) Seao Estado gonadal Peso exiscerado (g) 10 10 10 Macho Maduro 10

Ilustración 325 Información biológicos en peces óseos agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón Editar 🥂 (Ilustración 326).

					INFORMA	CIÓN BIOLÓGICO	S			
F(1) óseos	Camarones	Peces cartilaginosos	Langostas						
Ť	ld 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm)	Longitud estándar (cm)	Peso total (g)	Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
1	E, a	pinephelus dscensionis: Mero abrilla	10	10	10	10	Macho	Maduro	10	000
1	a c	ipinephelus idscensionis: Mero abrilla	10	10	10	10	Macho	Maduro	10	(
(2)										
Ť										

Ilustración 326 Editar información de la grilla

-		••
Especie	Epinephelus adscensionis:]
Longitud total (cm)	10]
Longitud horquilla (cm)	10)
Longitud estándar (cm)	10)
Peso total (g)	10)
Sexo	Macho 💌)
Estado gonadal	Maduro 💌)
Peso eviscerado (g)	10	

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 327).

Ilustración 327 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces óseos

Si desea ver la información de biológicos en peces óseos agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 328).



Ilustración 328 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 329).

Consultar registro		×
ld		
Especie	Epinephelus adscensionis: Mero cabrilla	
Longitud total (cm)	10	
Longitud horquilla (cm)	10	
Longitud estándar (cm)	10	
Peso total (g)	10	
Sexo	Macho	
Estado gonadal	Maduro	
Peso eviscerado (g)	10	
Revisiones		
∢ → Cerrar		

Ilustración 329 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila vy se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 330 e Ilustración 331).

			INFORMA	CIÓN BIOLÓGICO	DS			
F(1) óseos	Camarones Peces cartilagir	nosos Langostas						
Id 🗢	Especie Longitud total	(cm) Longitud horquilla (ci	m) Longitud estándar (cm)	Peso total (g)	Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
1 Epinepi adscen: cabrilla	nelus nsionis: Mero 10	10	10	10	Macho	Maduro	10	000

Ilustración 330 Eliminar información biológicos en peces óseos agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	r los registros	seleccionados?
% Eliminar	⊘ Cancelar	
		//

Ilustración 331 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en camarones (Ilustración 332).



Ilustración 332 Información biológicos en camarones

- 6) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 7) Editar la información previamente ingresada.
- 8) Ver la información de biológicos ingresada.
- 9) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 10) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 333).

Agregar registro		×
Especie)
Longitud total (cm))
Longitud cola (cm))
Peso total (g))
Peso de la cola (g))
Sexo)
Estado gonadal)
🖶 Guardar 🗙 C	ancelar	

Ilustración 333 Ventana emergente para llenar la información biológicos en camarones

🖶 Guardar

, el registro con la información de biológicos Luego de presionar el botón Guardar 🛄 en camarones se añade a la grilla (Ilustración 334).

Langostas					
Langostas					
m) Longitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
10	10				
	10				

Ilustración 334 Información biológicos en camarones agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón Editar 🧖 (Ilustración 335).

				INFORMACIÓN BIO	LÓGICOS			
1 óseos	Camarones	Peces cartilaginosos	angostas					
ld 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
	Xiphopenaeus riveti: Camarón tití (pacífico)	10	10	10	10	Hembra	Inmaduro	
_	Camaron titi (pacifico)							
2								
2								

Ilustración 335 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 336).

Modificar registro		×
Especie	Xiphopenaeus riveti: Cam	
Longitud total (cm)	10	
Longitud cola (cm)	10	
Peso total (g)	10	
Peso de la cola (g)	10	
Sexo	Hembra 🔹	
Estado gonadal	Inmaduro 🔹	
🕢 🕨 🔒 Guardar	× Cancelar	

Ilustración 336 Ventana emergente para editar la información de biológicos en camarones

Si desea ver la información de biológicos en camarones agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 337).

			INFORMACIÓN BIO	LÓGICOS			
1 óseos Camarones F	Peces cartilaginosos	angostas					
Id 🗢 Especie	Longitud total (cm)	Longitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
Xiphopenaeus riveti:							
Camarón tití (pacífico)	10	10	10	10	Hembra	Inmaduro	000
Camarón titi (pacifico)	10	10	10	10	Hembra	Inmaduro	000
Camarón titi (pacifico)	10	10	10	10	Hembra	Inmaduro	000
Camarón titl (pacífico)	10	10	10	10	Hembra	Inmaduro	000
Camarón titi (pacífico)	10	10	10	10	Hembra	Inmaduro	000
Cemarón tti (padifico)	10	10	10	10	Hembra	Inmaduro	000

Ilustración 337 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 338).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Xiphopenaeus riveti: Camarón tití (pacífico)
Longitud total (cm)	10
Longitud cola (cm)	10
Peso total (g)	10
Peso de la cola (g)	10
Sexo	Hembra
Estado gonadal	Inmaduro
Revisiones	$\odot \odot \odot$
K Cerr	ar

Ilustración 338 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de Cancelar (Ilustración 339 e Ilustración 340).

					INFORMACIÓN BIO	DLÓGICOS			
	óseos	Camarones Pe	ces cartilaginosos	angostas					
	ld ≑	Especie	Longitud total (cm)	Longitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
		Xiphopenaeus riveti: Camarón tití (pacífico)	10	10	10	10	Hembra	Inmaduro	
		Camarón tití (pacífico)	10	10	10	10	Tenura	Innadoro	
	\sim								
(2								
	Į.,								
10	1	ţ,							Mostrando 1 - 1 de

Ilustración 339 Eliminar información biológicos en camarones agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
		-
🛠 Eliminar	⊘ Cancelar	

Ilustración 340 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en peces cartilaginosos (Ilustración 341).

				INFORMA	CIÓN BIOLÓGIC	OS				
Peces óseos	Camarones	Peces cartilaginosos	Langostas							
÷ bi	Especie	Peso (kg) Longitud	total (cm) Longitu	ud tronco (cm) Longitud interdors	al Longitud precaudal	Ancho del disco (cm)	ongitud del disco (ci	Sexo	Longitud clasper (cm	Revisiones
1 3 5)								Sin r	egistros que mostrar
2 4										

Ilustración 341 Información biológicos en peces cartilaginosos

- 6) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 7) Editar la información previamente ingresada.
- 8) Ver la información de biológicos ingresada.
- 9) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 10) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 342).

Agregar registro		×
Especie		
Peso (kg)		
Longitud total (cm)		
Longitud tronco (cm)		
Longitud interdorsal (cm)		
Longitud precaudal (cm)		
Ancho del disco (cm)		
Longitud del disco (cm)		
Sexo		
Longitud clasper (cm)		
🖥 Guardar 🗶 Cancela	r	

Ilustración 342 Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces cartilaginosos

🖶 Guardar

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en peces cartilaginosos se añade a la grilla (Ilustración 343).

						INFORMAC	ÓN BIOLÓGIC	OS				
P	eces óseos	Camarones	s Peces cartila	iginosos Lang	ostas							
	id 🕈	Especie	Peso (kg)	Longitud total (cm)	Longitud tronco (cm)	Longitud interdorsal	Longitud precaudal (•	Ancho del disco (cm)	Longitud del disco (ci	Sexo	Longitud clasper (cm	Revisiones
1	Ga Squ	ualus cubensis: Iludo cubano	10	10	10	10	10	10	10	Macho	10	000
+	/ B 8 0	>										Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 343 Información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 344).

					INFORMAC	IÓN BIOLÓGIC	OS				
1 óse	camarones	s Peces cartila	iginosos Lang	ostas							
d Id 🕈	Especie	Peso (kg)	Longitud total (cm)	Longitud tronco (cm)	Longitud interdorsal	Longitud precaudal (Ancho del disco (cm)	Longitud del disco (ci	Sexo	Longitud clasper (cm	Revisiones
Č.	Squalus cubensis: Galludo cubano	10	10	10	10	10	10	10	Macho	10	00
	Galicoo cobario										
2											
2											
0 8	φ										Managements 1

Ilustración 344 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 345).

Modificar registro		×
Especie	Squalus cubensis: Galludo)
Peso (kg)	10)
Longitud total (cm)	10)
Longitud tronco (cm)	10	
Longitud interdorsal (cm)	10	
Longitud precaudal (cm)	10)
Ancho del disco (cm)	10	
Longitud del disco (cm)	10	
Sexo	Macho 💌)
Longitud clasper (cm)	10	
🕢 🕨 🖥 Guardar 🗶 (Cancelar	

Ilustración 345 Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces cartilaginosos

Si desea ver la información de biológicos en peces cartilaginosos agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 346).

					INFORMAC	ÓN BIOLÓGIC	OS				
1 óser	os Camarone	s Peces cartila	aginosos Lang	ostas							
🖕 id 🗘	Especie	Peso (kg)	Longitud total (cm)	Longitud tronco (cm)	Longitud interdorsal	Longitud precaudal (Ancho del disco (cm)	Longitud del disco (ci	Sexo	Longitud clasper (cm	Revisiones
1	Squalus cubensis: Galludo cubano	10	10	10	10	10	10	10	Macho	10	
-	Galludo cubano										
2											

Ilustración 346 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 347).



Ilustración 347 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila 🗹 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de Cancelar (Ilustración 348 e Ilustración 349).

id r	Especie	Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm)	Longitud estándar (cm)	Peso total (g)	Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
2	Epinephelus adscensionis: Mero cabrilla	10	10	10	10	Macho	Maduro	10	00

Ilustración 348 Eliminar información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	ar los registros	seleccionados?
		-
% Eliminar	 Cancelar 	

Ilustración 349 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en langostas (Ilustración 350).

			II	NFORMACIÓN BIO	LÓGICOS			
Peces óseos	Camarones	Peces cartilaginosos	angostas					
📄 ld 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
)							Sin registros que mostrar
2 4								

Ilustración 350 Información biológicos en langostas

- 6) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 7) Editar la información previamente ingresada.
- 8) Ver la información de biológicos ingresada.
- 9) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 10) Actualizar la grilla.

diligenciar (Ilustración 351).

Al presionar el botón Agregar 📩 se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe

Agregar registro		×
Especie		
Longitud total (cm)		
Longitud cola (cm)		
Peso total (g)		
Peso de la cola (g)		
Sexo		
Estado gonadal		
🖩 Guardar 🗶 C	ancelar	

Ilustración 351 Ventana emergente para llenar la información biológicos en langostas

Luego de presionar el botón Guardar el registro con la información de biológicos en langostas se añade a la grilla (Ilustración 352).

	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS									
P	Peces óseos Camarones Peces cartilaginosos Langostas									
		ld ≑	Especie	Longitud total (cm)	Longitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
1		1	Panulirus laevicauda: Cotorra	10	10	10	10	Hembra	Maduro	
			Cotoria				1			
		-								
+	C	8 G								Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 352 Información biológicos en langosta agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 353).

	INFORMACIÓN BIOLÓGICOS								
1	óseos	Camarones Pe	ces cartilaginosos	angostas					
	Id ≑	Especie	Longitud total (cm)	Longitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
1	8	Panulirus laevicauda: Cotorra	10	10	10	10	Hembra	Maduro	
0									
Ý									
	a								
+	5 6 6								Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 353 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 354).

Modificar registro		×
Especie	Panulirus laevicauda: Cotc)
Longitud total (cm)	10	
Longitud cola (cm)	10)
Peso total (g)	10	
Peso de la cola (g)	10	
Sexo	Hembra 🔹)
Estado gonadal	Maduro 💌)
🔹 🕨 🖪 Guardar	* Cancelar	

Ilustración 354 Ventana emergente para editar la información de biológicos en langostas

Si desea ver la información de biológicos en langostas agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 355).

INFORMACIÓN BIOLÓGICOS								
1 óseos	Camarones Pe	eces cartilaginosos	angostas					
ld 🗢	Especie	Longitud total (cm)	Longitud cola (cm)	Peso total (g)	Peso de la cola (g)	Sexo	Estado gonadal	Revisiones
2	Panulirus laevicauda: Cotorra	10	10	10	10	Hembra	Maduro	
-	Lotorra							
\sim								
2								
2								

Ilustración 355 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 356).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Panulirus laevicauda: Cotorra
Longitud total (cm)	10
Longitud cola (cm)	10
Peso total (g)	10
Peso de la cola (g)	10
Sexo	Hembra
Estado gonadal	Maduro
Revisiones	$\odot \odot \odot$
Cerr	ar

Ilustración 356 Información de la fila seleccionada



tilaginosos Langostas
ngitud total (cm) Longitud cola (cm) Peso total (g) Peso de la cola (g) Sexo Estado gonadal Revisiones
10 10 10 Hembra Maduro 💿 👁
10 10 Hembra Maduro

Ilustración 357 Eliminar información biológicos en langostas agregada a la grilla

Eliminar		×		
¿Desea eliminar los registros seleccionados?				
& Eliminar	Ø Cancelar			

Ilustración 358 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

7. Observaciones: en este campo se diligencian observaciones o anotaciones que se tengan del proceso del Muestreo a bordo – Flota industrial red de cerco con jareta.

Por último, se debe presionar el botón *Guardar*, en donde el sistema le asignará un código de registro único, el cual se podrá observar del lado inferior derecho de la pantalla una vez sea asignado (Ilustración 359).

Se ha guardado con éxito el registro 68 [] en el formato Muestreo a bordo - red de cerco jareta

Ilustración 359 Formulario de muestreo a bordo - red de cerco con jareta guardado

Para editar la información de un formulario, se debe seleccionar haciendo clic en el campo de chequeo en la columna ubicada al lado izquierdo de la columna de Registro y posteriormente hacer clic en el

botón *Editar* 🧹 (Ilustración 360).

			ML	JESTREO A BORDO	- RED DE CERCO) JARETA			
(D				+				
luest	a bordo - re	d de cerco jareta	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Tino de Jance	
1	68	egarciaf		07/11/2018 2:18:14 p. m.		09/oct./2018	33	LANPALO	
2	67	egarciaf		07/11/2018 2:17:29 p. m.		08/oct./2018	32	LANPALO	
3 (66	egarciaf		07/11/2018 2:16:35 p. m.		07/oct./2018	31	LANPALO	
4 (65	egarciaf		07/11/2018 2:15:39 p. m.		07/oct./2018	30	LANPALO	
5 (64	egarciaf		07/11/2018 2:14:47 p. m.		06/oct./2018	29	LANPALO	
6 (63	egarciaf		07/11/2018 2:13:56 p. m.		06/oct./2018	28	LANPALO	
7 (62	egarciaf		07/11/2018 2:13:03 p. m.		06/oct./2018	27	LANPALO	
3 (61	egarciaf		07/11/2018 2:12:01 p. m.		06/oct./2018	26	LANPALO	
9 (60	egarciaf		07/11/2018 2:11:05 p.m.		03/oct./2018	25	LANPALO	
2	59	egarciaf		07/11/2018 2:10:15 p. m.		03/oct./2018	24	LANPALO	
1	58	egarciaf		07/11/2018 2·09·24 p.m		02/oct /2018	23	LANPALO	
	0000			🖂 🖂 Página 1	de 2 ⇒> ⊨: 50 ▼			Mostrando 1 - 50 d	Je

Ilustración 360 Editar información del formulario seleccionado

Al hacer clic en el botón *Editar* se visualizará el formulario seleccionado para así proceder a editar la información previamente registrada (Ilustración 361).

MANUAL DE USUARIO



Ilustración 361 Formulario de muestreo a bordo - red de cerco con jareta

Los numerales relacionados en la Ilustración 361 se detallan a continuación:

- 1) Funciones de navegación:
 - c) Primera fila:
 - Regresar a la grilla principal.
 - Crear nuevo formulario.
 - d) Segunda fila:

Ir al primer registro guardado de la grilla principal. Ir al registro anterior al actual. Identificador del registro actual. Ir al registro siguiente al actual. Ir al último registro guardado de la grilla principal.

- 2) Formulario de localización del registro.
- 3) Formulario de información de la embarcación.
- 4) Grilla de información de la red.
- 5) Grilla de información del lance.
- 6) Grilla de información de la captura.
- 7) Grilla de información biológicos.
- 8) Campo de observaciones y botón Guardar.

Guardar

Al hacer clic en el botón Guardar , la información del formulario será actualizada en el sistema quedando guardadas las credenciales o identificación de la persona que editó la información junto con la fecha y hora de dicha modificación (Ilustración 362 e Ilustración 363).

Se ha guardado con éxito el registro 68 [] en el formato Muestreo a bordo - red de cerco jareta

Ilustración 362 Formulario de muestreo a bordo – red de cerco jareta editado y guardado exitosamente

ues	treo a bordo - rec	l de cerco jareta		Fee	ha y hora de modificación del l	egistro			
	📄 🛛 Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de redificación	Fecha	No. del lance	Tipo de lance	
1	68	egarciaf	ciropolo	07/11/2018 2:18:14 p. m.	07/11/2018 5:00:41 p. m.	09/oct./2018	33	LANPALO	
2	67	egarciaf		07/11/2018 2:17:29 p. m.		08/oct./2018	32	LANPALO	
3	66	egarciaf		07/11/2018 2:16:35 p. m.		07/oct./2018	31	LANPALO	
4	65	egarciaf		07/11/2018 2:15:39 p. m.		07/oct./2018	30	LANPALO	
5	64	egarciaf		07/11/2018 2:14:47 p. m.		06/oct./2018	29	LANPALO	
;	63	egarciaf		07/11/2018 2:13:56 p. m.		06/oct./2018	28	LANPALO	
7	62	egarciaf		07/11/2018 2:13:03 p. m.		06/oct./2018	27	LANPALO	
3	61	egarciaf		07/11/2018 2:12:01 p. m.		06/oct./2018	26	LANPALO	
	60	egarciaf		07/11/2018 2:11:05 p. m.		03/oct./2018	25	LANPALO	
D	59	egarciaf		07/11/2018 2:10:15 p. m.		03/oct./2018	24	LANPALO	
	m 58	egarciaf		07/11/2018 2-09-24 n m		02/oct /2018	23	I ANPALO	

Ilustración 363 Grilla de los formularios de muestreo a bordo - red de cerco jareta

MANUAL DE USUARIO

Si se desea ver la información de un formulario, se debe presionar el botón *Ver* para observar la información en la grilla de los formularios (Ilustración 364), luego aparecerá una ventana emergente donde se visualizará la información general del formulario (Ilustración 365).

				MU	IESTREO A BORDO	- RED DE CERCO	JARETA			
	0					+				
4ue:	1	a bordo - red	l de cerco jareta							(
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Tipo de lance	
1	Ż	68	egarciaf	ciropolo	07/11/2018 2:18:14 p. m.	07/11/2018 5:00:41 p.m.	09/oct./2018	33	LANPALO	ł
2		67	egarciaf		07/11/2018 2:17:29 p. m.		08/oct./2018	32	LANPALO	
3		66	egarciaf		07/11/2018 2:16:35 p. m.		07/oct./2018	31	LANPALO	1
4		65	egarciaf		07/11/2018 2:15:39 p. m.		07/oct./2018	30	LANPALO	1
5		64	egarciaf		07/11/2018 2:14:47 p. m.		06/oct./2018	29	LANPALO	1
6		63	egarciaf		07/11/2018 2:13:56 p. m.		06/oct./2018	28	LANPALO	1
7		62	egarciaf		07/11/2018 2:13:03 p. m.		06/oct./2018	27	LANPALO	Ī
8		61	egarciaf		07/11/2018 2:12:01 p. m.		06/oct./2018	26	LANPALO	1
9		60	egarciaf		07/11/2018 2:11:05 p. m.		03/oct./2018	25	LANPALO	Ī
10	2	9	egarciaf		07/11/2018 2:10:15 p. m.		03/oct./2018	24	LANPALO	
11	1 T	5.9	egarciaf		07/11/2018 2:09:24 n m		02/oct /2018	23	I ANPAI O	1.
+ /		¢ ۹ ق			ra 🛹 Página 1	de 2 ⇒ ⊨ 50 ¥			Mostrando 1 - 50 d	e 59

Ilustración 364 Ver información del formulario seleccionado

Consultar registro	×
Registro	68
Colector	egarciaf
Modificador	ciropolo
Fecha de digitación	07/11/2018 2:18:14 p. m.
Fecha de modificación	07/11/2018 5:00:41 p. m.
Fecha	09/oct./2018
No. del lance	33
Tipo de lance	LANPALO
Zona de pesca	null
Observador pesquero	ELIO ABADÍA ANGULO RIASCOS
Embarcación	Balbina (Tumaco)
Puerto de zarpe	null
Puerto arribo	null
∢ → Cerrar	

Ilustración 365 Información general del formulario seleccionado

Si se desea eliminar un formulario en específico, se selecciona el registro y posteriormente se presiona

en botón Eliminar en la grilla (Ilustración 366), luego se visualizará una ventana emergente donde se pregunta si se desea eliminar el formulario, para confirmar la eliminación se debe presionar el botón *Eliminar*, de lo contrario se presiona *Cancelar* (Ilustración 367).

MANUAL DE USUARIO

MUESTREO A BORDO - RED DE CERCO JARETA									
0	2				+				
iest	a bordo - rec	l de cerco jareta							
-	Registro 🤤	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Tipo de lance	
Ŀ	68	egarciaf	ciropolo	07/11/2018 2:18:14 p. m.	07/11/2018 5:00:41 p. m.	09/oct./2018	33	LANPALO	
2 0	67	egarciaf		07/11/2018 2:17:29 p. m.		08/oct./2018	32	LANPALO	
8 (66	egarciaf		07/11/2018 2:16:35 p. m.		07/oct./2018	31	LANPALO	
(65	egarciaf		07/11/2018 2:15:39 p. m.		07/oct./2018	30	LANPALO	
6	64	egarciaf		07/11/2018 2:14:47 p. m.		06/oct./2018	29	LANPALO	
(63	egarciaf		07/11/2018 2:13:56 p. m.		06/oct./2018	28	LANPALO	
(62	egarciaf		07/11/2018 2:13:03 p. m.		06/oct./2018	27	LANPALO	
- 0	61	egarciaf		07/11/2018 2:12:01 p. m.		06/oct./2018	26	LANPALO	
6	60	egarciaf		07/11/2018 2:11:05 p. m.		03/oct./2018	25	LANPALO	
1	2	egarciaf		07/11/2018 2:10:15 p. m.		03/oct./2018	24	LANPALO	
ſ	1 5	egarciaf		07/11/2018 2:09:24 n m		02/ort /2018	23	I ANPALO	
2	e de la composición de la composicinde la composición de la composición de la compos			ra ka Página	1 de 2 => =1 50 ¥			Mostrando 1 - 5	о d

Ilustración 366 Eliminar formulario seleccionado

Eliminar	×						
¿Desea eliminar los registros seleccionados?							
🛠 Eliminar 🛛 Ø Cancelar							
	<i>l</i> i						

Ilustración 367 Aceptar o cancelar la eliminación del formulario

Si se desea buscar un formulario, se puede emplear la opción de búsqueda, la cual cuenta con una variedad de opciones o campos de búsqueda (Ilustración 368).

MUESTREO A BORDO - RED DE CERCO JARETA										
_	1)				+				
4ues	4	a bordo - red	de cerco jareta	Modificador	Fecha de digitación	Ferba de modificación	Ferba	No del lance	Tino de Jance	1
1		68	egarciaf	ciropolo	07/11/2018 2:18:14 p. m.	07/11/2018 5:00:41 p. m.	09/oct./2018	33	LANPALO	
2		67	egarciaf		07/11/2018 2:17:29 p. m.		08/oct./2018	32	LANPALO	
3		66	egarciaf		07/11/2018 2:16:35 p. m.		07/oct./2018	31	LANPALO	1
4		65	egarciaf		07/11/2018 2:15:39 p. m.		07/oct./2018	30	LANPALO	
5		64	egarciaf		07/11/2018 2:14:47 p. m.		06/oct./2018	29	LANPALO	
6		63	egarciaf		07/11/2018 2:13:56 p. m.		06/oct./2018	28	LANPALO	
7		62	egarciaf		07/11/2018 2:13:03 p. m.		06/oct./2018	27	LANPALO	
8		61	egarciaf		07/11/2018 2:12:01 p. m.		06/oct./2018	26	LANPALO	
9		60	egarciaf		07/11/2018 2:11:05 p. m.		03/oct./2018	25	LANPALO	
10		59 2	egarciaf		07/11/2018 2:10:15 p. m.		03/oct./2018	24	LANPALO	
1		52	egarriaf		07/11/2018 2·09·24 n m		02/ort /2018	23	I ANPALO	•
1	0	ā 卢 ¢			ia ka Página 1	de 2 ▷> ▷1 50 ¥			Mostrando 1 - 50 d	le

Ilustración 368 Búsqueda de formulario

Luego, se despliega una ventana emergente donde se realiza la consulta especificada (Ilustración 369, Ilustración 370 e Ilustración 371).

	2							
Añade una subconsulta	Añade reglas de consulta							
Búsqueda 🗙								
(Id = "")								
todo + {} +								
Registro 🔻 igual 🔻								
🕈 Limpiar 🛛 🗟 Query Buscar	4							

Ilustración 369 Ventanas emergentes de búsqueda

Búsqueda 🗙								
todo	•	+ {}	+					
Registro 🔻 igual 🔻				-				
Registro Colector Modificador								
Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha No. del lance Tipo de lance Zona de pesca Observador pesquero Embarcación Puerto de zarpe Puerto arribo			_					
🔊 Limpiar 🔋 Quer	У	Buscar 🖌	0					

Ilustración 370 Opciones de búsqueda



Ilustración 371 Opciones de búsqueda
El sistema realiza la búsqueda de los registros utilizando el filtro empleado, obteniendo como resultado los formularios que cumplen con los filtros (Ilustración 372).

ao - rea de cerco J Registro	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Tipo de lance d
eg	garciaf	ciropolo	07/11/2018 2:18:14 p. m.	07/11/2018 5:00:41 p. m.	09/oct./2018	33	LANPALO
	do - red de cerco j Registro es	do - red de cerco jareta Registro Colector egarciaf	do - red de cerco jareta Registro Colector Modificador egarciaf ciropolo	do - red de cerco jareta Registro Colector Modificador Fecha de digitación egarciaf oropolo 07/11/2018 2:18:14 p. m.	do - red de cerco Jareta Registro Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de modificación egarciaf dropolo 07/11/2018 2:18:14 p. m. 07/11/2018 5:00:41 p. m.	do - red de cerco jareta Registro Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha egarciaf oropolo 07/11/2018 2:18:14 p. m. 07/11/2018 5:00:41 p. m. 09/occ./2018	do - red de cerco jareta Registro Colector Modificador Fecha de digitación Fecha de modificación Fecha No. del lance egarciaf ciropolo 07/11/2018 2:18:14 p. m. 07/11/2018 3:00:41 p. m. 09/occ/2018 33

Ilustración 372 Resultado de búsqueda

Si se desear refrescar la lista de la grilla, es decir, actualizar el listado de registros, adicionalmente

eliminar cualquier filtro empleado, se presiona el botón *Recargar datos* como lo muestra la Ilustración 373 e Ilustración 374.

			MUESTR	EO A BORDO - RED	DE CERCO JARETA	4		
				+				
Muest	reo a bordo - red de cerco	jareta						c
	Registro	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Tipo de lance 🗢
1	68	egarciaf	ciropolo	07/11/2018 2:18:14 p. m.	07/11/2018 5:00:41 p. m.	09/oct./2018	33	LANPALO
Refre	scar datos de la lista de la	grilla						
	1							
4								

Ilustración 373 Actualizar listado de registros

				IV		O - NED DE OENOC				
						+				
est	reo	a bordo - red	i de cerco jareta							
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Tipo de lance	
		68	egarciaf	ciropolo	07/11/2018 2:18:14 p. m.	07/11/2018 5:00:41 p. m.	09/oct./2018	33	LANPALO	
		67	egarciaf		07/11/2018 2:17:29 p. m.		08/oct./2018	32	LANPALO	
		66	egarciaf		07/11/2018 2:16:35 p. m.		07/oct./2018	31	LANPALO	
		65	egarciaf		07/11/2018 2:15:39 p. m.		07/oct./2018	30	LANPALO	
		64	egarciaf		07/11/2018 2:14:47 p. m.		06/oct./2018	29	LANPALO	
		63	egarciaf		07/11/2018 2:13:56 p. m.		06/oct./2018	28	LANPALO	
		62	egarciaf		07/11/2018 2:13:03 p. m.		06/oct./2018	27	LANPALO	
		61	egarciaf		07/11/2018 2:12:01 p.m.		06/oct./2018	26	LANPALO	
		60	egarciaf		07/11/2018 2:11:05 p.m.		03/oct./2018	25	LANPALO	
		59	egarciaf		07/11/2018 2:10:15 p.m.		03/oct./2018	24	LANPALO	
		5.8	egarciaf		07/11/2018 2-09-24 p.m		02/oct /2018	23	I ANPALO	

Ilustración 374 Listado completo de registros

Muestreo a bordo - Red de enmalle

Para registrar la información del muestro a bordo de red de enmalle, se debe ingresar al menú *POPC* y escoger la opción *Muestreo a bordo – Red de enmalle* como se ve en la Ilustración 375.



Ilustración 375 Seleccionar formulario de muestreo a bordo – flota industrial Palangre/Longline

Al hacer clic en el submenú señalado se visualiza la grilla con los formularios registrados. Adicionalmente, se podrá ver, agregar y editar la información de cada uno de estos (Ilustración 376).

2										
luestr	a bordo Red	de enmalle								c
	Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquer
1	611	paolamartinezduarte		11/12/2020 5:13:19 p.m.		13/nov./2020	2	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martíne: Duarte
2	610	paolamartinezduarte		11/12/2020 5:07:32 p.m.		13/nov./2020	1	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
3	609	paolamartinezduarte		11/12/2020 12:17:33 p. m.		26/nov./2020	4	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
4	608	paolamartinezduarte		11/12/2020 12:07:33 p. m.		25/nov./2020	2	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
5	607	paolamartinezduarte		11/12/2020 11:57:23 a.m.		25/nov./2020	1	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martíne: Duarte
6	606	paolamartinezduarte		11/12/2020 11:50:22 a.m.		23/nov./2020	1	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
7	605	sinalevallecilla		10/12/2020 12:05:53 p. m.		07/dic./2020	67	Santa Bárbara	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
8	604	sinalevallecilla		10/12/2020 11:58:53 a.m.		06/dic./2020	66	Punta Bonita	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
9	603	sinalevallecilla		10/12/2020 11:43:12 a.m.	4	05/dic./2020	65	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
10 🗗	602	sinalevallecilla		10/12/2020 11:37:56 a.m.		06/dic./2020	64	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
					Distance of the					

Ilustración 376. Grilla de formularios de Muestreo a bordo - Flota industrial red enmalle

Los numerales relacionados en la Ilustración 376 se detallan a continuación:

- 1) Crear nuevo formulario.
- 2) Seleccionar formulario(2).
- 3) Botones de opciones del registro (Añadir nuevo registro, editar registro, ver información del registro, eliminar registro, búsqueda avanzada, actualizar/refrescar grilla).
- 4) Paginador de la grilla, que permite al usuario observar la cantidad de información en la grilla, además de dividirlo en varias paginas

Cuando se selecciona Crear Nuevo , el sistema re-direcciona a la página: <u>http://sepec.aunap.gov.co/CyEAbordoIndustrialRedEnmalle/Create</u>, donde se tendrá que diligenciar el formulario web correspondiente al formato físico (Ilustración 169).

	LOCALIZACI	IÓN DEL REGISTRO						
Registro *	Fecha *	No. del lance	Zona de pesca					
			<- Elija un elemento ->					
Profundidad (m)	Pesqueria	Observador pesquero						
		C = Elija un elemento -> T = T = T = T = T = T = T = T = T =						
INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN								
Embarcación	Capitán *	Eslora	Método de propulsión					
<- Elija un elemento ->								
Potencia del motor	No. de pescadores	Puerto de zarpe	Fecha zarpe					
hb:mm	<- Elila un elemento ->	*	hora arribo					
Arte/Método de pesca								
<- Elija un elemento ->								
	INFORMA	ACION DEL ARTE						
Id 💠 Long, relinga sup. (m) Material de relinga	sup. Diámetro relinga (cm) Tamaño de la malla (mm)	Material del paño de red Coeficiente de armado Número de paño	os de large Número de paños de calda Revisiones					
		4						
			Sin registros que mostrar					
	INFORMA							
		CION DEL LANCE						
Hora de calado	Hora de cobrado							
hh:mm	hh:mm							
Id + Boya (posición inicial/lína) Posición (coordenada) Latud Longitud Revisiones								
+ / B 🝵 💠		5	Sin registros que mostrar					
	INFORMACIO	ÓN DE LA CAPTURA						
Objetivo Incidental/Descarte								
Id 🗘 Especie	Peso (kg)	No. Individuos	Revisiones					
+ / D = Ø		6	Sin registros que mostrar					
		•						
	INFORMAC	CIÓN BIOLÓGICOS						
Peces óseos Peces cartilaginosos								
Id 🗘 Especie Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm) Longitud estándar (cm) Peso	total (g) Peso gónada (g) Sexo Estad	o gonadal Peso eviscerado (g) Revisiones					
+ / D = 0			Sin registros que mostrar					
	OBSE	RVACIONES						

Ilustración 377 Formulario de Muestreo a bordo – Flota industrial red de enmalle

El formulario consta de 7 secciones:

1. Localización del registro: en esta sección del formulario, se encuentra la información concerniente a la ubicación y tiempo en que se toma la información. Se diligencia de la siguiente manera:

Fecha: despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que fue tomada la información en campo (Ilustración 378Ilustración 170).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO						
Registro *	Fecha *	No. del lance	Zona de pesca			
Profundidad (m)	Nov v 2018 v Lu Ma Mi Ju Vi Sá Do v	Observador pesquero <- Elija un elemento -> *	- Cope an overreence -			
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11					
	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 NFORMACIÓN DE L	A EMBARCACIÓN				
	26 27 28 29 30					

Ilustración 378 Seleccionar fecha del formulario

No. del lance: en este campo se ingresa el número correspondiente del lance ejecutado por la embarcación al cual se le va a digitar la información (Ilustración 379).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO						
Registro *	Fecha "	No. del lance	Zona de pesca - Elija un elemento ->			
Profundidad (m)	Pesqueria <- Elija un elemento -> *	Observador				

Ilustración 379 Ingresar no. del lance

Zona de pesca: en este campo se despliega un listado de las diferentes zonas de pesca pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 380).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO						
Registro *	Fecha*	No. del lance	Zona de pesca			
			<- Elija un elemento -> 🔹			
Desferralized (m)	Deservatio	Observation	al Q			
Profundidad (m)	Pesqueria	Observador pesquero	Océ <u>a</u> no Pacífico			
	< Eija un elemento -> V	<- Eija un elemento ->	N <u>a</u> ya			
			Yurumanguí			
			Pizarro - Siritú			
	ΙΝΕΟΡΜΑCΙÓΝ DE Ι		Pizarro - Chocó			
	INFORMACIÓN DE L		Pizarro			
Embanasián	Carlin	No. de excendence	El <u>Aj</u> í - Naya			
Emparcación	Capitan	no. de pescadores	Ch <u>a</u> muscao 🔽			

Ilustración 380 Seleccionar la zona de pesca

Profundidad (m): en este campo se ingresa la profundidad en metros en la cual se realizó la actividad pesquera (Ilustración 381).

LOCALIZACIÓN DEL REGISTRO							
Registro *	Fecha*	No. del lance	Zona de pesca <pre></pre> <pre></pre> <pr< th=""></pr<>				
Profundidad (m)	Pesqueria <-> Eija un elemento -> *	Observador pesquero <- Elija un elemento -> *					

Ilustración 381 Ingresar profundidad (m)

Pesquería: en este campo se despliega un listado con los diferentes tipo de pesquerías registradas (Ilustración 382).

	LOCALIZACI	ÓN DEL REGISTRO	
Registro *	Fecha *	No. del lance	Zona de pesca <- Elija un elemento ->
Profundidad (m)	Pesqueria Clija un elemento ->	Observador pesquero <- Elija un elemento-> *	
	Atún artesanal Medianos pelágicos artesanal Camarón de aguas someras (CAS) industrial Camarón de aguas profundas (CAP)	DE LA EMBARCACIÓN	
Embarcación < Elija un elemento > v Método de propulsión	Atin industrial Atin industrial Artesanal continental Carduma	No. de pescadores	Eslora (pies) Fecha zarpe

Ilustración 382 Seleccionar pesquería

Observador pesquero: en este campo se despliega un listado con los observadores pesqueros pertenecientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 383).

	LOC	ALIZACIÓN DE	L REGISTRO		
Registro *	Fecha *		No. del lance		Zona de pesca <- Elija un elemento ->
Profundidad (m)	Pesqueria <- Elija un elemento -> INFORM	• MACIÓN DE LA	Observador pesquero < Elija un elemento -> al CELEDONIO RIASCOS RIASCOS - Buenaventura CARLOS EDUARDO VIAÑA TOUS - Tolú CARLOS ANDRÉS RUÍZ - Tumaco CARLOS ANDRÉS RUÍZ - Tumaco	ů,	
Embarcación <- Elija un elemento -> *	Capitán		JAIRO MARINO MERO DELGADO - Tumaco ELIO ABADÍA ANGULO RIASCOS - Tumaco		Eslora (pies)

Ilustración 383 Seleccionar observador pesquero

2. Información de la embarcación: en esta área será agregada la información concerniente a la embarcación y al esfuerzo pesquero realizado.

Embarcación: en este campo se despliega un listado con los nombres de las embarcaciones registradas en el municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 384).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN								
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión					
a Q								
Lorica	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *					
El Dorado (Cartagena)		<- Lija un elemento ->						
Badoy	Puerto arribo *	Fecha arribo*	Hora arribo					
Dibulla (Tolú)	<- Elija un elemento ->	v	hh:mm					
Coroz <u>a</u> l (Tolú)	II							
Canaima (Barranquilla)								
Ventu <u>a</u> ri (Barranquilla)								
	INFORM	ACIÓN DE LA RED						

Ilustración 384 Seleccionar el nombre de la embarcación

Capitán: en este campo se ingresa el nombre del capitán correspondiente a la embarcación (Ilustración 385).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN										
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión							
Lorica	Pedro Perez	Sin información	Sin información							
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *							
Sin información		<- Elija un elemento ->	v							
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo							
hh:mm	<- Elija un elemento ->	v	hh:mm							

Ilustración 385 Seleccionar el capitán de la embarcación

Los campos de Eslora (pies), Método de propulsión y Potencia del motor, son de tipo informativo puesto que está información está asociada a la embarcación seleccionada previamente y no se podrán editar (Ilustración 386).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN											
Embarcación *	Capitán Pedro Perez	Esiora Sin información	Método de propulsión Sin información								
Potencia del motor Sin información	No. de pescadores *	Puerto de zarpe * <pre><- Elija un elemento -></pre> *	Fecha zarpe *								
Hora zarpe hh.mm	Puerto arribo * <- Elija un elemento -> *	Fecha arribo *	Hora arribo hh:mm								

Ilustración 386 Campos de la embarcación de solo lectura

No. de pescadores: en este campo se ingresa el número de pescadores correspondientes a la embarcación (Ilustración 387).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN											
Embarcación *	Capitán	Eslora	Método de propulsión								
Lorica	Pedro Perez	Sin información	Sin información								
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *								
Sin información	10 \$	<- Elija un elemento ->									
Hora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo*	Hora arribo								
hh:mm	<- Elija un elemento -> *		hh:mm								

Ilustración 387 Ingresar el No. de pescadores

Puerto de zarpe: en este campo se despliega un listado con los puertos de zarpe concernientes al/los municipio(s) al/los cual(es) fue asignado el colector (Ilustración 388).

	INFORMACIÓN DE	LA EMBARCACIÓN	
Embarcación *	Capitán Pedro Perez	Eslora Sin información	Método de propulsión Sin información
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe*	Fecha zarpe *
Hora zarpe	Puerto arribo *	a Arpecol	Hora arribo
nn:mm	<- Elija un elemento -> v	M <u>a</u> deras del Patia Muelle S <u>a</u> n francisco (San Iuis)	pn.mm
	INFORMACIO	La Catalina DN D Inpesca	
□ Id Long. relinga sup. (m)*	Altura red (m)*	TM cu	adas)* Revisiones

Ilustración 388 Seleccionar el puerto de zarpe

Fecha zarpe: en este campo se despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que zarpó la embarcación (Ilustración 389).

Embarcación *	Capitán	Eslora		Méto	do de	prop	ulsió	n				
Lorica	* Pedro Perez	Sin información		Sin i	nform	ación						
Potencia del motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *		Fech	a zarp	e*						
Sin información	10	Arpecol	Arpecol v 1				10/Oct/2018					
				0	Oct				٣	0		
Hora zarpe	Puerto arribo*	Fecha arribo *			201	8			۳			
hh:mm	<- Elija un elemento ->	v		Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do		
				1	2	3	4	5	6	7		
				8	9	10	11	12	13	14		
	INF	FORMACIÓN DE LA RED		15	16	17	18	19	20	21		
		OR MADION DE LA RED		22	23	24	25	26	27	28		
				29	30	31						

Ilustración 389 Ingresar la fecha de zarpe

Hora zarpe: en este campo se ingresa la hora en la cual zarpó del puerto la embarcación (Ilustración 182).

INFORMACIÓN DE LA EMBARCACIÓN											
Embarcación *	¥	Capitán Pedro Perez	Eslora Sin información	Mét	odo de propulsión información						
Potencia del motor		No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Feci	Fecha zarpe *						
Sin información		10 Puerto arribo *	Arpecol	* 10/C	a arribo						
10:10		<- Elija un elemento ->	v	hhin	nm						
· ·											
10 : 10 INFORMACIÓN DE LA RED											
• •	Long. relinga sup. (m)*	Altura red (m)*	TM cuerpo. (pulgadas)*	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones						

Ilustración 390 Ingresar la hora de zarpe

Puerto arribo: en este campo se despliega un listado con los puertos de arribo concernientes al municipio al cual fue asignado el colector (Ilustración 391).

	INFORMACIÓN	I DE LA EMBARCACIÓN	
Embarcación *	Capitán Pedro Perez	Eslora Sin información	Método de propulsión Sin información
Potencia del motor Sin información	No. de pescadores " 10	Puerto de zarpe " Arpecol +	Fecha zarpe * 10/Oct/2018
Hora zarpe 10:10	Puerto arribo * <- Elija un elemento -> a Q	Fecha arribo*	Hora arribo hh:mm
I de Lace collece cun (m)*	Arpecol Mgderas del Patia Muelle San francisco (San Iuis) La Catalina	CIÓN DE LA RED	* Buildinger
u - congreenige sup (m)	Palera Inpesca Puerta roja (San luis)	un cellor (holigaes) un celor (holigaes)	inevisiones

Ilustración 391 Seleccionar el puerto de arribo

Fecha arribo: en este campo se despliega un calendario de manera dinámica donde el usuario escogerá la fecha en la que arribó la embarcación (Ilustración 392).

	INF	ORMACIÓN DE LA	EMB	BARC	ACI	ÓN					
Embarcación *	Capitán		Eslor	a							Método de propulsión
Lorica	Pedro Perez		Sin ir	nforma	icion						Sin información
Potencia del motor	No. de pescadores *		Puert	to de z	arpe	•					Fecha zarpe *
Sin información	10		Arpe	ecol						v	10/Oct/2018
Hora zarpe	Puerto arribo *		Fecha	a arrib	••						Hora arribo
10:10	Arpecol	w	10/00	ct/2018							hh:mm
			0	Oct				٠	0		
				201	8			•			
			Lu	Ма	Mi	Ju	Vi	Sá	Do		
		INFORMACIÓN L	- 1	2	3	4	5	6	- 7		
			8	9	10	11	12	13	14		
□ Id [‡] Long. relinga sup. (m) [*]	Altura red (m)*	TM cu	15	16	17	18	19	20	21	TM copo. (pulgadas)*	Revisiones
			22	23	24	25	26	27	28		
			29	- 30	31						

Ilustración 392 Ingresar la fecha de arribo

Hora arribo: en este campo se ingresa la hora en la cual arribó al puerto la embarcación (Ilustración 393).

Lorica *	Pedro Perez	Sin información	
had a set of the set o			Sin información
'otencia dei motor	No. de pescadores *	Puerto de zarpe *	Fecha zarpe *
Sin información	10	Arpecol	* 10/Oct/2018
lora zarpe	Puerto arribo *	Fecha arribo *	Hora arribo
10:10	Arpecol	v 10/Oct/2018	15:00
	INFC	RMACIÓN DE LA RED	15 : 00
□ Id ⁺ Long, relinga sup, (m) [*]	Altura red (m)*	TM cuerpo, (pulgadas)* TM copo,	(oulgadas)* evisiones

Ilustración 393 Ingresar la hora de arribo

Arte/Método de pesca: en este campo se despliega un listado de los artes/métodos de pesca (Ilustración 394). Para este formulario se encuentran disponibles los métodos de pesca Red de enmalle marina de fondo y su similar de superficie.

Hora zarpe	Puerto arribo	Fecha arribo	Hora arribo
hh:mm	<- Elija un elemento ->		hh:mm
Arte/Método de pesca			
<- Elija un elemento ->			
en Q			
Red de <u>en</u> malle marina de fondo			
Red de enmalle marina de superficie	INFORMACIÓ	N DEL ARTE	

Ilustración 394 Arte/Método de pesca

3. Información del arte: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información concerniente al arte utilizada por la embarcación (Ilustración 395).



Ilustración 395 Información del arte

- 1) Agregar información de la red a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la red ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la red.
- 5) Actualizar la grilla.

Cabe destacar que las características a ingresar dependerán del tipo de Arte/Método de pesca

que se seleccione. Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar datos relacionados a las dimensiones de la red (Ilustración 396).

Agregar registro		×
Long. relinga sup. (m))
Material de relinga sup.)
Diámetro relinga (cm))
Tamaño de la malla (mm))
Material del paño de red)
Coeficiente de armado)
Número de paños de largo)
Número de paños de caida)
🖩 Guardar 🗶 Cancelar	-	

Ilustración 396 Ventana emergente para llenar la información del arte

🖶 Guardar

, el registro con la información del arte se

Luego de presionar el botón Guardar añade a la grilla (Ilustración 397).

INFORMACIÓN DEL ARTE											
		Id ‡	Long. relinga sup. (m)	Material de relinga sup.	Diámetro relinga (cm)	Tamaño de la malla (mm)	Material del paño de red	Coeficiente de armado	Número de paños de largo	Número de paños de caida	Revisiones
1			12	Acero	12	14	Acero	0.8	8	9	$\bigcirc \bigcirc \bigcirc$
-1	/ 0	Û (\$								Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 397 Información del arte agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 398).



Ilustración 398 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 399).

Modificar registro		×
Long. relinga sup. (m)	12]
Material de relinga sup.	Acero •]
Diámetro relinga (cm)	12]
Tamaño de la malla (mm)	14]
Material del paño de red	Acero 🔻]
Coeficiente de armado	0.8]
Número de paños de largo	8]
Número de paños de caida	9]
🕢 🕨 🖩 Guardar 🗶 Ca	ancelar	

Ilustración 399 Ventana emergente para editar la información del arte

Si desea ver la información de un arte agregada en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 400).

	INFORMACIÓN DEL ARTE										
		ld ≑	Long. relinga sup. (m)	Material de relinga sup.	Diámetro relinga (cm)	Tamaño de la malla (mm)	Material del paño de red	Coeficiente de armado	Número de paños de largo	Número de paños de caida	Revisiones
	1 🔽		12	Acero	12	14	Acero	0.8	8	9	000
•	+ / 0	Û (ņ								Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 400 Ver información de la grilla

Posteriormente se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 401).

Consultar registro	×
ld	
Long. relinga sup. (m)	12
Material de relinga sup.	Acero
Diámetro relinga (cm)	12
Tamaño de la malla (mm)	14
Material del paño de red	Acero
Coeficiente de armado	0.8
Número de paños de largo	8
Número de paños de caida	9
Revisiones	
∢ → Cerrar	

Ilustración 401 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila v se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 402 e Ilustración 403). <u>NFORMACIÓN DEL ARTE</u> <u>Información de relinga sup. (Mereral de relinga sup. Dalemetor relinga (Mereral de la malía (mer.) Material del paño de rado de la malía (mere de armado Nomero de paños de large Nomero de paños de cado de cado de secondo de la grilla de la malía (merecida paños de large Nomero de paños de large Nomero de paños de cado de cado de secondo de la malía (merecida paños de large Nomero de paños de cado) de cado de cado de cado de cado de la malía (merecida paños de large Nomero de paños de cado) de cado de </u>



Ilustración 402 Eliminar información del arte agregada a la grilla

Eliminar X					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?					
		-			
% Eliminar	 Cancelar 				

Ilustración 403 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

4. Información del lance: en esta sección se encuentra una grilla donde será agregada la información geográfica y temporal concerniente al lance efectuado en la faena de la embarcación, adicionalmente de los campos *Hora de calado* y *cobrado* (Ilustración 404).

	INFORMACIÓN DEL LANCE				
Hora de calado hh:mm	Hora de cobrado				
☐ Id ⇔ Boya (posición inicial/final)	Posición (coordenade)	Lactud	Longitud	Revisiones	
+ ν B @ Φ				Sin registros que mostrar	

Ilustración 404 Información del lance

Hora de calado: en este campo se ingresa la hora en la cual se realizó el calado (Ilustración 405).

Hora de calado						
2þ:59						
	•	Boya (posición inicial/final)				
-	~					
20 :	59					
*	~					

Ilustración 405 Seleccionar la hora de calado

Hora de cobrado: en este campo se ingresa la hora de cobrado del lance (Ilustración 406).

Hora de calado	Hora de cobrado
20:59	21:01
☐ Id	 rdenada) 21 : 01 *

Ilustración 406 Ingresar el no. de boyas caladas

A continuación, se explicará la funcionalidad de las herramientas de la grilla. Estas herramientas son similares a las de la Ilustración 395.

- 1) Agregar información del lance a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información del lance ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información del lance.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, en el cual se debe diligenciar la información de las posiciones geográficas y horas de los respectivos lances realizados (Ilustración 200).

Agregar registro 🗙					
Boya (posición inicial/final)]		
Posición (coordenada)]		
Latitud	Ej: 01°01'01.5"]		
Longitud	Ej: 01°01'01.5"]		
	-				
🖶 Guardar 🗙 Cancelar					

Ilustración 407 Ventana emergente para llenar la información del lance

Luego de presionar el botón Guardar añade a la grilla (Ilustración 408).

INFORMACIÓN DEL LANCE				
Hora de calado 20:59	Hora de cobrado 21:01			
□ Id Boya (posición inicial/final)	Posición (coordenada)	Latitud	Longitud	Revisiones
1 Inicial	Inicial	26°34'34.4"	56°34'23.5"	000
+ / B 8 ¢				Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 408 Información del lance agregado a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 409).

	Id 🗢	Boya (posición inicial/fina	l) Posición (coordenada)	Latitud	Longitud	Revisiones
1	2	Inicial	Inicial	26°34'34.4"	56°34'23.5"	000
	-					
+ /						Mostrando 1 - 1 de 1
	Modificar fil	a seleccionada				

Ilustración 409 Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 410).

Agregar registro				
Boya (posición inicial/final)	Inicial]	
Posición (coordenada)	Inicial	Ŧ]	
Latitud	26°34'34.4"]	
Longitud	56°34'23.6"]	
Longitud	50-54 25.0		J	
	_			
🖶 Guardar 🗶 Cancelar				

Ilustración 410 Ventana emergente para editar la información del lance

Si desea ver la información del lance agregado en la grilla, se presiona el botón Ver [] (Ilustración 411).



Ilustración 411 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 412).

Consultar registro	Consultar registro X			
Id				
Boya (posición inicial/final)	Inicial			
Posición (coordenada)	Inicial			
Latitud	26°34'34.4"			
Longitud	56°34'23.6"			
Revisiones	$\odot \odot \odot$			
∢ → Cerrar				

Ilustración 412 Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla se selecciona la fila 🌌 y se presiona en el ícono Eliminar 💼, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el 🛠 Eliminar botón de Eliminar si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el Ø Cancelar botón de Cancelar (Ilustración 413 e Ilustración 414). ld 🗢 56°34'23 6 + / 0 0 0 rando 1 - 1 de 1 Eliminar fila seleccionada Ilustración 413 Eliminar información del lance agregado a la grilla Eliminar × ¿Desea eliminar los registros seleccionados?

Ø Cancelar

& Eliminar

- llustración 414 Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla
- Información de la captura: en esta sección se encuentra una grilla con dos pestañas donde será agregada la información de la captura objetivo e incidental/descarte por la embarcación (Ilustración 415).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
Objetivo Incidental/De	Objetivo Incidental/Descarte						
d 🗘	Especie	Peso (kg)	No. Individuos	Revisiones			
+ / B 🖶 💠				Sin registros que mostrar			

Ilustración 415. Información de la captura

Información captura objetivo: En la Ilustración 415 se puede observar la grilla de la captura Objetivo con sus cabeceras de tabla. Al igual que en este tipo de grilla, se procederá a explicar las herramientas de la grilla.

- 1) Agregar información de la captura objetivo a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura objetivo ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura objetivo.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 416).

Agregar registro		×
Especie	Ŧ)
Peso (kg))
No. Individúos)
🗟 Guardar 🗶 Cancelar		

Ilustración 416 Ventana emergente para llenar la información de la captura objetivo

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de la captura objetivo se añade a la grilla (Ilustración 417).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
Objetivo	Incide	ental/Descarte						
	ld 🗢	Especie	Peso (kg)	No. Individuos	Revisiones			
1 0		Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado	12	24				
+ / 0 1	φ				Mostrando 1 - 1 de			

Ilustración 417 Información de la captura objetivo agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 418).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA								
cidental/Descarte								
Especie	Peso (kg)	No. Individuos	Revisiones					
Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado	12	24	000					
	cidental/Descarte Especie Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado	cidental/Descarte Especie Farfantepenaeus notalis: Camaron rosado 12	cidental/Descarte					

Ilustración 418. Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 213).

Modificar registro						
Especie	Farfantepenaeus notialis:					
Peso (kg)	12					
No. Individuos	24					

Ilustración 419. Ventana emergente para editar la información de la captura objetivo

Si desea ver la información de la captura objetivo agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 420).

INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
lental/Descarte							
Especie	Peso (kg)	No. Individuos	Revisiones				
Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado	12	24	000				
1	ental/Descarte Especie Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado	INFORMACIÓN DE LA CAPTU ental/Descarte Especie Peso (kg) Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado 12	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA ental/Descarte Especie Peso (kg) No. Individuos Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado 12 24				

Ilustración 420 Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 421).

Consultar registro X							
ld							
Especie	Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado						
Peso (kg)	12						
No. Individuos	24						
Revisiones	$\odot \odot \odot$						
× >	ierrar						

Ilustración 421. Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila v se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el botón de *Eliminar* si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el botón de *Cancelar* (Ilustración 422 e Ilustración 423).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
Objetivo	Inci	dental/Descarte						
	ld 🗢	Especie	Peso (kg)	No. Individuos	Revisiones			
1 🗹		Farfantepenaeus notialis: Camaron rosado	12	24	000			
+ / 0 6	φ				Mostrando 1 - 1 de 1			

Ilustración 422. Eliminar información de la captura objetivo agregada a la grilla

Eliminar		×					
¿Desea eliminar los registros seleccionados?							
🛠 Eliminar	⊘ Cancelar						
		1					

Ilustración 423. Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información captura incidental/descarte: En esta área se ingresará la información del desembarco no objetivo. A continuación se explican las opciones de herramientas de la grilla.

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA						
Objetivo	Incidental/Descarte						
🗌 ld 🗘	Tipo de captura	Tipo resolución taxonómica	Género/Familia/Orden	Especie	Peso (kg)	No. Individuos	Revisiones
+ / 0 0	φ						Sin registros que mostrar

Ilustración 424 Información de captura incidental/descarte

- 1) Agregar información de la captura incidental/descarte a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de la captura incidental/descarte ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de la captura incidental/descarte.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario inicial, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 425).

Agregar registro 🗙						
Tipo de captura]				
Tipo resolución taxonómica]				
Peso (kg))				
No. Individuos)				
🗟 Guardar 🗶 Cancelar						

Ilustración 425. Ventana emergente para llenar la información de la captura incidental/descarte

El campo Tipo resolución presunta cuatro opciones que moifican el formulario inicial como se muestra a continuación:

• Especie: Al seleccionar la opción especie, se muestra el campo *Especie* el cual actúa como todas las listas desplegables anteriormente utilizadas (Ilustración 426).

Agregar registro 🗙							
Tipo de captura	Incidental	Ŧ]				
Tipo resolución taxonómica	Especie	Ŧ)				
Especie		Ŧ)				
Peso (kg)	2)				
No. Individuos)				
🖩 Guardar 🗶 Cancelar			Å				

Ilustración 426 Seleccionar especie

- Tipo de resolución taxonómica: en este campo se delpliegan las opciones Especie, Genero, Familia y Orden. Se deberá seleccionar una de estas opciones.
- Género/Familia/Orden: Al seleccionar la opción género, familia u orden en Tipo de

resoucíon taxonómica, se visualiza un botón que al presionarlo, genera una ventana emergente que permite seleccionar el listado de datos correspondientes a la opción seleccionada en el campo anterior (Ilustración 427, Ilustración 428, Ilustración 429 e Ilustración 430).

Agregar registro X					
Tipo de captura	Incidental 🔹]			
Tipo resolución taxonómica	Genero 🔻]			
	@ Buscar				
Género/Familia/Orden					
Peso (kg)	2				
No. Individuos]			
🖥 Guardar 🗶 Cancelar					

Ilustración 427. Seleccionar género/familia/orden

			SELECCIONE EL GENERO	×
			Genero	
			Seleccione	
Objetivo Incidenta	al/Descarte			۹,
Agregar registro		× ución tax	Seleccione	•
Tipo de captura	Incidental •]	Ablennes	
Tipo resolución taxonómica	Genero 🔹		Abramites	
	@ Buscar		Acanthicus	
Género/Familia/Orden			Acanthocyblum	
Peso (kg)			Acanthostracion	
No. Individuos				-
🗑 Guardar 🗶 Cancelar			INFORMACIÓN BIOLÓGICOS	

Ilustración 428. Ventana emergente de selección de género

		biologia pos	SELECCIONE EL FAMILIA	×
			Familia	
			Seleccione	
Objetivo Incidenta	al/Descarte			Q,
Agregar registro		ución taxe	Seleccione	
Tipo de captura	Incidental 🔹		Acanthuridae	
Tipo resolución taxonómica	Familia		Acentrorhynchidae	
	-		Acestrorhynchidae	
	@ Buscar		Achiridae	
Género/Familia/Orden			Aethridae	
Peso (kg)			Aetobatidae	
No. Individuos			A 16104	-
🖶 Guardar 🗶 Cancelar			INFORMACIÓN BIOLÓGICOS	

Ilustración 429. Ventana emergente de selección de familia

			SELECCIONE EL ÓRDEN	×
			Órden	
			Seleccione	
Objetivo Incidenta	al/Descarte			٩,
Agregar registro	×	Jución taxo	Seleccione	^
Tipo de captura	Incidental		ACANTHURIFORMES	
Tipo resolución taxonómica	Ordon *		ALBULIFORMES	
inpo resolución taxonomica	orden •		ANABANTIFORMES	
	L ^{II} Buscar		ANGUILLIFORMES	
Género/Familia/Orden			ARCOIDA	
Peso (kg)			AULOPIFORMES	- 18
No. Individuos			DATRACHOIDICODICO	Ψ.
🖶 Guardar 🗶 Cancelar			INFORMACIÓN BIOLÓGICOS	

Ilustración 430. Ventana emergente de selección de orden

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de la captura incidental/descarte se añade a la grilla (Ilustración 431).

	INFORMACIÓN DE LA CAPTURA							
0	bjetivo	Incidental/Descarte						
	🗌 🛛 ld 🗘	Tipo de captura	Tipo resolución taxonómica	Género/Familia/Orden	Especie	Peso (kg)	No. Individuos	Revisiones
1		Incidental	Orden	ANGUILLIFORMES		2	1	$\odot \odot \odot$
+	/ 0 0	φ						Mostrando 1 - 1 de 1

Ilustración 431 Información de la captura incidental/descarte agregada a la grilla

Si desea editar, ver o eliminar la información de la grilla se procede de forma similar a lo explicado anteriormente en la captura objetivo.

6. Información biológicos: en esta sección se encuentra una grilla con dos pestañas, donde será agregada la información biológica de peces óseos y peces cartilaginosos, capturados por la embarcación (Ilustración 432).



Ilustración 432 Información biológicos

Información biológicos en peces óseos (Ilustración 433). En esta área se registra la información biológica de peces óseos.

Peces decos Peces carbiaginosos Langostas Image: Sevent and the	
000	
000	
	mostrar

Ilustración 433 Información biológicos en peces óseos

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 434).

Agregar registro		×
Especie)
Longitud total (cm))
Longitud horquilla (cm))
Longitud estándar (cm))
Peso total (g))
Sexo)
Estado gonadal]
Peso eviscerado (g))
🗟 Guardar 🗶 Cance	tlar	

Ilustración 434. Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces óseos

Luego de presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en peces óseos se añade a la grilla (Ilustración 435).

INFORMACIÓN BIOLÓGICOS									
Peces ósex	Peces cartilagin	0505							
O M1	Especie	Longitud total (cm)	Longitud horquifa (on)	Longitud estinder (cm)	Peso total (g)	Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
	Epinephelus adscensionis: Mero calorilla	10	10	10	10	Macho	Maduro	10	
	adscensions: Mers calorila	10	10	10	10	Macho	Maduro	10	

Ilustración 435 Información biológicos en peces óseos agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 436).

INFORMACIÓN BIOLÓGICOS									
ł	d 1 Especie Aprephetus educerponis Mero cotorita	Longitud total (on)	Longitud Nonjulia (cm) 13	Garginal exampler (cm)	Pers soul (g) 12	Sexo Macho	Eriado paradal Matura	Pasa evisionindo (g) 10	Revisiones
9									
Ľ٩.									Mostrando 1 - 1 d

Ilustración 436. Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 437).

Especie	Epinephelus adscensionis:
ongitud total (cm)	10
ongitud horquilla (cm)	10
Longitud estándar (cm)	10
Peso total (g)	10
Sexo	Macho *
Estado gonadal	Maduro +
Peso eviscerado (g)	10

Ilustración 437. Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces óseos

Si desea ver la información de biológicos en peces óseos agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 438).

1 (2000	s Peces cartilagi	nosos		INFORMAC	CIÓN BIOLÓGICO	os			
1 100	Especie	Longitud total (on)	Longitud horquifa (cm)	Longitud estándar (cm)	Pess total (g)	Sevo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
2	Epinephetus adscensionis: Mero cabrilla	10	10	10	10	Macho	Maduro	10	

Ilustración 438. Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 439).

Consultar registro	×
ld	
Especie	Epinephelus adscensionis: Mero cabrilla
Longitud total (cm)	10
Longitud horquilla (cm)	10
Longitud estándar (cm)	10
Peso total (g)	10
Sexo	Macho
Estado gonadal	Maduro
Peso eviscerado (g)	10
Revisiones	
K Cerrar	

Ilustración 439. Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la información de la grilla, se selecciona la fila \checkmark y se presiona en el ícono *Eliminar*, al hacer esto se mostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el

botón de <i>Eliminar</i>	% Eliminar	si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el
botón de <i>Cancelar</i>	⊘ Cancelar	(Ilustración 440 e Ilustración 441).

1.14	Especie	Longitud total (cm)	Longitud horquilla (cm)	Longitud estilnder (cm)	Peso total (g)	Sexo	Estado gonadal	Peso eviscerado (g)	Revisiones
6	Epinephelus adscensionis Mero	10	10	10	10	Macho	Maduro	10	

Ilustración 440. Eliminar información biológicos en peces óseos agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	r los registros	seleccionados?
🛠 Eliminar	Ø Cancelar	

Ilustración 441. Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Información biológicos en peces cartilaginosos (Ilustración 442).

INFORMACIÓN BIOLÓGICOS			
Peces decis Peces cartilaginosos In the second se	Sexo	Longitud desper (cm	Revisiones
000			
		Şer ve	giorns que mostrar
44			

Ilustración 442. Información biológicos en peces cartilaginosos

- 1) Agregar información de biológicos a la grilla.
- 2) Editar la información previamente ingresada.
- 3) Ver la información de biológicos ingresada.
- 4) Eliminar una fila de la grilla de información de biológicos.
- 5) Actualizar la grilla.

Al presionar el botón *Agregar* se despliega una ventana con un formulario, el cual se debe diligenciar la siguiente información (Ilustración 443).

Agregar registro		×
Especie]
Peso (kg))
Longitud total (cm))
Longitud tronco (cm)		
Longitud interdorsal (cm))
Longitud precaudal (cm))
Ancho del disco (cm))
Longitud del disco (cm))
Sexo)
Longitud clasper (cm)		
🛚 Guardar 🛛 🛪 Cancela	r	

Ilustración 443. Ventana emergente para llenar la información biológicos en peces cartilaginosos

Luego de presionar el botón Guardar el presionar el botón Guardar , el registro con la información de biológicos en peces cartilaginosos se añade a la grilla (Ilustración 444).

dorsal "Longitud precaudal §" Ancho del disc	(cm) Langitud del disca (o Seva	Langitud clesper (cm Revisiones
10 10	10 Marba	10 0.00
	10 10	10 10 10 Market

Ilustración 444. Información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla

Si desea editar la información de la grilla, se selecciona el registro y se hace clic sobre el botón *Editar* (Ilustración 445).



Ilustración 445. Editar información de la grilla

Automáticamente, se obtiene una ventana emergente donde podrá editar dicha información (Ilustración 446).

Modificar registro	×
Especie	Squalus cubensis: Galludo
Peso (kg)	10
Longitud total (cm)	10
Longitud tronco (cm)	10
Longitud interdorsal (cm)	10
Longitud precaudal (cm)	10
Ancho del disco (cm)	10
Longitud del disco (cm)	10
Sexo	Macho 💌
Longitud clasper (cm)	10
Guardar x	Cancelar

Ilustración 446. Ventana emergente para editar la información de biológicos en peces cartilaginosos

Si desea ver la información de biológicos en peces cartilaginosos agregada en la grilla, se presiona el botón *Ver* (Ilustración 447).



Ilustración 447. Ver información de la grilla

Posteriormente, se obtiene una ventana emergente donde se podrá ver dicha información (Ilustración 448).

Consultar registro	×
Id	
Especie	Squalus cubensis: Galludo cubano
Peso (kg)	10
Longitud total (cm)	10
Longitud tronco (cm)	10
Longitud interdorsal (cm)	10
Longitud precaudal (cm)	10
Ancho del disco (cm)	10
Longitud del disco (cm)	10
Sexo	Macho
Longitud clasper (cm)	10
Revisiones	
K Cerrar	

Ilustración 448. Información de la fila seleccionada

Si desea eliminar la	información	de la grilla, se selecciona la fila 🌌 y se presiona en el ícono
Eliminar 💼, al hao	cer esto se m	ostrará un mensaje de alerta en el cual se debe presionar el
botón de <i>Eliminar</i>	% Eliminar	si así lo desea el usuario o por el contrario se presiona el
	⊘ Cancelar	
boton de <i>Cancelar</i>		(ilustración 449 e ilustración 450).

4.1	d * Expecte	Pess (rg)	Longitud total (on)	Langeud tranca (on)	Longitud intendorsal	Longitud precessiel b	Ancho del disco (cm)	Longitud del disce (o	Seva	Longitud clasper lon	Revisiones
ē.	Squalus cubensis Galludo rubano	10	10	10	10	10	10	10	Matho	10	

Ilustración 449. Eliminar información biológicos en peces cartilaginosos agregada a la grilla

Eliminar		×
¿Desea elimina	r los registros :	seleccionados?
🛠 Eliminar	Ø Cancelar	
		li.

Ilustración 450. Aceptar o cancelar la orden de eliminar la información de la grilla

Observaciones: como último campo, se diligencian las observaciones o anotaciones que se tengan del proceso del Muestreo a bordo – Flota industrial red de enmalle.

Por último, se debe presionar el botón Guardar ,en donde el sistema le asignará un código de registro único, el cual se podrá observar del lado inferior derecho de la pantalla una vez sea asignado.

Para editar la información de un formulario, se debe seleccionar haciendo clic en el campo de chequeo en la columna ubicada al lado izquierdo de la columna de Registro y posteriormente hacer clic en el

botón *Editar* 🥂 (Ilustración 451).

Guardar

					MUESTREO	A BORDO - F	LOTA RED DE	EENMALLE			
						+					
Mues	treo	a bordo Red	de enmalle				-				
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesq
61		551	robinsonvaldezjimenez		09/12/2020 4:36:18 p. m.		07/oct/2020	1	Bocas de ceniza	null	Robinson Valdez
62		550	robinsonvaldezjimenez		09/12/2020 4:28:47 p.m.		06/oct./2020	4	Bocas de ceniza	null	Robinson Valdez
63		549	robinsonvaldezjimenez		09/12/2020 4:23:12 p.m.		06/oct./2020	3	Bocas de ceniza	null	Robinson Valdez
64		548	robinsonvaldezjimenez		09/12/2020 4:18:17 p.m.		06/oct./2020	2	Bocas de ceniza	null	Robinson Valdez
65		547	robinsonvaldezjimenez		09/12/2020 4:13:29 p.m.		06/oct./2020	1	Bocas de ceniza	null	Robinson Valdez
66		546	jhonvalencia		09/12/2020 4:03:41 p.m.		01/dic./2020	69	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia
67		545	jhonvalencia		09/12/2020 3:58:47 p.m.		30/nov./2020	68	Boca Grande	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia
68		544	jhonvalencia		09/12/2020 3:52:18 p.m.		30/nov./2020	67	Naya	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia
69		543	Jhonvalencia		09/12/2020 3:47:15 p.m.		29/nov./2020	66	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia
70		542	robinsonvaldezjimenez		09/12/2020 2:51:27 p. m.		05/oct/2020	2	Bocas de ceniza	null	Robinson Valdez
						D/					

Ilustración 451 Editar información del formulario seleccionado

Al hacer clic en el botón *Editar* se visualizará el formulario seleccionado para así proceder a editar la información previamente registrada (Ilustración 452).

	MUESTR	EO A BORDO	- FLOT	DUSTRIAL RED	DE ENMALLE		
			551	•	991		
Colector: Robinson	Valdez Jimenez			2 Fecha de crea	ación: 09/12/2020 4:3/	5:18 p. m.	
		LO	CALIZACIÓN				
Registro *	Fecha			No. del lance		Zona de pesca	
551 [MABRECA20-0110]	07/Oct/2020 Pesqueria			1 Observador pesquero		Bocas de ceniz	
20	<- Elija un elem		ŀ	Robinson Valdez - Barrang	uita		
		INFOR					
Embarcación	Capitán*	introl (Eslora		Método de prop	Jsión
Patricia	* Robinson Valde	z (Barranquilla)	*	33		Motor fuera de	borda
Potencia del motor	No. de pescado	res		Puerto de zarpe		Fecha zarpe	
120	•			Las Flores - Barranquilla		07/06/2020	
17.00	Las Flores - Ba	rranquilla	×	08/Oct/2020		17:00	
Arte/Método de pesca							
Red de enmalle marina de superficie			C	4			
				ONDELANTE			
 ↓ 0 € 0 × -+ 							Mostrando 1 - 1 de 1
Hora de calado	Hora de cobrada	0	NFORMACI	JN DEL LANGE			
18:00	20:00						
Id * Boya (posición inicial/fina S35 Inicial	i) Pos Final	sición (coordenada)	11*08'03.6"	Leonod	Longitud 74*47:07.4*		Revisiones
+ 2 0 8 0				<u>6</u>			Mostrando 1 - 1 de 1
		INF	ORMACIÓN				
Objetivo Incidental/Descarte	cle	р	leso (kg)		No. Individuos		Revisiones
1 1539 Caranx hippos: Jurel 2 1540 Sciades proops: Bagre bagre,	, Ohivo Blanco			20		6	000 000
(* N 0 (8 4)							Mostrando 1 - 2 de 2
		IN	FORMOIO	N BIOLÓGICOS			
			FORMACIO				
Peces óseos Peces cartilaginosos			PORMAGIO				
Peces óseos Peces cartilaginosos	I (cm) Longitud horquilla ((cm) Longitud estánder (c	m) Peso tota	l (g) Peso góriade (g)	Sexo Est	sdo gonadal - Peso (viscerado (g) Revisiones
Peces óseos Peces cartilaginosos Id * Especie Longitud tota 1 6044 Cerant-Nipopo: Junei 64 2 2 5045 Cerant-Nipopo: Junei 64 2 3 6.044 Cerant-Nipopo: Junei 64 2	il (cm) Longituid horquille (61 55 64	(om) Longitud eständer (o 58 50 59	m) Peso tota 3600 3300	I (g) Peso gónade (g)	Sexo Est Indeterminado Indeterminado	ado gonadal Peso r	viscerado (g) Revisiones © @ @ © @ @ © @ @
Peces óseos Peces cartilaginosos Id 1 Expecie Longitud ros 044 Cerare Nepoes Jurel 64 2 6045 Cerare Nepoes Jurel 64 3 6044 Cerare Nepoes Jurel 64 3 6045 Cerare Nepoes Jurel 75 4 6047 Cerare Nepoes Jurel 75	I (cm) Longitud horquille (61 55 64 68 67	(cm) Longitud eständer (o 58 50 58 61 57	m) Peso tota 3600 3300 3900 4000	l (g) Peso gónade (g)	Sexo Est Indecerminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado	sdo gonadal Peso r	viserado (g) Revisiones 6 0 0 6 0 0
Peces óseos Peces cartilaginosos 1 6042 Especie Longinud tos 2 6045 Cerran Nepoes Junei 64 3 6046 Ceran Nepoes Junei 64 3 6045 Ceran Nepoes Junei 75 5 6047 Ceran Nepoes Junei 76 6 6049 Ceran Nepoes Junei 75 6 6049 Ceran Nepoes Junei 75 7 5 6045 Ceran Nepoes Junei 75	I (cm) Longnud herquille (61 64 66 60 48	(cm) Longitud estándar (n 58 50 53 61 57 45	m) Peso tota 3600 3300 3900 4000 3000 2000	(g) Peso gónade (g)	Sexo Est Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado	sdo gonadal Peso e	voerado (p) Resources 0 0 0 0 0 0 0
Peces óseos Peces cartilaginosos 1 604/ Cerare hipposi junel 68 2 604/ Cerare hipposi junel 64 3 604/ Cerare hipposi junel 64 3 604/ Cerare hipposi junel 76 5 604/ Cerare hipposi junel 75 5 604/ Cerare hipposi junel 64 6 604// Cerare hipposi junel 75 7 604// Cerare hipposi junel 65 604// Cerare hipposi junel 65 604// Cerare hipposi junel 64 6 604// Cerare hipposi junel 65 604// Cerare hipposi junel 65 604// Cerare hipposi junel 64 Cerare hipposi junel 64 66 6 604// Cerare hipposi junel 65 64 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66	i (cm) Longitud herquilla (61 55 63 63 60 48 70 60 60 48 70	(cm) Longitud estànder (n 58 50 51 61 57 45 64 64	m) Peso tota 3600 3300 3900 2000 2000 3100	(g) Pesa gónada (g)	Sexo Est Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado	ado gonedal Peso (vasrado (p) Resource.
Peces óseos Peces cartilaginosos 1 Esprée Longrad too 2 6045 Cerano Nippes Junei 64 3 6046 Cerano Nippes Junei 70 4 6047 Cerano Nippes Junei 70 5 6048 Cerano Nippes Junei 70 6 6049 Cerano Nippes Junei 75 7 6009 Cerano Nippes Junei 76 6009 Cerano Nippes Junei 75 5048 Social priodos Barreiro 7 6009 Cerano Nippes Junei 76 6009 Social priodos Barreiro 2 8 6009 Cerano Nippes Junei 7 6009 Cerano Nippes Junei 6 9 6005 Cerano Nippes Junei 6 5 Cerano Nippes Junei 6	i (on) Congrud herpulle (61 65 65 65 60 60 48 48 70 66 66 54	(m): Longitud estàndar (n 58 59 61 57 57 45 64 62 50	Peso tota 3600 3300 3000 2000 6000 3100 2300	((g) Pesa pinada (g)	Sevo Esta Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado	ado gonada! Peso e	vacrado (g) Response
Peces óseos Peces cartilaginosos III.* Especie Longitud too 2 6042 Cerant Nippos Junit 64 3 6044 Cerant Nippos Junit 64 3 6044 Cerant Nippos Junit 64 5 6045 Cerant Nippos Junit 73 6 6047 Cerant Nippos Junit 73 7 6069 Cerant Nippos Junit 73 6 6049 Cerant Nippos Junit 73 7 6069 Cerant Nippos Junit 73 6 6049 Cerant Nippos Junit 73 7 6069 Cerant Nippos Junit 73 8 6049 Cerant Nippos Junit 73 9 6049 Cerant Nippos Junit 73 5 Folds Cerant Nippos Junit 73 6 6049 Cerant Nippos Junit 73 7 6049 Corant Nippos Junit 72 8 6049 Cerant Nippos Junit 72 9 6049 Cerant Nippos Cerant 72 9 6049 Cerant Nippos Cerant 72 9 6049	I (cm) Longitud horquite (61 55 64 60 60 70 70 60 51 53 54	(m), Langtual exclusion (n) 58 50 51 51 51 51 51 55 64 64 65 50 50	m) Peso tota 3600 3300 3000 2000 2000 2000 2100 2100 2300	((g) Periogbroade (g) Periogbroade (g) Periodbroade (g) Periodbr	Seco Esta Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado	sdo gonadal Peiso	vterado (a) Persones
Peces óseos Peces cartilaginosos 11 Esperie Longitud too 2 635 Cerano Nopos Junei 64 3 0444 Cerano Nopos Junei 64 3 0444 Cerano Nopos Junei 75 5 0645 Cerano Nopos Junei 76 5 0646 Cerano Nopos Junei 76 6 0649 Cerano Nopos Junei 76 7 0600 Cerano Nopos Junei 76 8 0647 Cerano Nopos Junei 78 8 0649 Cerano Nopos Junei 78 8 0649 Cerano Nopos Junei 78 9 0609 Scadas prospit Barje 22 9 0602 Scadas prospit Barje 2 9 0602 Scadas prospit Barje 60 4 0 0 0	I (cm) Longitud horquite 61 63 64 68 60 60 70 70 66 54 54	(m) Langtuel estimate (n) 58 50 51 51 51 51 57 45 64 64 64 50 50	m) Peas tota 3300 3900 200	((g) Pese glavade (g) 8 ACCIONES	Sevo Esta Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado Indeterminado	ada ganadal . Peisa	vterado (a) Persones O O O O O O O O O O O O O O O

Ilustración 452. Formulario de muestreo a bordo - flota industrial red de enmalle

Luego de editar la información del formulario, se da clic en el botón Guardar para que la información del formulario se actualice en el sistema, quedando guardadas las credenciales o identificación de la persona que editó la información junto con la fecha y hora de dicha modificación (Ilustración 453).

					MUESTREO	A BOKDO - F	LUTA RED I	JE ENMALLE			
						+					
lues	streo	a bordo Red	de enmalle				-				
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesque
11		601	sinalevallecilla	sinalevallecilla	10/12/2020 10:39:47 a.m.	10/12/2020 11:33:21 a.m.	06/dic./2020	63	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
12		600	sinalevallecilla		10/12/2020 10:35:29 a.m.		06/dic./2020	63	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
13		599	sinalevallecilla		10/12/2020 10:30:37 a.m.		05/dic./2020	62	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
14		598	sinalevallecilla		10/12/2020 10:30:36 a.m.		05/dic./2020	62	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
15		597	sinalevallecilla		10/12/2020 10:23:25 a.m.		05/dic./2020	61	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
16		596	sinalevallecilla		10/12/2020 10:16:22 a.m.		05/dic./2020	60	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
17		595	sinalevallecilla		09/12/2020 10:20:31 p. m.		05/dic./2020	59	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
18		594	sinalevallecilla		09/12/2020 10:13:03 p. m.		04/dic./2020	58	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
19		593	sinalevallecilla		09/12/2020 10:07:39 p. m.		04/dic./2020	57	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
20		592	sinalevallecilla		09/12/2020 9:57:05 p.m.		04/dic./2020	56	Boca de Raposo	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
1											

Ilustración 453 Grilla de los formularios de muestreo a bordo – flota industrial palangre/longline

Si se desea ver la información de un formulario, se debe presionar el botón *Ver* para observar la información en la grilla de los formularios (Ilustración 454), luego aparecerá una ventana emergente donde se visualizará la información general del formulario (Ilustración 455).

Mue	streo	a bordo Red	de enmalle								0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquero
11		601	sinalevallecilla	sinalevallecilla	10/12/2020 10:39:47 a.m.	10/12/2020 11:33:21 a.m.	06/dic./2020	63	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
12		600	sinalevallecilla		10/12/2020 10:35:29 a.m.		06/dic./2020	63	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
13		599	sinalevallecilla		10/12/2020 10:30:37 a.m.		05/dic./2020	62	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
14		598	sinalevallecilla		10/12/2020 10:30:36 a.m.		05/dic./2020	62	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
15		597	sinalevallecilla		10/12/2020 10:23:25 a.m.		05/dic./2020	61	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
16		596	sinalevallecilla		10/12/2020 10:16:22 a.m.		05/dic./2020	60	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
17		595	sinalevallecilla		09/12/2020 10:20:31 p. m.		05/dic./2020	59	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
18		594	sinalevallecilla		09/12/2020 10:13:03 p. m.		04/dic./2020	58	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
19		593	sinalevallecilla		09/12/2020 10:07:39 p. m.		04/dic./2020	57	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
20		592	sinalevallecilla		09/12/2020 9:57:05 p.m.		04/dic./2020	56	Boca de Raposo	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
•											Þ
+ /	0	8 P ¢				i⊲ <⊲ Página 2 de	e 61 🕨 🕫 10 🗸			M	iostrando 11 - 20 de 610
		Ver fila seleccio	nada								

Ilustración 454. Ver información del formulario seleccionado

Consultar registro		×
Registro	601	
Colector	sinalevallecilla	
Modificador	sinalevallecilla	
Fecha de digitación	10/12/2020 10:39:47 a.m.	
Fecha de modificación	10/12/2020 11:33:21 a.m.	
Fecha	06/dic./2020	
No. del lance	63	
Zona de pesca	Naya	
Pesquería	Artesanal marino	
Observador pesquero	Sinale Vallecilla V.	
Embarcación	Faustino	
Capitán	Jarol Rentería (Buenaventura)	
Puerto de zarpe	null	
Fecha zarpe	02/dic./2020	
Puerto arribo	null	
Fecha arribo	07/dic./2020	
✓ ➤ Cerrar		

Ilustración 455. Información general del formulario seleccionado

Si se desea eliminar un formulario en específico, se selecciona el registro y posteriormente se presiona en botón E*liminar* en la grilla (Ilustración 456), luego se visualizará una ventana emergente donde

se pregunta si se desea eliminar el formulario, para confirmar la eliminación se debe presionar el botón *Eliminar*, de lo contrario se presiona *Cancelar* (Ilustración 457).

Mue	streo a	a bordo Red	de enmalle								0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquero
11		601	sinalevallecilla	sinalevallecilla	10/12/2020 10:39:47 a.m.	10/12/2020 11:33:21 a.m.	06/dic./2020	63	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
12		600	sinalevallecilla		10/12/2020 10:35:29 a.m.		06/dic./2020	63	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
13		599	sinalevallecilla		10/12/2020 10:30:37 a.m.		05/dic./2020	62	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
14		598	sinalevallecilla		10/12/2020 10:30:36 a.m.		05/dic./2020	62	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
15		597	sinalevallecilla		10/12/2020 10:23:25 a.m.		05/dic./2020	61	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
16		596	sinalevallecilla		10/12/2020 10:16:22 a.m.		05/dic./2020	60	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
17		595	sinalevallecilla		09/12/2020 10:20:31 p. m.		05/dic./2020	59	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
18		594	sinalevallecilla		09/12/2020 10:13:03 p. m.		04/dic./2020	58	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
19		593	sinalevallecilla		09/12/2020 10:07:39 p. m.		04/dic./2020	57	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
20		592	sinalevallecilla		09/12/2020 9:57:05 p.m.		04/dic./2020	56	Boca de Raposo	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
4											•
+ /	0	\$ Q \$				14 <4 Página 2 d	e 61 🔛 🕫 🚺 💙			M	lostrando 11 - 20 de 610
		Eliminar fila	seleccionada								

Ilustración 456. Eliminar formulario seleccionado

Eliminar		×
¿Desea elimina	ir los registros seleccion	ados?
% Eliminar	⊘ Cancelar	

Ilustración 457. Aceptar o cancelar la eliminación del formulario

Si se desea buscar un formulario, se puede emplear la opción de búsqueda, la cual cuenta con una variedad de opciones o campos de búsqueda (Ilustración 458).

Mue	streo	a bordo Red	de enmalle								0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquero
11		601	sinalevallecilla	sinalevallecilla	10/12/2020 10:39:47 a.m.	10/12/2020 11:33:21 a.m.	06/dic./2020	63	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
12		600	sinalevallecilla		10/12/2020 10:35:29 a.m.		06/dic./2020	63	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
13		599	sinalevallecilla		10/12/2020 10:30:37 a.m.		05/dic./2020	62	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
14		598	sinalevallecilla		10/12/2020 10:30:36 a.m.		05/dic./2020	62	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
15		597	sinalevallecilla		10/12/2020 10:23:25 a.m.		05/dic./2020	61	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
16		596	sinalevallecilla		10/12/2020 10:16:22 a.m.		05/dic./2020	60	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
17		595	sinalevallecilla		09/12/2020 10:20:31 p. m.		05/dic./2020	59	Naya	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
18		594	sinalevallecilla		09/12/2020 10:13:03 p. m.		04/dic./2020	58	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
19		593	sinalevallecilla		09/12/2020 10:07:39 p. m.		04/dic./2020	57	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
20		592	sinalevallecilla		09/12/2020 9:57:05 p.m.		04/dic./2020	56	Boca de Raposo	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
4											۱. ۲
+	· 0	φQ				14 <4 Página 2 d	e 61 🕨 🕫 10 💙			N	lostrando 11 - 20 de 610
		Puese	1.4								

Ilustración 458. Búsqueda de formulario

Luego, se despliega una ventana emergente donde se realiza la consulta especificada (Ilustración 459, Ilustración 460 e Ilustración 461).



Ilustración 459. Ventanas emergentes de búsqueda



Ilustración 460. Opciones de búsqueda



Ilustración 461. Opciones de búsqueda

El sistema realiza la búsqueda de los registros utilizando el filtro empleado, obteniendo como resultado los formularios que cumplen con los filtros (Ilustración 462).

Mu	estreo	a bordo Red	de enmalle								0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquero
1		Búsque	eda	×	09/12/2020 6:41:25 p.m.		07/dic./2020	78	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
2		(Nombr	eColector = "ihonvalencia")	+	09/12/2020 6:05:11 p.m.	09/12/2020 6:36:03 p.m.	06/dic./2020	77	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
3		Colecto	or 🗸 igual 🖌 jhonvalenc	ia a	09/12/2020 6:03:58 p. m.		05/dic./2020	76	Naya	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
4		th Lim	nplar 👳 Query Buscar	<u>م</u>	09/12/2020 5:57:38 p. m.		04/dic./2020	75	Boca Grande	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
5		507	promoteneo.		09/12/2020 5:50:53 p.m.		04/dic./2020	74	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
6		564	jhonvalencia		09/12/2020 5:37:23 p. m.		03/dic./2020	73	Boca Grande	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
7		562	jhonvalencia		09/12/2020 5:30:44 p. m.		02/dic./2020	72	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
8		558	jhonvalencia		09/12/2020 5:14:19 p.m.		02/dic./2020	71	Naya	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
g		556	jhonvalencia		09/12/2020 5:06:26 p.m.		02/dic./2020	70	Naya	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
1		546	jhonvalencia		09/12/2020 4:03:41 p.m.		01/dic./2020	69	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
-											۶.

Ilustración 462. Resultado de búsqueda

Si se desear refrescar la lista de la grilla, es decir, actualizar el listado de registros, adicionalmente

eliminar cualquier filtro empleado, se presiona el botón *Recargar datos* como lo muestra la Ilustración 463 e Ilustración 464.

Mue	streo	a bordo Red	de enmalle								0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquero
1		574	jhonvalencia		09/12/2020 6:41:25 p.m.		07/dic./2020	78	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
2		572	jhonvalencia	jhonvalencia	09/12/2020 6:05:11 p.m.	09/12/2020 6:36:03 p.m.	06/dic./2020	77	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
3		571	jhonvalencia		09/12/2020 6:03:58 p.m.		05/dic./2020	76	Naya	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
4		569	jhonvalencia		09/12/2020 5:57:38 p.m.		04/dic./2020	75	Boca Grande	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
5		567	jhonvalencia		09/12/2020 5:50:53 p.m.		04/dic./2020	74	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
6		564	jhonvalencia		09/12/2020 5:37:23 p.m.		03/dic./2020	73	Boca Grande	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
7		562	jhonvalencia		09/12/2020 5:30:44 p.m.		02/dic./2020	72	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
8		558	jhonvalencia		09/12/2020 5:14:19 p.m.		02/dic./2020	71	Naya	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
9		556	jhonvalencia		09/12/2020 5:06:26 p.m.		02/dic./2020	70	Naya	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
10		546	jhonvalencia		09/12/2020 4:03:41 p.m.		01/dic./2020	69	Candelaria	Artesanal marino	Jhon Jairo Valencia V.
4											•
+ ,	° 0	φ Ω φ				Página 1 0	de 8 🕨 🕫 10 💙				Mostrando 1 - 10 de 79
		Re	cargar datos								

Ilustración 463. Actualizar listado de registros

Mues	streo	a bordo Red	de enmalle								0
		Registro 🗘	Colector	Modificador	Fecha de digitación	Fecha de modificación	Fecha	No. del lance	Zona de pesca	Pesquería	Observador pesquero
1		611	paolamartinezduarte		11/12/2020 5:13:19 p.m.		13/nov./2020	2	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
2		610	paolamartinezduarte		11/12/2020 5:07:32 p.m.		13/nov./2020	1	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
3		609	paolamartinezduarte		11/12/2020 12:17:33 p. m.		26/nov./2020	4	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
4		608	paolamartinezduarte		11/12/2020 12:07:33 p. m.		25/nov./2020	2	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
5		607	paolamartinezduarte		11/12/2020 11:57:23 a.m.		25/nov./2020	1	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
6		606	paolamartinezduarte		11/12/2020 11:50:22 a.m.		23/nov./2020	1	Bocas de ceniza	Artesanal marino	Paola Andrea Martínez Duarte
7		605	sinalevallecilla		10/12/2020 12:05:53 p. m.		07/dic./2020	67	Santa Bárbara	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
8		604	sinalevallecilla		10/12/2020 11:58:53 a.m.		06/dic./2020	66	Punta Bonita	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
9		603	sinalevallecilla		10/12/2020 11:43:12 a.m.		06/dic./2020	65	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
10		602	sinalevallecilla		10/12/2020 11:37:56 a.m.		06/dic./2020	64	El Encanto	Artesanal marino	Sinale Vallecilla V.
4											۱.
		÷ 0 4				Didina 1 d	0.61				Manageria 1, 10 da 610

Ilustración 464. Listado completo de registros.

Informes gráficos y tabulares

En este apartado se explicará cada uno de los pasos a ejecutar para acceder a los informes gráficos y tabulares del módulo de POPC. Este componente cuenta con un total de 13 informes gráficos divididos en cuatro de relación *bycatch/objetivo, cinco de CPUE y cuatro de Composición especie.*

Los títulos de los informes son Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla), Bycatch/objetivo pesca de arrastre, Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche), Relación bycatch/objetivo (red de enmalle), CPUE (palangre/longline), CPUE pesca de arrastre, CPUE (cerco/ruche/boliche), CPUE (red de enmalle), Composición especie (palangre/longline/ballestilla), Incidental – composición especie red de arrastre, Descarte – composición especie red de arrastre y Composición especie (red de enmalle). La Ilustración 465 muestra lo detallado anteriormente.

Acuicultura	Comercialización	POPC	Biblioteca	Herramientas	Hístoricos
Muestreo a b Muestreo a b Muestreo a b Muestreo a b	ordo - Red de arra: ordo - Palangre/Lo ordo - Red de Cero ordo - Red de enm	stre ongline :o alle	FLOT	A RED D	E ENMALLE
Informes grá	ficos y tabulares		Relación t	bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)
		_	Bycatch/o	objetivo pesca de a	arrastre
Fecha de digitació	n Fecha de	modificac	Relación t	bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)
12/2020 5:13:19 p	. m.		Relación t	bycatch/objetivo (Jongro (Jonglino)	red de enmalle)
12/2020 5:07:32 p	. m.		CPUE (pa	llestilla)	
12/2020 12:17:33	p.		CPUE pes	ca de arrastre	
12/2020 12:07:33	p.		CPUE (ce	rco/ruche/boliche)
12/2020 11:57:23	a. m.		CPUE (red	d de enmalle)	
12/2020 11:50:22	a. m.		Composic Incidental	ión especie (palan - composición es	gre/longline/ballestilla) necie nesce de arrestre
12/2020 12:05:53	p.		Descarte	- composición esp	ecie pesca de arrastre
12/2020 11:58:53	a. m.		Composic	ión especie (red d	e enmalle)

Ilustración 465. Informes gráficos y tabulares del módulo de POPC.

Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *Relación bycatch/objetivo* (palangre/longline/ballestilla) del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 466).



Ilustración 466. Submenú Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)

Inmediatamente el sistema muestra la vista del informe (Ilustración 467) con las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Artes y/o métodos de pesca.

	RELACIÓ	N BYCATCH/OBJETIVO PALAN	GRE/LONGI	INE	
		FILTROS			
* Año Seleccionar	a (Cuencal Litoral Seleccionar Generar Limpar		Artes ylo métodos de pesca Seleccionar	

Ilustración 467. Vista de Informe Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla).

Generar informe

Para generar un informe, se procede a llenar los filtros detallados anteriormente (Ilustración 468)

y luego se debe dar clic en el botón

RELACIÓN BYCATCH/OBJETIVO PALANGRE/LONGLINE		
FILTROS		
- Año 2019	* Cuenca/Litoral	Artes y/o métodos de pesca
	Generar	ser Linea de mano - Bañestita Palangre o espinel de fondo

Ilustración 468. Filtros seleccionados en la vista del informe Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla).

Inmediatamente el sistema muetra el área de la gráfica (Ilustración 469) y de la tabla en un panel que está dividido en dos pestañas, una Ver gráfica y la otra Ver tabla.

Área de gráfica (componentes)

La Ilustración 470 muestra cada uno de los componentes de esta área. A continuación se detallan:
- 1. Pestaña Ver gráfica: muestra el informe a modo gráfico.
- 2. Pestaña Ver tabla: muestra el informe en modo tabular.
- **3.** Controles de gráfica: controles que permiten el cambio del tipo de gráfica (barra área o lineal) y su descarga Descargar.
- 4. Título de gráfica: muestra el título de la gráfica el cual está determinado según las opciones de filtros que se escojan.
- 5. Eje y (vertical) de la gráfica: muestra el título del eje vertical de la gráfica.
- 6. Eje x (horizontal) de la gráfica: muestra el título del eje horizontal de la gráfica.
- 7. Leyenda de la gráfica: leyenda(s) de la gráfica.
- 8. Gráfica: series de datos de la gráfica.



Ilustración 469. Gráfica de barras generada del informe Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla).



Ilustración 470. Componentes del panel de la gráfica

Ver informe tabular

Para ver el informe tabular, hay que dar clic la pestaña Ver tabla (opción 2 en la Ilustración 470). La Ilustración 471 muestra la información tabular del informe generado a tráves de las opciones de filtros seleccionados.



Ilustración 471. Información tabular del informe.

Cambiar tipo de imagen

Si se desea cambiar el tipo de imagen, hay que dirigirse al área de ubicación de los Controles de

gráfica y escoger entre gráfica de barra \bowtie , área \bowtie o lineal \bowtie . La ilustración Ilustración 469 muestra un gráfico de barras, mientras que la Ilustración 472 e Ilustración 473 muestran las gáficas de tipo área y de línea del mismo informe.



Ilustración 472. Gráfica de área generada del informe Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla).



Ilustración 473. Gráfica de línea generada del informe Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla).

Bycatch/objetivo pesca de arrastre

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *Bycatch/objetivo pesca de arrastre* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 474).



Ilustración 474. Submenú Bycatch/objetivo pesca de arrastre

La Ilustración 475 muestra la vista del informe *Bycatch/objetivo pesca de arrastre* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Tipo de pesquería.

Para generar las gráficas, se procede a seleccionar cada una de las opociones de filtros mensionadas anteriormente y luego dar clic en el botón Generar.

RELACIÓN BYCATCH/OBJETIVO PESCA DE ARRASTRE							
FILTROS							
• Año Seleccionar	×	* Cuenca/Litoral Seleccionar		Tipo pesquería Seleccionar			
		Generar Limpiar					

Ilustración 475. Opciones de filtro de la vista del informe Bycatch/objetivo pesca de arrastre

RELACIÓN BYCATCH/OBJETIVO PESCA DE ARRASTRE							
	FILTROS						
* Año 2019 x *	* CuencalLitorat x Pacifico Generar Limplar	Tipo pesqueria Pacifico Camarón de aguas someras (CAS) industrial Camarón de aguas profundas (CAP)					

Ilustración 476. Filtros seleccionados de la vista del informe Bycatch/objetivo pesca de arrastre

La Ilustración 477 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 476).



Ilustración 477. Grafico de barras del informe Bycatch/objetivo pesca de arrastre

Si desea conocer otras opciones o funcionalidades de este informe, diríjase al área de <u>Relación</u> <u>bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)</u>.

Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 478).



Ilustración 478. Submenú Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)

La Ilustración 482 muestra la vista del informe *Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Tipos lances.

RELACIÓN BYCATCH/OBJETIVO RED DE CERCO							
FILTROS							
* Año		Cuenca/Litoral	Tipos lances				
Seleccionar	v	Seleccionar	Seleccionar				
		Generar Limpiar	l				

Ilustración 479. Opciones de filtro de la vista del informe Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)

	RELACIÓN BYCATCH/OBJETIV	O RED DE CERCO	
	FILTROS		
* Año 2019	Cuenca/Litoral	Tipos lances Pacífico LANPALO LANATUN Ruche Bolche	

Ilustración 480. Filtros seleccionados de la vista del informe Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)

La Ilustración 490 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 486).



Ilustración 481. Grafico de barras del Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)

Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 482).



Ilustración 482. Submenú Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)

La Ilustración 498 muestra la vista del informe *Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Artes y/o métodos de pesca.

Para generar las gráficas, se procede a seleccionar cada una de las opociones de filtros mensionadas anteriormente y luego dar clic en el botón Generar.

RELACIÓN BYCATCH/OBJETIVO RED DE ENMALLE							
		FILTROS					
* Año		* Cuenca/Litoral		Artes y/o métodos de pesca			
Seleccionar	v	Seleccionar		Seleccionar			
		Generar Limpiar					

Ilustración 483. Opciones de filtro de la vista del informe Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)

RELACIÓN BYCATCH/OBJETIVO RED DE ENMALLE							
	FILTROS						
* Año 2019	* Cuenca/Litoral x * Facilitoo Generar Limpiar	Artes y/o métodos de pesca Pacífico Red de enimalie marina de fondo					

Ilustración 484. Filtros seleccionados de la vista del informe Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)

La Ilustración 506 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 502).



Ilustración 485. Grafico de barras del Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)

Si desea conocer otras opciones o funcionalidades de este informe, diríjase al área de <u>Relación</u> <u>bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)</u>.

CPUE (palangre/longline)

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *CPUE (palangre/longline)* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 486).



Ilustración 486. Submenú CPUE (palangre/longline)

La Ilustración 514 muestra la vista del informe *CPUE (palangre/longline)* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Artes y/o métodos de pesca.

CPUE MUESTREO A BORDO - PALANGRE/LONGLINE							
FILTROS							
* Año		* Cuenca/Litoral		Artes y/o métodos de pesca			
	v	Seleccionar		Seleccionar			
Cenerar Limpiar							

Ilustración 487. Opciones de filtro de la vista del informe CPUE (palangre/longline)

FILTROS	
* Año * Cuencali itoral Artes vio métodos de pesca	
2019 • K Carbe	
Generar Limplar Caribe Patangre o espinel de fondo	

Ilustración 488. Filtros seleccionados de la vista del informe CPUE (palangre/longline)

La Ilustración 489 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 488).



Ilustración 489. Grafico de barras del CPUE (palangre/longline)

Si desea conocer otras opciones o funcionalidades de este informe, diríjase al área de <u>Relación</u> <u>bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)</u>.

CPUE pesca de arrastre

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *CPUE pesca de arrastre* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 490).

Acuicultura Comercialización	POPC	Biblioteca Herramientas Hístoricos	
Muestreo a bordo - Red de arrastr Muestreo a bordo - Palangre/Long Muestreo a bordo - Red de Cerco Muestreo a bordo - Red de enmalk	e gline e	FLOTA RED DE ENMALLE	
Informes gráficos y tabulares		Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla) Bycatch/objetivo pesca de arrastre Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)	
2/2020 5:13:19 p. m. 2/2020 5:07:32 p. m.	Junicaci	Relación bycatch/objetivo (red de enmalle) CPUE (palangre/longline) CPUE (ballestilla)	
2/2020 12:17:33 р.		CPUE (danestina) CPUE pesca de arrastre	

Ilustración 490. Submenú CPUE pesca de arrastre

La Ilustración 491 muestra la vista del informe *CPUE pesca de arrastre* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Tipo de pesquería.

Para generar las gráficas, se procede a seleccionar cada una de las opociones de filtros mensionadas anteriormente y luego dar clic en el botón Generar.

		CPUE PESCA DE ARRAS	TRE	
		FILTROS		
* Año	×	* Cuenca/Litoral Seleccionar Cenerar Limpiar	Tipo pesqueria Seleccionar	<u>\</u>

Ilustración 491. Opciones de filtro de la vista del informe CPUE pesca de arrastre

	CPUE PESCA DE ARRASTRE	
	FILTROS	
* Año 2018 *	* Cuenca/Litoral	Tipo pesqueria Caribe Camarón de aguas someras (CAS) industrial

Ilustración 492. Filtros seleccionados de la vista del informe CPUE pesca de arrastre

La Ilustración 493 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 492).



🛃 🕑 Descarga

dif



Ilustración 493. Grafico de barras del CPUE pesca de arrastre

Si desea conocer otras opciones o funcionalidades de este informe, diríjase al área de <u>Relación</u> <u>bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)</u>.

CPUE (cerco/ruche/boliche)

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *CPUE (cerco/ruche/boliche)* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 494).

Acuicultura	Comer	rcialización	POPC	Biblioteca	Herramientas	Hístoricos
Muestreo a bordo - Red de arrastre Muestreo a bordo - Palangre/Longline Muestreo a bordo - Red de Cerco Muestreo a bordo - Red de enmalle				FLOT	A RED D	E ENMALLE
Informes gr	áficos y	tabulares	•	Relación b Bycatch/o	vycatch/objetivo (j bjetivo pesca de a	palangre/longline/ballestilla) arrastre
echa de digitaci	ón	Fecha de r	modificac	Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)		
2/2020 5:13:19 p. m.		Kelacion C	iycatch/objetivo (i	red de enmalle)		
2/2020 5:07:32 p. m.		CPUE (pai	angre/iongline) lestille)			
2/2020 12:17:33 p.		CPUE (ballestilla)				
				GPUE pes	ca de arrastre	
2/2020 12:07:33	3р.			CPUE (cer	co/ruche/boliche	

Ilustración 494. Submenú CPUE (cerco/ruche/boliche)

La Ilustración 495 muestra la vista del informe *CPUE (cerco/ruche/boliche)* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Tipo de lances.

	CPUE MUE	STREO A BORDO - RED DE CER	CO/RUCHE/BOLICHE	
FILTROS				
* Año		Cuenca/Litoral	Tipos de lances	
Seleccionar	Ŧ	Seleccionar	Seleccionar	
		Generar		

Ilustración 495. Opciones de filtro de la vista del informe CPUE (cerco/ruche/boliche)

	CPUE MUES	TREO A BORDO - RED DE CERCO/RUC	CHE/BOLICHE
		FILTROS	
* Año 2018	X V	Cuenca/Litoral	Tipos de lances
		Constar	Pacifico
			Ruche
			LAMPALO

Ilustración 496. Filtros seleccionados de la vista del informe CPUE (cerco/ruche/boliche)

La Ilustración 497 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 496).



Ilustración 497. Grafico de barras del CPUE (cerco/ruche/boliche)

CPUE (red de enmalle)

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *CPUE (red de enmalle)* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 498).

Acuicultura	Comercialización	POPC	Biblioteca	Herramientas	Hístoricos
Muestreo a bordo - Red de arrastre Muestreo a bordo - Palangre/Longline Muestreo a bordo - Red de Cerco Muestreo a bordo - Red de enmalle Informes gráficos y tabulares		- FLOT	A RED D	E ENMALLE	
		Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla) Bycatch/objetivo pesca de arrastre Relación bycatch/objetivo (cerco/cuche/boliche)			
2/2020 5:13:19 p.	n Fecha de r . m.	nodificac	Relación t	ycatch/objetivo (langro (longlino)	red de enmalle)
2/2020 5:07:32 p.	m.		CPUE (bal	lestilla)	
2/2020 12:17:33	o.		CPUE pes	ca de arrastre	
2/2020 12:07:33	o.		CPUE (cer	rco/ruche/boliche)
2/2020 11:57:23	a. m.		CPUE (rec	l de enmalle)	

Ilustración 498. Submenú CPUE (red de enmalle)

La Ilustración 499Ilustración 491 muestra la vista del informe *CPUE (red de enmalle)* el cual contiene las opciones de filtros Año y Cuenca/litoral.

Para generar las gráficas, se procede a seleccionar cada una de las opociones de filtros mensionadas anteriormente y luego dar clic en el botón Generar.

	CPUE MUESTREO A BORDO - RED DE ENMALLE		
FILTROS			
* Año	Cuenca/Litoral Seleccionar Grenerar Limplar		

Ilustración 499. Opciones de filtro de la vista del informe CPUE (red de enmalle)

CF	PUE MUESTREO A BORDO - RED DE ENMALLE		
FILTROS			
* Año 2019 *	* Cuenca/Litoral x: Pacifico Genérar Limpiar		

Ilustración 500. Filtros seleccionados de la vista del informe CPUE (red de enmalle)

La llustración 501 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (llustración 500).

🔟 🔺 🛃 🖸 Descargar





Si desea conocer otras opciones o funcionalidades de este informe, diríjase al área de <u>Relación</u> <u>bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)</u>.

Composición especie (palangre/longline/ballestilla)

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *Composición especie* (palangre/longline/ballestilla) del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 502).

Acuicultura Comercialización POPC	Biblioteca Herramientas Hístoricos
Muestreo a bordo - Red de arrastre Muestreo a bordo - Palangre/Longline Muestreo a bordo - Red de Cerco Muestreo a bordo - Red de enmalle	· FLOTA RED DE ENMALLE
Informes gráficos y tabulares 🔹 🕨	Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla) Bycatch/objetivo pesca de arrastre
echa de digitación Fecha de modifica	Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)
2/2020 5:13:19 p. m.	Relación bycatch/objetivo (red de enmalle) CPUF (nalangre/longline)
2/2020 5:07:32 p. m.	CPI IF (hallestilla)
2/2020 12:17:33 p.	CPUE pesca de arrastre
2/2020 12:07:33 p.	CPUE (cerco/ruche/boliche)
2/2020 11:57:23 a.m.	CPUE (red de enmalle) Composición especie (palangre/longline/ballestilla)

Ilustración 502. Composición especie (palangre/longline/ballestilla)

La Ilustración 503 muestra la vista del informe *Composición especie palangre/longline/ballestilla*) el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Artes/o métodos de pesca.

	COMPOSICIÓN PC	OR ESPECIES PALANGRE	-	
		FILTROS		
* Año Seleccionar	* Cuenca/Litoral * Seleccionar	• Umplar	Artes y/o métodos de pesca Seleccionar	v

Ilustración 503. Opciones de filtro de la vista del informe Composición especie (palangre/longline/ballestilla)

	COMPOSICIÓN POR ES	SPECIES PALANGRE	
	FILTRO	DS	
* Año 2019	* Cuencal Litoral x Carbe Generar	Artes y/o métodos de pesca Beleccionar I Limpter Limpter Patingre o espinei de fondo	٩

Ilustración 504. Filtros seleccionados de la vista del informe Composición especie (palangre/longline/ballestilla)

La Ilustración 505 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 504).



Ilustración 505. Grafico de barras del Composición especie (palangre/longline/ballestilla)

Incidental – composición especie pesca de arrastre

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *Incidental – composición especie pesca de arrastre* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 506).

Acuicultura Come	rcialización	POPC	Biblioteca	Herramientas	Hístoricos
Muestreo a bordo Muestreo a bordo Muestreo a bordo Muestreo a bordo	- Red de arras - Palangre/Lo - Red de Cerc - Red de enma	stre ngline o alle	FLOT	A RED D	E ENMALLE
Informes gráficos	y tabulares	×	Relación b Bycatch/c	oycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)
echa de digitación	Fecha de r	modificaci	Relación b	oycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)
2/2020 5:13:19 p. m.			Relación b CPUE (pal	oycatch/objetivo (langre/longline)	red de enmalle)
2/2020 5:07:32 p. m.			CPUE (bal	llestilla)	
2/2020 12:17:33 p.		_	CPUE pes	ca de arrastre	
2/2020 12:07:33 p.			CPUE (cer	rco/ruche/boliche)
2/2020 11:57:23 a.m.			CPUE (rec	ión especie (nalar	aare/longline/hallestilla)
2/2020 11:50:22 a.m.			Incidental	- composición es	pecie pesca de arrastre

Ilustración 506. Submenú Incidental - composición especie pesca de arrastre

La llustración 507 muestra la vista del informe *Incidental – composición especie pesca de arrastre* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Tipo de pesquería.

	I TOTA DEGOARTE OC	DIVIPOSICION PORCENTUP	AL DE ESPECIE - P	PESCA DE ARRASTRE
FILTROS				
* Año Seleccionar	×	Cuenca/Litoral Seleccionar	×	* Tipo pesqueria Seleccionar *

Ilustración 507. Opciones de filtro de la vista del informe Incidental – composición especie pesca de arrastre

CA	PTURA DESCARTE COMPOSICIÓN PORCENTI	UAL DE ESPECIE - PESCA DE ARRAST	RE
	FILTROS		
* Año	* Cuenca/Litoral	* Tipo pesqueria	
2019	* Pacifico	v Seleccionar	
			ч
	Generar	Camarón de aguas someras (C	CAS) industrial
		Camarón de aquas profundas /	(CAP)

Ilustración 508. Filtros seleccionados de la vista del informe Incidental – composición especie pesca de arrastre

La Ilustración 509 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 508).



Ilustración 509. Grafico de barras del Incidental - composición especie pesca de arrastre

Si desea conocer otras opciones o funcionalidades de este informe, diríjase al área de <u>Relación</u> <u>bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)</u>.

Descarte - composición especie pesca de arrastre

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *Descarte – composición especie pesca de arrastre* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 510).

Acuicultura Comercialización POPC	Biblioteca Herramientas Hístoricos
Muestreo a bordo - Red de arrastre Muestreo a bordo - Palangre/Longline Muestreo a bordo - Red de Cerco Muestreo a bordo - Red de enmalle	· FLOTA RED DE ENMALLE
Informes gráficos y tabulares	Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla) Bycatch/objetivo pesca de arrastre
echa de digitación Fecha de modifica 2/2020 5:13:19 p. m.	Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche) Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)
2/2020 5:07:32 p. m.	CPUE (palangre/longline) CPUE (ballestilla)
2/2020 12:07:33 p.	CPUE pesca de arrastre CPUE (cerco/ruche/boliche)
2/2020 11:57:23 a.m.	CPUE (red de enmalle) Composición especie (palangre/longline/ballestilla)
2/2020 11:50:22 a. m. 2/2020 12:05:53 p.	Incidental - composición especie pesca de arrastre Descarte - composición especie pesca de arrastre

Ilustración 510. Submenú Descarte – composición especie pesca de arrastre

La Ilustración 511 muestra la vista del informe *Descarte – composición especie pesca de arrastre* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Tipo de pesquería.

Para generar las gráficas, se procede a seleccionar cada una de las opociones de filtros

mensionadas anteriormente y luego dar clic en el botón

CAPTURA DESCARTE COMPOSICIÓN PORCENTUAL DE ESPECIE - PESCA DE ARRASTRE				
FILTROS				
* Año Seleccionar	* Cuenca/Litoral * Seleccionar		* Tipo pesqueria Seleccionar *	
		Senerar Limpiar		

Ilustración 511. Opciones de filtro de la vista del informe Descarte – composición especie pesca de arrastre

C	APTURA DESCARTE C	OMPOSICIÓN PORCENTUAL	DE ESPECIE -	PESCA DE ARRASTRE
		FILTROS		
• Año		* Cuenca/Litoral		* Tipo pesquería
2019	v	Caribe	Ŧ	Seleccionar
				(
		Generar Limpiar		Camarón de aguas someras (CAS) industrial

Ilustración 512. Filtros seleccionados de la vista del informe Descarte – composición especie pesca de arrastre

La Ilustración 513 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 512).



Ilustración 513. Grafico de barras del Descarte – composición especie pesca de arrastre

Composición especie (red de enmalle)

Para acceder a este informe, se debe seleccionar el sub-menú *Composición especie (red de enmalle)* del menú Informes gráficos y tabulares del módulo POPC (ver Ilustración 514).

Acuicultura Come	rcialización	POPC	Biblioteca	Herramientas	Hístoricos		
Muestreo a bordo - Red de arrastre Muestreo a bordo - Palangre/Longline Muestreo a bordo - Red de Cerco Muestreo a bordo - Red de en <u>malle</u>			- FLOT	A RED D	E ENMALLE		
Informes gráficos y tabulares 🔹 🕨			Relación bycatch/objetivo (palangre/longline/ballestilla)				
		_	Bycatch/o	objetivo pesca de a	arrastre		
cha de digitación	Fecha de r	modificac	Relación bycatch/objetivo (cerco/ruche/boliche)				
2/2020 5:13:19 p. m.		_	Relación bycatch/objetivo (red de enmalle)				
2/2020 5:07:32 p. m.			CPUE (palangre/longline) CPUF (ballestilla)				
2/2020 12:17:33 p.			CPUE pesca de arrastre				
2/2020 12:07:33 p.			CPUE (cerco/ruche/boliche)				
2/2020 11:57:23 a.m.			CPUE (rec	l de enmalle) ión especie (palan			
2/2020 11:50:22 a.m.			Incidental	- composición esc	pecie pesca de arrastre		
2/2020 12:05:53 p.			Descarte - composición especie pesca de arrastre				
2/2020 11:58:53 a.m.			Composic	ión especie (red d	e enmalle)		

Ilustración 514. Submenú Composición especie (red de enmalle)

La Ilustración 515 muestra la vista del informe *Composición especie (red de enmalle)* el cual contiene las opciones de filtros Año, Cuenca/litoral y Artes y/o métodos de pesca.

COMPOSICIÓN POR ESPECIES RED DE ENMALLE FILTROS					
	COMPOSICIÓN POR ESPECIES FILTROS CuencalLitoral Seleccionar Cenerar Limpar	COMPOSICIÓN POR ESPECIES RED DE ENMALLE FILTROS * Cuencal/Litoral Artes y/o métodos de pesca s Seleccionar s Seleccionar			

Ilustración 515. Opciones de filtro de la vista del informe Composición especie (red de enmalle)

COMPOSICIÓN POR ESPECIES RED DE ENMALLE						
	FILTROS					
* Año 2019	CuencalLitoral Canbe Generar	Artes ylo métodos de pesca Seleccionar I Limplar Red de enmalle marina de superficie Red de enmalle marina de fondo	A Q			

Ilustración 516. Filtros seleccionados de la vista del informe Composición especie (red de enmalle)

La Ilustración 517 muestra el informe genarado a partir de las opciones seleccionadas en cada uno de los filtros (Ilustración 516).



Ilustración 517. Grafico de barras del Composición especie (red de enmalle)