

I

nspección Pesquera en la

Región de Murcia



LA PESCA ILEGAL, NO DOCUMENTADA
Y NO REGLAMENTADA: REFUERZO
DEL SISTEMA DE CONTROL Y
PRINCIPALES PROBLEMAS



- REFUERZO EN EL SISTEMA DE CONTROL MEDIANTE LA ISO 17020

- PESCA ILEGAL EN LA REGION DE MURCIA

Estructura Norma ISO 17020



Desarrollo de la Norma ISO 17020

Indice

1. Objeto y campo de aplicación
 2. Definiciones
 3. Requisitos administrativos
 4. Independencia, imparcialidad e integridad
 5. Confidencialidad
 6. Organización y dirección
 7. Sistema de la calidad
 8. Personal
 9. Medios y equipos
 10. Métodos y procedimientos de inspección
 11. Manejo de muestras e items a inspeccionar
 12. Registros
 13. Certificados e informes de inspección
 14. Subcontratación
 15. Reclamaciones y recursos
 16. Cooperación
- Anexos

ISO 17020

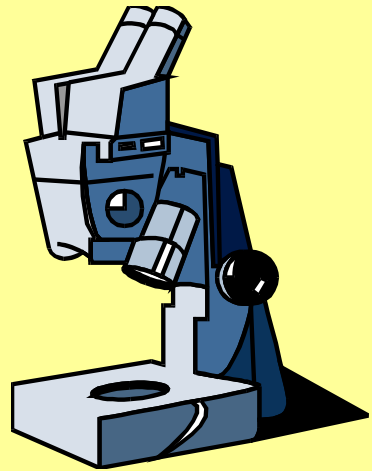
8. Personal

- El organismo de inspección debe tener personal suficiente con **competencia y experiencia**
- Programa de formación:
 - Periodo de iniciación
 - Periodo de práctica **supervisada**
 - Formación continuada
 - Registros de formación
- Recomendaciones para la conducta personal

ISO 17020

9. Medios y equipos

- Propios o ajenos, **adecuados** a la inspección
- **Identificación**
- Procedimientos y registros de **mantenimiento y calibración**
- Debe **verificarse** su funcionamiento entre calibraciones sucesivas
- Deben mantenerse los **ordenadores y equipos automáticos** empleados en la inspección
- Debe documentarse el **tratamiento de equipos defectuosos**





Pie de rey

AIMEN

Relva, 27 A - Torneiros
36410 PORRIÑO - (PONTEVEDRA)
Telf.: 986 344 000 - Fax: 986 337 302
e-mail: aimen@aimen.es
www.aimen.es
CIF: G 36606291



OBJETO : PIE DE REY
Item

MARCA : MEDID
Mark

MODELO : -----
Model

IDENTIFICACIÓN : CARM 015
Identification

SOLICITANTE : DIRECCIÓN GENERAL DE GANADERÍA Y PESCA
Applicant SERVICIO DE PESCA Y ACUICULTURA
c/Campos 4 – Edificio Administrativo Faro
30201 Cartagena


FECHA/S DE CALIBRACIÓN : 17/01/05
Date/s of calibration


Este certificado consta de 3 páginas

Signatario/s autorizado/s
Authorized signatory/ies



Fecha de emisión: 20/01/05
Date of issue


María José Villar Santaclara
Área de Calibración


Agustín Paz Gestoso
Director Técnico del Laboratorio

Este certificado se expide de acuerdo con las condiciones de la acreditación concedida por ENAC que ha comprobado las capacidades de medida del laboratorio y su trazabilidad a patrones nacionales.
Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio que lo emite y de ENAC.

This certificate is issued in accordance with the conditions of the accreditation granted by ENAC which has assessed the measurement capability of the laboratory and its traceability to national standards.

This certificate may not be partially reproduced, except with the prior written permission of the issuing laboratory and ENAC.

ISO 17020

10. Métodos y procedimientos de inspección

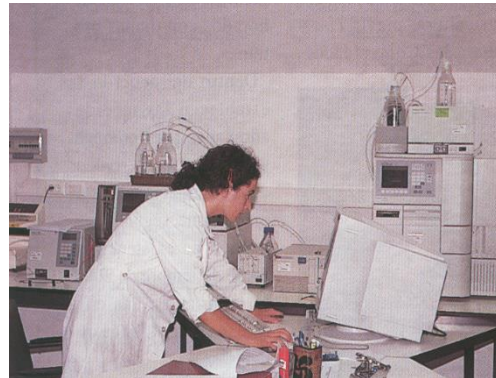


- El organismo de inspección debe emplear **métodos** de inspección definidos para determinar la conformidad
- **Instrucciones** de planificación y técnicas de inspección y muestreo
- Si se emplean métodos o muestreos no normalizados debe, al menos, documentarse
- Mantenimiento de la **documentación** y accesibilidad para el personal inspector
- **Registro** de todos los resultados/datos obtenidos
- Debe documentarse el procedimiento de inspección para realizarse con seguridad

ISO 17020

11. Manejo de muestras e ítems a inspeccionar

- **Identificación** individual de cada muestra
- **Adecuación** previa de los ítems a inspeccionar
- El organismo de inspección debe **custodiar** adecuadamente los ítems/muestras mientras están bajo su responsabilidad



ISO 17020

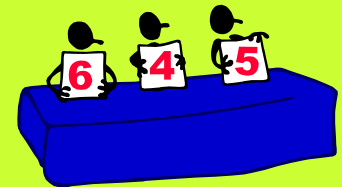
12. Registros

- Deben mantenerse registros de las inspecciones en los **formatos** adecuados y durante **tiempo** suficiente



13. Certificados e informes de inspección

- Los resultados deben documentarse en un certificado o informe **claro y conciso**
- Debe estar firmado o aprobado por **personal autorizado**



OBJETO Y ALCANCE DEL PROYECTO EN EL SERVICIO DE PESCA

Alcance para los servicios de inspección que realizan el sistema de control de las actividades pesqueras, y las medidas técnicas de conservación y gestión de sus recurso

- **Actividades de capturas de buques pesqueros**
- **Desembarcos en puerto de los productos pesqueros**
- **Transporte y comercialización**
- **Actividades con repercusión en la conservación de los recursos pesqueros**
- **Higiene en la producción primaria**
- **Trazabilidad**
- **Sanidad y Bienestar Animal de Peces**
- **FEMP**



OBJETO Y ALCANCE DEL PROYECTO

- **Alcance:** Inspección de pesca de la Comunidad Autónoma

Medidas de control pesquero



DOCUMENTOS

Los documentos que constituyen la estructura del Sistema de Gestión de la Calidad del **SERVICIO DE PESCA Y ACUICULTURA** son los siguientes:

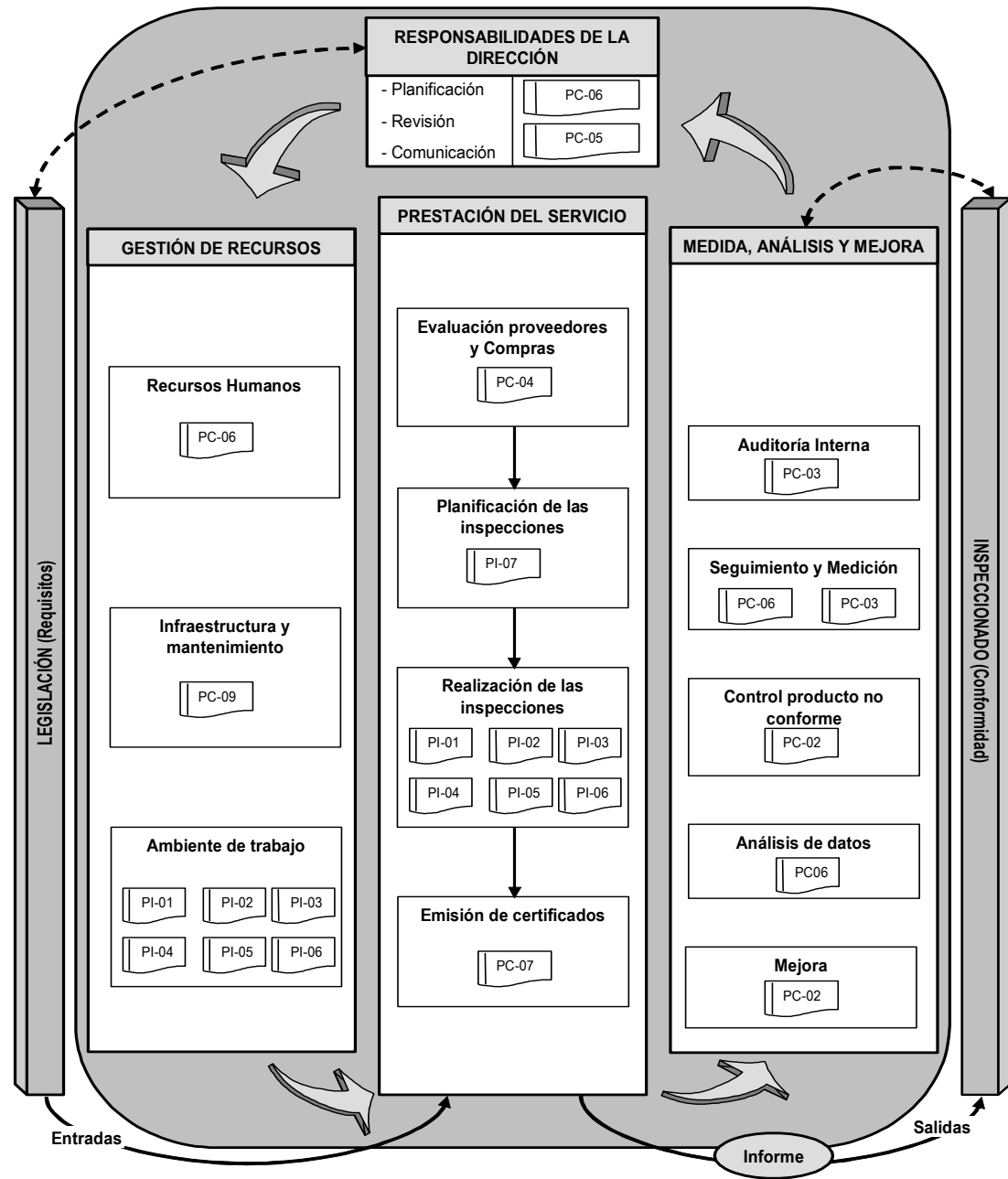
- Manual de Calidad.
- Procedimientos Operativos de Calidad.
- Procedimientos de Inspección.
- Procedimientos Auxiliares.
- Política, Indicadores y Objetivos de Calidad.

PROCEDIMIENTOS

TABLA III. REFERENCIAS CRUZADAS DE LA DOCUMENTACIÓN CON LAS NORMAS DE REFERENCIA

Código del documento	Título de la sección del manual o procedimiento operativo	UNE-EN-ISO 9001	UNE-EN ISO IEC 17020:2012
MC	Manual de calidad	4.1+4.2+4.3+4.4+5.1.1+5.1.2+5.2.2+5.3+7.1.1+7.1.2+7.1.6	5 + 4 + 8.2.3
PC-01	Gestión de la documentación y los registros	7.5.1+7.5.2+7.5.3+8.2.4	8 + 7.3
PC-02	Gestión de las No Conformidades, Acciones Correctivas y Preventivas	6.1+8.2.1+8.7+9.1+9.1.1+9.1.2+10	8.7 +7.6
PC-03	Realización de las Auditorias Internas	9.2	8.7.1
PC-04	Evaluación de Proveedores, Compras y Subcontrataciones	8.2.2+8.2.3+8.4+8.4.1+8.4.2+8.4.3+9.1+9.1.1+9.1.2	6.2.11 + 6.3
PC-05	Planificación, Análisis de los datos y Revisión del sistema	6+6.2+6.3+8.1+9.1+9.1.1+9.1.2+9.1.3+9.3.1+9.3.2+9.3.3	8.2.1 + 8.2.3 + 8.5
PC-06	Gestión de los recursos humanos	7.2+7.3+7.4	5.2 + 6.1
PC-07	Planificación de las inspecciones y elaboración de informes	8.5+8.5.1+8.5.2	7 + 7.4
PC-08	Independencia, imparcialidad, integridad y confidencialidad	5.1.2	4 + 4.2
PC-09	Mantenimiento y calibración	7.1.3+7.1.5	6.2
PI-01	Inspección aérea	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-02	Inspección desde embarcación	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-03	Inspección pescaderías	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-04	Inspección en lonjas	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-05	Inspección en carretera	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-06	Inspección IFOP/FEP	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-07	Sanidad y producción acuícola	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-09	Higiene acuícola	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-10	Higiene Pesca extractiva	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PI-11	Trazabilidad Productos Pesqueros	7.1.4+8.1+8.2.1+8.5	7
PA-01	Muestreo y manejo de muestras	7.1.4+8.5.3+8.5.5+8.5.6	7.1.9 + 7.2
PA-02	Procedimiento de decomiso	7.1.4+8.5.4+8.5.5+8.5.6	7
PA-03	Procedimiento sancionador	8.2.1+8.5.5+8.5.6	7 + 7.5

DIAGRAMA DE INTERACCION DE PROCESOS





Certificación

Concedida a

**SERVICIO DE PESCA Y ACUICULTURA.
D. G. GANADERÍA Y PESCA CONSEJERÍA DE
AGRICULTURA Y AGUA DE LA REGIÓN DE MURCIA**

MURCIA

C/ CAMPOS 4, EDIFICIO FORO. 30202, CARTAGENA,

BVQI España certifica que el Sistema de Gestión de dicha Organización ha sido auditado y encontrado conforme con las exigencias de la norma:

NORMA

ISO 9001:2000

El Sistema de Gestión se aplica a:

- INSPECCIÓN Y CONTROL PESQUERO Y ACUÍCOLA EN EL MAR TERRITORIAL.
- INSPECCIÓN Y CONTROL SOBRE LA COMERCIALIZACIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LOS PRODUCTOS PESQUEROS.
- INSPECCIÓN Y CONTROL SOBRE EXPEDIENTES DE SUBVENCIÓN CON CARGO AL INSTRUMENTO FINANCIERO DE ORIENTACIÓN DE LA PESCA.

Fecha de certificación inicial **27 marzo 2006**

Siempre que se mantengan las condiciones de aplicación del Sistema de Gestión, este certificado es válido hasta el:
09 diciembre 2008

Para comprobar la validez del certificado puede llamar al teléfono: (91 270 22 00)

Para cualquier aclaración sobre el alcance del certificado y la aplicación de los requisitos del Sistema de Gestión pueden ponerse en contacto con la organización.

Número del Certificado 189697

Fecha

27 marzo 2006



008

Oficina Coordinadora: BVQI ESPAÑA, S.A.U.
Oficina Emisora: BVQI ESPAÑA, S.A.U.
Prta 9ª de Delgado, 11.
Parque Empresarial Servizo de la Vega.
28108 Alcobendas Madrid.





Otorga la presente
Grants this Accreditation

ACREDITACIÓN

a la entidad técnica
to the technical entity

SERVICIO DE PESCA Y ACUICULTURA. DIRECCIÓN GENERAL DE GANADERÍA Y PESCA DE MURCIA

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17020, para las actividades de INSPECCIÓN en el sector AGROALIMENTARIO definidas en el ANEXO TÉCNICO adjunto.

According to the criteria in UNE-EN ISO/IEC 17020 for the inspection activity in the Food field as defined in the attached Technical Annex.

Acreditación nº: **152/EI248**
Accreditation number:

Fecha de entrada en vigor: **14/12/2007**
Coming into effect:

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra.
The accreditation maintains its validity unless otherwise stated.

En Madrid, a 14 de diciembre de 2007
In Madrid, December 14, 2007



El Presidente
President

D. Antonio Muñoz Muñoz

Este documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente, cuyo número coincide con el de la acreditación.

The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex, which number coincides with the accreditation.

La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. El estado de vigencia de la misma puede confirmarse en el catálogo de ENAC (<http://www.enac.es>)

This accreditation and its technical annex could be revised, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at www.enac.es

MEDIDAS, ANALISIS Y MEJORA

- REVISION INDICE DE CUMPLIMIENTO DE LOS INDICADORES DE LOS OBJETIVOS DE CALIDAD
- REVISION INDICES DE CUMPLIMIENTO DEL NIVEL DE INSPECCIONES
- AUDITORIA INTERNA
- AUDITORIA EXTERNA
- INFORME DE REVISION DEL SISTEMA DE CALIDAD.

PLANIFICACION INSPECCIONES

INSPECCIONES PROGRAMADAS 2019														
INSPECCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL	
IFOP - FEP		4	4	10	1	4	4	4	4	4	4	4	4	51
PESCADERIAS		5	5	10	10	15	15	10	10	10	10	10	5	115
LONJAS		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24
PACIAP		1	3	2	2	3	4	2	2	3	2	2	4	30
AEREAS														0
SANIDAD Y PROD. ACUICOLA		0	0	2	1	2	3	1	0	3	4	2	0	18
EMBARCACION		3	6	6	5	6	6	8	8	7	6	5	4	70
HOSTELERIA		3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	40
HIGIENE ACUÍCOLA		0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	6
TRAZABILIDAD		0	1	0	4	3	4	2	0	3	4	4	0	25
HIGIENE PESCA EXTRACTIVA		0	1	1	1	1	2	0	0	1	2	1	0	10
Total.....		0	1	1	1	1	2	0	0	1	2	1	0	389

NIVEL DE CUMPLIMIENTO

INSPECCION	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
IFOP - FEP	100	50	210	800	300	175	175	125	50	250	550	850	263
PESCADERIAS	60	260	170	80	53	40	50	80	50	80	60	0	76
LONJAS	150	200	100	50	200	300	100		50	250	100	100	146
PACIAP	100		50	150	133	125	100	100	100	50	50	50	87
AEREAS													
SANIDAD Y PROD. ACUICOLA			50	400	100	33	0		0		50		56
EMBARCACION	233	117	67	120	133	67			157	100	80	100	109
HOSTELERIA	0	0	0	67	0	50	50	350	25	67	0	0	58
HIGIENE ACUÍCOLA				0	0	100			0	0	100		83
TRAZABILIDAD		100		50	67	50	150		67	125	25		84
HIGIENE PESCA EXTRACTIVA		0	0	0	100	50			100	0	0		50
Total.....													101

Analisis datos Inspecciones

SEGUIMIENTO																
1ER TRIMESTRE		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%
		I. A.				I. L. (*)	0	9	0	I. TZ.		2		I. S.		2
	I. B.	PR: 1 PP: 2	PR: 10 PP: 24	PR: 10 PP: 8,3	I. C. (*)	4	20	20	FEMP		10		I. H. A.		0	
	I. P.	3	33	9,1	I. R.	0	0						I. H. P		2	
2ER TRIMESTRE		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%
		I. A.			I. L. (*)	10	11	91	I. TZ.		6		I. S.		6	
	I. B.	PR: 3 PP: 1	PR: 8 PP: 16	PR: 37,5 PP: 6,3	I. C. (*)	6	36	16,7	FEMP		1		I. H. A.		3	
	I. P.	3	22	13,6	I. R.	0	4	0					I. H. P		11	
3ER TRIMESTRE		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%
		I. A.			I. L. (*)	0	6	0	I. TZ.		5		I. S.		4	
	I. B.	PR: 19 PP: 0	PR: 45 PP: 19	PR: 42,2 PP: 0	I. C. (*)	7	26	26,9	FEMP		0		I. H. A.		1	
	I. P.	1	18	5,6	I. R.	5	17	29,4					I. H. P		1	
4º TRIMESTRE		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%
		I. A.			I. L. (*)	2	9	22,2	I. TZ.				I. S.			
	I. B.	PR: 1 PP: 0	PR: 14 PP: 25	PR: 7,1 PP: 0	I. C. (*)	3	26	11,5	FEMP				I. H. A.			
	I. P.	5	14	35,7	I. R.	0	2	0					I. H. P			

Fdo:
Fecha:
31/03/201

Fdo:
Fecha:
30/06/201

Fdo:
Fecha:
30/09/201

Fdo:
Fecha:
31/12/201

Analisis datos Inspecciones

AÑO 2019		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%		Inf. Grav	Insp real.	%	
	I. A.				I. L. (*)	12	35	34,3	I. TZ.					I. S.			
	I. B.	PR: 24 PP: 3	PR: 77 PP: 102	PR: 31,2 PP: 2,9	I. C. (*)	20	108	18,5	FEMP					I. H. A.			
	I. P.	12	87	13,8	I. R.	5	23	21,7						I. H. P			

Nº de infracciones graves detectadas / nº de inspecciones totales (en cada grupo de inspección)

I. A.	Aérea	I. L.	Lonja	I. S.	Sanidad acuícola	I. R.	Hostelería
I. B.	Barco	I. C.	Carretera	I. H. A.	Higiene acuicultura	I. TZ.	Trazabilidad
I. P.	Pescadería	F. E. P.		I. H. P.	Higiene pesca extractiva		

(*) IL: Nº de embarcaciones controladas.

(*) IC: Nº de puestos/vehículos con carga inspeccionados

PR: Pesca de Recreo

PP: Pesca profesional (Nº de artes identificados + embarcaciones inspeccionadas)

CONCLUSIONES

- 1. NORMALIZACION Y ESTANDARIZACION DE PROCESOS DE INSPECCION.**
- 2. SEGURIDAD JURIDICA PARA EL ADMINISTRADO Y AUMENTO DE CONFIANZA EN EL SISTEMA**
- 3. MEJORA CONSTANTE EN LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS**
- 4. PROFESIONALIZACION DE LOS PUESTOS DE TRABAJO**
- 5. PROGRAMACION Y PLANIFICACION DE INSPECCIONES.**
- 6. AUMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD DEL ECOSISTEMA MARINO**

- **PESCA ILEGAL EN LA REGION DE MURCIA**

Pesca Ilegal Región de Murcia

Abordaje del problema

Diseño de actuaciones

Aplicación Plan de Control

Evaluación del Plan de Control

Pesca Ilegal Mar Menor

Abordaje del problema

```
graph TD; A[Abordaje del problema] --> B[PESCA ILEGAL EN EL MAR MENOR]; A --> C[PESCA ILEGAL EN RESERVAS MARINAS]; A --> D[PESCA ILEGAL EN INSTALACIONES ACUICOLAS];
```

PESCA ILEGAL
EN EL MAR
MENOR

PESCA ILEGAL
EN RESERVAS
MARINAS

PESCA ILEGAL EN
INSTALACIONES
ACUICOLAS

Pesca Ilegal Mar Menor

Diseño de actuaciones

PESCA ILEGAL EN EL MAR MENOR

PI-02	Inspección desde embarcación
PI-03	Inspección pescaderías
PI-04	Inspección en lonjas
PI-05	Inspección en carretera

Campañas específicas control
langostino y anguila

Pesca Ilegal Mar Menor

Diseño de actuaciones

PESCA ILEGAL EN RESERVAS MARINAS

PI-02	Inspección desde embarcación
-------	------------------------------

PI-05	Inspección en carretera
-------	-------------------------

Campañas específicas control
langostino y anguila

Pesca Ilegal Mar Menor

Diseño de actuaciones

PESCA ILEGAL EN INSTALACIONES ACUICOLAS

PI-02	Inspección desde embarcación
PI-03	Inspección pescaderías
PI-04	Inspección en lonjas
PI-05	Inspección en carretera

Organización

Personal

Medios

Sinergias entre procedimientos

Campañas específicas control ATÚN ROJO

Comunicación

Duración

Desarrollo

Pesca Ilegal Mar Menor

Aplicación Plan de Control

Participantes

- Inspección Pesquera Estado y Autonómica
- Agentes Guardia Civil
- Agentes medio ambientales
- Guardapescas Reservas marinas

Pesca Ilegal Mar Menor

Evaluación Plan de Control

PC-01	Gestión de la documentación y los registros
PC-05	Planificación, Análisis de los datos y Revisión del sistema
PC-07	Planificación de las inspecciones y elaboración de informes

Mar Menor

- Elevada incidencia de redes no identificadas
- Pesca sin barco principal
- Descargas en puntos no autorizados

Acuicultura

- Pesca submarina
- Pesca Recreativa
- Pesca Profesional
- Elevado riesgo

Reservas Marinas

- Pesca submarina
- Pesca Recreativa
- Pesca Profesional
- Elevado perjuicio

Gracias por su Atención

