



**FORMULARIO DE CERTIFICACIÓN DE INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO  
DEL DISPOSITIVO DE REGISTRO DE IMÁGENES (DRI)**

versión 1.0

N° \_\_\_\_\_

**I ANTECEDENTES DEL ARMADOR Y EMBARCACION**

ARMADOR: \_\_\_\_\_ RUT: \_\_\_\_\_  
 NOMBRE NAVE PESQUERA: \_\_\_\_\_ SEÑAL DE LLAMADA: \_\_\_\_\_  
 REPRESENTANTE DEL ARMADOR: \_\_\_\_\_ PUERTO DE CERTIFICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 FECHA DE LA CERTIFICACIÓN: \_\_\_\_\_ HORA INICIO: \_\_\_\_\_ HORA TÉRMINO: \_\_\_\_\_

**II VERIFICACIÓN FÍSICA DE LA INSTALACION DEL DRI**

Marcar el recuadro con  el cumplimiento y  el no cumplimiento

<p>1. INSTALACION FISICA DEL DRI (ubicación)</p> <p>a. MARCA: _____</p> <p>b. MODELO: _____</p> <p>c. NÚMERO DE SERIE: _____</p> <p>2. MONITOR: _____</p> <p>3. CANTIDAD CÁMARAS: _____</p>	<p>4. POSICIONAMIENTO DE LAS CÁMARAS:</p> <table border="0"> <tr> <td>a. CÁMARAS 1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>e. CÁMARAS 5</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>b. CÁMARAS 2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>f. CÁMARAS 6</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>c. CÁMARAS 3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>g. CÁMARAS 7</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>d. CÁMARAS 4</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>h. CÁMARAS 8</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>5. MANUAL DE OPERACIÓN, MANTENCION Y FALLAS</p>	a. CÁMARAS 1	<input type="checkbox"/>	e. CÁMARAS 5	<input type="checkbox"/>	b. CÁMARAS 2	<input type="checkbox"/>	f. CÁMARAS 6	<input type="checkbox"/>	c. CÁMARAS 3	<input type="checkbox"/>	g. CÁMARAS 7	<input type="checkbox"/>	d. CÁMARAS 4	<input type="checkbox"/>	h. CÁMARAS 8	<input type="checkbox"/>
a. CÁMARAS 1	<input type="checkbox"/>	e. CÁMARAS 5	<input type="checkbox"/>														
b. CÁMARAS 2	<input type="checkbox"/>	f. CÁMARAS 6	<input type="checkbox"/>														
c. CÁMARAS 3	<input type="checkbox"/>	g. CÁMARAS 7	<input type="checkbox"/>														
d. CÁMARAS 4	<input type="checkbox"/>	h. CÁMARAS 8	<input type="checkbox"/>														

**III VERIFICACION DEL FUNCIONAMIENTO DEL DRI**

Marcar el recuadro con  el cumplimiento y  el no cumplimiento

1. VERIFICAR ENCENDIDO DEL DRI:

2. VERIFICAR MEDIANTE EL MONITOR QUE LAS CÁMARAS TRANSMITAN IMÁGENES ENFOCADAS AL ÁREA OBJETIVO

a. CÁMARAS 1	<input type="checkbox"/>	_____	e. CÁMARAS 5	<input type="checkbox"/>	_____
b. CÁMARAS 2	<input type="checkbox"/>	_____	f. CÁMARAS 6	<input type="checkbox"/>	_____
c. CÁMARAS 3	<input type="checkbox"/>	_____	g. CÁMARAS 7	<input type="checkbox"/>	_____
d. CÁMARAS 4	<input type="checkbox"/>	_____	h. CÁMARAS 8	<input type="checkbox"/>	_____

3. VERIFICAR QUE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS SE MUESTREN EN EL MONITOR:

a. IDENTIFICACIÓN DE LA NAVE:	<input type="checkbox"/>	e. POSICIÓN GEOGRÁFICA (LAT Y LONG):	<input type="checkbox"/>
b. IDENTIFICACIÓN DEL DRI:	<input type="checkbox"/>	f. RUMBO (GRADOS):	<input type="checkbox"/>
c. FECHA (DD-MM-AAAA):	<input type="checkbox"/>	g. VELOCIDAD DE LA NAVE (NUDOS):	<input type="checkbox"/>
d. HORA (HH:MIN:SEG):	<input type="checkbox"/>	h. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DD EXTRAIBLE (%):	<input type="checkbox"/>

4. VERIFICAR QUE LAS IMÁGENES SE GRABEN EN LOS DD A TRAVÉS DE UN INDICADOR VISIBLE EN EL MONITOR.

5. VERIFICAR RETIRO Y REPOSICIÓN DE LOS DD EXTRAIBLES, SU CANTIDAD, CAPACIDAD y NUMERO DE SERIE:

a. DD EXTRAIBLE 1: _____	<input type="checkbox"/>	c. DD EXTRAIBLE 3: _____	<input type="checkbox"/>
b. DD EXTRAIBLE 2: _____	<input type="checkbox"/>	d. DD EXTRAIBLE 4: _____	<input type="checkbox"/>

6. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UPS y/o BANCO DE BATERÍAS

**IV RESULTADO**

APROBADO

RECHAZADO

**OBSERVACIONES:**

\_\_\_\_\_  
FIRMA REPRESENTANTE DEL ARMADOR

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA CERTIFICADOR DE SERNAPESCA

## DESCRIPTOR DE LLENADO DEL FORMULARIO DE CERTIFICACION DEL DISPOSITIVO DE REGISTRO DE IMÁGENES (DRI) POR EL FUNCIONARIO DE SERNAPESCA

### I ANTECEDENTES DEL ARMADOR Y EMBARCACIÓN.

Armador: Armador o representante legal de la nave

RUT: rut representante legal

Nombre nave pesquera:

Señal de Llamada: es la señal de llamada de la nave (CB-CA)

Representante del Armador: Persona que representa al armador en la Certificación

Puerto Certificación: Puerto en el cual se solicita y realiza la certificación por parte del armador

Fecha Certificación de instalación del DRI: fecha actual

Hora inicio: Se debe registrar la hora en que se enciende el DRI para iniciar la certificación.

Hora termino: Se debe registrar la hora en que finaliza la certificación y se firma el formulario.

### II VERIFICACION FISICA DE LA INSTALACION DEL DRI:

El certificador deberá marcar el recuadro con el cumplimiento o no cumplimiento de las especificaciones y condiciones de instalación del DRI

**1. INSTALACION FISICA DEL DRI:** Indicar si el DRI cumple con las condiciones mínimas de instalación (seguridad, carcaza protectora y accesibilidad).

a. MARCA. Según proveedor

b. MODELO. Según proveedor

c. NÚMERO DE SERIE. Según proveedor

**2. MONITOR.** Verificar la presencia del monitor de uso exclusivo para el DRI

**3. CANTIDAD CÁMARAS.** Verificar que el número de cámaras corresponda a lo estipulado en la resolución de instalación de la respectiva pesquería.

**4. POSICIONAMIENTO DE LAS CÁMARAS.** El certificador deberá comprobar y registrar fotográficamente la instalación de cada una de las cámaras, observando: solidez de la instalación, ausencia de aparejos o amantillamientos que entorpezcan el registro de imágenes,

**5. BITACORA DE REPORTE DE FALLAS DEL DISPOSITIVO DE REGISTRO DE IMÁGENES (DRI):** El certificador deberá verificar que exista este documento debidamente resguardado.

### III VERIFICACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL DRI:

El certificador deberá marcar el recuadro con el cumplimiento o no cumplimiento de las especificaciones y condiciones de funcionamiento del DRI

**1. VERIFICAR ENCENDIDO DEL DRI:** El DRI deberá ser encendido por el responsable de la Certificación, y se deberá verificar la luz de encendido.

**2. VERIFICAR MEDIANTE EL MONITOR QUE LAS CÁMARAS TRANSMITAN IMÁGENES ENFOCADAS AL ÁREA OBJETIVO:** El certificador deberá verificar que cada cámara se enfoca en el área objetivo definido en las resoluciones de instalación de cada pesquería.

**3. VERIFICAR QUE LOS SIGUIENTES PARÁMETROS SE MUESTREN EN EL MONITOR:** El certificador deberá verificar que en la pantalla se muestren los parámetros de la metadata:

a. IDENTIFICACIÓN DE LA NAVE (CB)

b. IDENTIFICACIÓN DEL DRI

c. FECHA (DD-MM-AAAA)

d. HORA (HH: MIN: SEG)

e. POSICIÓN GEOGRÁFICA (LAT Y LONG)

f. RUMBO (GRADOS)

g. VELOCIDAD DE LA NAVE (NUDOS)

h. CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO DD EXTRAIBLE (%):

**4. VERIFICAR QUE LAS IMÁGENES SE GRABEN EN LOS DISCOS DUROS A TRAVÉS DEL INDICADOR VISIBLE DE GRABACIÓN EN EL MONITOR.** El certificador deberá verificar que en la pantalla aparezca el indicador lumínico o REC.

**5. VERIFICAR QUE ES POSIBLE REALIZAR RETIRO Y REPOSICIÓN DEL o LOS DISCOS DUROS EXTRAIBLES, ADEMÁS VERIFICAR CANTIDAD, CAPACIDAD Y NUMERO DE SERIE DE SERNAPESCA:** El certificador deberá realizar el retiro del o los discos a manera de verificar que esta se ejecuta sin dificultad, verificar que la capacidad de los DD corresponde al total de la capacidad requerida para esa pesquería y anotar los números de serie de cada DD extraíble.

**6. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA UPS y/o LA CONECCION AL BANCO DE BATERÍAS ANTE UN CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO:** El certificador deberá solicitar que se desconecte el suministro de energía de la nave al DRI y verificar que este continúa en funcionamiento.

**IV APROBADO RECHAZADO.** El certificador deberá señalar el estado final de la inspección de Certificación del DRI, con un tiket en el recuadro que corresponda (aprobación o rechazo) e indicar cualquier observación en el recuadro correspondiente.