



**CATEGORÍAS DE LOS CENTROS DE CULTIVO,  
SEGÚN RESOLUCIÓN (SUBPESCA) Nº 3411/2006. VARIABLES A MEDIR EN LA  
CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE SITIO (CPS).  
COMIENZA A REGIR EL 29 DE JUNIO DE 2007.**

Cat.	Características para cada Categoría	Caracterización Preliminar de Sitio (CPS)
0	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Centros de cultivo de <b>macroalgas</b> con <b>sistemas de producción de fondo</b>, independiente del nivel de producción.</li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción extensivo</b> (excepto macroalgas), que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada igual o inferior a 1.000 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato duro o semiduro o profundidades superiores a 60 metros.</li> </ul> </li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción intensivo</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada igual o inferior a 50 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato duro o semiduro o profundidades superiores a 60 metros.</li> </ul> </li> </ul>	<p>En caso que las profundidades sean iguales o inferiores a 60 metros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico, de sustrato y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> </ul> <p>En caso de profundidades superiores a 60 metros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> </ul>
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Centros de cultivo de <b>macroalgas</b> con <b>sistemas de producción suspendidos</b>, independiente del nivel de producción.</li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción extensivo</b> (excepto macroalgas), que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada inferior a 300 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> </ul>	<p>En caso de profundidades iguales o inferiores a 60 metros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico, de sustrato y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> </ul> <p>En el caso de sustrato blando además de lo anterior:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materia orgánica total del sedimento.</li> </ul> <p>En caso de profundidades superiores a 60 metros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción extensivo</b> (excepto macroalgas), que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada entre 300 y 1.000 toneladas, inclusive; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción intensivo</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada igual o inferior a 50 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Todos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico, de sustrato y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> <li>• Granulometría del sedimento.</li> <li>• Materia orgánica total del sedimento.</li> <li>• Macrofauna bentónica.</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción extensivo</b> (excepto macroalgas) ubicados en <b>ambientes marinos</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada superior a 1.000 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción intensivo</b>, ubicados en <b>ambientes marinos</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada superior a 50 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Todos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico, de sustrato y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> <li>• Granulometría del sedimento.</li> <li>• Materia orgánica total del sedimento.</li> <li>• Macrofauna bentónica.</li> <li>• Potencial redox, pH y temperatura del sedimento.</li> <li>• Correntometría euleriana.</li> <li>• Oxígeno disuelto en la columna de agua.</li> <li>• Temperatura en la columna de agua.</li> <li>• Salinidad en la columna de agua.</li> </ul>



### CATEGORÍAS DE LOS CENTROS DE CULTIVO, CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE SITIO (CPS).

Cat.	Características para cada Categoría	Caracterización Preliminar de Sitio (CPS)
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción extensivo</b> (excepto macroalgas), que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada superior a 1.000 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato duro o semiduro y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción intensivo</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada superior a 50 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato duro o semiduro y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Todos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico, de sustrato y de ubicación de las transectas y estaciones de muestreo o medición.</li> <li>• Correntometría euleriana.</li> <li>• Registro visual.</li> </ul>
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción extensivo</b> (excepto macroalgas), que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada superior a 1.000 toneladas; y</li> <li>○ Profundidades superiores a 60 metros.</li> </ul> </li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción intensivo</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada superior a 50 toneladas; y</li> <li>○ Profundidades superiores a 60 metros.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Todos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> <li>• Correntometría euleriana.</li> <li>• Oxígeno disuelto en la columna de agua.</li> <li>• Temperatura en la columna de agua.</li> <li>• Conductividad/salinidad en la columna de agua.</li> </ul>
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción extensivo</b> (excepto macroalgas), <b>ubicados en ríos, hasta su desembocadura</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada superior a 1.000 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción intensivo, ubicados en ríos, hasta su desembocadura</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máxima producción anual proyectada superior a 50 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Todos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico, de sustrato y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> <li>• Correntometría euleriana.</li> <li>• Caudal.</li> <li>• Oxígeno disuelto en la columna de agua.</li> <li>• Temperatura en la columna de agua.</li> <li>• Conductividad/salinidad en la columna de agua.</li> <li>• Granulometría del sedimento.</li> <li>• Materia orgánica total del sedimento.</li> <li>• Macrofauna bentónica.</li> <li>• Potencial redox, pH y temperatura del sedimento.</li> </ul>
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción extensivo</b> (excepto macroalgas), <b>en lagos o lagunas</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Máximas producción anual proyectada superior a 1.000 toneladas; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> <li>➤ Centros de cultivo con sistemas de <b>producción intensivo, en lagos o lagunas</b>, que presenten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Independiente del nivel de producción; y</li> <li>○ Sustrato blando y profundidades iguales o inferiores a 60 metros.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Todos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano batimétrico, de sustrato y de ubicación de las estaciones de muestreo o medición.</li> <li>• Correntometría euleriana.</li> <li>• Oxígeno disuelto en la columna de agua.</li> <li>• Temperatura en la columna de agua.</li> <li>• Conductividad/salinidad en la columna de agua.</li> <li>• Granulometría del sedimento.</li> <li>• Materia orgánica total del sedimento.</li> <li>• Macrofauna bentónica.</li> <li>• Potencial redox, pH y temperatura en el sedimento.</li> </ul>

\* Los centros de cultivo se clasificarán en Categoría 0, 1, 2, 4 ó 5, independiente del ambiente (marino, lacustre o fluvial) en el que se encuentren ubicados.



GOBIERNO DE CHILE  
SUBSECRETARÍA DE PESCA

**CONTENIDO QUE DEBE INCLUIR LA CARACTERIZACIÓN PRELIMINAR DE SITIO (CPS),  
SEGÚN RESOLUCIÓN (SUBPESCA) N° 3411/2006.**

- A.** Descripción del entorno del sector donde se ubicará la concesión, la que contendrá como mínimo:
- Información del cuerpo de agua.
  - Existencia de otras actividades económicas.
  - Existencia de ríos; y
  - Presencia de otros centros de cultivo operando.
- B.** Descripción **cuantitativa** de las condiciones meteorológicas al momento del muestreo indicando como mínimo:
- Pluviosidad.
  - Nubosidad.
  - Intensidad y dirección del viento.
- C.** Formulario CPS, debidamente completado, con los resultados de los elementos indicados en la tabla anterior.
- D.** Planos, discos compacto, video u otros requerimientos que se señalen específicamente en cada categoría o variable, según corresponda.
- E.** Copia de los certificados de laboratorio, suscrito por un profesional responsable.
- F.** Carta del profesional responsable de la CPS.