



Índice

INTRODUCCION	2
2. ANTECEDENTES	2
2.1. Distribución del recurso	2
INFORMES DE ESTATUS PESQUERÍAS PELÁGICAS	3
INFORMES DE SEGUIMIENTO PESQUERÍAS PELÁGICAS CENTRO-SUR	3
REFERENCIAS	4

INTRODUCCION

2. ANTECEDENTES

2.1. Distribución del recurso

La anchoveta (*Engraulis ringens*) es reconocida junto con sardina común (*Strangomera bentincki*) como especies netamente costeras (distribución longitudinal no supera las 30 millas náuticas de la costa), ne-ríticas (habitan profundidades menores a los 70 ó 50 m respectivamente), forman cardúmenes altamente densos y son especies fuertemente influenciadas por factores bióticos y abióticos (Aguayo & Soto 1978, Serra 1983, Cubillos & Arancibia 1993 a y b, Arancibia *et al.* 1994, Cubillos *et al.* 2001). Ambos recursos, sostienen una importante actividad pesquera industrial y cerquera artesanal en el litoral que abarca las regiones de Valparaíso (33°S) y Los Lagos (42°S), siendo los principales puertos de desembarque; San Antonio (Región de Valparaíso), Coronel, San Vicente y Talcahuano (Región del Bio-Bio), Corral (Región de Los Ríos) y Calbuco y Puerto Montt (Región de Los Lagos) (**Figura 1**). Los mayores desembarques se registran en un 90 y 95 % entre las regiones de Valparaíso y Bio-Bio (San Antonio, Talcahuano y Coronel). La actividad pesquera opera en profundidades que no sobrepasan los 50 m y en un margen costero en promedio próximo a las 30 millas náuticas desde la costa .

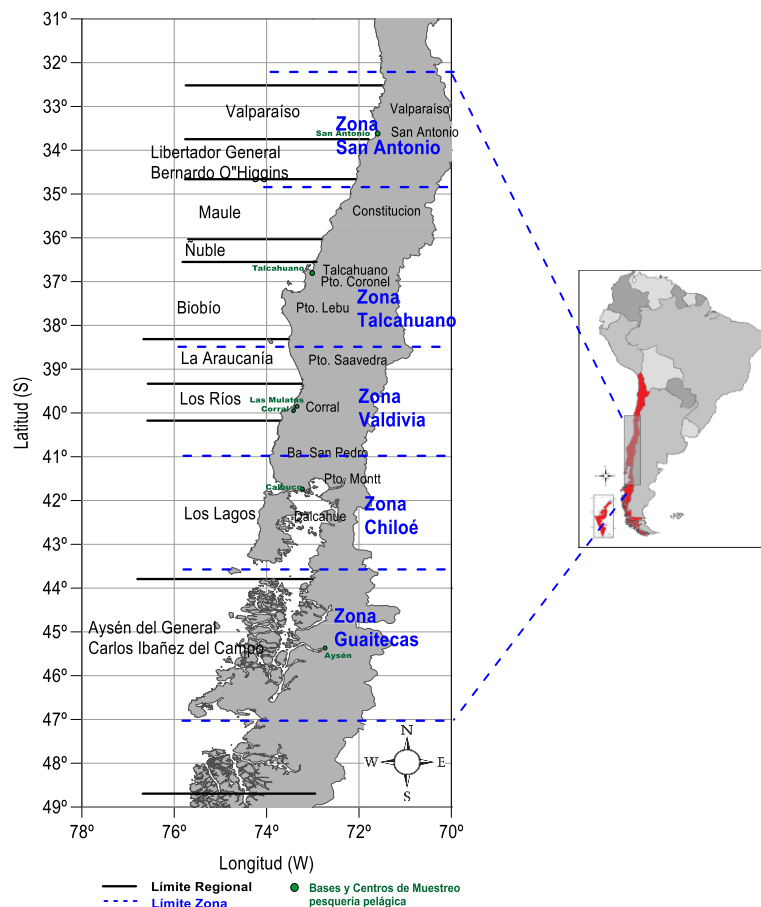


Figura 1. Área de estudio de la pesquería de cerco centro-sur realizado por IFOP para el monitoreo de la pesquería de anchoveta. (Fuente: Aranís *et al.* 2020) .



INFORMES DE ESTATUS PESQUERÍAS PELÁGICAS

- Informes de estatus y CBA de anchoveta centro-sur (Zúñiga et al., 2018a, 2018b, 2018c, 2018e; Zúñiga, 2019, 2021, 2017a; Zúñiga, Leal, et al., 2021; Zúñiga & Quiroz, 2017a)
- Informes de estatus y CBA de sardina común centro-sur (Zúñiga, Quiroz, et al., 2021; Zúñiga, Vega, et al., 2021; Zúñiga et al., 2018d, 2018f, 2020, 2018g; Zúñiga, 2017b; Zúñiga & Bucarey, 2021a, 2021b; Zúñiga & Quiroz, 2017b)

INFORMES DE SEGUIMIENTO PESQUERÍAS PELÁGICAS CENTRO-SUR

(Aranis et al., 2013, 2016, 2017, 2011, 2012, 2015, 2018; Serra et al., 1997; Wiff et al., 2018)



REFERENCIAS

- Aranis, A., Gómez, A., Caballero, L., Ramirez, M., Eisele, G., Gonzalez, M., Cerna, F., Bocic, V., Muñoz, G., López, A., Machuca, C., Espíndola, F., Vera, C., Young, Z., & Mora, S. (2011). *INFORME FINAL. "Actividad 1: Recursos Pelágicos, Pesquerías Pelágicas Centro-Sur, 2010"*. SUBPESCA. (pp. 1-213 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero.
- Aranis, A., Gómez, A., Mora, S., Muñoz, G., Ossa, L., Caballero, L., Cerna, F., Valero, C., López, A., Machuca, C., Muñoz, L., Vera, C., Valdebenito, V., Eisele, G., & Ramírez, M. (2013). *INFORME FINAL. "Actividad 1: Seguimiento general de pesquerías de peces y crustáceos: Pesquerías Pelágica Zona Centro-Sur, 2012"*. SUBPESCA. (pp. 1-229 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Aranis, A., Gómez, A., Mora, S., Walker, K., Muñoz, G., Caballero, L., Eisele, G., Cerna, F., López, A., Machuca, C., Muñoz, L., Valero, C., Letelier, J., Ramírez, M., Toledo, C., Valdebenito, V., & Albornoz, M. (2015). *INFORME FINAL. "Programa de Seguimiento de Pesquerías Pelágicas de la Zona Centro-Sur, 2014"*. Subsecretaría de Economía y EMT. (pp. 1-280 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Aranis, A., Gómez, A., Mora, S., Zúñiga, M. J., Muñoz, G., Ossa, L., Caballero, L., Cerna, F., Bocic, V., López, A., Machuca, C., Muñoz, L., Vera, C., Eisele, G., & Ramírez, M. (2012). *INFORME FINAL. "Actividad 1 : Recursos Pelágicos : Pesquería Pelágica Zona Centro-Sur , 2011"*. SUBPESCA. (pp. 1-266 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Aranis, A., Gómez, A., Walker, K., Muñoz, G., Caballero, L., Eisele, G., Cerna, F., López, A., Machuca, C., Muñoz, L., Valero, C., Ramírez, M., Toledo, C., Valdebenito, V., Mora, S., & Albornoz, M. (2016). *INFORME FINAL. "Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la Zona Centro-Sur de Chile, V-XI Regiones, año 2015"*. Subsecretaría de Economía y EMT. (pp. 1-338 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Aranis, A., Gómez, A., Walker, K., Muñoz, G., Caballero, L., Eisele, G., Cerna, F., Valero, C., Lopez, A., Machuca, C., Muñoz, L., Ramirez, M., Troncoso, M., Albornoz, M., Bonicelli, J., & Cifuentes, U. (2018). *INFORME PRE-FINAL. "Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona centro sur de Chile, V-XI Regiones , año 2017"*. Subsecretaría de Economía y EMT. (pp. 1-315 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Aranis, A., Gómez, A., Walker, K., Muñoz, G., Caballero, L., Eisele, G., Cerna, F., Valero, C., Lopez, A., Machuca, C., Muñoz, L., Ramírez, M., Toledo, C., Valdebenito, V., Albornoz, M., Varas, A., Pizarro, M., & Cifuentes, U. (2017). *INFORME FINAL. "Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona centro sur de Chile , V-XI Regiones , año 2016"*. Subsecretaría de Economía y EMT. (pp. 1-327 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Serra, R., Böhm, G., Donoso, M., & Miranda, H. (1997). *PRE INFORME FINAL. "Investigación situación pesquerías pelágicas Zona Centro-sur, 1996."* (pp. 1-49 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Wiff, R., Gacitúa, S., Silva, A., Montero, J., & Ianelli, J. (2018). *INFORME FINAL. "Revisión por Pares Programa de Seguimiento de las Principales Pesquerías Pelágicas de la zona Centro-sur"*. Subsecretaría de Economía y EMT. (pp. 1-153 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J. (2019). *INFORME 2 : Consolidado. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2019 en anchoveta V-X regiones"*. Subsecretaria de Economía y EM. (pp. 1-111 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).



- Zúñiga, M. J. (2021). *PRIMER INFORME. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de anchoveta de la Región de Valparaíso a la Región de Los Lagos, año 2022". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-104 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J. (2017a). *INFORME TÉCNICO: "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2018 en anchoveta V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J. (2017b). *INFORME TÉCNICO: "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2018 en sardina común V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-102 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., & Bucarey, D. (2021a). *TERCER INFORME (FINAL). "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de sardina común de la Región de Valparaíso a la Región de Los Lagos, año 2021. Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-128 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., & Bucarey, D. (2021b). *PRIMER INFORME. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de sardina común de la Región de Valparaíso a la Región de Los Lagos, año 2022. Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-119 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Bucarey, D., Leal, E., Espíndola, F., & Quiroz, J. C. (2018a). *INFORME 2 DE ESTATUS. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2018 en anchoveta V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-124 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Bucarey, D., Leal, E., Espíndola, F., & Quiroz, J. C. (2018b). *REPORTE TÉCNICO. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2019 en anchoveta V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-83 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Bucarey, D., Leal, E., Espíndola, F., & Quiroz, J. C. (2018c). *INFORME CONSOLIDADO. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2018 en anchoveta V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-141 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Bucarey, D., Leal, E., Espíndola, F., & Quiroz, J. C. (2018d). *INFORME CONSOLIDADO. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2018 en sardina común V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-148 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Bucarey, D., Leal, E., Espíndola, F., & Quiroz, J. C. (2018e). *INFORME 1: ESTATUS Y CBA. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2019 en anchoveta V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-117 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Bucarey, D., Leal, E., Espíndola, F., & Quiroz, J. C. (2018f). *INFORME 1: ESTATUS Y CBA. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2019 en Sardina común V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EMT.* (pp. 1-120 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).



- Zúñiga, M. J., Bucarey, D., Leal, E., Espíndola, F., & Quiroz, J. C. (2018g). *DOCUMENTO TÉCNICO: "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2019 en sardina común V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-89 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Bucarey, D., & Quiroz, J. C. (2020). *PRIMER INFORME. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de sardina común de la Región de Valparaíso a Los Lagos, año 2021". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-107 +Anexos). Instituto Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Leal, E., & Quiroz, J. C. (2021). *PRIMER INFORME. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de anchoveta, Región de Valparaíso a Los Lagos, año 2021". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-87 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., & Quiroz, J. C. (2017a). *INFORME 1 DE ESTATUS. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2018 en anchoveta V-X Regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-161 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., & Quiroz, J. C. (2017b). *INFORME 1 DE ESTATUS: "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2018 en sardina común V-X regiones". Subsecretaría de Economía y EM.* Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Quiroz, J. C., & Bucarey, D. (2021). *SEGUNDO INFORME. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentables de los principales recursos pesqueros nacionales, año 2021. Sardina común Región de Valparaíso a la Región de Los Lagos, 2021". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-111 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).
- Zúñiga, M. J., Vega, R., Suárez, B., & Quiroz, J. C. (2021). *REPORTE TÉCNICO. "Estatus y posibilidades de explotación biológicamente sustentable de sardina común, Región de Valparaíso a la Región de Los Lagos, año 2022". Subsecretaría de Economía y EM.* (pp. 1-37 +Anexos). Instituto de Fomento Pesquero (IFOP).