



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 17 (20 al 26 de abril, 2020)

1).- Muestreo de Longitud

| FLOTA | REGION | ZONA DE PESCA (Latitud - Longitud) | REFERENCIA COSTERA | COMPOSICION ESPECIES | ESPECIE | CAPTURA ESTIMADA MUESTREO (t) | CAPTURA PROMEDIO (t / viaje) | N° EJEMPL. | RANGO TALLAS (cm) | MODA (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | OBSERVACIONES |
|------------|--|--|----------------------------------|--|-----------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------|----------------------|--------------|--|---|--|
| ARTESANAL | Valparaíso | | | | | | | | | | | | Sin información de pesca comercial, por término de cuota. |
| | Ñuble (Itata) | 36°10'50" - 72°55'24" 36°22'46" - 72°58'15" | Achira Río Itata | S. Común 46,9% Anchoveta 53,1% | S. COMÚN | 102,5 | 51,2 | 135 | 8,5 - 14,0 | 10,0 | 65,5 | 3,7 | Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. |
| | | | | | ANCHOVETA | 122,6 | 40,9 | 243 | 12,0 - 15,5 | 14,0 | 0,0 | | |
| | Biobío (B. Concepción) | 36°32'03" - 73°01'12" 36°32'15" - 73°01'08" | Coliumo | S. Común 28,1% Anchoveta 69,6% Mote 2,3% | S. COMÚN | 36,8 | 18,4 | 184 | 7,0 - 16,5 | 13,5 | 31,9 | 6,0 | Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. |
| | | | | | ANCHOVETA | 90,2 | 45,1 | 201 | 10,5 - 19,0 | 14,5 | 3,5 | | |
| | Biobío (G. Arauco) | | | | | | | | | | | | Sin información de pesca comercial |
| | Biobío (I. Mocha - Tirúa) | | | | | | | | | | | | Sin información de pesca comercial |
| | Biobío (Total) | 36°32'03" - 73°01'12" 36°32'15" - 73°01'08" | Coliumo | S. Común 28,1% Anchoveta 69,6% Mote 2,3% | S. COMÚN | 36,8 | 18,4 | 184 | 7,0 - 16,5 | 13,5 | 31,9 | 6,0 | Pesca comercial. 2 embarcaciones muestreadas. |
| | | | | | ANCHOVETA | 90,2 | 45,1 | 201 | 10,5 - 19,0 | 14,5 | 3,5 | | |
| | La Araucanía | 39°15'00" - 73°14'48" 39°22'06" - 73°17'22" | Río Toltén Los Pinos | S. Común 97,6% Anchoveta 2,4 | S. COMÚN | 134,3 | 44,8 | 279 | 11,5 - 17,0 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. |
| Los Ríos | 39°24'30" - 73°21'40" 39°34'14" - 73°19'52" | Pta. Ronca Pta Chanchán | S. Común 92,7% Anchoveta 7,3% | S. COMÚN | 153,5 | 51,2 | 244 | 12,0 - 16,5 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | Pesca comercial. 3 embarcaciones muestreadas. | |
| | | | | ANCHOVETA | 14,0 | 14,0 | 35 | 14,0 - 18,5 | 16,5 | 0,0 | | | |
| Los Lagos | | | | | | | | | | | | Veda biológica de reclutamiento de sardina austral, sardina común y anchoveta entre el 15 de marzo al 15 de mayo. | |
| Aysén | | | | | | | | | | | | Sin información de pesca comercial. | |
| INDUSTRIAL | Valparaíso | 32°52'00" - 72°28'00" 32°57'42" - 72°07'00" | Concón | Jurel 100% | JUREL | 1358 | 679 | 431 | 25 - 40 | 28 | 1,7 | | 2 viajes, 1 muestreo embarcado (3 lances), 1 muestreo en tierra. Presencia de caballa. |
| | Biobío | 38°11'36" - 73°55'40" | Quidico | Jurel 100% | JUREL | 110 | 110 | 70 | 38 - 51 | 42 | 0,0 | | 1 viaje, Muestreo embarcado (1 lance). |
| | La Araucanía | 38°30'00" - 73°43'00" 39°20'00" - 73°49'38" | Pta. Manuel Queule | Jurel 100% | JUREL | 2065 | 516 | 396 | 30 - 56 | 40 | 0,0 | | 4 viajes, 1 muestreo embarcado (2 lances), 3 muestreos en tierra |
| | Aysén | | | | | | | | | | | | Sin información de pesca comercial. |

S/D: Sin Datos

(1): Proporción de ejemplares bajo la Talla Media de Madurez, respecto al total muestreados para s. común (11,5 cm) y anchoveta (12,0 cm) s. austral (13,5 cm)

(2): Proporción de jurel bajo la Talla Mínima Legal (26 cm), respecto al total de ejemplares muestreados

(3): Proporción de s. común ≤ 8,5 cm LT, respecto al total de ejemplares muestreados.

Captura Estimada: Captura de la(s) embarcación(es) muestreada(s) en el reporte

Captura Promedio: Captura media de todas las embarcaciones registradas en el reporte

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 17 (20 al 26 de abril, 2020)

2).- Muestreo Biológico

| HEMBRAS TOTALES | | | | | |
|-----------------|----------------------------|-------------|--|--------------------|---|
| ESPECIE | REGIÓN | IGS (%) (1) | MADUREZ (%) | PHA ⁽²⁾ | EJEMPLARES (N°) |
| S. COMÚN | Biobío (Ba. Concepción) | 1,8 | Inactivas: 96,2% III : 3,8% IV: - V: - | 3,8% | Total de la muestra: 50 Total hembras: 26 |
| | La Araucanía | 2,5 | Inactivas: 87,8% III : 12,2% IV: - V: - | 12,2% | Total de la muestra: 80 Total hembras: 41 |
| | Los Ríos | 2,2 | Inactivas: 93,6% III : 6,4% IV: - V: - | 6,4% | Total de la muestra: 159 Total hembras: 78 |
| ANCHOVETA | Itata | 1,8 | Inactivas: 96,6% III : 3,4% IV: - V: - | 3,4% | Total de la muestra: 100 Total hembras: 58 |
| | Biobío (Ba. Concepción) | 2,4 | Inactivas: 81,0% III : 19,0% IV: - V: - | 19,0% | Total de la muestra: 50 Total hembras: 21 |
| | Los Ríos | 2,1 | Inactivas: 96% III : 4,3% IV: - V: - | 4,3% | Total de la muestra: 35 Total hembras: 23 |
| JUREL | Valparaíso | 0,6 | Inactivas: 100% III : - IV: - V: - | 0,0% | Total de la muestra: 100 Total hembras: 41 |
| | Biobío | 0,5 | Inactivas: 100% III : - IV: - V: - | 0,0% | Total de la muestra: 50 Total hembras: 20 |
| | La Araucanía | 0,8 | Inactivas: 100% III : - IV: - V: - | 0,0% | Total de la muestra: 100 Total hembras: 48 |

(1) IGS: Se estima para el total de hembras, a partir de la TMM (s. común, anchoveta, jurel y s. austral).

(2) PHA: Potencial de Hembras Activas (EM III y IV)

(*) Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

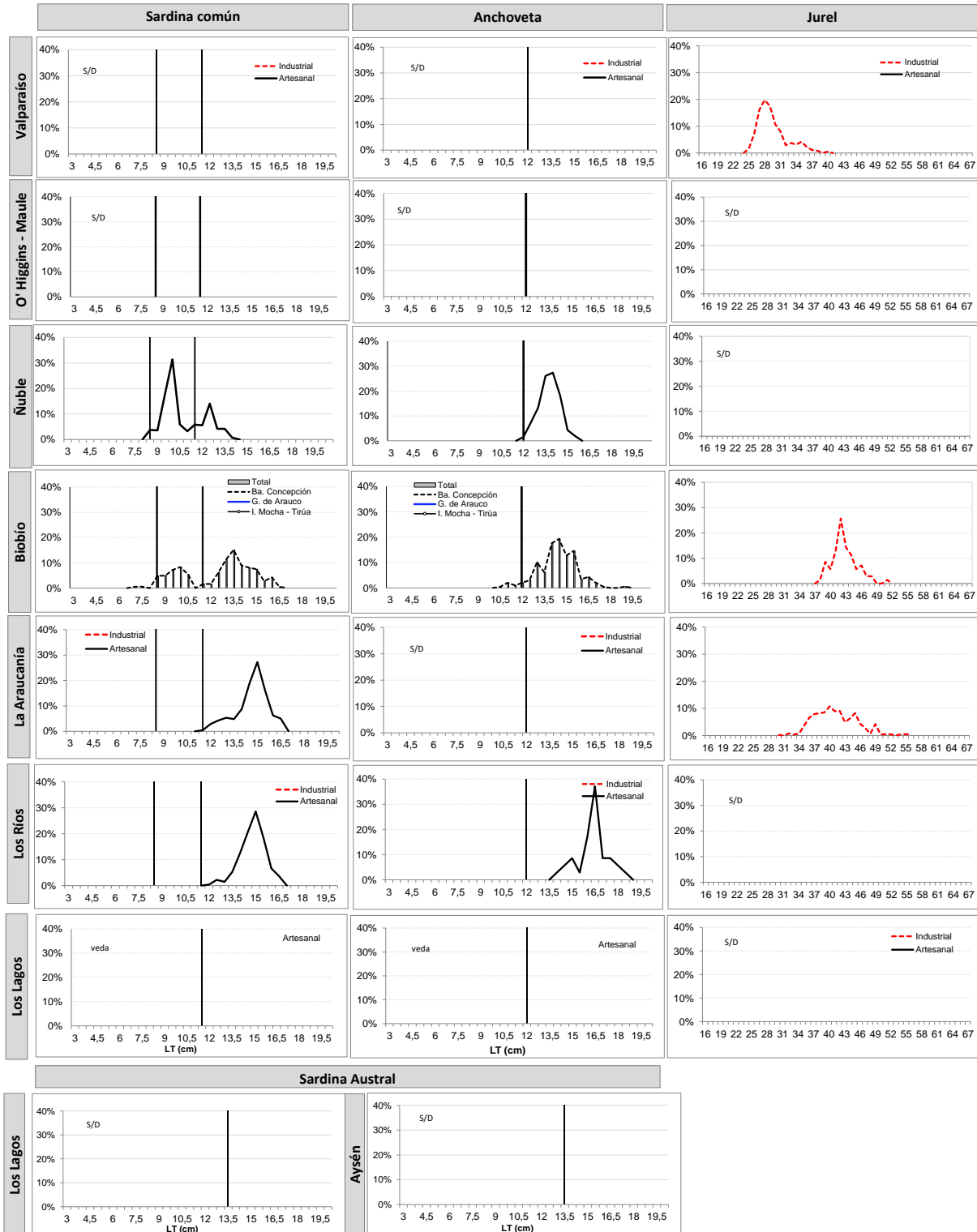
MME: Muestras en Mal Estado



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 17 (20 al 26 de abril, 2020)

3).- Estructura de Tallas



Información preliminar
TR: Talla de Referencia de 8,5 cm LT.
TMM: Talla Media de Madurez



**BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL
PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020**

Boletín: semana 17 (20 al 26 de abril, 2020)

4).- Ejemplares por litro

| Embarcación | Matrícula | Eslora (m) | Fecha Recalada | Puerto Descarga | Muestreo (L: Lance) | Zona de Pesca | Región | Especie | Rango (cm) | Moda (cm) | % BAJO TMM ⁽¹⁾ TML ⁽²⁾ | % ≤8,5 cm LT ⁽³⁾ | N° Ejem./ Lt. | Peso (g) | Captura estimada (t) |
|--------------------|-----------|------------|----------------|-----------------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------|-------------|------------|--|-----------------------------|---------------|----------|----------------------|
| PAM DON MANUEL | 2900 | 58,7 | 25-abr 10:00 | Coronel | embarcado L1 | 32° 55' 48" - 72° 07' 00" | Valparaíso | Jurel | 25 - 40 | 28 | 0,7 | - | - | - | 50 |
| PAM DON MANUEL | 2900 | 58,7 | 25-abr 10:00 | Coronel | embarcado L2 | 32° 57' 24" - 72° 08' 36" | | Jurel | 26 - 37 | 28 | 0,0 | - | - | - | 300 |
| PAM DON MANUEL | 2900 | 58,7 | 25-abr 10:00 | Coronel | embarcado L3 | 32° 57' 42" - 72° 07' 00" | | Jurel | 26 - 37 | 29 | 0,0 | - | - | - | 400 |
| PAM RAPANUI | 2879 | 54,5 | 26-abr 10:00 | San Vicente | tierra | 32° 52' 00" - 72° 28' 00" | | Jurel | 25 - 40 | 27 | 3,8 | - | - | - | 608 |
| L/M KIPPERNES | 4468 | 17,7 | 21-abr 9:00 | Talcahuano | tierra | 36° 11' 50" - 72° 52' 53" | Ñuble (Itata) | S. Común | 8,5 - 12,5 | 10,0 | 94,4 | 3,7 | MME | - | 45 |
| L/M KIPPERNES | 4468 | 17,7 | 21-abr 9:00 | Talcahuano | tierra | 36° 11' 50" - 72° 52' 53" | | Anchoveta | 12,0 - 15,0 | 13,5 | 0,0 | - | MME | - | 30 |
| L/M POSEIDON II | 1324 | 17,0 | 21-abr 22:30 | Talcahuano | tierra | 36° 22' 46" - 72° 58' 15" | | S. Común | 8,5 - 14,0 | 12,5 - 9,5 | 43,2 | 3,7 | 63 | 897 | 58 |
| L/M POSEIDON II | 1324 | 17,0 | 21-abr 22:30 | Talcahuano | tierra | 36° 22' 46" - 72° 58' 15" | | Anchoveta | 12,0 - 14,5 | 13,5 | 0,0 | - | 42 | 860 | 17 |
| L/M CARMEN LORETO | 1170 | 17,5 | 23-abr 2:00 | Talcahuano | tierra | 36° 10' 50" - 72° 55' 24" | | Anchoveta | 12,5 - 15,5 | 14,0 | 0,0 | - | 46 | 802 | 75 |
| L/M AGUILA REAL II | 1208 | 16,2 | 20-abr 9:30 | Talcahuano | tierra | 36° 32' 03" - 73° 01' 12" | Biobío | S. Común | 7,0 - 16,0 | 10,0 | 42,6 | 7,4 | MME | - | 14 |
| L/M AGUILA REAL II | 1208 | 16,2 | 20-abr 9:30 | Talcahuano | tierra | 36° 32' 03" - 73° 01' 12" | | Anchoveta | 11,0 - 19,0 | 14,0 | 5,1 | - | MME | - | 46 |
| L/M RIEKA I | 2791 | 17,8 | 20-abr 11:05 | Talcahuano | tierra | 36° 32' 15" - 73° 01' 08" | | S. Común | 8,5 - 16,5 | 13,5 | 25,0 | 5,2 | 46 | 818 | 22 |
| L/M RIEKA I | 2791 | 17,8 | 20-abr 11:05 | Talcahuano | tierra | 36° 32' 15" - 73° 01' 08" | | Anchoveta | 10,5 - 17,0 | 15,5 | 1,9 | - | 38 | 905 | 45 |
| L/M RIEKA I | 2791 | 17,8 | 20-abr 11:05 | Talcahuano | tierra | 36° 32' 15" - 73° 01' 08" | | Mote | 8,0 - 11,0 | 10,5 | - | - | - | - | 3 |
| PAM PEHUENCO | 2871 | 56,6 | 20-abr 12:10 | Coronel | embarcado L1 | 38° 11' 36" - 73° 55' 40" | | Jurel | 38 - 51 | 42 | 0,0 | - | - | - | 110 |
| L/M PALMI II | 2778 | 15,0 | 20-abr 2:10 | Corral | tierra | 39° 22' 06" - 73° 17' 22" | La Araucanía | S. Común | 11,5 - 16,5 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 30 | 821 | 59 |
| L/M PALMI II | 2778 | 15,0 | 21-abr 1:00 | Corral | tierra | 39° 20' 07" - 73° 16' 06" | | S. Común | 12,0 - 16,5 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 31 | 840 | 65 |
| L/M DON SEBASTIAN | 2163 | 12,0 | 22-abr 23:50 | Corral | tierra | 39° 15' 00" - 73° 14' 48" | | S. Común | 12,0 - 17,0 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 28 | 871 | 10 |
| PAM PEHUENCO | 2871 | 56,6 | 20-abr 12:10 | Coronel | embarcado L3 | 39° 20' 00" - 73° 49' 38" | | Jurel | 30 - 49 | 40 | 0,0 | - | - | - | 110 |
| PAM PEHUENCO | 2871 | 56,6 | 20-abr 12:10 | Coronel | embarcado L4 | 39° 11' 32" - 73° 53' 15" | | Jurel | 35 - 47 | 39 | 0,0 | - | - | - | 400 |
| PAM SAN JOSE | 3140 | 66,0 | 21-abr 8:15 | Coronel | tierra | 39° 19' 28" - 73° 50' 34" | | Jurel | 30 - 48 | 40 | 0,0 | - | - | - | 350 |
| PAM RUTH | 3445 | 64,0 | 22-abr 15:00 | Coronel | tierra | 38° 46' 00" - 73° 43' 00" | | Jurel | 40 - 56 | 45 | 0,0 | - | - | - | 640 |
| PAM CAZADOR | 3141 | 74,5 | 23-abr 20:55 | Coronel | tierra | 38° 30' 00" - 73° 43' 00" | | Jurel | 32 - 45 | 36 | 0,0 | - | - | - | 565 |
| L/M ISAAC II | 3071 | 17,7 | 20-abr 2:45 | Corral | tierra | 39° 34' 14" - 73° 19' 52" | Los Ríos | S. Común | 12,5 - 16,5 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 33 | 841 | 68 |
| L/M DON ULMES | 5749 | 17,5 | 21-abr 1:20 | Corral | tierra | 39° 24' 38" - 73° 17' 15" | | S. Común | 12,0 - 16,5 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 30 | 840 | 56 |
| L/M DON ULMES | 5749 | 17,5 | 21-abr 1:20 | Corral | tierra | 39° 24' 38" - 73° 17' 15" | | Anchoveta | 14,0 - 18,5 | 16,5 | 0,0 | - | 27 | 807 | 14 |
| L/M OSFRAMA | 6334 | 11,9 | 21-abr 2:10 | Corral | tierra | 39° 24' 30" - 73° 21' 40" | | S. Común | 12,5 - 16,5 | 15,0 | 0,0 | 0,0 | 31 | 822 | 30 |

(1): Las muestras no satisfacen los requerimientos mínimos estadísticos

MME: Muestra en Mal Estado

LSP: Lance sin pesca

VSP: Viaje sin pesca

Escala referencial de ejemplares por litro:

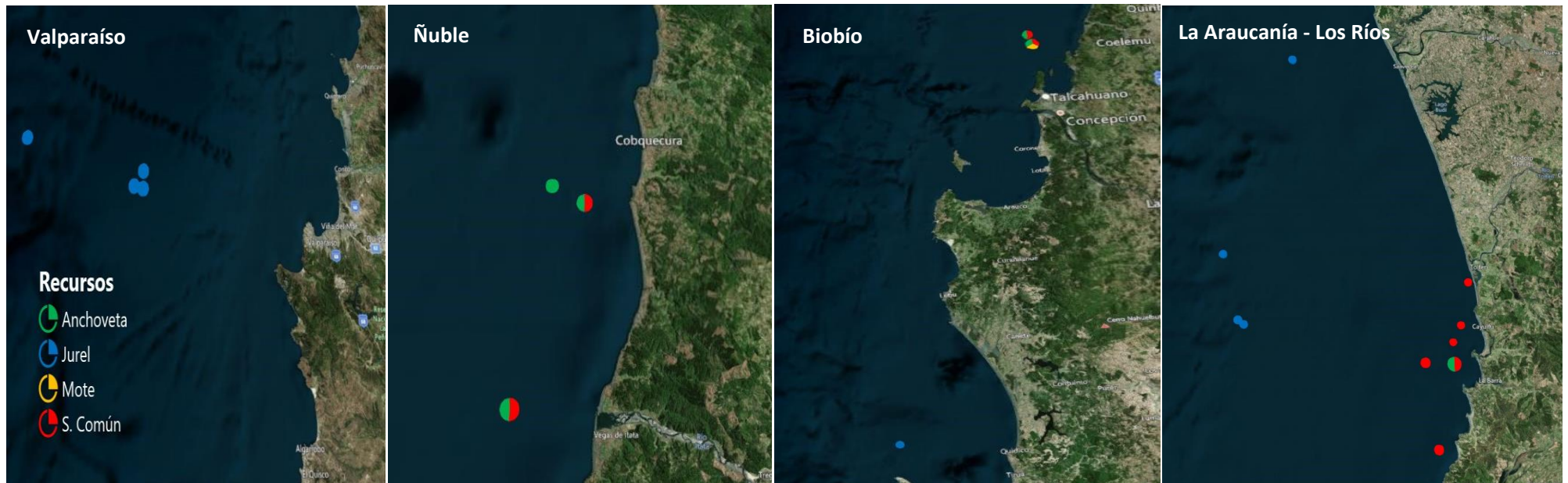
| Ejemplares | n / Litro |
|------------|-----------|
| Grandes | < 100 |
| Medianos | 101-140 |
| Pequeños | > 140 |



BOLETÍN TÉCNICO SEMANAL PESQUERIA PELÁGICA CENTRO - SUR, 2020

Boletín: semana 17 (20 al 26 de abril, 2020)

5).- Distribución espacial de las capturas



Nota: Los plot corresponden a los lances/viajes provenientes de la tabla Ejemplares por litro.