# **INFORME REPLA 2017**

NOTA: Se informan estaciones indicadas en Resolución 255/2013

#### Resultados 15 al 19 de diciembre 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 1  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 3  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 1  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 2  |

#### Resultados 5 al 7 de diciembre 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 2  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 2  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 5  |

#### Resultados 28 al 30 de noviembre 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50″S - 73°34'36″O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48″S - 73°39'42″O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 1  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36″S - 73°23'56″O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49″S - 73°32'50″O | s/m  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20″S - 73°25'44″O | 0  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 3  |

#### Resultados 6 al 11 de noviembre 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50″S - 73°34'36″O | 1  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49″S - 73°32'50″O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 1  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 1  |

## Resultados 24 al 26 de octubre 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 3  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 1  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 0  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 1  |

#### Resultados 10 al 15 de octubre 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 1  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20″S - 73°25'44″O | 1  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 2  |

## Resultados 25 al 27 de septiembre 2017

| Nombre / Localidad         | Coordenadas   | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella   |
|----------------------------|---|--|
| Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O   | 2  |
| I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O   | 2  |
| Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O   | 1  |
| G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O   | 1  |
| G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O   | 1  |
| Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O   | 2  |
| I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O   | 2  |
|                            | Isla Laitec I. San Pedro Bco. Velahue G. Corcovado G. Corcovado 2 Aysén Norte | Isla Laitec 43°15'50″S - 73°34'36″O  I. San Pedro 43°18'48″S - 73°39'42″O  Bco. Velahue 43°11'46"S - 73°31'26"O  G. Corcovado 43°19'36″S - 73°23'56″O  G. Corcovado 2 43°29'49″S - 73°32'50″O  Aysén Norte 43°54'20″S - 73°25'44″O |

## Resultados 4 de julio y el 9 de septiembre 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 1  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 2  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 1  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 2  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 1  |

# Resultados 26 al 28 de agosto 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 3  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 2  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 1  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 2  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 1  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 2  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 1  |

## Resultados 31 de julio al 3 de agosto 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 2  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 2  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 2  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49″S - 73°32'50″O | 1  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 0  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 0  |

#### Resultados al 7 de Julio 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 1  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 0  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 0  |

## Resultados 30 de mayo y 2 de junio 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 1  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O |  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49″S - 73°32'50″O |  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O |  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O |  |

## Resultados 23 al 26 de mayo 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 0  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 0  |

## Resultados 8 y 11 de mayo 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 1  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 1  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 2  |

## Resultados 21 y 26 de abril 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 1  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 1  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 4  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 3  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 6  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 5  |

## Resultados 12 y 14 de abril 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20″S - 73°25'44″O | 1  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 7  |

## Resultados 3 y 6 de abril 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36″S - 73°23'56″O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49″S - 73°32'50″O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20″S - 73°25'44″O | 2  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 2  |

## Resultados 20 y 24 de marzo 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 2  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 2  |

## Resultados 14 y 16 de marzo 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 0  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 0  |

## Resultados 6 y 9 de marzo 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48″S - 73°39'42″O | 1  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 2  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49″S - 73°32'50″O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 1  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 1  |

#### Resultados 25 de febrero y 1 de marzo 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49″S - 73°32'50″O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20″S - 73°25'44″O | 0  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 0  |

#### Resultados 15 al 21 de Febrero 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas             | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|-------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O | 0  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O | 0  |

#### Resultados 06 al 08 de Febrero 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas                | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50″S - 73°34'36″O    | 2  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O    | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O    | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O    | 1  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49.94"S - 73°32'50"O | 1  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O    | 1  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O    | 1  |

#### Resultados 25 al 30 de Enero 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas                | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50″S - 73°34'36″O    | 2  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O    | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O    | 1  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O    | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49.94"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O    | 3  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O    | 1  |

#### Resultados 16 al 17 de Enero 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas                | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O    | 2  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O    | 0  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O    | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O    | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49.94"S - 73°32'50"O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O    | 1  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O    | 1  |

## Resultados 10 al 12 de Enero 2017

| Código<br>Estación | Nombre / Localidad         | Coordenadas                | Abundancia Relativa<br>Alexandrium catenella |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| L20                | Isla Laitec                | 43°15'50"S - 73°34'36"O    | 0  |
| L23                | I. San Pedro               | 43°18'48"S - 73°39'42"O    | 1  |
| L20N1              | Bco. Velahue               | 43°11'46"S - 73°31'26"O    | 0  |
| L19N3              | G. Corcovado               | 43°19'36"S - 73°23'56"O    | 0  |
| L19N4              | G. Corcovado 2             | 43°29'49.94″S - 73°32'50″O | 0  |
| A04N1              | Aysén Norte                | 43°54'20"S - 73°25'44"O    | 2  |
| A04                | I. Julia - Grupo Peligroso | 43°53′45″S - 73°42′48″O    | 1  |