

## Resultados Programa de Monitoreo de la Marea Roja 2021 (Subpesca-IFOP)

### Informe Resultados 5to crucero regular y 13vo de vigilancia

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		S/M
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		0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O		2

### Informe Resultados 12vo crucero de vigilancia

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		2
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		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		1

### Informe Resultados 4to crucero regular y 11vo de vigilancia

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O		3
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		2
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O		2

### Informe Resultados 10mo crucero de vigilancia

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		2
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		0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O		0

### Informe Resultados 9no crucero de vigilancia

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		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		2
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		0

### Informe Resultados 3er crucero regular y 8vo de vigilancia

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O		0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O		2
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		2
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

### Informe Resultados 7mo crucero de vigilancia

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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°29'49.94"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		1

**Informe Resultados 6to crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		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		1
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O		1

**Informe Resultados 2do crucero regular y 5to de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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°29'49.94"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		1

**Informe Resultados 4to crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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°29'49.94"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

**Informe Resultados 3er crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		0

**Informe Resultados 1er crucero regular y 2do de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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°29'49.94"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

**Informe Resultados 1er crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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°29'49.94"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		0

**Informe Resultados 28vo crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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°29'49.94"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		2

**Informe Resultados 10mo crucero regular y 27mo de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		2
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		2
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		2

**Informe Resultados 26to crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O		3
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O		4
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O		3
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		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		3

**Informe Resultados 25to crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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°29'49.94"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		5

**Informe Resultados 9no crucero regular y 24to de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O		1
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O		1
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O		3
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O		3
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		3
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O		4

**Informe Resultados 23er crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O		4
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O		3
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O		2
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O		3
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O		4
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		3

**Informe Resultados 22do crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		2
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		4
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		2

**Informe Resultados 8vo crucero regular y 21ro de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
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		3
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		2
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

**Informe Resultados 20mo crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O		1
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		1
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O		0

**Informe Resultados 19no crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	29-ene-21	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	29-ene-21	1
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	26-ene-21	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	27-ene-21	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	27-ene-21	2
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	27-ene-21	2
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	28-ene-21	1

**Informe Resultados 18vo crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	22-ene-21	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	22-ene-21	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	22-ene-21	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	19-ene-21	2
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	19-ene-21	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	20-ene-21	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	20-ene-21	0

**Informe Resultados 17mo crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	12-ene-21	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	14-ene-21	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	11-ene-21	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	12-ene-21	1
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	12-ene-21	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	13-ene-21	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	13-ene-21	0

**Informe Resultados 16vo crucero de vigilancia**

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa <i>Alexandrium catenella</i>
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	08-ene-21	2
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	08-ene-21	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	06-ene-21	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	06-ene-21	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	06-ene-21	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	07-ene-21	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	07-ene-21	1