Resultados Programa de Monitoreo de la Marea Roja 2019 (Subpesca-IFOP)

Informe Resultados 7mo crucero regular y 18vo de vigilancia, 12 al 15 de noviembre de 2019

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

Informe Resultados 17mo crucero de vigilancia, 17 al 19 de octubre de 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	17-oct-19	2
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	17-oct-19	3
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	17-oct-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	18-oct-19	2
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	18-oct-19	1
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	18-oct-19	1
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	18-oct-19	2

Informe Resultados 16to crucero de vigilancia, 07 al 09 de octubre de 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	07-oct-19	1
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	07-oct-19	2
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	07-oct-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	08-oct-19	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	08-oct-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	08-oct-19	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	09-oct-19	1

Informe Resultados 6to crucero regular y 15to de vigilancia, 23 al 28 de septiembre de 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	27-sept-19	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	27-sept-19	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	23-sept-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	24-sept-19	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	24-sept-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	25-sept-19	2
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	25-sept-19	2

Informe Resultados 14to crucero de vigilancia, 09 al 11 de septiembre de 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	11-sept-19	1
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	11-sept-19	1
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	09-sept-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	09-sept-19	1
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	09-sept-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	10-sept-19	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	11-sept-19	2

Informe Resultados 5to crucero regular y 13er de vigilancia, 19 al 24 de agosto de 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	23-ago-19	2
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	23-ago-19	2
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	24-ago-19	2
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	19-ago-19	2
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	19-ago-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	20-ago-19	1
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	21-ago-19	2

Informe Resultados 12vo de vigilancia, 06 al 09 de agosto de 2019

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

Informe Resultados 4to crucero regular y 11er de vigilancia, 28 de junio al 02 de julio 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	01-jul-19	2
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	30-jun-19	2
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	01-jul-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	02-jul-19	1
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	30-jun-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	29-jun-19	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	29-jun-19	2

Informe Resultados 10mo crucero de vigilancia, 19 al 22 de junio 2019

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

Informe Resultados 9no crucero de vigilancia, 13 al 16 de junio 2019

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

Informe Resultados 3er crucero regular y 8vo de vigilancia, 28 de mayo al 03 de junio 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	02-jun-19	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	02-jun-19	1
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	02-jun-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	28-may-19	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	28-may-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	29-may-19	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	30-may-19	1

Informe Resultados 7mo crucero de vigilancia, 23 al 26 de mayo 2019

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

Informe Resultados 6to crucero de vigilancia, 07 al 09 de mayo 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	07-may-19	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	07-may-19	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	09-may-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	09-may-19	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	09-may-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	08-may-19	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	08-may-19	1

Informe Resultados 3er crucero regular y 5to de vigilancia, 26 de abril al 01 de mayo 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	01-may-19	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	01-may-19	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	01-may-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	26-abr-19	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	26-abr-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	28-abr-19	1
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	28-abr-19	0

Informe Resultados 4to crucero de vigilancia, 15 al 18 de abril 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	16-abr-19	1
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	16-abr-19	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	18-abr-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	18-abr-19	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	18-abr-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	17-abr-19	1
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	17-abr-19	0

Informe Resultados 2do crucero regular y 3er de vigilancia, 09 al 11 de abril 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	11-abr-19	2
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	11-abr-19	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	09-abr-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	09-abr-19	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	09-abr-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	10-abr-19	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	11-abr-19	1

Informe Resultados 1er crucero regular y 2do de vigilancia, 29 de marzo al 02 de abril 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	02-abr-19	2
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	02-abr-19	1
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	02-abr-19	1
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	29-mar-19	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	29-mar-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	30-mar-19	3
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	31-mar-19	3

Informe Resultados 1er crucero de vigilancia, 18 al 21 de marzo 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	18-mar-19	1
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	21-mar-19	3
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	18-mar-19	2
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	19-mar-19	2
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	19-mar-19	3
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	20-mar-19	2
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	20-mar-19	3

Informe Resultados 31 crucero de vigilancia, 25 al 28 de febrero 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	26-feb-19	1
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	26-feb-19	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	28-feb-19	2
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	28-feb-19	2
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	28-feb-19	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	27-feb-19	1
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	26-feb-19	3

Informe Resultados 30 crucero de vigilancia, 18 al 22 de febrero 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	22-feb-19	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	22-feb-19	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	22-feb-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	19-feb-19	2
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	19-feb-19	1
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	20-feb-19	3
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	20-feb-19	2

Informe Resultados 29 crucero de vigilancia, 7 al 9 de febrero 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	07-feb-19	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	07-feb-19	0
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	09-feb-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	09-feb-19	1
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	09-feb-19	1
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	08-feb-19	0
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	08-feb-19	1

Informe Resultados 28 crucero de vigilancia, 4 al 6 de febrero 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	06-feb-19	0
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	06-feb-19	1
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	04-feb-19	0
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	04-feb-19	1
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	04-feb-19	1
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	05-feb-19	1
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	05-feb-19	1

Informe Resultados 10mo crucero regular 2018 y 27 de vigilancia, 25 al 30 de enero 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	30-ene-19	3
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	30-ene-19	3
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	29-ene-19	3
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	26-ene-19	3
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	26-ene-19	2
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	27-ene-19	4
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	27-ene-19	4

Informe Resultados 26 crucero de vigilancia, 15 al 18 de enero 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	15-ene-19	4
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	15-ene-19	3
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	15-ene-19	3
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	18-ene-19	3
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	18-ene-19	3
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	17-ene-19	3
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	16-ene-19	5

Informe Resultados 25 crucero de vigilancia, 4 al 6 de enero 2019

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	03-ene-19	3
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	03-ene-19	3
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	02-ene-19	2
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	04-ene-19	3
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	04-ene-19	2
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	04-ene-19	3
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	05-ene-19	3

Informe Resultados 9no crucero de regular 2018 y 24 de vigilancia, 18 al 22 de diciembre 2018

Código Estación	Nombre / Localidad	Coordenadas		Fecha	Abundancia Relativa *Alexandrium catenella*
L20	Isla Laitec	43°15'50"S	73°34'36"O	22-dic-18	2
L23	I. San Pedro	43°18'48"S	73°39'42"O	22-dic-18	2
L20N1	Bco. Velahue	43°11'46"S	73°31'26"O	22-dic-18	2
L19N3	G. Corcovado	43°19'36"S	73°23'56"O	19-dic-18	0
L19N4	G. Corcovado 2	43°29'49.94"S	73°32'50"O	19-dic-18	0
A04N1	Aysén Norte	43°54'20"S	73°25'44"O	20-dic-18	4
A04	I. Julia - Grupo Peligroso	43°53'45"S	73°42'48"O	20-dic-18	2