

# **Información de Centros de Cultivo en Proceso de Certificación Aquaculture Stewardship Council (ASC)**

## **Centros ASC Cerrados**

# **SWESTE FILOMENA 2023-10**

## **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

## **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-09	0,00	0,00
2022-10	0,00	0,00
2022-11	0,00	0,00
2022-12	0,00	0,00
2022-13	0,00	0,00
2022-14	0,00	0,00
2022-15	0,00	0,00
2022-17	0,00	0,00
2022-18	0,00	0,00
2022-19	0,00	0,00
2022-20	0,00	0,00
2022-21	0,00	0,00
2022-22	0,00	0,00
2022-23	0,00	0,00
2022-24	0,00	0,00
2022-25	0,00	0,00
2022-26	0,00	0,00
2022-27	0,00	0,00
2022-28	0,00	0,00
2022-29	0,00	0,00
2022-30	0,00	0,00
2022-31	0,00	0,00
2022-32	0,00	0,00
2022-33	0,00	0,00
2022-34	0,18	0,02
2022-35	0,15	0,15

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-36	0,05	0,20
2022-37	0,20	0,10
2022-38	0,13	0,00
2022-39	0,13	0,03
2022-40	0,15	0,02
2022-41	0,33	0,10
2022-42	0,30	0,05
2022-43	0,37	0,20
2022-44	0,20	0,10
2022-45	0,32	0,32
2022-46	0,53	0,28
2022-47	0,18	0,23
2022-48	0,28	0,47
2022-49	0,43	0,27
2022-50	0,48	0,05
2022-51	0,58	0,28
2022-52	0,48	0,42
2023-01	0,68	0,67
2023-02	0,47	0,32
2023-03	0,63	0,55
2023-04	0,82	0,78
2023-05	0,73	1,13
2023-06	1,13	1,62
2023-07	1,23	1,55
2023-08	1,43	1,80
2023-09	1,60	1,73

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

## **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

## **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en SWESTE FILOMENA:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

## **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 0.79 tratamiento(s) de Hexaflumuron

**Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

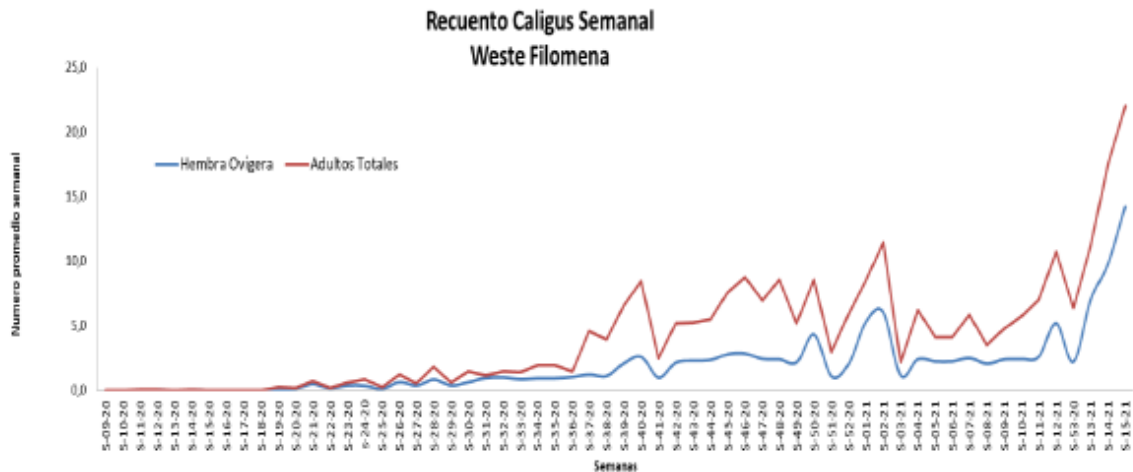
En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

# Weste Filomena Farming Site YC 2020

- **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción. (Marzo 2020 a Mayo 2021)

- **Monitoreos periódicos para Cáligus (*Caligus rogercresseyi*) llevados a cabo por el centro de cultivo:**



- **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado.**

Pérdidas no Explicables: -55415

Perdidas Inexplicables= N° Inicial- N° de Cosecha- mortalidad-escapes

- **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Weste Filomena:**

Materia prima	Inclusión	Origen	GMO
Harina de Soya	0 – 5%	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0-20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10-25%	Chile-Canadá	SI
Oleinmix	0 -8%	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0-10%	Chile	SI
Gluten de Maiz	0-15%	USA	SI

- **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

1. Durante el ciclo de cultivo, Year Class 2020, se realizaron 3 tratamiento de antibiótico con Florfenicol
2. Durante el ciclo productivo, Year Class 2020, se realizaron 3 tratamiento con Azametifos y 1,5 Deltametrina
3. La información detallada se entrega al comprador en el momento de la transacción comercial, mediante un informe emitido por el Departamento de Aseguramiento de Calidad.

- **Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el ciclo productivo del Centro Weste Filomena no se tuvieron incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

\* *Nota: Este centro de cultivo se encuentra en descanso.*

## Punta Islotes 2022-44

### Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2021-39	0,00	0,00
2021-40	0,10	0,30
2021-41	0,00	0,50
2021-42	0,10	0,50
2021-43	0,10	0,20
2021-44	0,70	1,30
2021-45	0,60	0,80
2021-46	0,40	0,70
2021-47	0,70	1,20
2021-48	0,60	1,20
2021-49	0,80	2,30
2021-50	1,60	1,90
2021-51	2,00	2,90
2021-52	1,40	2,90
2022-01	1,00	1,50
2022-02	1,40	2,70
2022-03	1,80	4,20
2022-04	2,20	3,30
2022-05	1,50	2,50
2022-06	4,10	6,70
2022-07	5,20	7,60
2022-08	3,50	8,10
2022-09	3,50	6,60
2022-10	10,30	18,10
2022-11	5,20	18,00
2022-12	10,60	34,40
2022-13	6,00	18,00

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2022-14	10,20	18,70
2022-15	8,50	21,00
2022-16	3,90	8,00
2022-17	5,00	10,20
2022-18	5,60	16,00
2022-19	12,00	24,80
2022-20	7,70	16,40
2022-21	3,00	7,20
2022-22	16,20	37,00
2022-23	6,80	17,90
2022-24	4,70	9,20
2022-25	5,10	11,90
2022-26	5,60	12,70
2022-27	6,70	17,90
2022-28	6,80	16,00
2022-29	6,90	16,80
2022-30	9,00	18,30
2022-31	14,30	28,80
2022-32	12,50	27,20
2022-33	10,40	21,80
2022-34	12,50	26,60
2022-35	14,30	25,60
2022-36	13,90	28,40
2022-37	15,00	31,00
2022-38	16,80	38,60
2022-39	13,80	32,90
2022-40	8,30	18,20
2022-41	3,70	7,70

### Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

### Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Punta Islotes:

Materia Prima	Inclusión	Origen	GMO
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

### Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:

#### Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:

Se realizó 1.63 tratamiento(s) de Florfenicol

**Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.



# **Ahoni 2023-10**

## **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

## **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-50	0,00	0,00
2022-51	0,00	0,00
2022-52	0,00	0,00
2023-01	0,00	0,00
2023-02	0,00	0,00
2023-03	0,00	0,00
2023-04	0,00	0,00
2023-05	0,00	0,00
2023-06	0,03	0,00
2023-07	0,10	0,02
2023-08	0,05	0,07
2023-09	0,13	0,10

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

## **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

## **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Ahoni:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

## **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

### **Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 1.0 tratamiento(s) de Florfenicol

## **Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

## **Edwards 2022-44**

### **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2021-45	0,00	0,00
2021-46	0,00	0,00
2021-47	0,10	0,40
2021-48	0,20	0,90
2021-49	1,30	3,00
2021-50	1,70	3,50
2021-51	3,30	5,20
2021-52	3,10	4,90
2022-01	3,50	6,10
2022-02	4,50	7,20
2022-03	6,40	10,40
2022-04	5,50	11,30
2022-05	4,60	9,70
2022-06	6,90	12,50
2022-07	7,90	13,20
2022-08	7,80	14,30
2022-09	11,20	19,60
2022-10	14,50	25,50
2022-11	14,40	26,10
2022-12	4,00	11,00
2022-13	1,20	2,90
2022-14	1,30	3,30
2022-15	1,20	2,90
2022-16	2,50	6,00
2022-17	5,40	13,90

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-18	5,20	12,10
2022-19	6,60	14,30
2022-20	7,40	16,80
2022-21	8,10	19,80
2022-22	9,60	20,10
2022-23	10,20	21,00
2022-24	11,50	28,70
2022-25	12,20	23,30
2022-26	13,10	25,00
2022-27	13,50	26,50
2022-28	15,80	33,70
2022-29	17,40	39,40
2022-30	22,10	42,70
2022-31	22,60	44,40
2022-32	22,80	45,20
2022-33	24,90	44,60
2022-34	25,40	46,70
2022-35	24,10	46,00
2022-36	22,80	47,20
2022-37	17,60	41,00
2022-38	17,80	36,60
2022-39	16,40	35,40
2022-40	16,90	36,10
2022-41	14,50	30,60
2022-42	5,70	12,10

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

### **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Edwards:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

### **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

#### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 1.0 tratamiento(s) de Peróxido de Hidrógeno

**Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

## **Garrao 2022-41**

### **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovigeras</b>	<b>Adultos</b>
2021-38	0,00	0,00
2021-39	0,00	0,00
2021-40	0,00	0,00
2021-41	0,00	0,00
2021-42	0,00	0,00
2021-43	0,00	0,00
2021-44	0,00	0,00
2021-45	0,00	0,00
2021-46	0,30	0,50
2021-47	0,10	0,70
2021-48	0,00	0,40
2021-49	0,00	0,50
2021-50	0,20	0,30
2021-51	0,60	0,70
2021-52	0,20	0,40
2022-01	0,20	0,60
2022-02	0,00	0,50
2022-03	0,20	0,20
2022-04	0,00	0,00
2022-05	0,10	0,10
2022-06	0,00	0,00
2022-07	0,10	0,10
2022-08	0,00	0,00
2022-09	0,00	0,00
2022-10	1,90	4,60
2022-11	0,50	1,60

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovigeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-12	3,60	10,00
2022-13	1,30	2,70
2022-14	2,00	7,10
2022-15	1,60	5,20
2022-16	8,50	17,00
2022-17	6,00	17,20
2022-18	8,90	16,20
2022-19	9,70	15,50
2022-20	11,30	22,00
2022-21	23,90	47,40
2022-22	18,70	41,30
2022-23	10,50	22,80
2022-24	12,70	23,30
2022-25	18,80	58,60
2022-26	9,50	24,10
2022-27	32,10	76,70
2022-28	19,30	38,60
2022-29	57,90	89,10
2022-30	18,40	39,70
2022-31	36,70	76,00
2022-32	55,50	126,10
2022-33	62,50	109,10
2022-34	43,10	85,30
2022-35	59,30	123,20
2022-36	49,70	87,20
2022-37	33,90	66,60
2022-38	13,50	30,90

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

### **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Garrao:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

**Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

**Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 1 tratamiento(s) de Hexaflumuron

Se realizó 2 tratamiento(s) de Peróxido de Hidrógeno

Se realizó 0.58 tratamiento(s) de Azametifos

**Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 3 tratamiento(s) de Florfenicol

**Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

# **Lamalec 2022-11**

## **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

## **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

## **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Lamalec:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

## **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 0.67 tratamiento(s) de Hexaflumuron

Se realizó 0.84 tratamiento(s) de Azametifos

Se realizó 1.77 tratamiento(s) de Extracto natural

Se realizó 1.56 tratamiento(s) de Peróxido de Hidrógeno

### **Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 2.02 tratamiento(s) de Florfenicol

## **Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

## **Manihueico 2022-27**

### **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2021-24	0,00	0,00
2021-25	0,00	0,00
2021-26	0,00	0,00
2021-27	0,00	0,00
2021-28	0,00	0,00
2021-29	0,00	0,00
2021-30	0,00	0,00
2021-31	0,00	0,00
2021-32	0,00	0,00
2021-33	0,10	0,10
2021-34	0,10	0,10
2021-35	0,10	0,30
2021-36	0,10	0,70
2021-37	0,40	0,70
2021-38	0,20	1,00
2021-39	0,70	1,50
2021-40	0,90	2,00
2021-41	1,60	1,90
2021-42	1,50	2,70
2021-43	2,40	4,00
2021-44	3,00	6,40
2021-45	3,30	8,40
2021-46	4,40	8,40
2021-47	5,90	12,40
2021-48	13,40	23,20
2021-49	9,00	14,20
2021-50	10,90	17,50

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2021-51	5,20	8,90
2021-52	1,90	2,50
2022-01	2,80	4,40
2022-02	2,10	4,20
2022-03	2,10	4,50
2022-04	2,40	5,60
2022-05	4,80	10,10
2022-06	3,40	9,70
2022-07	3,50	7,90
2022-08	2,70	5,40
2022-09	3,30	7,20
2022-10	4,60	9,40
2022-11	6,90	16,50
2022-12	15,00	31,40
2022-13	10,20	23,30
2022-14	12,80	28,10
2022-15	11,70	24,90
2022-16	13,80	29,30
2022-17	13,10	28,20
2022-18	11,90	27,20
2022-19	15,50	38,20
2022-20	15,90	34,30
2022-21	20,70	42,20
2022-22	23,60	47,80
2022-23	22,70	47,50
2022-24	9,30	23,60
2022-25	6,00	15,10

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

### **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Manihueico:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

### **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

#### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 0.28 tratamiento(s) de Peróxido de Hidrógeno

#### **Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 3 tratamiento(s) de Florfenicol

**Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.



## **Izaza 2023-10**

### **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-03	0,00	0,00
2022-04	0,00	0,00
2022-05	0,00	0,00
2022-06	0,00	0,00
2022-07	0,00	0,00
2022-08	0,00	0,00
2022-09	0,00	0,00
2022-10	0,00	0,00
2022-11	0,00	0,00
2022-12	0,00	0,00
2022-13	0,00	0,00
2022-14	0,00	0,00
2022-15	0,00	0,02
2022-17	0,00	0,00
2022-18	0,00	0,00
2022-19	0,02	0,00
2022-20	0,00	0,00
2022-21	0,00	0,00
2022-22	0,00	0,00
2022-23	0,00	0,00
2022-24	0,00	0,03
2022-25	0,00	0,03
2022-26	0,00	0,07
2022-27	0,02	0,05
2022-28	0,10	0,15

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-29	0,33	0,10
2022-30	0,13	0,10
2022-31	0,18	0,20
2022-32	0,37	0,13
2022-33	0,35	0,08
2022-34	0,45	0,72
2022-35	0,53	0,25
2022-36	0,80	0,42
2022-37	0,50	0,25
2022-38	0,47	0,83
2022-39	0,60	0,40
2022-40	0,90	0,52
2022-41	0,77	0,80
2022-42	0,72	0,72
2022-43	0,90	1,02
2022-44	1,28	1,37
2022-45	1,13	1,10
2022-46	0,83	0,53
2022-47	1,55	1,85
2022-48	1,48	1,75
2022-49	0,95	1,43
2022-50	1,28	1,48
2022-51	2,17	2,53
2022-52	3,12	3,68
2023-01	3,78	3,36
2023-02	2,90	4,00

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

### **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Izaza:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

### **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

#### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 0.67 tratamiento(s) de Hexaflumuron

#### **Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 1.0 tratamiento(s) de Florfenicol

**Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

# Puerto Argentino 2023-10

## Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

## Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2022-12	0,00	0,00
2022-13	0,00	0,00
2022-14	0,00	0,00
2022-15	0,00	0,00
2022-16	0,00	0,02
2022-17	0,00	0,00
2022-18	0,07	0,02
2022-19	0,00	0,03
2022-20	0,03	0,00
2022-21	0,02	0,05
2022-22	0,08	0,05
2022-23	0,17	0,05
2022-24	0,10	0,05
2022-25	0,22	0,02
2022-26	0,07	0,08
2022-27	0,42	0,30
2022-28	0,42	0,32
2022-29	0,40	0,27
2022-30	0,30	0,23
2022-31	0,57	0,53
2022-32	1,00	0,33
2022-33	0,70	0,50
2022-34	0,58	0,23
2022-35	0,62	0,48
2022-36	1,05	0,53

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2022-37	1,58	1,35
2022-38	0,92	0,73
2022-39	1,18	1,28
2022-40	1,50	2,38
2022-41	2,47	1,28
2022-42	1,93	2,43
2022-43	1,08	1,47
2022-44	1,07	0,28
2022-45	2,82	2,87
2022-46	4,15	1,87
2022-47	2,42	2,10
2022-48	3,45	2,67
2022-49	2,80	2,67
2022-50	1,85	1,42
2022-51	3,77	3,43
2022-52	1,77	1,92
2023-01	3,37	1,65
2023-02	1,80	1,57
2023-03	2,60	3,40
2023-04	1,63	1,32
2023-05	1,38	1,15
2023-06	3,90	4,67
2023-07	2,85	3,07
2023-08	6,05	6,28
2023-09	6,45	9,63

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

## Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

## Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Puerto Argentino:

Materia Prima	Inclusión	Origen	GMO
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

## Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:

### Se realizaron tratamiento(s) parasitario:

Se realizó 0.36 tratamiento(s) de Hexaflumuron

Se realizó 0.5 tratamiento(s) de Extracto natural

Se realizó 0.07 tratamiento(s) de Azametifos

### Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:

Se realizó 1.43 tratamiento(s) de Florfenicol

**Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

## **Pilpilehue 2023-10**

### **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-31	0,00	0,00
2022-32	0,00	0,00
2022-33	0,00	0,00
2022-34	0,00	0,00
2022-35	0,00	0,00
2022-36	0,00	0,00
2022-37	0,00	0,00
2022-38	0,00	0,00
2022-39	0,00	0,00
2022-40	0,00	0,00
2022-41	0,00	0,00
2022-42	0,00	0,00
2022-43	0,02	0,00
2022-44	0,00	0,00
2022-45	0,00	0,00

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-46	0,00	0,00
2022-47	0,02	0,00
2022-48	0,02	0,00
2022-49	0,00	0,00
2022-50	0,00	0,00
2022-51	0,02	0,05
2022-52	0,00	0,00
2023-01	0,00	0,03
2023-02	0,03	0,00
2023-03	0,08	0,10
2023-04	0,07	0,05
2023-05	0,12	0,08
2023-06	0,17	0,03
2023-07	0,25	0,37
2023-08	0,30	0,43
2023-09	0,08	0,17

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

### **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Pilpilehue:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

### **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

#### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 0.8 tratamiento(s) de Hexaflumuron

Se realizó 0.07 tratamiento(s) de Oxitetraciclina

#### **Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 2.04 tratamiento(s) de Florfenicol

### **Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

## **PASO LAUTARO 2023-02**

### **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovigeras</b>	<b>Adultos</b>
2021-51	0,00	0,00
2021-52	0,00	0,00
2022-01	0,00	0,00
2022-02	0,00	0,00
2022-03	0,00	0,00
2022-04	0,00	0,00
2022-05	0,00	0,00
2022-06	0,00	0,00
2022-07	0,00	0,00
2022-08	0,00	0,00
2022-09	0,00	0,00
2022-10	0,00	0,00
2022-11	0,00	0,00
2022-12	0,00	0,00
2022-13	0,00	0,00
2022-14	0,00	0,00
2022-15	0,00	0,00
2022-17	0,00	0,00
2022-18	0,00	0,00
2022-19	0,10	0,20
2022-20	0,00	0,00
2022-21	0,00	0,00
2022-22	0,00	0,00
2022-23	0,00	0,00

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovigeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-24	0,00	0,00
2022-25	0,00	0,00
2022-26	0,00	0,10
2022-27	0,00	0,20
2022-28	0,10	0,60
2022-29	0,40	0,80
2022-30	0,80	1,50
2022-31	0,30	0,60
2022-32	0,30	0,70
2022-33	0,90	2,90
2022-34	2,70	4,80
2022-35	1,60	3,40
2022-36	1,50	2,20
2022-37	2,10	3,00
2022-38	2,10	3,20
2022-39	6,40	9,40
2022-40	2,40	4,00
2022-41	4,40	8,60
2022-42	5,00	9,90
2022-43	6,10	12,30
2022-44	2,30	5,40
2022-45	3,50	6,80
2022-46	3,20	6,50
2022-47	1,40	2,50

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

Pérdidas no Explicables: 2118

Perdidas Inexplicables= N° Inicial- N° de Cosecha- mortalidad

### **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en PASO LAUTARO:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

### **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

#### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 0.62 tratamiento(s) de Hexaflumuron

#### **Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 1.0 tratamiento(s) de Florfenicol

**Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

# **CANAL PIURE 2022-18**

## **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

## **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

## **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

## **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en CANAL PIURE:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

## **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 0.72 tratamiento(s) de Hexaflumuron

Se realizó 0.07 tratamiento(s) de Azametifos

### **Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 2.45 tratamiento(s) de Florfenicol

## **Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.



## **Johnson 2 2023-10**

### **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2023-05	0,00	0,00
2023-06	0,00	0,00
2023-07	0,00	0,00
2023-08	0,05	0,02
2023-09	0,00	0,02

Los monitoreos periódicos son realizados por equipos, entregando información a cada minuto. Toda la información es almacenada y puede ser extraíble, ante posible bajas de oxígeno se monitorea en el punto de control establecido.

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

### **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Johnson 2:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

### **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

### **Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.

## **Leucayec 2022-23**

### **Incidentes letales sobre la vida silvestre producto de la operación:**

No hemos tenido incidentes letales sobre la vida silvestre durante el actual ciclo de producción.

### **Monitoreos periódicos para Cáligus (Caligus rogercresseyi) llevados a cabo por el centro de cultivo:**

### **Cálculo de pérdidas no explicables estimadas para el centro de cultivo durante el ciclo productivo terminado**

El actual ciclo productivo aún no se ha cerrado.

### **Listado de materias primas vegetales transgénicas utilizadas en más de un 1% en el alimento para peces utilizados en Leucayec:**

<b>Materia Prima</b>	<b>Inclusión</b>	<b>Origen</b>	<b>GMO</b>
Harina de Soya	0 - 5 %	Argentina	SI
Concentrado Proteico de Soya	0 - 20%	Brasil	SI
Aceite de Canola	10 - 25%	Chile - Canadá	SI
Oleinmix	0 - 8 %	Argentina	SI
Aceite Acidulado	0 - 10%	Chile	SI
Gluten de Maíz	0 - 15%	USA	SI

### **Productos Farmacéuticos utilizados en el actual ciclo de producción:**

#### **Se realizaron tratamiento(s) parasitario:**

Se realizó 2.6 tratamiento(s) de Extracto natural

Se realizó 1.4 tratamiento(s) de Azametifos

#### **Se realizaron tratamiento(s) antibiotico:**

Se realizó 0.5 tratamiento(s) de Florfenicol

### **Informes de evaluación en caso de mortalidades estadísticamente significativas (mensuales) en el centro de cultivo, sobre las cuales se sospechó o se confirmó algún agente transmisible desconocido causante de enfermedades de peces notificarles ante la OIE:**

En el actual ciclo productivo del centro de cultivo no hemos tenido incrementos de mortalidad estadísticamente significativos (mensual) relacionadas con sospechas de agentes transmisibles de origen desconocido, que se encuentren dentro de la lista de enfermedades notificables ante la OIE.