

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

## SUR GARRAO 2024-23

### 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:

Semana	Hembras Ovíferas	Adultos
2024-15	0,00	0,00
2024-16	0,00	0,00
2024-17	0,00	0,00
2024-18	1,05	0,82
2024-19	1,07	0,68
2024-20	1,18	0,50
2024-21	1,88	0,83
2024-22	2,15	0,47

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 SUR GARRAO:

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 1.0 tratamiento(s) de B. Emamectina

### 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 2024-23

### 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:

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2023-17	0,00	0,00
2023-18	0,00	0,00
2023-19	0,00	0,00
2023-20	0,00	0,00
2023-21	0,00	0,00
2023-22	0,02	0,00
2023-23	0,00	0,00
2023-24	0,00	0,00
2023-25	0,00	0,00
2023-26	0,00	0,00
2023-27	0,00	0,00
2023-28	0,05	0,02
2023-29	0,03	0,05
2023-30	0,03	0,07
2023-31	0,03	0,05
2023-32	0,07	0,03
2023-33	0,02	0,03
2023-34	0,03	0,03
2023-35	0,08	0,07
2023-36	0,08	0,08
2023-37	0,07	0,13
2023-38	0,07	0,08
2023-39	0,02	0,07
2023-40	0,07	0,03
2023-41	0,07	0,08

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2023-42	0,05	0,08
2023-43	0,10	0,12
2023-44	0,32	0,13
2023-45	0,08	0,20
2023-46	0,17	0,28
2023-47	0,57	0,55
2023-48	0,73	0,95
2023-49	0,70	0,87
2023-50	1,12	1,07
2023-51	0,97	0,97
2023-52	1,18	2,73
2024-01	3,68	3,18
2024-02	3,83	3,22
2024-03	4,37	4,47
2024-04	2,57	4,55
2024-05	5,32	5,97
2024-06	4,58	4,35
2024-07	5,95	4,92
2024-08	6,92	7,83
2024-09	6,33	5,77
2024-10	9,92	11,27
2024-11	12,70	14,97
2024-12	2,57	3,60
2024-13	3,37	6,37
2024-14	6,80	7,70
2024-15	3,60	8,40

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 Manihueico:

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 1.19 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.

## Benjamin 2024-23

### 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:

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2024-04	0,00	0,00
2024-05	0,00	0,00
2024-06	0,00	0,00
2024-07	0,00	0,00
2024-08	0,00	0,00
2024-09	0,00	0,00
2024-10	0,08	0,03
2024-11	0,10	0,08
2024-12	0,05	0,00
2024-13	0,05	0,03
2024-14	0,23	0,23
2024-15	0,33	0,32
2024-16	0,10	0,02
2024-17	0,10	0,08
2024-18	0,18	0,18
2024-19	0,23	0,18
2024-20	0,52	0,60
2024-21	0,88	1,02
2024-22	1,43	1,42

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 Benjamin:

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 2.0 tratamiento(s) de B. Emamectina

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

Se realizó 0.2 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 2024-23

### 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:

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2023-45	0,00	0,00
2023-46	0,00	0,00
2023-47	0,50	1,68
2023-48	0,80	1,63
2023-49	2,20	1,87
2023-50	2,43	1,92
2023-51	2,30	2,85
2023-52	2,48	2,70
2024-01	2,58	2,57
2024-02	2,77	2,10
2024-03	2,85	1,10
2024-04	2,70	1,65
2024-05	2,90	2,07
2024-06	3,42	3,00
2024-07	0,30	0,15

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2024-08	1,10	1,00
2024-09	1,45	1,40
2024-10	1,77	1,60
2024-11	2,43	2,13
2024-12	2,60	2,78
2024-13	3,23	3,07
2024-14	3,78	2,92
2024-15	3,17	3,62
2024-16	2,48	2,10
2024-17	2,68	2,62
2024-18	2,83	2,72
2024-19	2,88	3,55
2024-20	3,27	3,83
2024-21	2,82	3,47
2024-22	3,93	4,08

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:

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 2.0 tratamiento(s) de B. Emamectina

Se realizó 1.0 tratamiento(s) de Azametifos

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

Se realizó 2.0 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.

## **Fiordo Largo 2024-23**

### **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:**

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 Fiordo Largo:**

<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.

## Contao 2024-23

### 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:

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2023-23	0,00	0,00
2023-24	0,00	0,00
2023-25	0,00	0,00
2023-26	0,00	0,00
2023-27	0,00	0,00
2023-28	0,00	0,00
2023-29	0,00	0,05
2023-30	0,00	0,05
2023-31	0,10	0,07
2023-32	0,05	0,08
2023-33	0,03	0,17
2023-34	0,02	0,18
2023-35	0,10	0,15
2023-36	0,00	0,08
2023-37	0,07	0,05
2023-38	0,07	0,12
2023-39	0,20	0,18
2023-40	0,35	0,42
2023-41	0,17	0,27
2023-42	0,23	0,30
2023-43	0,15	0,30
2023-44	0,18	0,20
2023-45	0,47	0,08
2023-46	0,78	0,80
2023-47	0,73	1,08
2023-48	1,48	2,28

Semana	Hembras Ovígeras	Adultos
2023-49	1,72	2,37
2023-50	1,75	2,27
2023-51	2,13	2,60
2023-52	2,77	3,98
2024-01	3,32	3,65
2024-02	1,82	1,42
2024-03	5,63	4,92
2024-04	1,28	1,55
2024-05	5,28	6,50
2024-06	4,53	6,88
2024-07	5,23	5,63
2024-08	1,65	2,18
2024-09	6,78	7,07
2024-10	2,82	3,67
2024-11	12,28	9,23
2024-12	8,48	8,93
2024-13	7,35	12,63
2024-14	6,18	9,62
2024-15	15,43	20,62
2024-16	11,65	10,12
2024-17	15,25	15,75
2024-18	26,28	16,62
2024-19	17,52	20,38
2024-20	20,20	19,25
2024-21	22,12	13,02
2024-22	20,57	18,75

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 Contao:

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 0.14 tratamiento(s) de Azametifos

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

Se realizó 2.66 tratamiento(s) de Florfenicol

Se realizó 0.07 tratamiento(s) de Oxitetraciclina

**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 2024-23**

### **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:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2024-09	0,00	0,00
2024-10	0,00	0,02
2024-11	0,03	0,03
2024-12	0,05	0,05
2024-13	0,10	0,08
2024-14	0,03	0,07
2024-15	0,10	0,13
2024-16	0,33	0,33
2024-17	0,42	0,58
2024-18	0,55	0,85
2024-19	0,23	0,27
2024-20	0,53	0,62
2024-21	0,18	0,08
2024-22	0,32	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 Puerto Argentino:**

<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 2024-23**

### **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:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2023-16	0,00	0,00
2023-18	0,00	0,00
2023-19	0,00	0,00
2023-20	0,00	0,00
2023-21	0,00	0,00
2023-22	0,00	0,00
2023-23	0,00	0,00
2023-24	0,00	0,00
2023-25	0,00	0,03
2023-26	0,02	0,12
2023-27	0,32	0,38
2023-28	0,32	0,42
2023-29	0,25	0,35
2023-30	0,37	0,12
2023-31	2,43	0,95
2023-32	1,62	0,28
2023-33	0,78	0,10
2023-34	0,73	0,82
2023-35	0,93	0,32
2023-36	2,20	1,22
2023-37	1,40	1,92
2023-38	1,50	2,33
2023-39	2,35	1,68
2023-40	2,28	1,23
2023-41	1,50	0,88
2023-42	2,72	2,40
2023-43	0,55	0,98
2023-44	3,92	4,42
2023-45	4,70	3,35

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2023-46	6,08	4,65
2023-47	10,70	9,47
2023-48	11,90	12,85
2023-49	2,70	7,30
2023-50	0,23	1,20
2023-51	0,60	1,28
2023-52	0,95	2,48
2024-01	5,18	7,48
2024-02	2,33	1,60
2024-03	3,52	4,62
2024-04	2,78	4,65
2024-05	6,08	8,07
2024-06	4,30	5,28
2024-07	6,10	6,73
2024-08	7,65	10,32
2024-09	13,85	12,50
2024-10	15,08	13,55
2024-11	8,70	7,52
2024-12	6,28	8,73
2024-13	7,58	11,50
2024-14	8,03	11,55
2024-15	7,65	7,67
2024-16	6,33	6,63
2024-17	6,95	6,77
2024-18	15,65	15,73
2024-19	5,70	7,87
2024-20	11,08	9,93
2024-21	14,22	13,85
2024-22	13,27	13,73

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 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 0.79 tratamiento(s) de Hexaflumuron  
Se realizó 1.0 tratamiento(s) de B. Emamectina  
Se realizó 1.0 tratamiento(s) de Azametifos  
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.

## **Izaza 2024-23**

### **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:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2023-49	0,03	0,03
2023-50	0,03	0,07
2023-51	0,00	0,00
2023-52	0,03	0,13
2024-01	0,02	0,00
2024-02	0,08	0,10
2024-03	0,02	0,02
2024-04	0,18	0,13
2024-05	0,05	0,05
2024-06	0,07	0,15
2024-07	0,10	0,12
2024-08	0,18	0,13
2024-09	0,28	0,18

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2024-10	0,28	0,33
2024-11	0,22	0,27
2024-12	0,25	0,23
2024-13	0,35	0,32
2024-14	0,57	1,22
2024-15	0,63	1,08
2024-16	2,28	1,97
2024-17	1,48	1,23
2024-18	1,75	2,45
2024-19	2,22	3,43
2024-20	6,45	6,03
2024-21	2,85	1,75
2024-22	2,58	2,58

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 2.01 tratamiento(s) de B. Emamectina

#### **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.

## **Garrao 2024-23**

### **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:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</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	0,08	0,05
2021-47	0,03	0,15
2021-48	0,00	0,10
2021-49	0,00	0,13
2021-50	0,05	0,03
2021-51	0,15	0,03
2021-52	0,05	0,05
2022-01	0,05	0,10
2022-02	0,00	0,13
2022-03	0,05	0,00
2022-04	0,00	0,00
2022-05	0,03	0,00
2022-06	0,00	0,00
2022-07	0,03	0,00
2022-08	0,00	0,00
2022-09	0,00	0,00
2022-10	0,32	0,45
2022-11	0,08	0,18

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2022-12	0,30	0,53
2022-13	0,22	0,23
2022-14	0,33	0,85
2022-15	0,27	0,60
2022-16	1,42	1,42
2022-17	1,00	1,87
2022-18	1,48	1,22
2022-19	1,62	0,97
2022-20	1,88	1,78
2022-21	3,98	3,92
2022-22	3,12	3,77
2022-23	1,75	2,05
2022-24	2,12	1,77
2022-25	3,13	6,63
2022-26	1,58	2,43
2022-27	5,35	7,43
2022-28	3,22	3,22
2022-29	9,65	5,20
2022-30	3,07	3,55
2022-31	6,12	6,55
2022-32	9,25	11,77
2022-33	10,42	7,77
2022-34	7,18	7,03
2022-35	9,88	10,65
2022-36	12,43	9,38
2022-37	11,30	10,90
2022-38	6,75	8,70

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.

## **Marimeli 2024-23**

### **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:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2024-17	0,00	0,00
2024-22	0,00	0,00

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 Marimeli:**

<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.

## **Punta Islotes 2024-23**

### **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:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2023-43	0,00	0,00
2023-44	0,10	0,13
2023-45	0,38	0,20
2023-46	0,45	0,38
2023-47	0,15	1,45
2023-48	2,22	1,07
2023-49	1,22	1,73
2023-50	2,08	2,17
2023-51	0,77	0,92
2023-52	1,97	0,87
2024-01	1,35	0,63
2024-02	1,48	0,57
2024-03	1,05	0,43
2024-04	1,43	0,38
2024-05	1,12	0,63
2024-06	0,58	0,18

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2024-07	1,18	1,42
2024-08	1,25	0,85
2024-09	1,25	1,02
2024-10	1,42	1,48
2024-11	1,23	0,87
2024-12	2,42	1,45
2024-13	2,47	2,72
2024-14	2,30	4,05
2024-15	3,03	4,53
2024-16	2,85	4,15
2024-17	3,38	3,77
2024-18	3,35	3,72
2024-19	3,82	5,33
2024-20	3,50	4,28
2024-21	1,47	1,72
2024-22	5,13	6,33

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 Punta Islotes:**

<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 2.0 tratamiento(s) de B. Emamectina

Se realizó 1 tratamiento(s) de Azametifos

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

Se realizó 2.0 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.



# **WILLIAMS 1 2024-23**

## **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:**

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 WILLIAMS 1:**

<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.

## **PUNTA ALTA 2024-23**

### **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:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2024-02	0,00	0,00
2024-03	0,00	0,00
2024-04	0,00	0,00
2024-05	0,00	0,00
2024-06	0,05	0,00
2024-07	0,00	0,02
2024-08	0,00	0,03
2024-09	0,00	0,03
2024-10	0,05	0,10
2024-11	0,03	0,05

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2024-12	0,07	0,02
2024-13	0,02	0,03
2024-14	0,47	0,27
2024-15	0,30	0,12
2024-16	0,23	0,20
2024-17	0,32	0,27
2024-18	0,83	1,73
2024-19	1,60	1,65
2024-20	1,02	1,22
2024-21	1,22	0,93
2024-22	1,42	1,08

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 PUNTA ALTA:**

<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 B. Emamectina

#### **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 2024-23**

### **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:**

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2023-36	0,00	0,00
2023-37	0,00	0,00
2023-38	0,00	0,00
2023-39	0,05	0,08
2023-40	0,05	0,08
2023-41	0,28	0,57
2023-42	0,53	1,10
2023-43	0,70	1,12
2023-44	1,60	1,15
2023-45	1,33	1,95
2023-46	3,42	3,32
2023-47	2,43	2,35
2023-48	2,00	0,83
2023-49	1,52	0,50
2023-50	1,88	0,85
2023-51	2,12	2,55
2023-52	1,85	1,63
2024-01	7,33	9,88
2024-02	1,83	1,60

<b>Semana</b>	<b>Hembras Ovígeras</b>	<b>Adultos</b>
2024-03	1,13	1,12
2024-04	1,03	0,28
2024-05	1,38	1,35
2024-06	1,02	3,08
2024-07	1,10	3,25
2024-08	2,35	3,82
2024-09	9,90	7,07
2024-10	8,73	12,50
2024-11	15,87	13,00
2024-12	1,47	2,58
2024-13	11,88	10,17
2024-14	8,95	9,70
2024-15	7,07	12,68
2024-16	2,62	4,82
2024-17	9,12	10,85
2024-18	6,28	5,77
2024-19	2,92	2,10
2024-20	3,52	4,08
2024-21	2,80	3,83
2024-22	11,08	4,80

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 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 2.0 tratamiento(s) de B. Emamectina

Se realizó 1.36 tratamiento(s) de Azametifos

Se realizó 1.36 tratamiento(s) de Peróxido de Hidrógeno

Se realizó 0.14 tratamiento(s) de Extracto Rosseus

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

Se realizó 3.0 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.