

LABORATORIO JOSE MORENO M. DEVERI S.A.



INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2014 - 2015

Machala, 5 de mayo del 2015

INFORME DE GERENCIA EJERCICIO DE ACTIVIDADES DEL 2,014

Señores Accionistas:

De acuerdo a nuestros estatutos y a la ley, cumplo con el deber de presentar y someter a la consideración de Ustedes el informe de actividades del año 2,014 y proyección para el 2,015.

INTRODUCCION.

Siendo DEVERI integrado como centro de acopio y cría de postlarvas para camaroneras relacionadas: Bravito y Bravo Grande, durante el 2014, se mantuvo el esquema de producir postlarvas, iniciando de nauplio a juveniles (grandes) en los raceways, en las cantidades requeridas por las dos camaroneras asociadas. Por tal motivo el volumen de producción de DEVERI se mantuvo ligado a la densidad de siembra de las camaroneras.

A fines del 2013, después de las complicaciones sanitarias causadas por infestación de vibriosis (cuyo ingreso era PL de proveedores), una vez identificado el agente causal del problema y tomar medidas correctivas a más del tiempo transcurrido en culminar la ampliación en el área de producción; el año 2014 fue un periodo de mayor constancia en la producción de larva para suplir a las camaroneras.

La densidad de siembra en ambas camaroneras se incrementó, por lo que el volumen de larva producido fue mayor en el 2,014. Se efectuaron 9 corridas de larvicultura propia (sembrando nauplio y simultáneamente, sembrando larva de proveedores externos. Al punto que en las ultimas corridas del año hubo excedente de PL efectuando ventas a clientes fuera de las dos camaroneras.

Se implementaron y se están ejecutando medidas adicionales de control en la revisión de larva (microbiología y tratamientos con probióticos) y la selección de aquel PL antes de embarcarlo hacia DEVERI.

En infraestructura se puede incrementar la densidad de siembra en larvicultura, después de la construcción del nuevo reservorio en DEVERI de 300 toneladas, esto nos permite más holgura en cuanto a recambio.

No obstante es necesario invertir en un caldero industrial para mantenimiento de temperatura en especial en tiempo de verano, y en los estadíos iniciales para mantener temperaturas constantes.

Debido a la mayor rotación del laboratorio y raceways el tamaño de cosecha se redujo de 17 a 28 PL/g en menor número de días de producción. Por lo que se evalúa invertir la construcción una fase posterior a raceways, o un centro de precria intensiva en un área de la camaronera.

PRODUCCIÓN

Como se observa en el cuadro de producción en el 2014, tras 9 corridas de larvicultura, y simultáneamente sembrando PLs de proveedores externos se incrementó el volumen producido en DEVERI en un 56% frente a lo producido en el 2013

Total Naup y/o PL Sembrado:	192,700,000
Total PL Cosechado:	149,229,950
Sobrevivencia en Raceways	85%
Sobrevivencia en Larvicultura	70%
PL/gr Inicio	300
PL/gr Cosecha.	28
Dias Promedio Prdxn	32

UTILIDAD / PERDIDA

Con 149.2 millones de PL facturados, los ingresos del año 2013, fueron \$553,804.82. Por venta de larvas US\$ 546.228,19 y otros ingresos por \$7,576.63. Los costos producción fueron de \$547,012.10, Registrándose una utilidad contable por \$6,792.72. Resultando el precio de venta por millar de PL a \$3.66, muy similar al del año pasado (\$3.73)

Ventas	\$553,804.82
Gto de Venta	\$547,012.10
Utilidad	\$6,792.72
precio ponderado venta	\$3.66

PERSPECTIVAS

Tras la construcción del nuevo reservorio de 300 toneladas y la ampliación de 6 raceways en el 2014, más las adecuaciones eléctricas (generador y transformador nuevo), se aumentó la capacidad instalada del laboratorio y permitió más siembras de nauplios y simultáneamente recibir larva de terceros. La mayor demanda de camarónicas tras aumentar densidad de siembra, no permitió llevar el animal de cosecha a mayores tamaños. Se descarta usar para producción el reservorio destinado para raceways (de 800 toneladas) para no paralizar la siembra de nauplios y larvas. En su defecto estamos evaluando la construcción de un nuevo centro de cría de juveniles en un área cercana a DEVERI.

En función de aumentar velocidad de crecimiento y llegar a tamaños apropiados, a más de evitar contratiempos en verano, es necesario invertir en la compra e instalación de un caldero industrial, se efectuaron cotizaciones el año pasado.

Está pendiente aún el proyecto de producción de artemia adulta para alimentar la mejor dieta posible a las postalarvas en sus estadíos mayores. Para esto es necesario invertir en un área o espacio adicional destinado a esto, pues no veo factible usar el espacio de producción para cultivo de artemia adulta, en parte por mantener condiciones sanitarias adecuadas y no mermar el área destinada a producción.

Los tanques de fibra de vidrio usados para larvicultura están al momento en mantenimiento y el edificio construido en el año 97 para larvicultura ha sido demolido, pues su estructura estaba comprometida por el salitre. Se está construyendo un galpón nuevo con bases metálicas para soportar cubierta de invernadero.

Todos estos esfuerzos llevan al objetivo de empujar el tamaño de cosecha del PL a cerca o mas de 1 gramo, procurando así, ahorrar un mes de cultivo en engorde.



Alex de Wind
Gerente General

ANEXO 1

PRODUCCION DEVERI 2014										
Nro.-	Fecha	Fecha	dias	Naup & PL	Post Larvas	PL/gr	Biomasa	%	Origen	Origen
Corrida	Recepcion	Cosecha		Semb/Fact	Cosechadas		Total Gr	SPV	Nauplius	Larvicultura
DV 107	4-ene-14	7-feb-15	13	11,000,000	9,416,000	29	330,386	86	BG BC AQ	BG MT
DV 108	12-feb-14	27-feb-14	15	5,000,000	5,085,000	15	339,000	102	TX AQ	EX
DV 109	20-mar-14	29-abr-14	23	21,000,000	20,392,000	25	806,008	97	TX AQ	DV TX EX
DV 110	30-abr-14	12-may-14	12	5,500,000	5,872,000	32	183,500	107	TX	TX
DV 111	7-may-14	13-jun-14	13	26,200,000	10,942,000	64	169,801	42	AQ TX BG	DV BG MT
DV 112	5-jun-14	23-jul-14	17	29,000,000	28,703,000	47	616,473	99	BG TX AQ	DV
DV 113	10-jul-14	12-ago-14	22	14,000,000	10,606,000	22	476,674	76	NR	DV
DV 114	16-ago-14	26-ago-14	10	26,000,000	6,961,000	35	200,837	27	AQ BG	DV MT BG
DV 115	6-sep-14	24-oct-14	15	19,000,000	12,015,950	57	211,362	63	BG AQ	DV MT
DV 116	7-oct-14	17-nov-14	27	19,000,000	18,989,000	46	412,804	100	TX AQ	DV
DV 117	2-Nov-14	10-Dec-14	24	17,000,000	20,248,000	42	482,095	119	TX	DV
11	TOTALES		17	192,700,000	149,229,950	28	4,228,941	77		

Cuadro de Proveedores

AQ	aqtropical
BG	biogemar
EX	excellaqua
BC	biocentinela
MT	Mitolab
NR	Nirsa
TX	Texcumar