

REPRODUCTORAS

YIELD PLUS x ROSS 408

Objetivos de
Rendimiento

2021



Introducción

Este folleto contiene los objetivos de rendimiento de las Reproductoras Yield Plus® (YP) x Ross® 408 y debe ser usado en conjunto con el **Manual de Manejo de la Reproductora Ross**.

Rendimiento

La producción avícola es una actividad global, pero a través del mundo existen distintas estrategias de manejo que se adaptan a las condiciones locales de cada zona geográfica.

Estos objetivos de rendimiento fueron diseñados específicamente para productores avícolas en América Latina. Por lo tanto, estas recomendaciones son relevantes para las estrategias de manejo utilizadas dentro de América Latina. Sin embargo, son útiles e informativas para las demás regiones del mundo.

Los objetivos de rendimiento descritos en este manual son para aves que reciben su primer estímulo con luz **después** de las 21 semanas (174 días) de edad. Esta es la estrategia más utilizada a nivel mundial, ya que brinda ventajas en el tamaño del huevo temprano, el número de pollitos y calidad del pollo de engorde.

Alcanzar el potencial genético de las aves dependerá de:

- El manejo para brindar a las aves el ambiente requerido.
- Un régimen alimenticio que ofrezca los nutrientes adecuados.
- Un control efectivo de la bioseguridad y las enfermedades.

Si alguno de estos elementos no se encuentra en su nivel óptimo, el desempeño de las aves se verá afectado. Estos tres aspectos - ambiente, nutrición y salud - son interdependientes: un problema en cualquiera de ellos, generará una respuesta negativa del ave en los demás factores.

Los datos presentados en este manual indican el desempeño que puede alcanzarse cuando se aplican buenas condiciones de manejo y ambientales, y cuando se ofrece alimento que cumple con los niveles de nutrientes recomendados. Estos deben considerarse como objetivos de rendimiento y no como especificaciones de rendimiento. En la práctica pueden ocurrir variaciones en el rendimiento debido a una amplia variedad de razones. Por ejemplo, el consumo de alimento se puede ver significativamente afectado por la forma del alimento, los niveles energéticos y la temperatura del galpón.

Aunque se ha hecho todo esfuerzo posible para garantizar la precisión y relevancia de la información aquí presentada, Aviagen® no se hace responsable de las consecuencias del uso de esta información para el manejo de Reproductores.

Todas las medidas de peso son presentadas tanto en medidas **métricas (kg/g)** como **imperiales (lb/oz)** con el fin de reflejar la naturaleza global de esta publicación.

En las tablas los valores están redondeados, lo cual puede producir leves inconsistencias al utilizar los objetivos para calcular otras estadísticas de rendimiento.

Para mayor información sobre el manejo de aves Ross, por favor contacte a su representante local.

Contenido

03	Resumen de Rendimiento
04	Peso Corporal y Programa de Alimentación para Machos
05	Peso Corporal y Programa de Alimentación para Hembras
06	Alimentación Durante la Subida de Producción
07	Producción Semanal de Huevos
08	Nacimiento Semanal y Producción de Pollitos
09	Peso Semanal del Huevo y Masa de Huevo

Resumen - Objetivos de Rendimiento

Objetivos de rendimiento para aves que reciben estímulo con luz **después** de las 21 semanas (147 días) de edad.

Resumen de 40 semanas de producción:

Edad de Sacrificio (días) (semanas)	448 64	448 64
Huevos Totales (PHA*)	180,8	180,8
Huevos Incubables (PHA*)	174	174
Pollitos/Hembra Alojada a 175 días (25 semanas)	147,8	147,8
Nacimiento (acumulado %)	84,9	84,9
Edad a 5% Producción (días) (semanas)	175 25	175 25
Pico de Producción (%)	86,1	86,1
Peso Corporal a los 175 días (25 semanas)	3080 g	6,8 lb
Peso Corporal al Sacrificio	4175 g	9,20 lb
Viabilidad (período de cría %)	95-96	95-96
Viabilidad (periodo de producción %)	92	92
Alimento/100 pollitos** Un día a 448 días (0-64 semanas)	37,8 kg	83,3 lb
Alimento/100 huevos incubables** Un día a 448 días (0-64 semanas)	32,1 kg	71,7 lb

Leyenda
 (kg/g): sistema métrico

 (lb/oz): sistema imperial

* Promedio por hembra alojada.

** Alimento de machos no incluido en el cálculo.

Peso Corporal y Programa de Alimentación para Machos

Edad (días)	Edad (semanas)	Peso Corporal (g)	Ganancia Semanal (g)	Cant. Alimento (g/ave/día)	Peso Corporal (lb)	Ganancia Semanal (lb)	Cant. Alimento (lb/100/día)	Energía (kcal/ave/día)*
Un día	0	40		ad libitum	0,09		ad libitum	ad libitum
7	1	150	110	33	0,33	0,24	7,2	92
14	2	320	170	42	0,71	0,38	9,3	118
21	3	525	205	49	1,16	0,45	10,8	137
28	4	755	230	54	1,66	0,50	11,9	152
35	5	945	190	58	2,08	0,42	12,8	162
42	6	1130	185	61	2,49	0,41	13,4	170
49	7	1280	150	63	2,82	0,33	13,9	177
56	8	1420	140	65	3,13	0,31	14,4	183
63	9	1545	125	67	3,41	0,28	14,8	188
70	10	1670	125	69	3,68	0,27	15,3	194
77	11	1795	125	72	3,96	0,28	15,8	200
84	12	1920	125	74	4,23	0,27	16,4	208
91	13	2045	125	77	4,51	0,28	17,0	216
98	14	2170	125	80	4,78	0,27	17,6	224
105	15	2295	125	83	5,06	0,28	18,4	233
112	16	2420	125	87	5,34	0,28	19,1	243
119	17	2560	140	90	5,64	0,30	19,8	252
126	18	2715	155	93	5,99	0,35	20,6	262
133	19	2875	160	98	6,34	0,35	21,5	273
140	20	3035	160	102	6,69	0,35	22,5	286
147	21	3195	160	107	7,04	0,35	23,5	299
154	22	3355	160	112	7,40	0,36	24,7	313
161	23	3515	160	118	7,75	0,35	26,0	330
168	24	3675	160	121	8,10	0,35	26,7	340
175	25	3825	150	123	8,43	0,33	27,1	344
182	26	3960	135	124	8,73	0,30	27,4	348
189	27	4035	75	125	8,90	0,17	27,6	351
196	28	4090	55	126	9,02	0,12	27,8	353
203	29	4120	30	127	9,08	0,06	28,0	355
210	30	4150	30	128	9,15	0,07	28,1	357
217	31	4180	30	128	9,22	0,07	28,3	360
224	32	4210	30	129	9,28	0,06	28,5	362
231	33	4240	30	130	9,35	0,07	28,7	365
238	34	4270	30	131	9,41	0,06	28,9	367
245	35	4300	30	132	9,48	0,07	29,1	370
252	36	4330	30	133	9,55	0,07	29,3	372
259	37	4360	30	134	9,61	0,06	29,5	375
266	38	4390	30	135	9,68	0,07	29,7	377
273	39	4420	30	136	9,74	0,06	29,9	380
280	40	4450	30	136	9,81	0,07	30,1	382
287	41	4480	30	137	9,88	0,07	30,3	384
294	42	4510	30	138	9,94	0,06	30,5	387
301	43	4540	30	139	10,01	0,07	30,6	389
308	44	4570	30	140	10,08	0,07	30,8	392
315	45	4600	30	141	10,14	0,06	31,0	394
322	46	4630	30	141	10,21	0,07	31,2	396
329	47	4660	30	142	10,27	0,06	31,4	398
336	48	4690	30	143	10,34	0,07	31,5	401
343	49	4720	30	144	10,41	0,07	31,7	403
350	50	4750	30	145	10,47	0,06	31,9	405
357	51	4780	30	145	10,54	0,07	32,1	407
364	52	4810	30	146	10,60	0,06	32,2	409
371	53	4840	30	147	10,67	0,07	32,4	411
378	54	4870	30	148	10,74	0,07	32,5	413
385	55	4900	30	148	10,80	0,06	32,7	415
392	56	4930	30	149	10,87	0,07	32,8	417
399	57	4960	30	150	10,93	0,06	33,0	419
406	58	4990	30	150	11,00	0,07	33,1	421
413	59	5020	30	151	11,07	0,07	33,3	422
420	60	5050	30	151	11,13	0,06	33,4	424
427	61	5080	30	152	11,20	0,07	33,5	426
434	62	5110	30	153	11,27	0,07	33,6	427
441	63	5140	30	153	11,33	0,06	33,7	429
448	64	5170	30	154	11,40	0,07	33,9	430

Leyenda
 (kg/g): sistema métrico
 (lb/oz): sistema imperial

* Las cantidades de alimento son solo una guía, en función de los niveles energéticos recomendados de 2800 kcal EM/kg (1270 kcal EM/lb). Se deben realizar ajustes para reflejar los diferentes niveles energéticos de la alimentación.

NOTAS
 Los pesos corporales son los medidos entre 4 y 6 horas después de la alimentación.
 Este perfil permite al macho alcanzar la madurez sexual con la puesta del primer huevo de la hembra. El promedio del aumento de peso corporal semanal pasada la semana 28 (196 días) debe ser de unos 30g (0,06-0,07 lb).
 El desempeño en campo ha demostrado que esta práctica garantiza que el estado corporal de los machos no se ve comprometido, de forma tal que mantendrán los mejores niveles de fertilidad posibles.

Peso Corporal y Programa de Alimentación para Hembras

Edad (días)	Edad (semanas)	Peso Corporal (g)	Ganancia Semanal (g)	Cant. Alimento (g/ave/día)	Peso Corporal (lb)	Ganancia Semanal (lb)	Cant. Alimento (lb/100/día)	Energía (kcal/ave/día)*
	ad libitum	0,09		ad libitum			ad libitum	ad libitum
7	1	130	90	23	0,29	0,20	5,1	65
14	2	260	130	27	0,57	0,28	6,0	76
21	3	380	120	30	0,84	0,27	6,7	85
28	4	490	110	33	1,08	0,24	7,3	93
35	5	590	100	36	1,30	0,22	7,8	99
42	6	680	90	38	1,50	0,20	8,4	107
49	7	770	90	41	1,70	0,20	9,1	115
56	8	860	90	44	1,90	0,20	9,8	124
63	9	950	90	47	2,09	0,19	10,5	133
70	10	1040	90	51	2,29	0,20	11,2	142
77	11	1130	90	54	2,49	0,20	11,9	151
84	12	1220	90	57	2,69	0,20	12,6	161
91	13	1315	95	62	2,90	0,21	13,6	173
98	14	1425	110	66	3,14	0,24	14,5	185
105	15	1535	110	71	3,38	0,24	15,6	198
112	16	1655	120	76	3,65	0,27	16,7	212
119	17	1785	130	80	3,94	0,29	17,7	224
126	18	1915	130	85	4,22	0,28	18,8	239
133	19	2060	145	91	4,54	0,32	20,0	254
140	20	2215	155	98	4,88	0,34	21,7	275
147	21	2400	185	104	5,29	0,41	22,9	291
154	22	2575	175	109	5,68	0,39	23,9	304
161	23	2745	170	113	6,05	0,37	24,9	317
168	24	2915	170	120	6,43	0,38	26,3	335
175	25	3080	165	135	6,79	0,36	29,7	377
182	26	3235	155	153	7,13	0,34	33,8	429
189	27	3365	130	164	7,42	0,29	36,2	460
196	28	3455	90	167	7,62	0,20	36,8	468
203	29	3515	60	167	7,75	0,13	36,8	468
210	30	3555	40	167	7,84	0,09	36,8	468
217	31	3590	35	167	7,91	0,07	36,8	468
224	32	3620	30	167	7,98	0,07	36,8	468
231	33	3640	20	167	8,02	0,04	36,8	468
238	34	3660	20	167	8,07	0,05	36,8	468
245	35	3680	20	167	8,11	0,04	36,8	468
252	36	3700	20	166	8,16	0,05	36,7	466
259	37	3720	20	166	8,20	0,04	36,6	465
266	38	3740	20	166	8,25	0,05	36,6	464
273	39	3760	20	166	8,29	0,04	36,5	464
280	40	3780	20	165	8,33	0,04	36,4	462
287	41	3800	20	165	8,38	0,05	36,3	461
294	42	3820	20	164	8,42	0,04	36,2	459
301	43	3840	20	164	8,47	0,05	36,1	458
308	44	3860	20	163	8,51	0,04	35,9	457
315	45	3880	20	163	8,55	0,04	35,9	455
322	46	3900	20	162	8,60	0,05	35,8	454
329	47	3920	20	161	8,64	0,04	35,6	452
336	48	3935	15	161	8,68	0,04	35,4	450
343	49	3950	15	160	8,71	0,03	35,3	448
350	50	3965	15	159	8,74	0,03	35,1	446
357	51	3980	15	159	8,77	0,03	35,0	445
364	52	3995	15	158	8,81	0,04	34,9	443
371	53	4010	15	158	8,84	0,03	34,8	442
378	54	4025	15	157	8,87	0,03	34,7	440
385	55	4040	15	157	8,91	0,04	34,6	439
392	56	4055	15	156	8,94	0,03	34,5	438
399	57	4070	15	156	8,97	0,03	34,3	436
406	58	4085	15	155	9,01	0,04	34,2	435
413	59	4100	15	155	9,04	0,03	34,1	434
420	60	4115	15	154	9,07	0,03	34,0	432
427	61	4130	15	154	9,11	0,04	33,9	431
434	62	4145	15	154	9,14	0,03	33,9	430
441	63	4160	15	153	9,17	0,03	33,8	429
448	64	4175	15	153	9,20	0,03	33,7	428

Leyenda
 (kg/g): sistema métrico
 (lb/oz): sistema imperial

* Las cantidades de alimento son solo una guía, en función de los niveles alimenticios recomendados de 2800 kcal EM/kg (1270 kcal EM/lb). Se deben realizar ajustes para reflejar los diferentes niveles energéticos de la alimentación.

NOTAS
 El promedio del aumento de peso corporal semanal pasada la semana 32 (224 días) debe ser de unos 15-20g (0,03 - 0,05 lb).
 Los pesos corporales se basan en un día de alimento, entre 4 y 6 horas después de la alimentación.

Alimentación Durante la Subida de Producción

Ave día (%)	Ingesta Diaria Energía (kcal/ave/día)*	Cantidad de Alimento (g/ave/día)	Incremento de Alimento (g/ave/día)
5	377	135	
10	382	137	2
15	388	139	2
20	394	141	2
25	399	143	2
30	405	145	2
35	413	148	3
40	422	151	3
45	430	154	3
50	438	157	3
55	447	160	3
65	458	164	4
>75	469	168	4

NOTAS

Los programas de alimentación deben ajustarse conforme a la cantidad de alimento real al 5% de producción diaria de las hembras. Puede ser necesario ajustar la ración diaria (en lugar de cada 5% como se presenta en la tabla), considerando las tasas de producción diaria. Los ajustes deben realizarse si los niveles energéticos son diferentes a los recomendados o si la temperatura ambiental es más alta o más baja de la asumida en este documento.

* Las ingestas calóricas y de alimento diarias se basan en los niveles de energía alimentaria actuales recomendados, suponiendo una temperatura ambiente de 20°C - 21°C (68°F- 70°F).

Producción Semanal de Huevos

Semana de Producción	Edad (días)	Edad (semanas)	Producción/ Hembra Alojada (%)	Producción/ Hembra Alojada Semanal (%)	Huevos/Ave/ Semana	Huevos/Ave/ Acum.	Huevo/ Ave/ Semana**	Huevos Incubables/ Ave/Acum.	Utilización Semanal Huevo Incub.	Utilización Semanal Huevo Incub. Acum.
1	175	25	4,9	4,9	0,3	0,3				
2	182	26	27,1	27,2	1,9	2,2	1,5	1,5	77,0	65,1
3	189	27	56,8	57,1	4,0	6,2	3,3	4,8	83,8	77,1
4	196	28	76,6	77,2	5,4	11,6	4,8	9,6	89,2	82,7
5	203	29	84,3	85,1	5,9	17,5	5,5	15,1	94,1	86,5
6	210	30	86,1	87,1	6,0	23,5	5,8	21,0	97,0	89,2
7	217	31	85,4	86,6	6,0	29,5	5,8	26,8	97,5	90,9
8	224	32	84,8	86,1	5,9	35,4	5,8	32,6	98,0	92,1
9	231	33	84,1	85,6	5,9	41,3	5,8	38,4	98,0	92,9
10	238	34	82,9	84,6	5,8	47,1	5,7	44,1	98,0	93,6
11	245	35	81,8	83,6	5,7	52,8	5,6	49,7	98,0	94,1
12	252	36	80,7	82,6	5,6	58,5	5,5	55,2	98,0	94,4
13	259	37	79,5	81,6	5,6	64,0	5,5	60,7	98,0	94,8
14	266	38	78,4	80,6	5,5	69,5	5,4	66,0	97,7	95,0
15	273	39	77,3	79,6	5,4	74,9	5,3	71,3	97,7	95,2
16	280	40	76,1	78,7	5,3	80,3	5,2	76,5	97,7	95,4
17	287	41	74,7	77,4	5,2	85,5	5,1	81,7	97,7	95,5
18	294	42	73,3	76,1	5,1	90,6	5,0	86,7	97,7	95,6
19	301	43	71,9	74,8	5,0	95,7	4,9	91,6	97,7	95,7
20	308	44	70,5	73,5	4,9	100,6	4,8	96,4	97,7	95,8
21	315	45	69,2	72,3	4,8	105,4	4,7	101,1	97,6	95,9
22	322	46	67,9	71,1	4,8	110,2	4,6	105,8	97,5	96,0
23	329	47	66,7	69,9	4,7	114,9	4,5	110,3	97,5	96,1
24	336	48	65,4	68,7	4,6	119,4	4,5	114,8	97,4	96,1
25	343	49	64,1	67,5	4,5	123,9	4,4	119,2	97,3	96,1
26	350	50	62,8	66,3	4,4	128,3	4,3	123,4	97,2	96,2
27	357	51	61,6	65,1	4,3	132,6	4,2	127,6	97,1	96,2
28	364	52	60,3	63,9	4,2	136,9	4,1	131,7	97,0	96,2
29	371	53	59,0	62,7	4,1	141,0	4,0	135,7	96,9	96,3
30	378	54	57,8	61,5	4,0	145,0	3,9	139,6	96,8	96,3
31	385	55	56,6	60,3	4,0	149,0	3,8	143,4	96,7	96,3
32	392	56	55,3	59,1	3,9	152,9	3,7	147,2	96,6	96,3
33	399	57	54,1	57,9	3,8	156,7	3,7	150,8	96,5	96,3
34	406	58	52,8	56,7	3,7	160,4	3,6	154,4	96,4	96,3
35	413	59	51,6	55,5	3,6	164,0	3,5	157,9	96,3	96,3
36	420	60	50,4	54,3	3,5	167,5	3,4	161,3	96,1	96,3
37	427	61	49,2	53,1	3,4	170,9	3,3	164,6	96,1	96,3
38	434	62	48,0	51,9	3,4	174,3	3,2	167,8	96,1	96,3
39	441	63	46,8	50,7	3,3	177,6	3,1	171,0	96,1	96,3
40	448	64	45,6	49,5	3,2	180,8	3,1	174,0	96,0	96,3

* El porcentaje (%) de aves/semana está basado en una mortalidad en postura del 8% con un 0,2% por semana.

** Se considera huevo incubable a un huevo de 50 g (21,2 oz/docena) o más.

Nacimiento Semanal y Producción de Pollitos

Semana de Producción	Edad (días)	Edad (semanas)	Nacimiento Semanal y Producción de Pollitos (%)*	Nacimiento Total Acumulado (%)	Pollitos/Semana Hembra Alojada	Pollitos Acum./Hembra Alojada
1	175	25				
2	182	26	74,9	74,9	1,1	1,1
3	189	27	78,2	77,2	2,6	3,7
4	196	28	80,9	79,0	3,9	7,6
5	203	29	83,1	80,5	4,6	12,2
6	210	30	84,8	81,7	5,0	17,1
7	217	31	86,2	82,7	5,0	22,2
8	224	32	87,3	83,5	5,1	27,2
9	231	33	88,1	84,2	5,1	32,3
10	238	34	88,7	84,8	5,0	37,4
11	245	35	89,2	85,3	5,0	42,4
12	252	36	89,4	85,7	5,0	47,3
13	259	37	89,6	86,0	4,9	52,2
14	266	38	89,6	86,3	4,8	57,0
15	273	39	89,6	86,6	4,7	61,7
16	280	40	89,4	86,8	4,7	66,4
17	287	41	89,2	86,9	4,6	71,0
18	294	42	88,9	87,0	4,5	75,4
19	301	43	88,6	87,1	4,4	79,8
20	308	44	88,2	87,2	4,3	84,0
21	315	45	87,7	87,2	4,2	88,2
22	322	46	87,2	87,2	4,0	92,2
23	329	47	86,7	87,2	3,9	96,2
24	336	48	86,2	87,1	3,8	100,0
25	343	49	85,6	87,1	3,7	103,8
26	350	50	85,0	87,0	3,6	107,4
27	357	51	84,4	86,9	3,5	110,9
28	364	52	83,7	86,8	3,4	114,3
29	371	53	83,0	86,7	3,3	117,7
30	378	54	82,3	86,6	3,2	120,9
31	385	55	81,6	86,4	3,1	124,0
32	392	56	80,9	86,3	3,0	127,0
33	399	57	80,1	86,2	2,9	130,0
34	406	58	79,4	86,0	2,8	132,8
35	413	59	78,6	85,8	2,7	135,5
36	420	60	77,8	85,7	2,6	138,2
37	427	61	76,9	85,5	2,5	140,7
38	434	62	76,1	85,3	2,5	143,2
39	441	63	75,3	85,1	2,4	145,5
40	448	64	74,4	84,9	2,3	147,8

* El nacimiento está basado en el promedio de 3 días de edad del huevo. La incubabilidad caerá un 0,5% por día de almacenamiento entre los 7 y los 11 días.

Peso Semanal del Huevo y Masa de Huevo

Semana de Producción	Edad (días)	Edad (semanas)	Postura Semanal (%)	Peso del Huevo (g)	Masa de Huevo* (g)	Peso del Huevo (oz/docena)
1	175	25	4,9	50,0	2,5	21,2
2	182	26	27,2	52,3	14,2	22,1
3	189	27	57,1	53,9	30,8	22,8
4	196	28	77,2	55,5	42,8	23,5
5	203	29	85,1	56,8	48,3	24,0
6	210	30	87,1	58,0	50,5	24,6
7	217	31	86,6	59,0	51,1	25,0
8	224	32	86,1	59,8	51,5	25,3
9	231	33	85,6	60,4	51,7	25,6
10	238	34	84,6	61,0	51,6	25,8
11	245	35	83,6	61,6	51,5	26,1
12	252	36	82,6	62,1	51,3	26,3
13	259	37	81,6	62,5	51,0	26,5
14	266	38	80,6	62,9	50,7	26,6
15	273	39	79,6	63,3	50,4	26,8
16	280	40	78,7	63,7	50,1	27,0
17	287	41	77,4	64,0	49,5	27,1
18	294	42	76,1	64,4	49,0	27,3
19	301	43	74,8	64,7	48,4	27,4
20	308	44	73,5	65,1	47,8	27,6
21	315	45	72,3	65,4	47,3	27,7
22	322	46	71,1	65,8	46,8	27,9
23	329	47	69,9	66,1	46,2	28,0
24	336	48	68,7	66,5	45,7	28,1
25	343	49	67,5	66,8	45,1	28,3
26	350	50	66,3	67,2	44,5	28,4
27	357	51	65,1	67,5	43,9	28,6
28	364	52	63,9	67,9	43,4	28,7
29	371	53	62,7	68,2	42,8	28,9
30	378	54	61,5	68,5	42,1	29,0
31	385	55	60,3	68,8	41,5	29,1
32	392	56	59,1	69,1	40,8	29,2
33	399	57	57,9	69,4	40,2	29,4
34	406	58	56,7	69,6	39,5	29,5
35	413	59	55,5	69,8	38,7	29,5
36	420	60	54,3	70,0	38,0	29,6
37	427	61	53,1	70,1	37,2	29,7
38	434	62	51,9	70,2	36,4	29,7
39	441	63	50,7	70,3	35,6	29,8
40	448	64	49,5	70,4	34,9	29,8

Leyenda
 (kg/g): sistema métrico
 (lb/oz): sistema imperial

* Masa de Huevo (g) = $\frac{\text{Postura Semanal (\%)} \times \text{Peso del Huevo (g)}}{100}$

Notas

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



www.aviagen.com

Aviagen y su logo, así como Ross y su logo, y Yield Plus y su logo, son marcas registradas de Aviagen en los EE. UU. y en otros países. Todas las demás marcas o marcas comerciales fueron registradas por sus respectivos propietarios.

Política de privacidad: Aviagen recopila datos para comunicarse con usted de manera efectiva y proporcionarle información sobre nuestros productos y nuestro negocio. Estos datos pueden incluir su dirección de correo electrónico, nombre, dirección comercial y número de teléfono. Para ver nuestra Política de privacidad completa, visite Aviagen.com.