



Ronda de Poniente, 9
28760 Tres Cantos (Madrid)

Tel. 918 075 410
Fax 918 032 515

nanta@nutreco.com
www.nanta.es

Informe **Nanta + i** **PONEDORAS LAME**



Para las gallinas, el arranque del periodo de puesta es un periodo crítico. Esto es debido a que, durante el mismo, pueden surgir un gran número de problemas que provocarían un impacto negativo en su rendimiento productivo posterior. Tras el arranque, el porcentaje de puesta aumenta rápidamente, sin embargo, el consumo de pienso no siempre lo hace en la misma proporción, esto puede conducir a balances negativos de nutrientes. Además, estos problemas se agravan si no se han alcanzado los dos objetivos de la fase de recría: un buen peso corporal y una elevada uniformidad.

Beneficios para gallinas ponedoras. Resultados de las pruebas en campo

Teniendo en cuenta esta problemática, hace unos años Nutreco-Nanta comenzó a investigar en un nuevo concepto en la alimentación de las gallinas ponedoras con el objetivo de tratar de maximizar la ingesta de nutrientes y optimizar el rendimiento de gallinas ponedoras durante este periodo crítico de arranque en puesta (17-26 semanas). Con los resultados obtenidos de esta investigación hemos comprobado que el suministro de nutrientes al inicio de puesta puede ser optimizado. Esto mejora el rendimiento de las gallinas y, al mismo tiempo, reduce los costes de la alimentación.

Investigación y resultados

El proyecto **Ponedoras Lame** para gallinas ponedoras consistió en tres ensayos experimentales que se llevaron a cabo en los dos centros de investigación avícola de Nutreco-Nanta (PRC en España y Agresearch en Canadá). Los resultados de dichas investigaciones concluyeron que, con el pienso **Ponedoras Lame**, se mejoraban los resultados productivos de las gallinas entre las 18 y 32 semanas de vida:

1. Mayor ingesta de nutrientes
2. Mayor porcentaje de puesta
3. Mayor peso de huevo
4. Mayor masa de huevo
5. Menor índice de conversión

Pruebas de campo

Sabemos que el periodo de arranque en puesta es un reto para los avicultores. Tras comprobar los buenos resultados experimentales, Nanta vio la gran oportunidad que esto suponía, tanto en productividad como en rentabilidad y decidió probar este nuevo concepto en condiciones de campo.

Desde 2013, Nanta ha llevado a cabo más de 20 pruebas en nave comerciales de producción de huevos. Estos resultados de campo validaron los anteriores resultados experimentales, pudiéndose comprobar en todos los casos que, con el pienso **Ponedoras Lame**, se obtenía: mayor peso corporal al pico de puesta, mayor tamaño de huevo y mejor porcentaje de puesta comparado con las gallinas alimentadas con el pienso tradicional de primera fase de puesta. Los resultados de varias de las pruebas se muestran en las tablas y gráficas siguientes:

*Alimentamos
crecimiento*

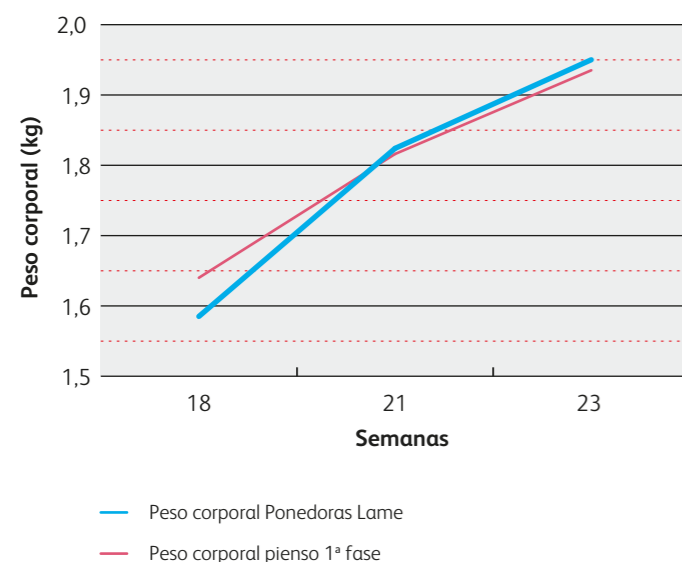
Prueba en Castilla la Mancha (abril 2013)

Mismo lote de pollitas morenas en dos naves independientes:

- **Nave A:** 10.000 pollitas. Pienso **Ponedoras Lame** (17-26 semanas).
- **Nave B:** 23.000 pollitas. Pienso de primera fase estándar.

Resultados pienso Ponedoras Lame vs. pienso primera fase estándar (control).

Periodo (semana)	Peso del huevo (g)
17-26	+ 0.02
17-50	+ 0.41



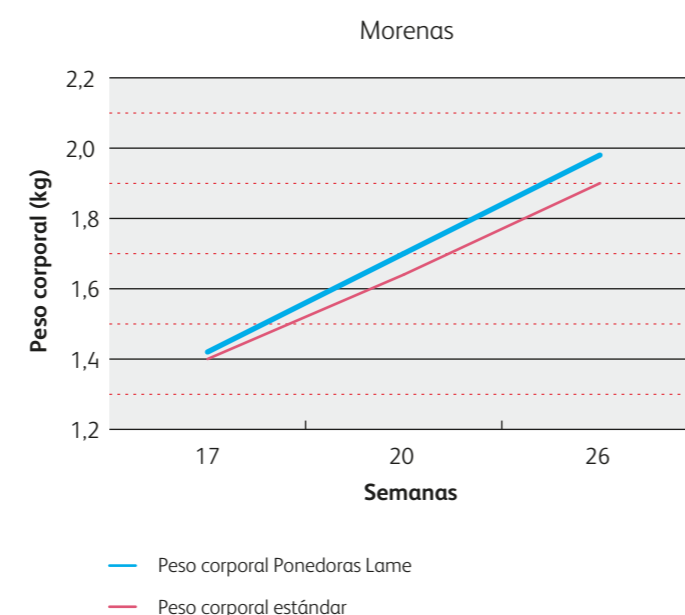
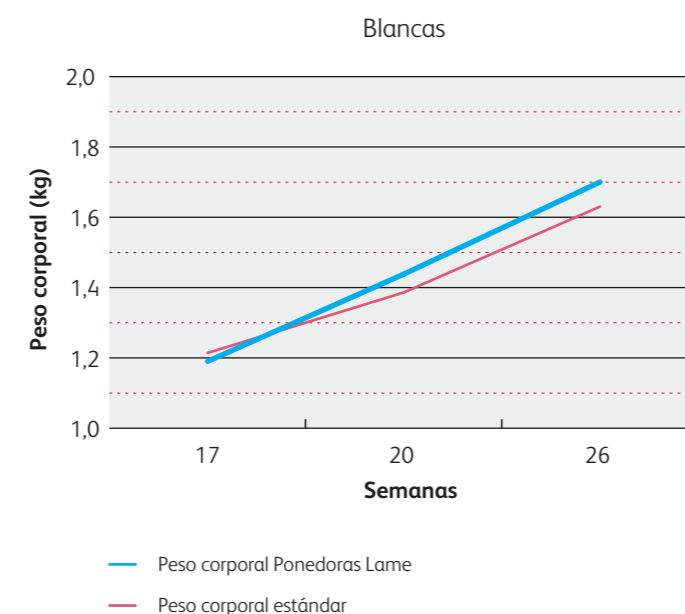
* Se alcanzó el pico de puesta de acuerdo al estándar de la estirpe.



Prueba en la región de Levante (marzo 2015)

- Pienso **Ponedoras Lame** (17-26 semanas).
- Blancas (8.289 pollitas), morenas (5.600).

Periodo (semana)	Peso del huevo (g)
17-26	+ 4.79



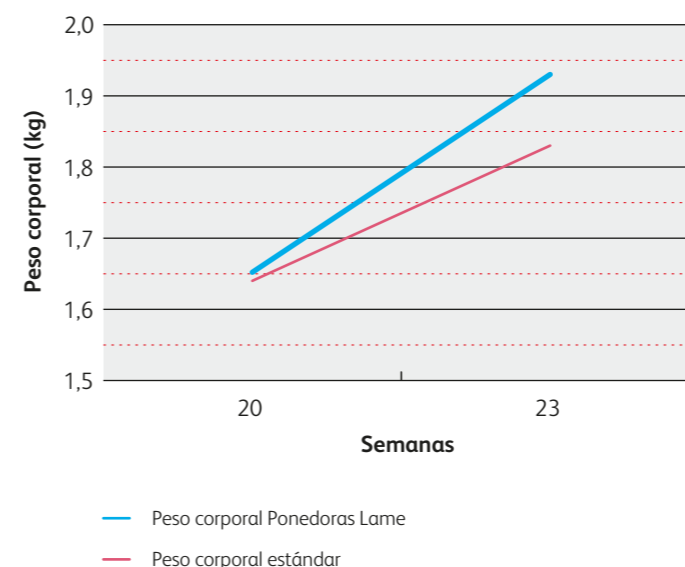
* Se alcanzó el pico de puesta de acuerdo al estándar de la estirpe.

Prueba en Castilla la Mancha (mayo 2015)

- Pienso **Ponedoras Lame** (17-25 semanas), morenas (36.000 pollitas).

Periodo (semana)	Peso del huevo (g)
17-25	+ 3.1

Resultados pienso Ponedoras Lame vs. estándar de la estirpe.



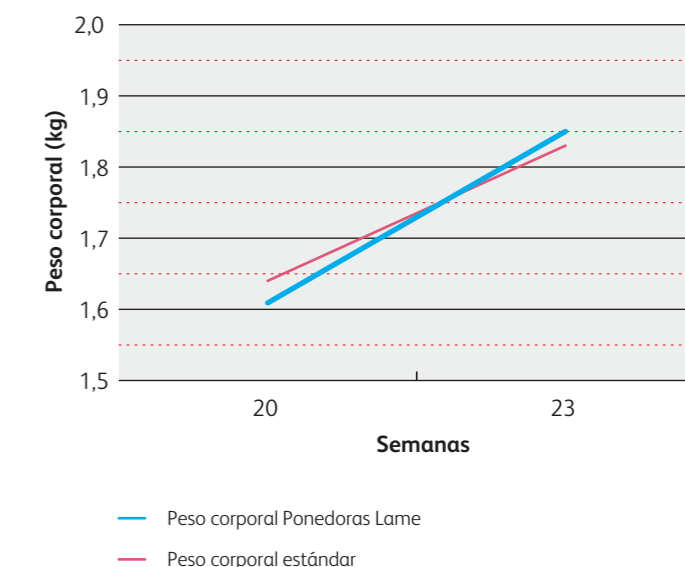
* Resultados pienso Ponedoras Lame vs. estándar de la estirpe.

Prueba en la región de Levante (octubre 2015)

- Pienso **Ponedoras Lame** (17-27 semanas), morenas (18.400 pollitas).

Periodo (semana)	Peso del huevo (g)
17-27	+ 1.69

Resultados pienso Ponedoras Lame vs. estándar de la estirpe.



* Resultados pienso Ponedoras Lame vs. estándar de la estirpe.

Conclusiones

Los resultados de campo validaron las mejoras observadas en las pruebas experimentales previas realizadas por Nutreco-Nanta. Por ese motivo, Nanta ha incluido **Ponedoras Lame** en su portafolio de productos para avicultura de puesta y lo lanzó y puso a disposición de sus clientes en febrero de 2016. **Ponedoras Lame** consigue arranques en puesta más eficientes y, nuevamente, es un ejemplo de como Nanta convierte la investigación en resultados.

Arrancar a las gallinas ponedoras con **Ponedoras Lame** es lo óptimo ya que, además de obtener mejores resultados productivos hasta la semana 32 de vida, conseguimos que la gallina llegue a pico de puesta con mejor condición corporal y más preparada para afrontar el resto del ciclo productivo. Si, además, tenemos la intención de alargar el ciclo de puesta hasta las 90-100 semanas de vida entonces el **Ponedoras Lame** se convierte en una herramienta indispensable.

Para más información no dude en contactar con el representante de Nanta que le informará más en detalle de este innovador producto.

