

**Proyecto:** OBTENCION DE SUBPRODUCTOS AVICOLAS COMO INGREDIENTE PARA EL USO EN ALIMENTOS ANIMALES.

**Autor:** Barreto, Manuel A. – Godoy, Oscar G.

**Clasificación:** Subproductos avícolas.

### Resumen

La producción argentina de carne aviar, se encuentra actualmente en expansión impulsada principalmente por el crecimiento del consumo interno, reducción relativa del precio con respecto a la carne vacuna y de las ventas externas, y con el acompañamiento de transformaciones tecnológicas que posibilitan una mayor eficiencia productiva.

La actividad avícola se desarrolla principalmente en las provincias de Entre Ríos y Buenos Aires en coincidencia con áreas productoras de cereales y oleaginosas utilizados para la alimentación animal.

El mercado de harinas y aceites de subproductos avícolas obtenidos como procesamiento del material no aprovechable del proceso de faena de aves, ha tenido un importante crecimiento en comercialización a nivel nacional en industria elaboradoras de alimentos para mascotas, con 50 empresas en operación, además de una importante inserción exportadora en el mercado mundial.

En promedio (2010-2015), se destinó aproximadamente un 16% de la producción local al mercado externo. Actualmente los principales destinos de exportación son China (23%), Chile (11%), Arabia Saudita (7%) y Emiratos Árabes (7%), que en conjunto concentran casi la mitad de las exportaciones.

El aprovechamiento de los subproductos de la faena se ha generalizado, aunque no todas las empresas de faena cuentan con plantas de *rendering*. En estos casos se terceriza el servicio o bien se venden los subproductos para su procesamiento. Se trata de un segmento que moviliza la inversión, que ha incorporado tecnología, genera puestos de trabajo, agrega valor a las materias primas y cuida el medio ambiente.

Luego de haber realizado los estudios y análisis correspondientes, que se describen en este trabajo, se concluye que es posible obtener un producto aceptable para ser comercializado como insumo industrial en elaboración de alimentos para mascotas, a un

precio razonable y competitivo en el mercado, demostrando la factibilidad del emprendimiento.

**Palabras claves:** subproductos avícolas, material no aprovechable de faena de aves, insumo, alimento para mascotas.

**Project:** OBTAINING POULTRY BYPRODUCTS AS AN INGREDIENT FOR USE IN ANIMAL FOOD.

### **Abstract**

Poultry meat production in Argentina has been growing during the last years driven by domestic consumption, decrease of prices as compared to beef and exports prices, and aided by technological advances that enable a production efficiency. Poultry production is mainly carried out in the provinces of Entre Ríos and Buenos Aires coinciding with oilseed and cereal production areas, used for animal feed.

The market for meal and oil production poultry by- products obtained from non-usable material during poultry slaughtering process has significantly increased in pet food processing plants. At present, there are 50 industries with an important export position in the world market.

An average of 16% (2010-2015) of local production was allocated to the external market, with China (23%), Chile (11%), Saudi Arabia (7%) and Arab Emirates (7%) as the main export destinations. These markets total almost 50% of exports.

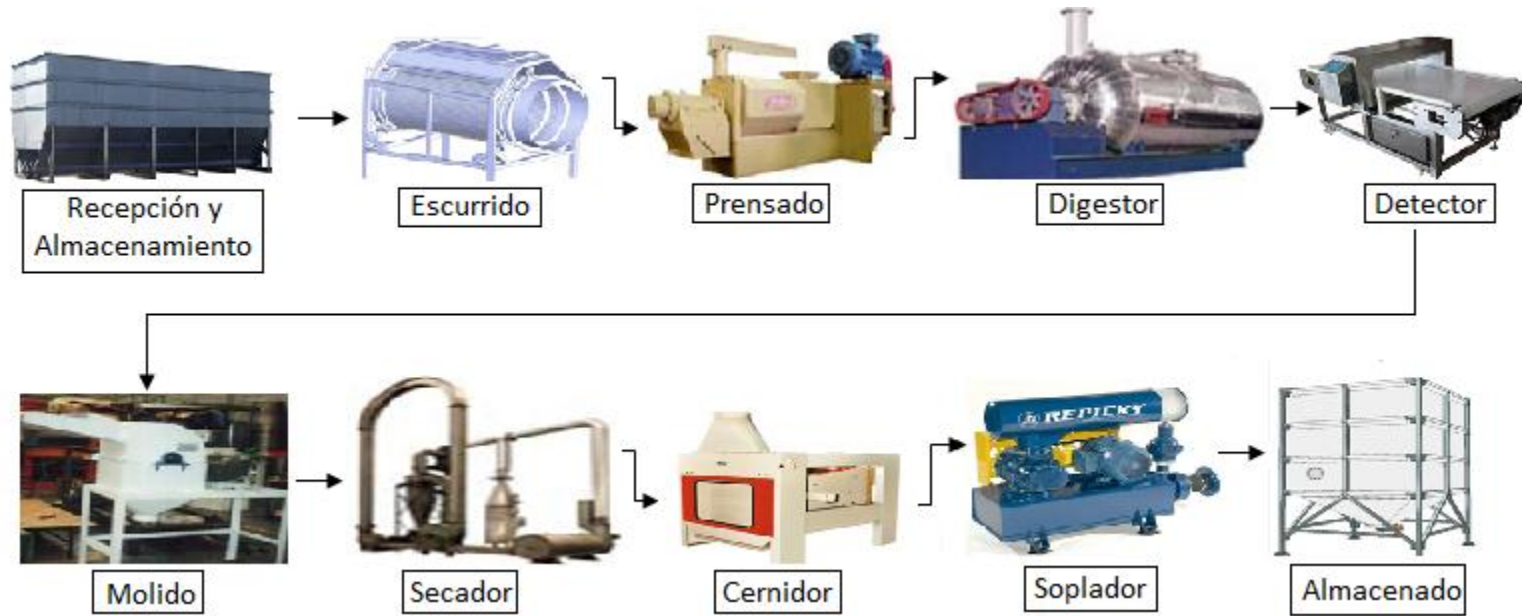
Utilization of slaughtering by-products has expanded, although not all slaughter houses have rendering plants. Service is outsourced or by-products are sold for processing in such cases. This industrial segment has acquired cutting edge technology, drives investments, generates employment, adds value to raw materials and cares for the environment.

The performance of the corresponding tests and studies which are described in this work, has demonstrated that it is feasible to obtain an acceptable product for marketing as industrial inputs in the pet food processing industry, at a reasonable and competitive marketing Price.

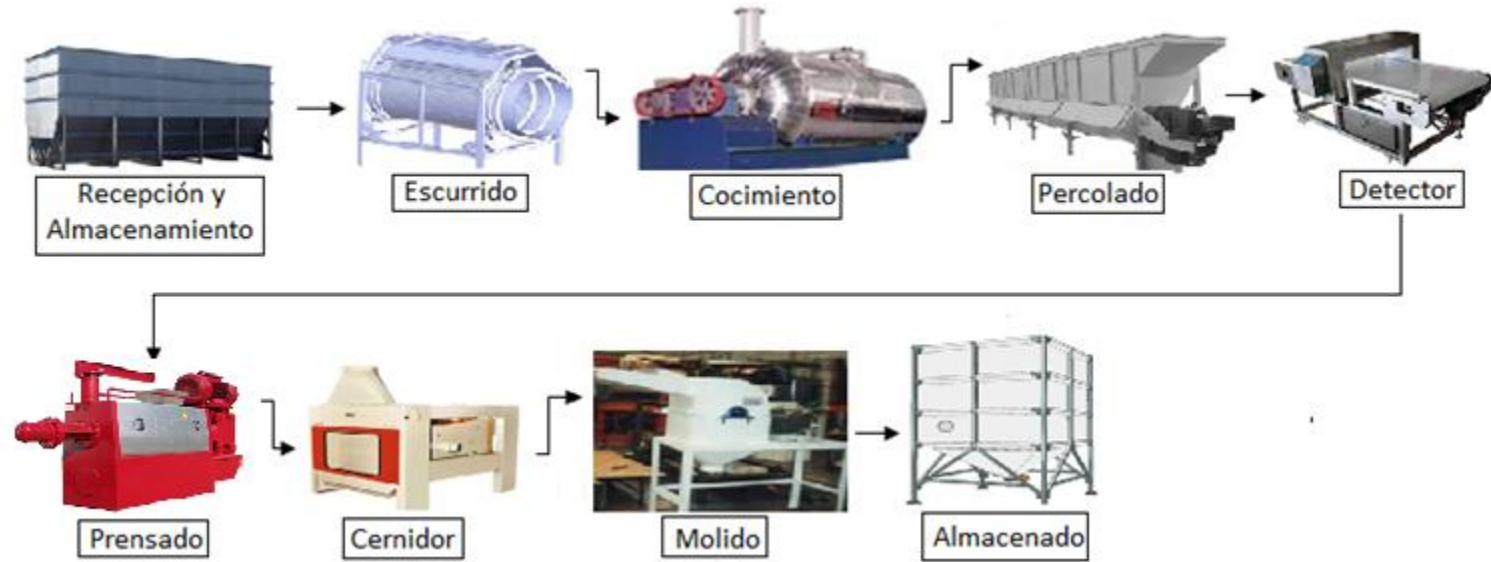
**Keywords:** poultry by-products, non-usable material of poultry slaughter, input, pet food.

## Diagrama de flujo del proceso

*Obtención de Harinas de plumas*



*Obtención de Harinas de Vísceras*



*Obtención de Aceites*

