

**Proyecto:** PRODUCCIÓN INDUSTRIAL DE ACEITE DE OLIVA EXTRA VIRGEN.

**Autores:** Isgleas, Verónica – Jenko, Carolina.

**Clasificación:** Aceites.

La producción argentina de aceite de oliva extra virgen, se encuentra actualmente en expansión como consecuencia del aumento del consumo interno debido al cambio de los hábitos alimenticios de nuestra sociedad, de las sequías imperantes en los últimos años en algunos países productores y de la promoción que recibe el sector olivícola por medio del sistema de diferimiento impositivo.

Este proyecto propone la instalación de una planta elaboradora de aceite de oliva extra virgen en la ciudad de San Martín, provincia de Mendoza. Sus principales objetivos son poder abastecer el mercado interno con un producto de muy buena calidad y competitivo, con un mínimo impacto ambiental y generando puestos de trabajo.

La planta tendrá la capacidad de elaborar 523 ton/año, las cuales serán destinadas a mercado interno y a mercado de exportación.

Básicamente, el proceso consta de la recepción de la materia prima, limpieza con aire y lavado con agua de la misma. Se la somete a un proceso de molienda y luego a un batido con agua, el cual debe ser centrifugado para separar las fases acuosa y oleosa, de la cual mediante distintas etapas de centrifugación, filtración y purificación se obtiene el aceite de oliva extra virgen.

Se evaluaron los equipos a adoptar y su disposición en la planta elaboradora, a fin de optimizar espacios y recursos. Se proyectaron las obras civiles, de servicios auxiliares y las instalaciones eléctricas.

Con los datos obtenidos anteriormente y según la dimensión y capacidad de la planta, se planteó el organigrama de la empresa y su estructura jurídica.

Finalmente, el análisis de costos y de inversión demostró que el presente proyecto es un proyecto factible y rentable, lo cual hace que sea una buena alternativa a llevar a cabo para la industrialización de aceite de oliva extra virgen, en la provincia de Mendoza.

**Palabras claves:** sector olivícola, aceite de oliva.

Volcadora de bins

Cinta transportadora

Limpiadora y lavadora

Cinta transportadora

Molino

Monobomba

Batidora

Monobomba

Decanter

Monobomba

Centrifuga

