

Camino viejo de cogullada nº 38

50014 Zaragoza

Tel: 976 47 29 53 / Fax: 976 47 31 21

agnieszka.kowalska@geyseh.com <http://www.geyseh.com>

- 1) Reactor de 20.000 litros de capacidad, con doble circuito cerrado de vapor y doble abierto. Batidora a tres niveles con variación de velocidad. Sensores de temperatura.
- 2) Reactor de 5.000 litros de capacidad, de vapor abierto y doble cerrado, batidora con variación de velocidad y sensores de peso y temperatura.
- 3) Secador por aspiración. Esta maquina funciona introduciendo jabón en fase liquido y dentro del mismo, se elimina la humedad y temperatura pasando a fase sólida este sistema permite un funcionamiento en continuo con una producción media de 900 kilos/hora. Dependiendo de la materia base que se utilice.
- 4) Mezcladora de aditivos de volumen 600 litros con sensores de peso
- 5) Mezcladora de jabón base y aditivos e inyectores para color y perfumes con un volumen de 2000 litros con sensores de peso.
- 6) Batidora lineal sistema multiaspa con variador de velocidad y sensores de peso.
- 7) Bombas neumáticas especiales para trasiego de ph básicos.
- 8) Silos con capacidad de 15m³ con sensores de peso, válvulas neumáticas y salidas preparadas para transportadores sinfín.
- 9) Filtro de mangas con recogedor de partículas y separador neumático para aprovechamiento del producto al circuito de produccion.
- 10) Filtro de líquidos para capacidad de 6000 L/H
- 11) Molino de cuchillas
- 12) Caldera de vapor con capacidad de produccion de 1100 kilos vapor hora.
- 13) Deposito de 30000 litros con serpentín de calefacción y base cónica en inox.
- 14) Depósitos de 50000 litros de fibra de vidrio
- 15) Compresor de aire sistema tornillo para produccion de 6000 litros por minuto. Calderón de 1000 litros, filtros y secador de aire
- 16) Centrifuga de aceite para lavado y separación
- 17) Envasadora de sistema volumétrico. Con distintos conformadores de bolsas y formadores de base plana
- 18) Todo el sistema de transporte se realiza en base usillos sinfín

Camino viejo de cogollada nº 38

50014 Zaragoza

Tel: 976 47 29 53 / Fax: 976 47 31 21

agnieszka.kowalska@geyseh.com

<http://www.geyseh.com>

COSTE DE JABON POR GRAMOS (ALTA CALIDAD)

Plástico complejo a 6 € kg	0'00006 €/g
Mantenimiento de maquina 3€ /h	0'0000005€/g
Electricidad a 6 €/h	0'000005€/g
Palet a 4 € para (580 k/palet)	0'0000068€/g
Personal a 10 €/h (en bolsas de 150kg)	0.000083€/g
Cajas de cartón 0'48 € unidad	0.0000004€/g
Perfume a 15 € / L kg	0'000015/g
Transporte 0'20€ / kg	0.0006 €/g
Base a 0'060 € / kg	0'0006 €/g

Precio de la bolsa de 150 gr es de 0'1456 €

Con el cuadro anterior se puede saber el coste de cualquier envase según peso tenido en cuenta que cuanto mayor sea el envase hay menos tiempos de maquinas para los mismos kilos.

Unidades de Fabricación

Para envases de 150 gr es de 480,000 uni/mes

Para envases de 300 gr es de 270,000 uni/mes

Para envases de 700 gr es de 180,000 uni/mes

Tiempos de maquina

Para bolsas supone 25 dias por mes a turnos de 20 horas por dia con cuatro para cambios de rodillos, esto da una produccion:

Para 150 gr: 16 bolsas por minuto

Para 300 gr: 9 bolsas por minuto

Para 700 gr: 6 bolsas por minuto

Camino viejo de cogullada nº 38

50014 Zaragoza

Tel: 976 47 29 53 / Fax: 976 47 31 21

agnieszka.kowalska@geyseh.com <http://www.geyseh.com>



LINEA DEL ENVASADO

PRECIO A NEGOCIAR

Camino viejo de cogullada nº 38

50014 Zaragoza

Tel: 976 47 29 53 / Fax: 976 47 31 21

agnieszka.kowalska@geyseh.com

<http://www.geyseh.com>



**MEZCLADORA
3000**



**MEZCLADORA
1000**

Camino viejo de cogullada nº 38

50014 Zaragoza

Tel: 976 47 29 53 / Fax: 976 47 31 21

agnieszka.kowalska@geyseh.com

<http://www.geyseh.com>



MAQUINA DE ENVASADO



LINEA DE ENVASADO



**FILTRO DE
RECTIFICACION**



**RECTIFICADOR
5000L**

Camino viejo de cogullada nº 38
50014 Zaragoza

Tel: 976 47 29 53 / Fax: 976 47 31 21

agnieszka.kowalska@geyseh.com

<http://www.geyseh.com>



**COMPRESOR DE
TORNILLO 6000 L/M**



**CALDERA DE VAPOR
1100 K/H**

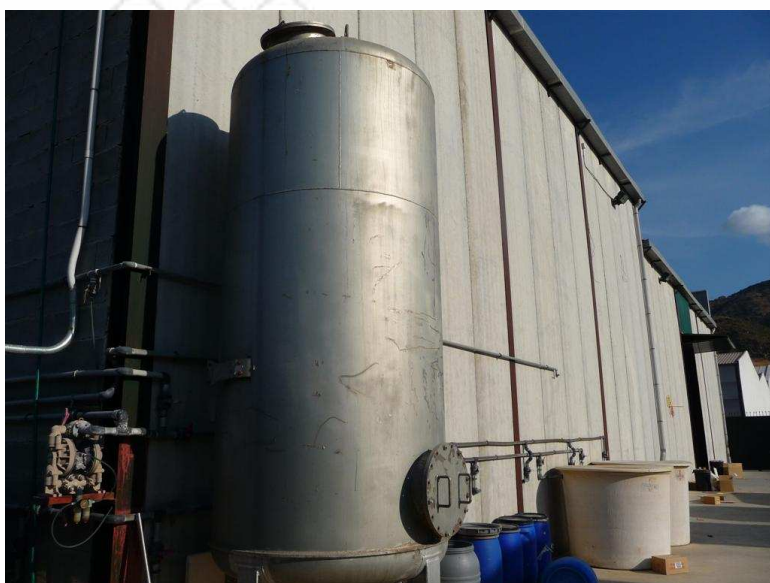
Camino viejo de cogullada nº 38

50014 Zaragoza

Tel: 976 47 29 53 / Fax: 976 47 31 21

agnieszka.kowalska@geyseh.com

<http://www.geyseh.com>



INOXIDABLE DEPOSITO DE ACERO, 5000L



**LINEA
ENVASADORA**