

FORMACIÓN INTERNA

# PROCESOS, MAQUINARIA Y TIEMPOS DE PRODUCCIÓN



GRUPO BAROSA



## 1. Objetivo de la Formación

El objetivo de esta formación es que todos los trabajadores conozcan los procesos productivos de las tres empresas del grupo, la maquinaria disponible y los tiempos de producción, para mejorar la coordinación, la eficiencia y la comprensión global del negocio.

## 2. Laboratorios Barosa - Encapsulado Automático

Máquinas automáticas y capacidad de producción:

Máquina	Capacidad (cápsulas/hora)
Automática Bosh 1	30.000
Automática Bosh 2	30.000
Automática China	45.000
Bosh Nueva	50.000

## 3. Llenadora de Botes – Línea Automática

Máquinas automáticas y capacidad de producción:

Formato	Botes por hora
180 cápsulas	300
90 cápsulas	420
60 cápsulas	500
30 cápsulas	545

## 4. Akumal Sport Nutrition – Mezclado y Envasado

Tiempos del proceso de mezclado:

Etapa	Tiempo
Pesada	20 min
Volcado	20 min
Mezclado	30 min
Descarga	35 min

Capacidad de otras líneas:

Proceso	Capacidad
Doypack	900 unidades/hora
Sticks	8.400 unidades/hora
Botes	600 unidades/hora
Etiquetadora	60 metros/minuto
Dosificadora	2.000 bolsas/hora

## 5. Laboratorios Natucap – Líneas Semiautomáticas

Máquina	Capacidad	Personal
Semiautomática 1	12.000 cápsulas/hora	2 personas
Semiautomática 2	12.000 cápsulas/hora	2 personas
Blister a granel	1.200 unidades/hora	1 persona

## 6. Llenadora de Botes – Línea Semiautomática

Formato	Botes por hora	Personal
180 cápsulas	200	1 persona
90 cápsulas	240	1 persona
60 cápsulas	280	1 persona
30 cápsulas	320	1 persona