



warnier.com
mobile workers

#fast **PROCESS**

Contacto: Sr. Francisco Vázquez - Tel. 670.513.911 - franv@warnier.com



Ejecución en Movilidad de Procesos Logísticos

fastPROCESS

#fast PROCESS

| A | B | C | D |
|---|--|--|---|
| Tecnología modular. Dividida en procesos logísticos. | El terminal móvil. El protagonista de cada proceso logístico. | La lógica de negocio, adaptada al terminal. | Enlace permanente con OTROS SISTEMAS. (Opcional) |

A

**Tecnología modular,
Dividida en Procesos
Logísticos.**

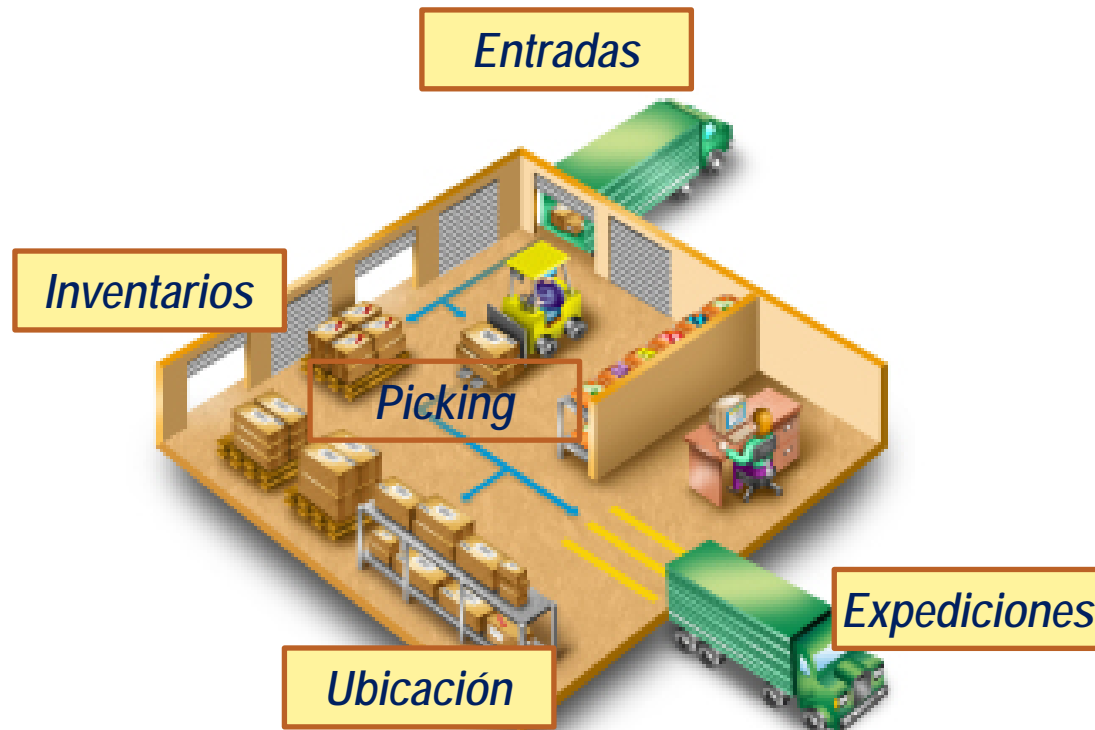
A. Tecnología Modular – Dividida en Procesos Logísticos

Nº de Procesos



Nº de **#fast** PROCESS

Procesos principales:



Procesos específicos:

Crossdocking

Log. Inversa

E-commerce

Producción

Reposición

Calidad

...

A. Tecnología Modular – Dividida en Procesos Logísticos

Ventajas de la Modularidad... ↔ Frente a:



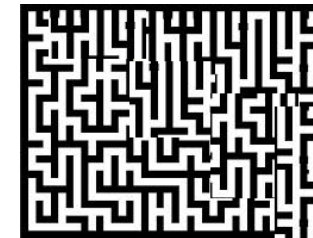
Inversión Ajustada



Facilidad Aprendizaje



**Puesta en marcha sin afectar a
las tareas adyacentes**



B

**El Terminal móvil,
El protagonista del proceso.**

B. El terminal móvil - El protagonista del proceso logístico



B. El terminal móvil - El protagonista del proceso logístico

La Movilidad ➡

Elimina las tareas administrativas, previas y posteriores, automáticamente

Ejecución sin Movilidad



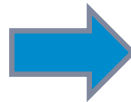
Ejecución con Movilidad



B. El terminal móvil - El protagonista del proceso logístico

La Movilidad

*Convierte todas
las tareas del
almacén en
órdenes*



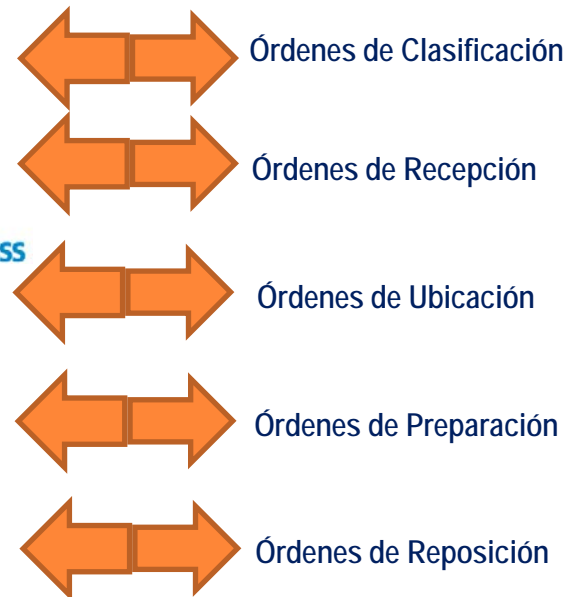
- *Facilita la dirección del trabajo de los operarios*
- *Control de productividad por operario y tarea*



Sistemas Información ERP

fastPROCESS

Repositorio
Fastprocess



B. El terminal móvil - El protagonista del proceso logístico

La Movilidad ➡ *Auditoría de órdenes*

auditoria 1.6

Traspaso Agencia Comunidad Zona Repo Cargar Solo Pistolas Imprime Noes

Tiendas Orden

| ZONA_REPO | ORDEN | CODTIENDA | PRV_DESCRIPCION | COMUNIDAD | CODAGENCIA | FECHA_FIN | PARES | TECNOLOGIA | DIAS |
|-------------|-------|-----------|-----------------|-----------|------------|--------------------|-------|------------|------|
| 00.-GRUPAJE | 9060 | 538 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:00:44 | 1 | 1 | |
| 00.-GRUPAJE | 8750 | 237 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:00:46 | 1 | 1 | |
| 00.-GRUPAJE | 8220 | 241 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:21:15 | 51 | 1 | |
| 00.-GRUPAJE | 7840 | 75 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:21:25 | 67 | 1 | |
| 00.-SEVILLA | 6610 | 318 | SEVILLA | ANDALUCIA | PRO | 21/05/2013 6:24:31 | 114 | | |
| 01.-ACCIONA | 5092 | 382 | BALEARES | BALEARES | ACC | 21/05/2013 6:24:51 | 66 | 3 | |
| 00.-GRUP | 5 | 32 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:25:13 | 124 | 1 | |
| 01.-ACCIONA | 5091 | 346 | BALEARES | BALEARES | ACC | 21/05/2013 6:30:58 | 90 | 3 | |
| 00.-GRUPAGE | 6600 | 36 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:31:21 | 115 | 1 | |
| 00.-GRUP | 5 | 11 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:31:32 | 126 | 1 | |
| 00.-GRUPAJE | 8120 | 286 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:31:42 | 55 | 1 | |
| 00.-ACCIONA | 9061 | 262 | BALEARES | BALEARES | ACC | 21/05/2013 6:37:06 | 155 | 3 | |
| 01.-ACCIONA | 5091 | 339 | BALEARES | BALEARES | ACC | 21/05/2013 6:37:34 | 135 | 3 | |
| 01.-ACCIONA | 5091 | 60 | BALEARES | BALEARES | ACC | 21/05/2013 6:39:03 | 106 | 3 | |
| 00.-GRUP | 5 | 49 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:39:08 | 124 | 1 | |
| 00.-ACCIONA | 9061 | 269 | MELILLA | MELILLA | ACC | 21/05/2013 6:39:19 | 143 | 3 | |
| 00.-GRUPAJE | 5780 | 08 | SEVILLA | ANDALUCIA | GS | 21/05/2013 6:41:01 | 177 | 1 | |
| 01.-ACCIONA | 5091 | 331 | BALEARES | BALEARES | ACC | 21/05/2013 6:44:08 | 181 | 3 | |
| 00.-ACCI | 5 | 388 | CEUTA | CEUTA | ACC | 21/05/2013 6:45:19 | 171 | 2 | |
| 00.-ACCIONA | 9061 | 281 | BALEARES | BALEARES | ACC | 21/05/2013 6:45:57 | 163 | 3 | |
| 00.-AZKA | 5 | 944 | PORTUGAL | PORTUGAL | AZK | 21/05/2013 6:49:02 | 106 | 1 | |
| 00.-AZKA | 5 | 901 | PORTUGAL | PORTUGAL | AZK | 21/05/2013 6:49:58 | 264 | 2 | |
| 00.-AZKA | 5 | 958 | PORTUGAL | PORTUGAL | AZK | 21/05/2013 6:51:17 | 203 | 1 | |
| 00.-AZKA | 5 | 953 | PORTUGAL | PORTUGAL | AZK | 21/05/2013 6:54:50 | 143 | 1 | |
| 00.-AZKA | 5 | 950 | PORTUGAL | PORTUGAL | AZK | 21/05/2013 6:57:03 | 103 | 1 | |
| 00.-AZKA | 5 | 924 | PORTUGAL | PORTUGAL | AZK | 21/05/2013 6:59:08 | 123 | 2 | |

Ir a Tienda

IR

Top

LAST

Linea: 1

PARÁMETROS ORDEN FASTPROCESS

- Operario asignado
- Hora comienzo
- Hora fin
- Estado
- Prioridad
- Errores ejecución
- Control de productividad

ACCIONES ORDEN FASTPROCESS

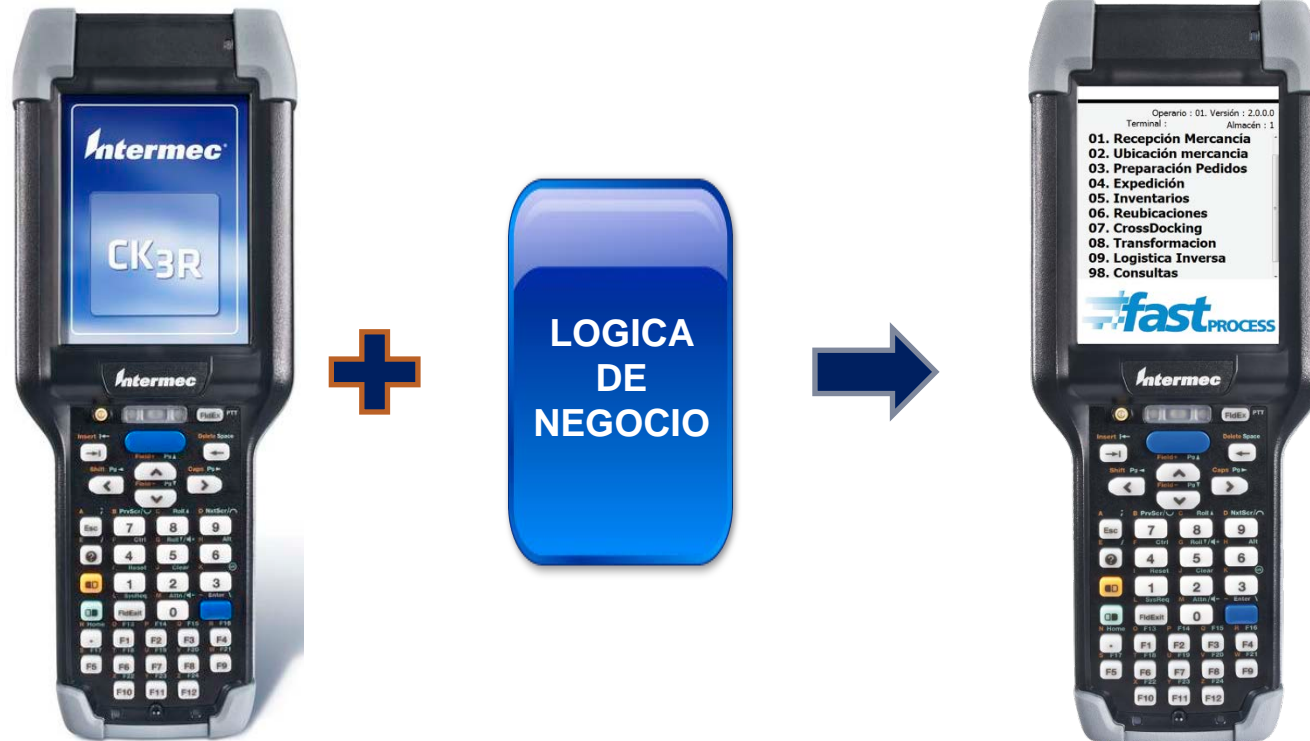
- Agrupación
- Multi-asignación
- Planificación
- Prioridad máxima
- Anulación/Reanudación

C

**La lógica de negocio,
adaptada al terminal.**

C. La lógica de negocio, adaptada al terminal

*Fastprocess se adapta a la operativa,
NO la operativa a Fastprocess*



C. La lógica de negocio, adaptada al terminal

*No es un simple
capturador de datos,
sino que dota al
terminal de
inteligencia para
detectar los errores en
las operativas*

REGLAS DE NEGOCIO

- Ubicación en hueco caótico y/o fijas
- Recepción cualitativa normas ISO
- Clasificación ABC ubicaciones
- Preparación multi-pedido
- Trazabilidad alimentaria
- Gestión entradas bajo pedido
- Inventarios programados, ejecutados y pendientes
- Hojas de rutas
- Multi-agencia
- Priorización pedidos e-commerce
- Ubicación pedidos preparados
- Extracción FIFO
- ...

C. La lógica de negocio, adaptada al terminal

1 único software, diferentes vistas/operativas/sectores



1.- Empresa comercial,
donde destacan el código
del artículo, ubicación y
cantidad.



2.- Empresa alimentación, donde a lo anterior se le añade el campo lote.



3.- Empresas con
gestión de palets
completos y
contenedores.

C. La lógica de negocio, adaptada al terminal

RECEPCIÓN: La Movilidad permite diferentes formas de trabajar

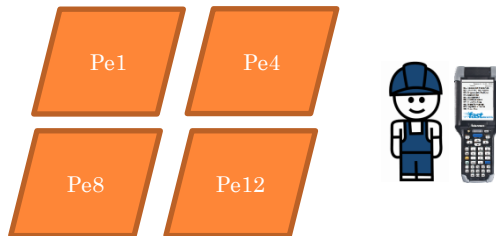
Un pedido una entrada



Varios pedidos una entrada



Recepciones Parciales



Recepción con etiqueta de producto



Recepción con Ubicación reservada



Recepción con Etiqueta agencia.



C. La lógica de negocio, adaptada al terminal

UBICACIÓN: La Movilidad permite diferentes guardados de mercancía

Ubicación con recepción anterior



Guardado Total



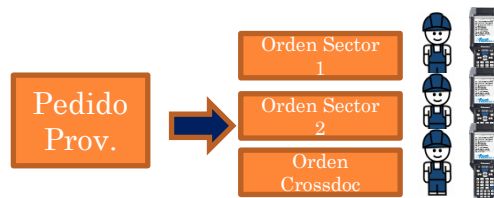
Sin recepción anterior



Guardado con diferencias



Dividida por sectores almacén



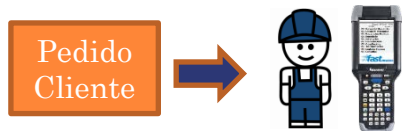
Guardado con Incidencia.



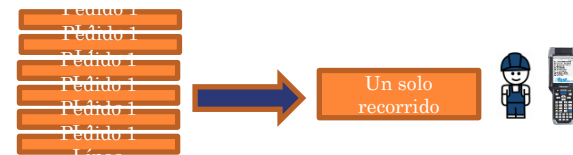
C. La lógica de negocio, adaptada al terminal

PICKING: La Movilidad permite optimizar la productividad en las extracciones del hueco

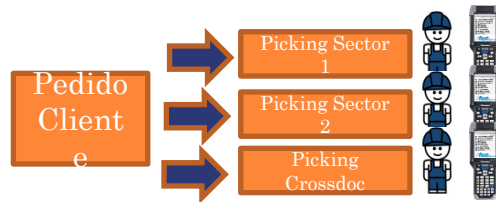
Un pedido, Un Operario



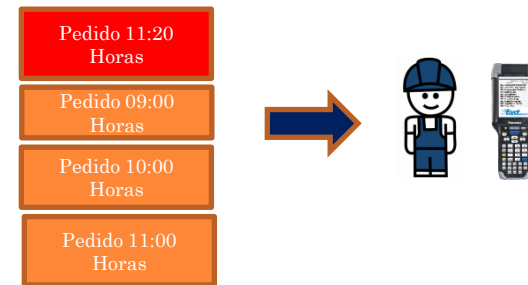
Agrupados por N° Líneas



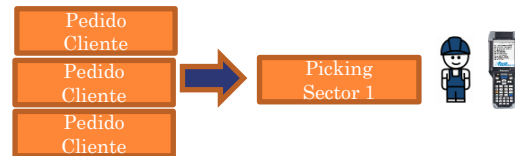
Separado por sector



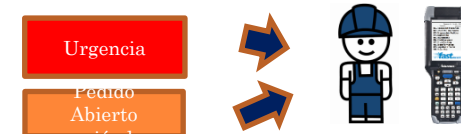
Pedido Prioritario



Agrupados por Sector



Pedido de Mostrador.

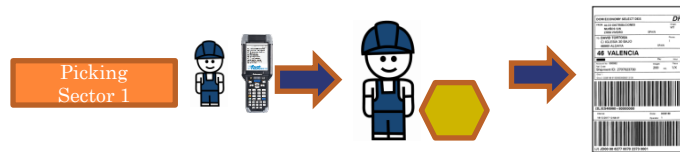


Agrupaciones y Divisiones generadas automáticamente por el sistema

C. La lógica de negocio, adaptada al terminal

EXPEDICIÓN: Etiquetado simultáneo a la extracción

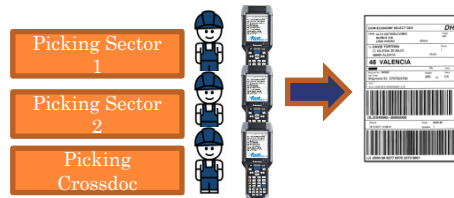
Expedición tras empaquetado



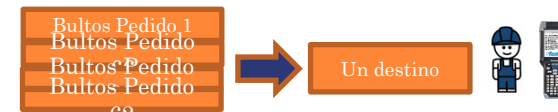
Expedición desde Terminal



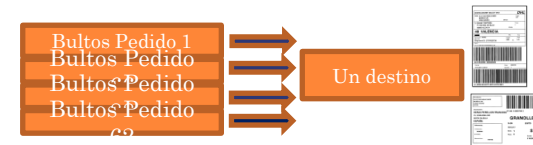
Consolidación Previa



Varios Pedidos, Una expedición



Una Expedición Por pedido



Ubicación Tras Expedición.



Conexión directa con agencias de transporte y flotas de reparto

D

**Enlace permanente con
OTROS SISTEMAS.
(OPCIONAL)**

D. Enlace permanente con OTROS SISTEMAS

Fastprocess se integra con otros sistemas corporativos

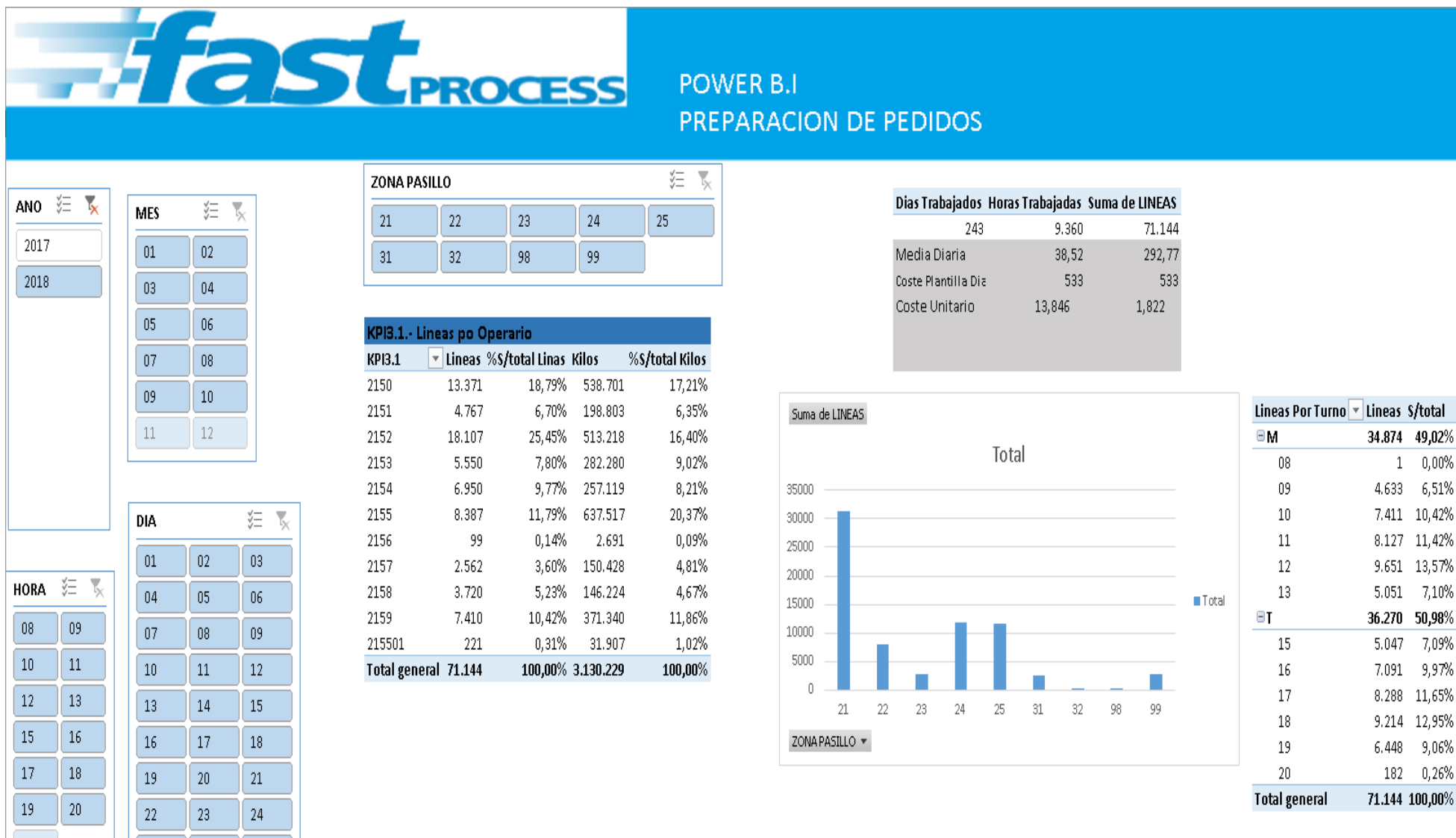


Webservice ERP



Medición de KPI's

Fastprocess dispone de un B.I. para la medición de los KPI's



Comunicación Automática información

 Responder  Responder a todos  Reenviar

BE

Brammer Erletxe <fastprocess@fastproces>

4

1

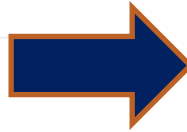
20

Informe Diario **Productividad** PREPARACION 22/10/2018

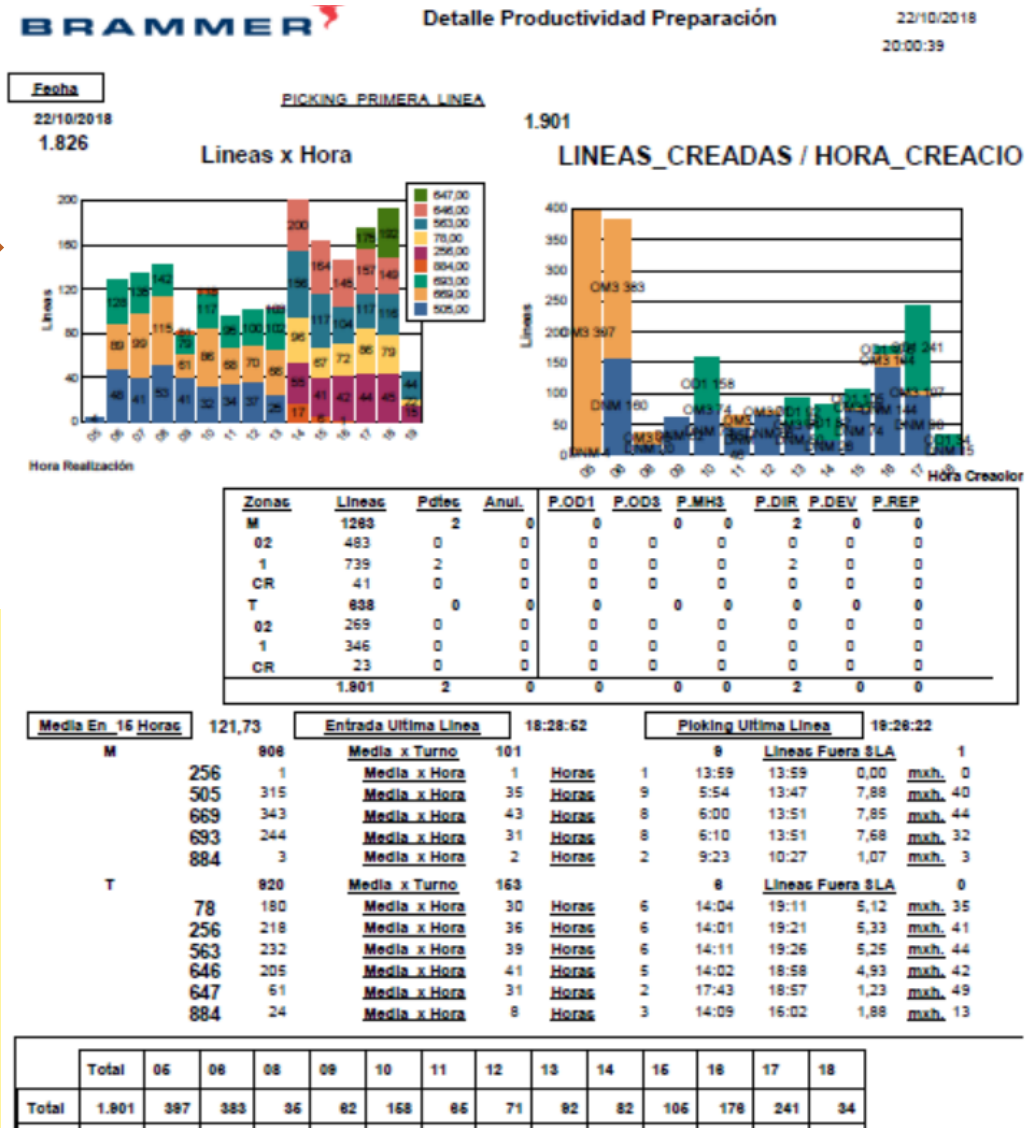
 FP03ProductividadPorFecha_Grafico Diario221018200037.pdf
83 KB

Informe Diario **Productividad** PREPARACION 22/10/2018

Correo automático generado por Fastprocess. Adjuntamos Informe Diario **Productividad** PREPARACION



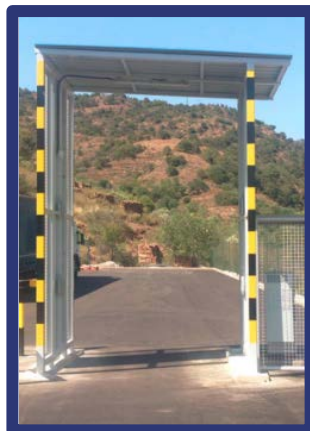
*Al final de la jornada,
Fastprocess envía por
email el reporte del día a
día del almacén, a los
diferentes responsables
asignados,
automáticamente.*



Accesorios Potenciadores de la Movilidad



VOZ



RFID



WITEC

Otros potenciadores:

Servidor impresión con control por Operario



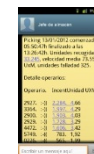
Informes en pdf



Email



SMS Móvil



Excel



Touch terminal



Appliance



Put to Light



Intranet



Intraweb



Video



E-commerce



Transporte



Tracking



XOne



Conocimiento logístico de operativa de sectores

Pescado Fresco-Congelado



La despenza
EXPRESS

makro



ISIDRO DE LA CAL

Almacenes

Delegaciones Temperatura Controlada



FRIOLOGIC

Semielaborados Pecado



Logística y Trazabilidad Productos Terminados en Fábricas



Mayorista Ferretería

BRAMMER

Logística para Flotas de Reparto



Sector Retail



Operador Logístico



Otros Distribuidores Mayoristas



Fabrica Ventanas



Fabricantes Repuestos Automóvil



Almacenes de recambios de Fábrica



ASESORAMIENTO
TECNOLÓGICO

DESARROLLO E
INTEGRACIÓN

SOPORTE Y
MANTENIMIENTO

**La experiencia y la innovación son
nuestra garantía de éxito, nos
comprometemos a ser
su socio tecnológico.**