1. *El sistema debe permitir registrar la entrada de paquetes con los siguientes datos obligatorios****.***

* *Fecha y hora de recepción*
* *Nombre y apartamento del destinatario*
* *Empresa de mensajería o remitente*
* *Estado del paquete (en buen estado, dañado, etc.)*

1. *El sistema debe asociar el paquete al residente correspondiente.*
2. *El sistema debe permitir al portero registrar la entrega del paquete al residente.*
3. *El registro de entrega debe incluir:*

* *Fecha y hora de recepción*
* *Nombre y apartamento del destinatario*
* *Empresa de mensajería o remitente*
* *Estado del paquete (en buen estado, dañado, etc.)*

1. *El sistema debe actualizar el estado del paquete como "Entregado" una vez registrado.*
2. *El sistema debe permitir a los usuarios (administradores y porteros) puedan consultar el historial de paquetes entregados y pendientes por apartamento o residente.*
3. *El sistema debe incluir filtros por fecha, estado del paquete y destinatario para facilitar la búsqueda.*
4. *El sistema debe generar reportes sobre el movimiento de paquetes en períodos definidos (diario, semanal, mensual).*
5. *Los reportes deben incluir las siguientes estadísticas:*

* *Número de paquetes recibidos.*
* *Número de paquetes entregados.*
* *Paquetes pendientes de entrega.*

1. *El sistema debe registrar un log de actividades, incluyendo usuarios (administradores y porteros) realizó cada acción y cuándo.*