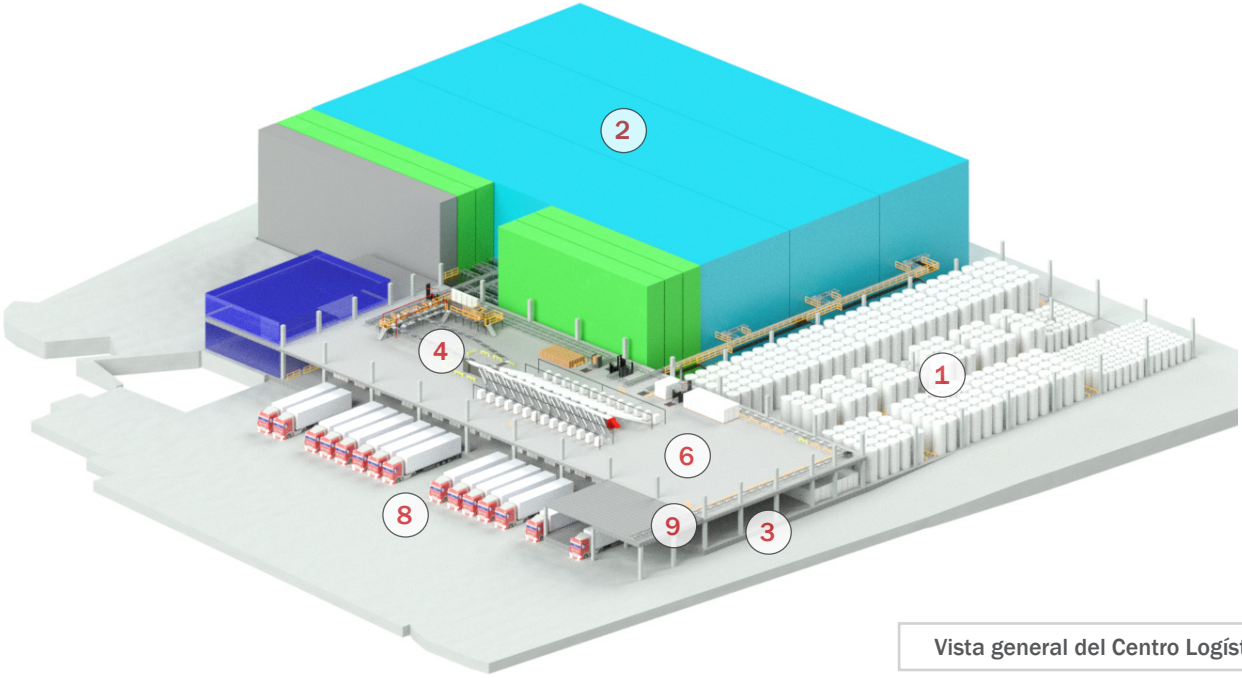
GOMÀ CAMPS es un grupo empresarial familiar dedicado a la fabricación y comercialización de papel tisú y soluciones afines. Con más de 260 años de experiencia, 450 empleados, 37 líneas productivas y presencia internacional es una de las empresas referentes de su sector.

NUEVO CENTRO LOGÍSTICO

Para este caso se encomendó a MOVINT LOGÍSTICA el diseño de su nuevo centro logístico según las necesidades actuales y de futuro. Las instalaciones proyectadas se dividen en áreas claramente diferenciadas las cuales corresponden a:

- Almacén de Materia Prima (M.P.) para Bobinas (**1**),
- Almacén mediante Silo Autoportante de Producto Acabado (P.A.) (**2**),
- Nave Operativa, donde se da cabida al Área de recepción y expedición de mercancías; y Almacén convencional para materias auxiliares, preparación de pedidos y varios (**3**).



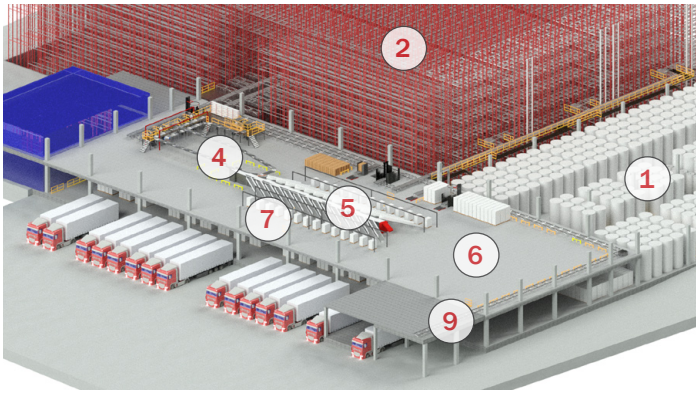
Vista general del Centro Logístico

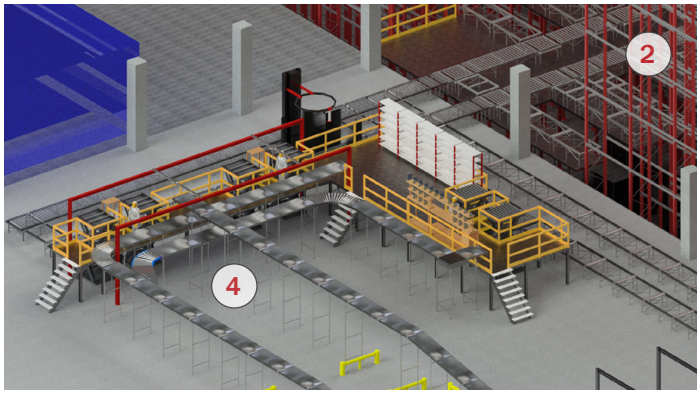
GOMÀ CAMPS

La disposición de los sistemas logísticos considerados ha supuesto la creación, en la zona destinada a nave operativa, de la denominada Planta Altillo a cota +6.56m sobre la que se sitúa la planta de *picking* (**4**), así como la entrada de mercancía directa desde la planta de *converting* (**5**).

La superficie disponible ha permitido la disposición de un área para ampliación, la cual podrá ir habilitándose con más canales a medida que aumenten las necesidades de la compañía. Dicha ampliación permitirá la ubicación de hasta 22 puestos de salida adicionales (**6**).

A medida que las cajas entran en el sistema, éstas e dirigen hasta el puesto/salida correspondiente donde, a través de una cinta de gravedad, llegará a su destino (**7**).





Para dar respuesta a los volúmenes de recepción y expedición de mercancía previstos, se ha dotado a la plataforma con un total de 16 accesos (**8**) de los cuales:

· 13 accesos con muelles de carga/descarga para los vehículos tipo tráiler.

· 2 accesos con mesas elevadoras para los vehículos tipo furgoneta.

· 1 acceso para la descarga lateral de mercancías, destinado a la recepción/expedición de bobinas.

Para la comunicación directa con fábrica se dispone de una pasarela de comunicación a través de la cual el Producto Acabado se trasladará automáticamente hasta el almacén con la disposición de un sistema de transportadores de palets (**9**).

FICHA TÉCNICA			
Localización	Vilaverd, Tarragona	**Altura almacén silo automatizado**	25 m
Actividad	Papel celulosa	**Altura almacén M.P.**	7,45 m
Año de Ejecución	2017	**Altura almacén nave operativa**	6,56 m + 3,85 m de altillo
Trabajo realizado	Proyecto logístico	**Planta 1ª - Nave gestión operativa**	Entrada/salida a silos automáticos
Superficie de parcela	21.441 m²	**Planta 1ª**	Preparación de pedidos - Sorter
Superficie almacén M.P.	3.754 m²	**Capacidad Pl. Baja - Nave operativa**	1.050 palets
Superficie almacén P.A.	8.043 m²	**Capacidad Silo Alta Densidad**	29.988 palets
Superficie nave operativa	956 m²	**Capacidad Silo Baja Densidad**	3.348 palets
Número de muelles	15 + 1 unidades	**Capacidad Nave de Materia Prima**	864 bobinas