

ANEXO 1: EVALUACIÓN DE NECESIDADES Y RECURSOS

Los aspectos que deben revisarse al realizar una evaluación de necesidades y recursos tienen relación con el inventario, el espacio físico a utilizar y los trabajadores que manipulen los materiales y equipos. A continuación, algunas estrategias recomendadas:

1. Inventario:

-Realizar un listado con todos los materiales presentes en el proyecto, que incluya la categorización por tipo, las cantidades de cada uno y la frecuencia con que se reciben.

-Mantener un inventario detallado y actualizado de los equipos y elementos presentes en el proyecto: carretillas, grúas, estanterías, cintas transportadoras y otros dispositivos.

-Registrar la ubicación, estado actual, historial de mantenimiento y necesidades de reparación o reemplazo de los distintos equipos a utilizar.

-Asegura que los equipos estén en buen estado para mover materiales de manera rápida y segura, reduciendo riesgos de daños.



2. Espacio para almacenamiento:

-Medir la capacidad total, accesibilidad, organización, seguridad y condiciones ambientales (humedad, temperatura) de la bodega o zona de acopio de la obra.

-Realizar inspecciones físicas y análisis de la distribución del almacén o bodega de materiales.

-Realizar simulaciones de flujo de trabajo para asegurar que cada material tenga un espacio adecuado, minimizando riesgos de daños.

-Gestionar el espacio adecuadamente, optimizando su uso para evitar almacenar excesos y reducir la generación de residuos por materiales no utilizados o deteriorados.



3. Formación del personal:

-El personal encargado del transporte, manipulación y almacenamiento de los materiales y equipos debe estar adecuadamente capacitado y poseer experiencia necesaria para realizar estas tareas.

