

Diagrama de Flujo de Navegación y Datos

Este diagrama muestra la secuencia de navegación entre componentes y las llamadas API asociadas al proceso de ingreso a depósito y control de calidad final.

ControllIngresoADeposito.tsx

Este componente inicializa el control de calidad final.

Carga datos de órdenes, etapas y motivos, y gestiona la selección de la OP visible.

Figura 1 - Vista de detalle de Control de Calidad de Productos Terminados con listado y acción retención y confirmación.

Endpoints

- **GET /ingreso-a-deposito/control?ops=...**: Recupera OPs con ingresos y datos auxiliares.

GET /ingreso-a-deposito/control

Función principal

- Utiliza `useEffect` para llamar a la API al montar.
- Marca cada ingreso ya controlado mediante `agregarControl`.
- Gestiona pestañas para cambiar `opVisibleId`.

Posibles fallas

- No valida formato JSON de ops en `queryParams`.
- No maneja reintentos si la API falla tras mostrar error.

ControllIngresoADepositoRetrabajo.tsx

Este subcomponente gestiona el registro de retrabajos obligatorios.

Permite definir motivos, submotivos y procesos de retrabajo tras retenciones.

Endpoints

Este componente delega la persistencia de retrabajo a su padre vía PATCH. No llama API directamente.

Flujo de datos

- Recibe la **cantidad retenida** y datos de etapas.
- Sincroniza estado retrabajo con campos seleccionados.
- Inserta el formulario de retrabajo basado en `RetrabajosAbmNucleo`.

Posibles fallas ⚠

- Usa `comentariosInicio` en `useEffect` pero su estado está comentado.
- Los procesos iniciales no incluyen IDs de `etapaSubetapa`, lo que impide preselección.
- Si no encuentra etapas `Pintura` o `Granallado`, muestra mensaje estático sin alternativa.

ControllIngresoADepositoTabla.tsx

Muestra en tabla los ingresos de producción para una OP y permite editar cantidades aprobadas y retenidas.

Endpoints

No realiza llamadas API. Actualiza el estado de OP en memoria.

Función principal

- Despliega datos de `ingresosProduccion` en filas.
- Permite editar **cantidadAprobada** y **cantidadRetenida** con validaciones.
- Deshabilita campos si el usuario no tiene permiso o el ingreso ya fue controlado.

Posibles fallas

- `titulosDeTabla` (5 títulos) no coincide con **columnas** renderizadas (8).
- Generación de estilos CSS podría desalinear la cabecera.

ControllIngresoADepositoOp.tsx

Encapsula la lógica de confirmación y validación de un depósito por OP.

Gestiona pesaje, dureza y confirma ingreso con o sin retrabajo.

Endpoints

- PATCH /ingreso-a-deposito/control: Confirma ingreso y opcional retrabajo.
- PATCH /ingreso-a-deposito/control: Guarda pesada sin confirmar ingreso.

PATCH /ingreso-a-deposito/control (Confirmar Ingreso)

PATCH /ingreso-a-deposito/control (Guardar Pesada)

Lógica principal

- Calcula validez de **pesaje** y **dureza** según tolerancias.
- Habilita botones de **Guardar Pesada** y **Confirmar Ingreso**.
- Despliega sección de retrabajo si detecta retenciones.

Posibles fallas

- esValidoPesaje no considera un peso neto de 0 como válido.
- Concatenación de mensajes puede omitir espacios si no hay retención.
- Manejo de estados guardando y dispatch podría causar condiciones de carrera.

IngresoADeposito.tsx

Controla la consulta y filtrado de ingresos pendientes o ya registrados.

Permite exportar, imprimir y navegar al control de calidad final.

CONTOLIS

viernes, 2 de enero de 2026 07:59:24

supervisor (Superadministrador)

PRODUCCIÓN / MRPINGENIERÍAINVENTARIOPISO DE PLANTACALIDADMANTENIMIENTO COSTOSADMINISTRACIÓN

Control de Calidad

Agrupaciones de Calidad

Tipos de Fabricación

Familias de Fabricación

Calidades de Fabricación

Normas de Fabricación

Esposres de Fabricación

Maestros de Materiales

Colores para Coladas

Menús de Coladas

Recepciones Técnicas

ABM de Coladas

Gestión de Probetas

Retrabajos/Req. Esp.

Retrabajos

Requerimientos Especiales

Inspección Final

Ingreso de Producción

Gestión de Calidad

Informes Radiográficos

Gestión de Certificados

Ingresos de Producción a Depósito

Exportar todoImprimir TablaImprimir TablaControlar SeleccionadosVer IngresadosVer Pendientes de Ingreso

LetraNro. OP

Página 1 de 345 registros

| Letra | OP | Producto | Cant. | RT | Secuencia | Comprobante | Fecha | Gr. | Deuda | Cant. | Aprob. | Ret. | Acciones | Selección |
|-------|---------|--------------------------------------|-------|----|-----------|-------------|-----------|-----|-------|-------|--------|------|-----------|-----------|
| FADA | 1000117 | 59005 RED. EXC. 1" X 1/2" ASTM A-312 | 20 | - | 1 | 250610/001 | 10/6/2025 | IP | | 20 | 0 | 0 | Controlar | |
| | | | | | | | | | Total | 20 | 0 | 0 | | |
| FACZ | 1000116 | 59016 RED. EXC. 2" X 1" ASME B16.9 | 14 | - | 1 | 250610/002 | 10/6/2025 | IP | | 14 | 0 | 0 | Controlar | |
| | | | | | | | | | Total | 14 | 0 | 0 | | |
| FACY | 1000115 | 58014 RED. CON. 1" X 1/2" ASME B16.9 | 20 | - | 1 | 250602/001 | 2/6/2025 | IP | | 20 | 0 | 0 | Controlar | |
| | | | | | | | | | Total | 20 | 0 | 0 | | |
| FACS | 1000110 | 3846 CODO 45° 4" ASME B16.9 | 41 | - | 1 | 250602/002 | 2/6/2025 | IP | | 41 | 0 | 0 | Controlar | |
| | | | | | | | | | Total | 41 | 0 | 0 | | |
| FACR | 1000109 | 3846 CODO 45° 4" ASME B16.9 | 41 | - | 1 | 250602/003 | 2/6/2025 | IP | | 41 | 0 | 0 | Controlar | |
| | | | | | | | | | Total | 41 | 0 | 0 | | |
| FACQ | 1000108 | 3846 CODO 45° 4" ASME B16.9 | 125 | - | 1 | 250602/004 | 2/6/2025 | IP | | 125 | 0 | 0 | Controlar | |
| | | | | | | | | | Total | 125 | 0 | 0 | | |

Figura 2 – Pantalla principal de Ingreso de Producción con listado, filtros y acciones de control, exportación e impresión.

Endpoints

- GET /ingreso-a-deposito: Lista todas las órdenes con sus ingresos.

GET /ingreso-a-deposito

Función principal

- Usa useFiltrar para filtro por letra, OP y booleanos.
- Controla paginación con ControlPaginas.
- Invoca useAcceder y navegarSiTieneAcceso para ir a control.

Posibles fallas ⚠

- Llama a setPagina(1) dentro de useMemo, provocando render infinito.
- Estado ingresosSeleccionados está comentado, genera variable indefinida.

IngresoADepositoTabla.tsx

Presenta la tabla paginada de ingresos y acciones de control.

Permite seleccionar filas y navegar al componente de control.

Endpoints

No realiza llamadas API directas.

Flujo de datos

- Recibe ordenesDeProduccion, filtra con paginado.
- Controla permisos con useAcceder y tienePermiso.
- Lanza irAControl para ver o controlar detalladamente.

Posibles fallas

- No detecté inconsistencias en la lógica de selección ni paginado.
- El estilo de cabecera se genera dinámicamente y funciona correctamente.