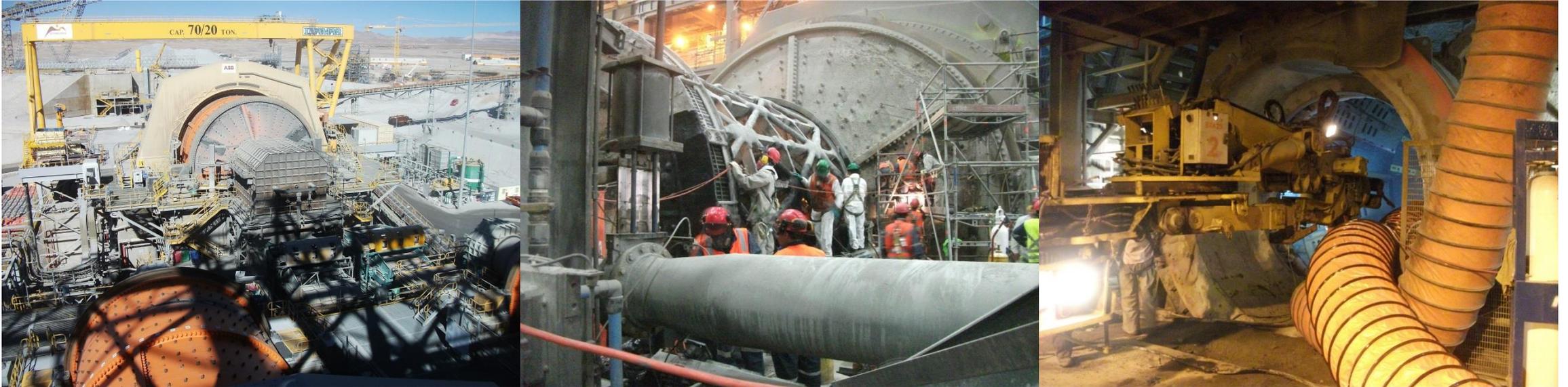




Shutdown App



Capacitación Plataforma Shutdown División el Teniente Abril 2023

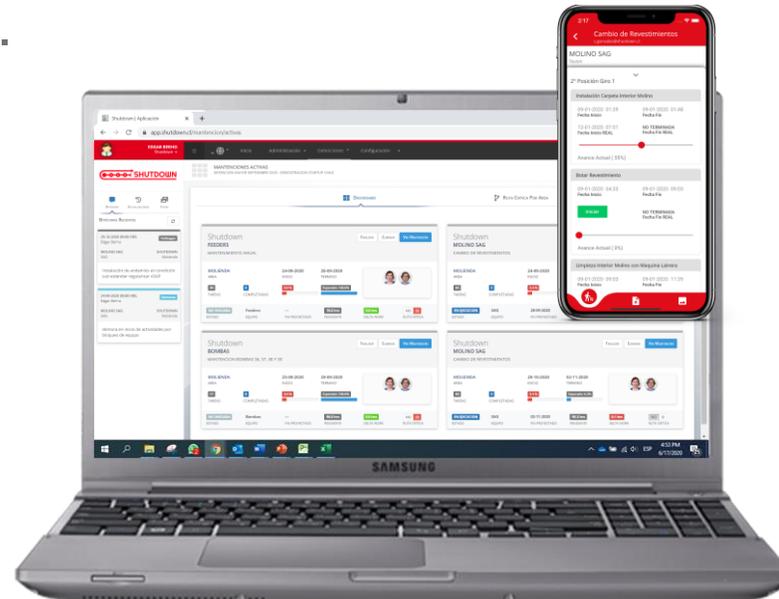
Contenido

1. Descripción plataforma Shutdown
2. Metodología de Ejecución
3. Estructura carga de planes
4. Descarga App Móvil
5. Ingreso y operación App Móvil
6. Ingreso y operación App Web

1.- Descripción Shutdown App

Shutdown App es una plataforma Cloud, compuesta por una *aplicación móvil y web*, que permite capturar información en terreno y **generar reportabilidad en línea** del estado de avance de las tareas de mantenimiento. Esto se lleva a cabo a través de un registro fotográfico, bitácoras, estados de avance e informes y gráficos automáticos.

La plataforma está diseñada para gestionar las actividades de detenciones mayores de planta, overhaul de equipos, con las características de ser intensivos en el uso de recursos, ejecutados en corto plazo y de alto impacto productivo.



www.shutdown.cl



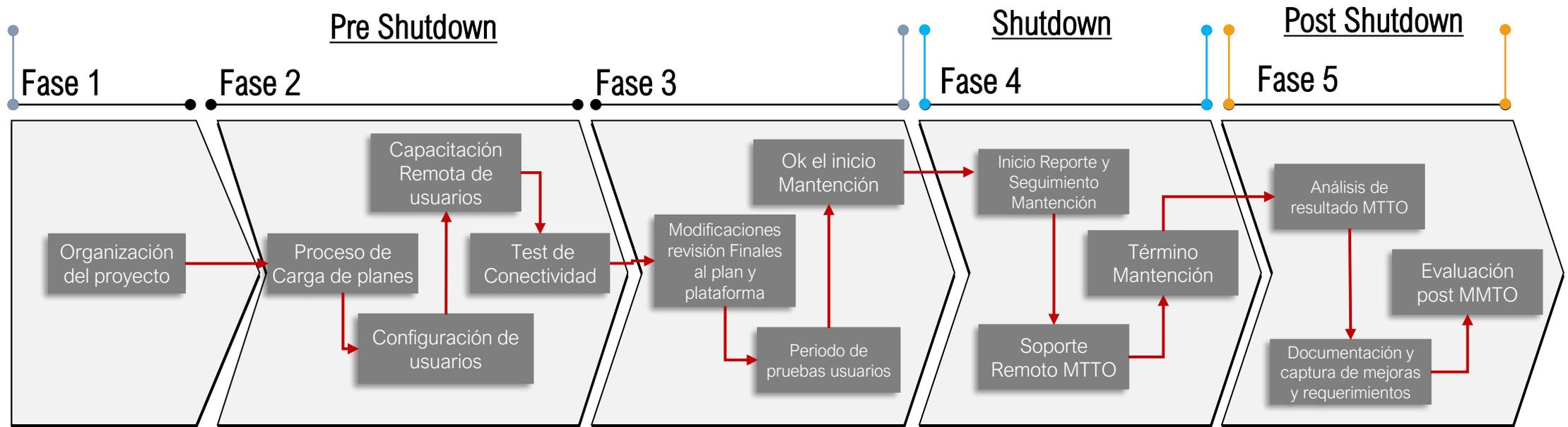
SHUTDOWN



CODELCO

2. Metodología de ejecución

A continuación se presenta la metodología para la ejecución del Mantenimiento , la cual se compone de 5 fases:



Resultados por Fase

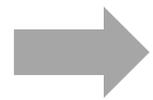
- ✓ Kick-off
- ✓ Coordinaciones y generación de plan de reuniones de trabajo remoto.
- ✓ Plataforma Shutdown App configurada con usuarios y planes de mantenimiento
- ✓ Usuarios capacitados para el uso de la plataforma.
- ✓ Modificaciones Finales del plan(si es que las hubiese).
- ✓ Terminó de pruebas de usuarios
- ✓ Plataforma y usuarios OK para inicio de mantenimiento.
www.shutdown.cl
- ✓ Utilización de la plataforma Shutdown App, para el seguimiento y reportabilidad de la mantención, en ambos turnos por los usuarios configurados.
- ✓ Evaluación post mantención
- ✓ Mejora continua



3. Estructura de carga

Se ha realizado la carga del plan de mantención a la plataforma Shutdown App con la siguiente estructura:

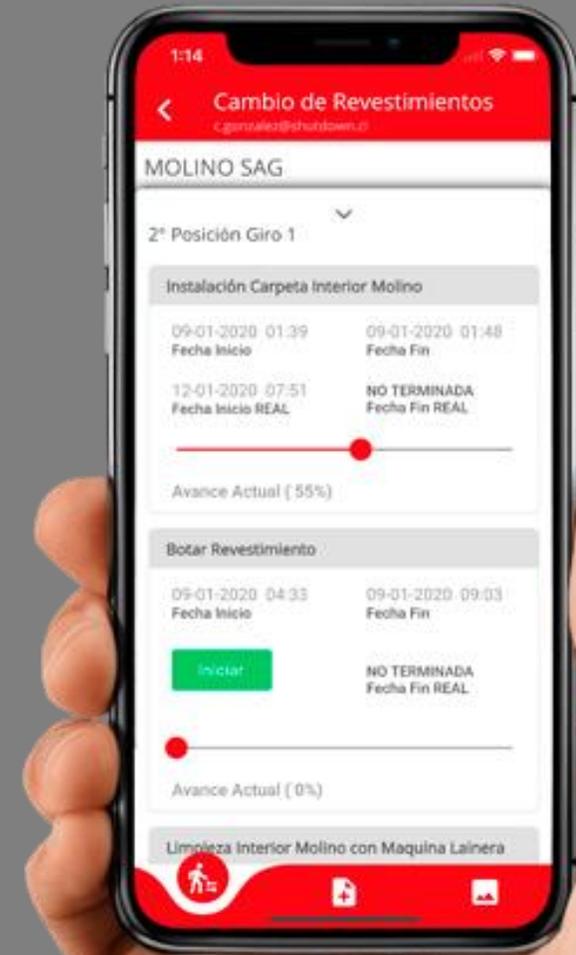
| IDT | Nombre de tarea | Duración | Comienzo | Fin | Preced. | Notas | Número de los recursos |
|----------|---|-----------|--------------------|--------------------|---------|---|--|
| 1 | MONTAJE CHANCADOR SECUNDARIO PLANTA PAC OT 105378122 | 24,9 días | lun 23-05-22 8:00 | mar 28-06-22 17:06 | | | |
| 1.1 | PROGRAMA DE TRABAJOS | 24,9 días | lun 23-05-22 8:00 | mar 28-06-22 17:06 | | | |
| 1.1.1 | Acopleamiento | 2 días | lun 23-05-22 8:00 | mar 24-05-22 18:00 | | | |
| 1.1.1.1 | Desarmar Plataforma chancador CR-03 | 1 día | lun 23-05-22 8:00 | lun 23-05-22 18:00 | | gría PTCamión plumaSobv tiempoRigger[200%]Operador puente gríaOperador SoldadorMaestro PrimerosLoros vives[200%]SupervisorAPR | |
| 1.1.1.2 | Instalar pantalla sobre vanos del bastidor cederapid | 1 día | mar 24-05-22 8:00 | mar 24-05-22 18:00 | | | |
| 1.1.2 | Desarmar Cederapid | 8,5 días | mié 25-05-22 8:00 | lun 06-06-22 9:48 | | | |
| 1.1.2.1 | Desarmar ranal de manguepas chancador cederapid hacia capón sistema lubricación cederapid | 0,2 días | mié 25-05-22 8:00 | mié 25-05-22 9:48 | | | Maestro Primeros[200%]SupervisorAPR |
| 1.1.2.2 | Retirar anillo chancador CR-03 | 0,2 días | mié 25-05-22 9:48 | mié 25-05-22 11:36 | | | RiggerOperador puente gríaVentesOperador camiónLoros vives[200%]SupervisorAPR[SoldadorMaestro PrimerosVigíaProcedimiento de Trabajo en Calle |
| 1.1.2.3 | Soldar orija con memoria de soldado al manto CR-03 | 0,2 días | mié 25-05-22 11:36 | mié 25-05-22 14:24 | | | camión plumaBraço grúaSupervisorAPROperador puente gríaRigger[200%]Vigía |
| 1.1.2.4 | Desmontaje de manto del cono | 1 día | jue 26-05-22 8:00 | jue 26-05-22 18:00 | | | gría PTCamión plumaSupervisorAPRBraço grúacarroLoros vives[200%]Operador puente gríaSupervisorAPR |
| 1.1.2.5 | Desmontaje y retiro conjunto superior cuerpo chancador | 1 día | vie 27-05-22 8:00 | vie 27-05-22 18:00 | | | camión plumaSupervisorAPRBraço grúacarroLoros vives[200%]Operador puente gríaSupervisorAPR |
| 1.1.2.6 | Retirar excéntrica CR-03 | 1 día | lun 30-05-22 8:00 | lun 30-05-22 18:00 | | | gría PTCamión plumaSupervisorAPRBraço grúacarroLoros vives[200%]Operador puente gríaSupervisorAPR |
| 1.1.2.7 | Retirar conjunto inferior | 1 día | mar 31-05-22 8:00 | mar 31-05-22 18:00 | | | camión plumaSupervisorAPRBraço grúacarroLoros vives[200%]Operador puente gríaSupervisorAPR |
| 1.1.2.8 | Retirar bastidor CR-03 | 1 día | mié 01-06-22 8:00 | mié 01-06-22 18:00 | | | camión plumaSupervisorAPRBraço grúacarroLoros vives[200%]Operador puente gríaSupervisorAPR |
| 1.1.2.9 | Retirar chufe de descarga | 1 día | jue 02-06-22 8:00 | jue 02-06-22 18:00 | | | camión plumaSupervisorAPRBraço grúacarroLoros vives[200%]Operador puente gríaSupervisorAPR |
| 1.1.2.10 | Retirar unidad hidráulica CR-03 | 1 día | vie 03-06-22 8:00 | vie 03-06-22 18:00 | | | camión plumaSupervisorAPRBraço grúacarroLoros vives[200%]Operador puente gríaSupervisorAPR |
| 1.1.2.11 | Montar barandas costado de piso en todo el perímetro chancador CR-03 | 0,2 días | lun 06-06-22 8:00 | lun 06-06-22 9:48 | | | SupervisorAPRMaestro Primeros |
| 1.1.3 | Reforzamiento estructural de vigas | 2 días | mié 01-06-22 8:00 | jue 02-06-22 18:00 | | | |
| 1.1.3.1 | Dimensionar atornillos para viga estructural vigas H bajo chancador CR-03 | 1 día | mié 01-06-22 8:00 | mié 01-06-22 18:00 | | | SoldadorAPRMaestro Primeros[200%] |
| 1.1.3.2 | Traslado de material, herramientas manuales y eléctricas | 0,3 días | jue 02-06-22 8:00 | jue 02-06-22 10:42 | | | SoldadorAPRMaestro Primeros[200%] |
| 1.1.3.3 | Armar 02 cuerpos andamios como CV-07 | 0,3 días | jue 02-06-22 10:42 | jue 02-06-22 14:24 | | | SupervisorAPRAndamiosMaestro Primeros |
| 1.1.3.4 | Soldar estrobos en vigas H | 0,4 días | jue 02-06-22 14:24 | jue 02-06-22 18:00 | | | Soldador[200%]Maestro PrimerosLoros vives[200%]SupervisorAPRProcedimiento |
| 1.1.4 | Mejoramiento base Unidad Hidráulica (paralelo) | 9 días | vie 03-06-22 8:00 | mar 07-06-22 18:00 | | | |
| 1.1.4.1 | Dimensionar ángulos, planchas (Sistema unidad hidráulica) | 1 día | vie 03-06-22 8:00 | vie 03-06-22 18:00 | | | SoldadorAPRMaestro Primeros[200%] |
| 1.1.4.2 | Fabricación base (Sistema unidad hidráulica) | 1 día | lun 06-06-22 8:00 | lun 06-06-22 18:00 | | | SoldadorAPRMaestro Primeros[200%] |
| 1.1.4.3 | Montaje base (Sistema unidad hidráulica) | 1 día | mar 07-06-22 8:00 | mar 07-06-22 18:00 | | | SoldadorAPRMaestro Primeros[200%]Vigía |
| 1.1.5 | Montaje Asesorios chancador Sandvik | 9,5 días | mié 08-06-22 8:00 | lun 13-06-22 12:30 | | | |
| 1.1.5.1 | Montaje U11 Sandvik | 1 día | mié 08-06-22 8:00 | mié 08-06-22 18:00 | | | camión plumaSobv tiempoSupervisorAPR[RiggerLoros vivesVentesOperador |
| 1.1.5.2 | Montaje chufe de descarga | 1 día | jue 09-06-22 8:00 | jue 09-06-22 18:00 | | | camión plumaSobv tiempoSupervisorAPR[RiggerLoros vivesVentesOperador |
| 1.1.5.3 | Montaje de base del bastidor | 1 día | vie 10-06-22 8:00 | vie 10-06-22 18:00 | | | camión plumaSupervisorAPR[RiggerLoros vivesVentesOperador |



| WBS | Estado/Resp | Tarea | Horas (H) | Work (H) | Inicio Prog. | Fin Prog. | Inicio Real. | Fin Real. | DELTA WORK(H) | DELTA START(H) | Desviación Real (H) | AVANCE | Esperado |
|---------|-------------|---|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|-----------|---------------|----------------|---------------------|----------|----------|
| 1.1.1.1 | Finalizado | ACREDITACION DE PERSONAL CURSOS EXTERNOS | 88 | 88 | 03-05-2022 08:00 | 10-05-2022 16:00 | 10-05-2022 16:00 | | | | 100% | Avanzado | |
| 1.2 | Finalizado | REEMPLAZO DE HARNERO HP-0 | | | | | | | | | | Avanzado | |
| 1.2.1 | Finalizado | LEVANTAMIENTO ESTRUCTURAL MODIFICACION HP-0 | | | | | | | | | | Avanzado | |
| 1.2.1.1 | Finalizado | LEVANTAMIENTO PARA EXTENSION DE UTE MANEJO | 4 | 4 | 16-05-2022 08:00 | 16-05-2022 14:00 | 16-05-2022 14:00 | | | | 100% | Avanzado | |
| 1.2.1.2 | Finalizado | LEVANTAMIENTO PARA UTE MANEJO | 3 | 3 | 16-05-2022 08:00 | 16-05-2022 14:00 | 16-05-2022 14:00 | | | | 100% | Avanzado | |



4.Descarga & App Móvil



Descarga App Móvil

A continuación se presentan los links de descarga de la aplicación móvil para dispositivos Android y iOS.

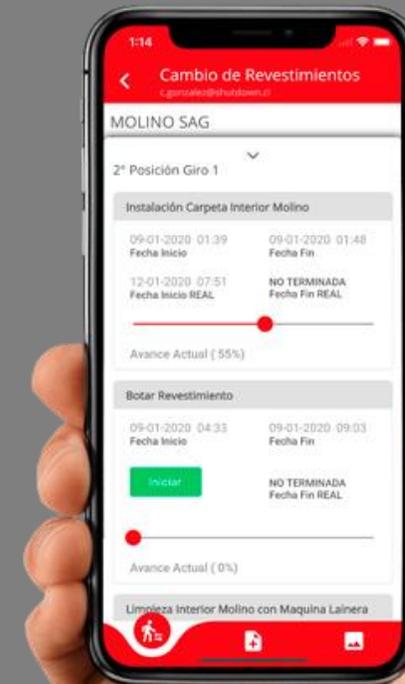


Para dispositivos **Android** descarga desde Play Store haciendo clic desde el celular en el link de abajo:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=cl.shutdown.mobile&hl=es>



Para dispositivos **iOS** descarga desde App Store haciendo clic desde el celular en el link de abajo:
<https://apps.apple.com/cl/app/shutdown/id1494151976>

5. Ingreso y operación App Móvil

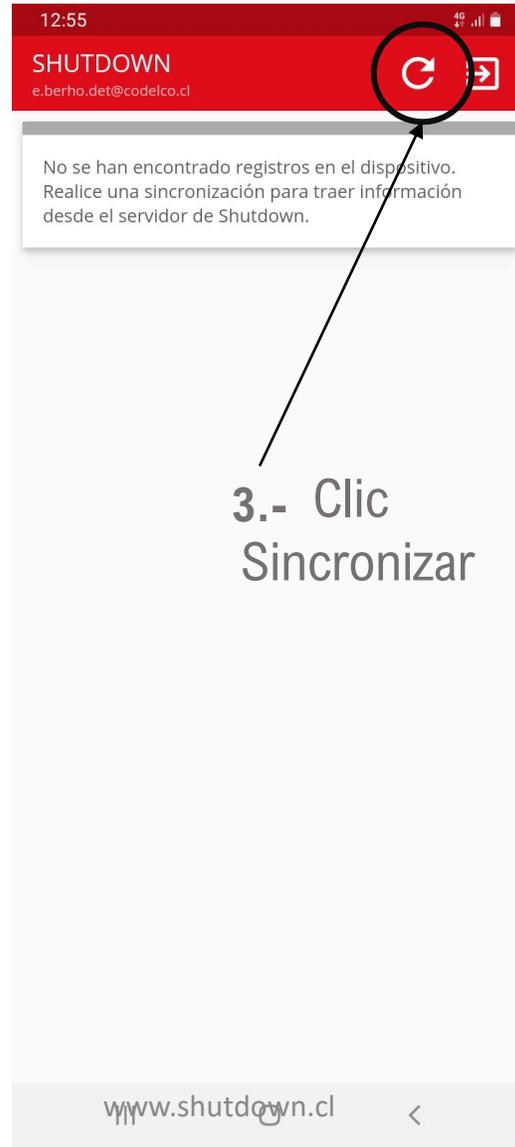


Ingreso y operación App Móvil

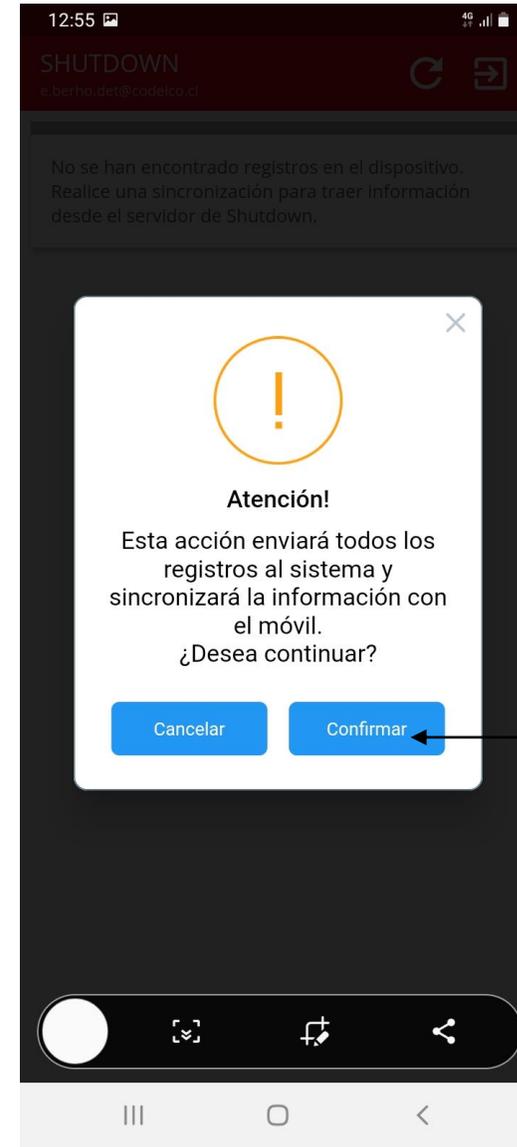


1.- Ingresar las credenciales

2.- Ingresar



3.- Clic Sincronizar



4.- Clic Confirmar



Ingreso y operación App Móvil



Registro de Inicio Actividad

Registro de Avance

Visualización

Registro de Fotográfico

Registro de Bitácora

Despliegue plan de Mantenimiento



SHUTDOWN



CODELCO

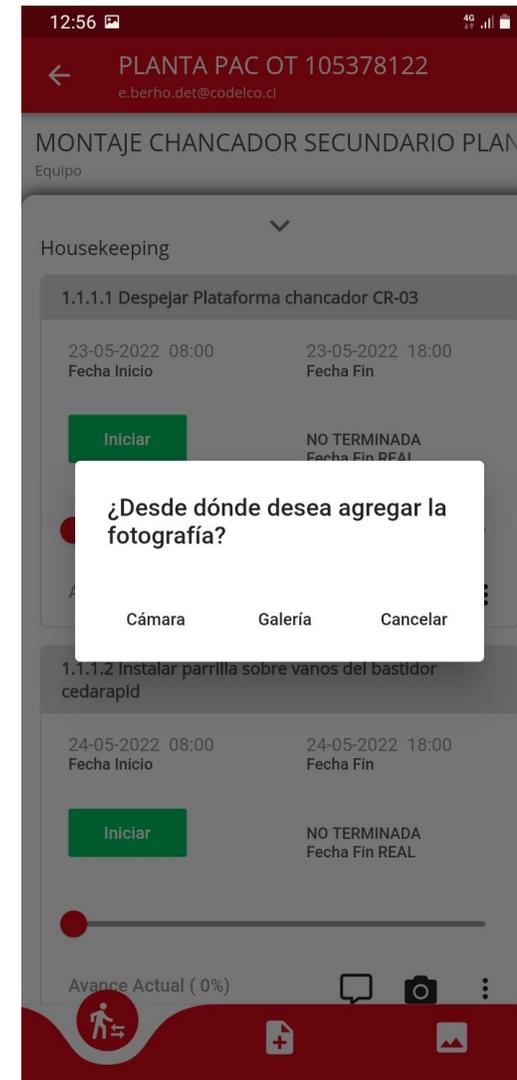
Ingreso y operación App Móvil



Registro de Bitácora de tarea



Selección de Categoría



Registro de Fotográfico de tarea



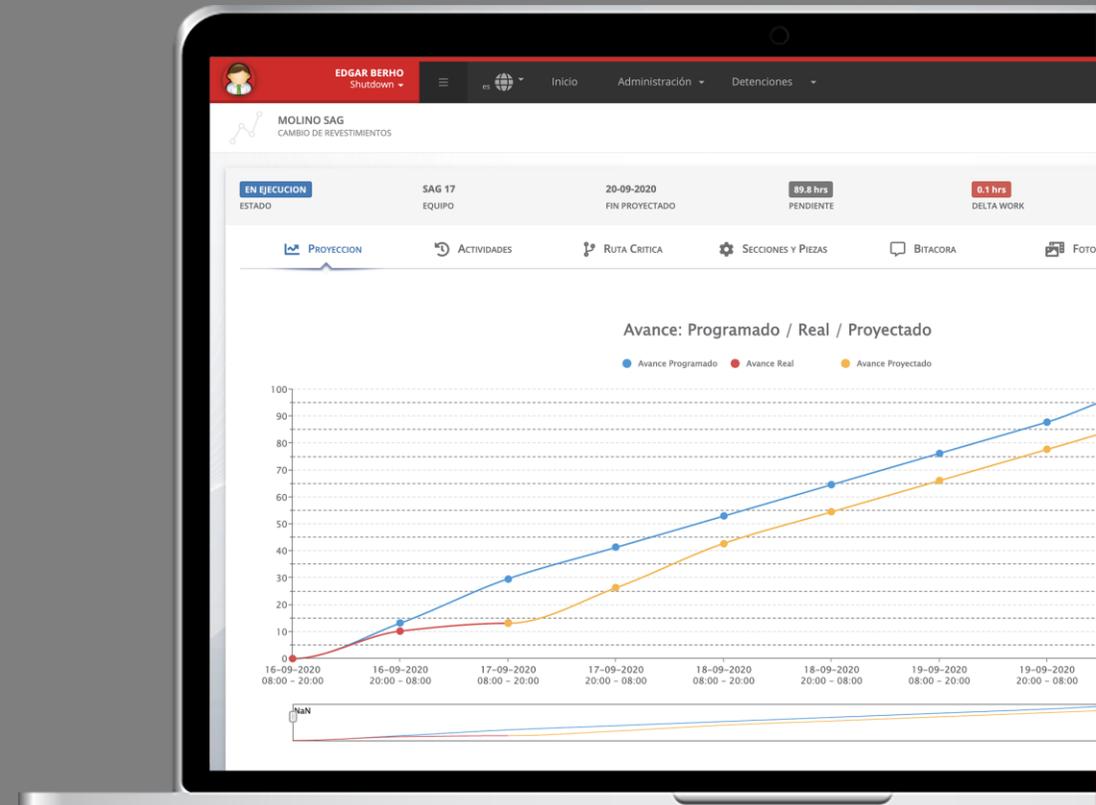
Ingreso y operación App Móvil

IMPORTANTE!!!

Después de incorporar información de Avances, Bitácoras o Registro Fotográfico se debe **sincronizar** y de esta forma se sube la información a la nube.



6. Ingreso y operación App Web



Ingreso y operación App Web

Shutdown | Aplicación x +
← → ↻ <https://app.shutdown.cl/> Dirección App Web: app.shutdown.cl

Bienvenidos

Shutdown App es una plataforma que permite generar reportabilidad en línea del estado de avance de la ejecución de las tareas de mantenimiento



Reporte Curva S
Reportabilidad de proyección de salida de equipos, ruta crítica y puesta en marcha

○ ● ○

Shutdown

Por favor ingrese sus credenciales

USUARIO

Su nombre de usuario

CONTRASEÑA

Su contraseña actual

IDIOMA
Español

INGRESAR

OLVIDÉ MI CLAVE

Ingresar las credenciales



6.1 Dashboard

Dashboard

Dashboard con la información de asociada a cada Área considerada dentro del plan de mantenimiento, para ver detalle del Área hacer Clic en “Ver Planificación”

1

2

Modulo Dashboard

Modulo de últimas Actualizaciones de:
Avances
Bitácoras
Fotografías

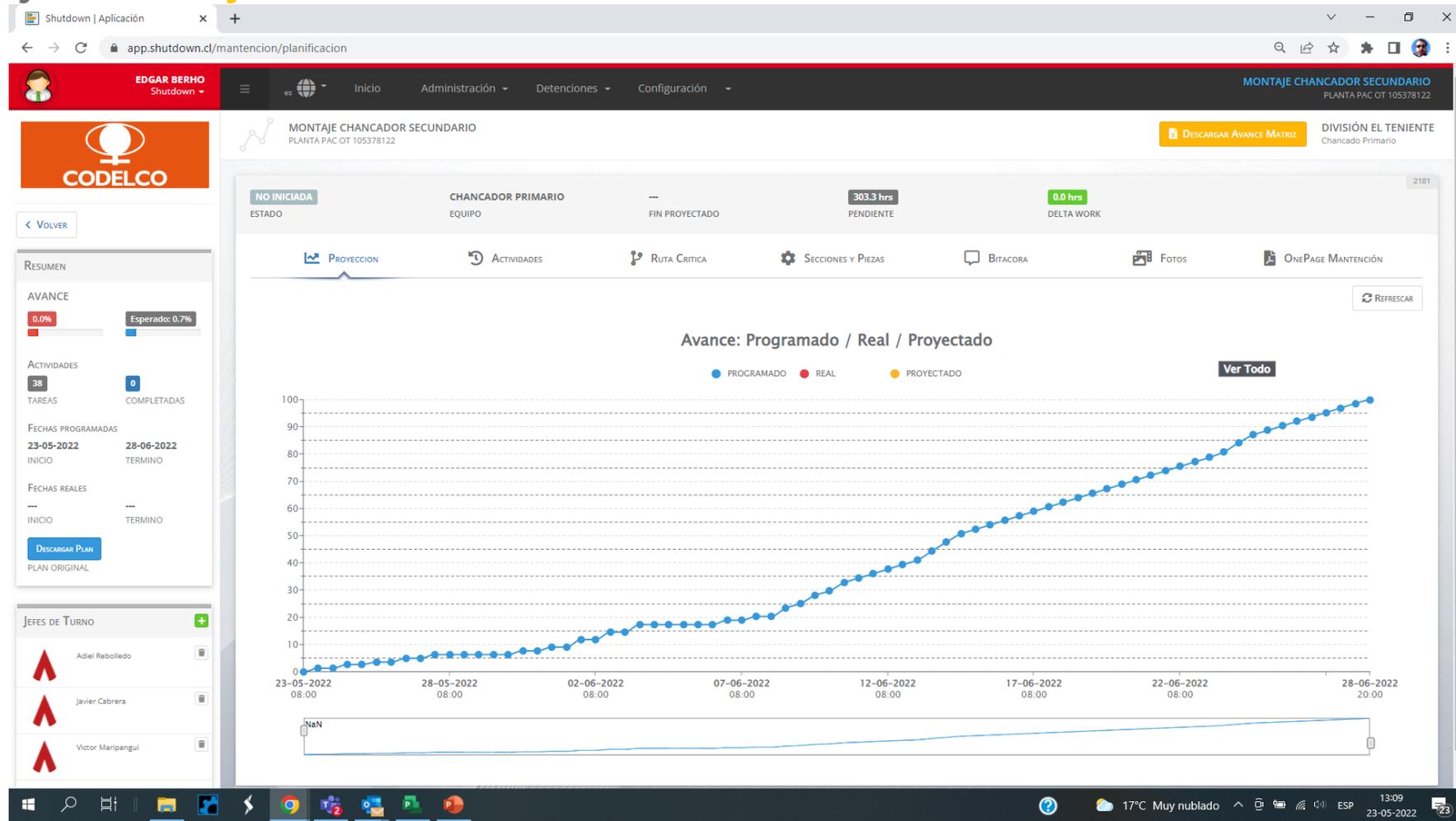


The screenshot shows the SHUTDOWN application interface. At the top, there is a navigation bar with the user name 'EDGAR BERHO Administrador' and a menu with options like 'Inicio', 'Administración', 'Detenciones', 'Configuración', and 'Equipos'. The main content area is titled 'MANTENCIONES ACTIVAS MGA 2023 - MAYO 2023'. It features a 'DASHBOARD' section with a 'RUTA CRITICA POR AREA' and 'ORDEN DE TRABAJO' tabs. A 'SELECCIONE AREA' dropdown is set to 'AREA 1 (1)'. Below this, there are progress bars for 'ESFUERZO TOTAL' (621 hrs) and 'Actual: 0.0%' (0.0%). A 'Division El Teniente CARRO CTR 208' section is highlighted with a red circle, containing a 'VER MANTENCIÓN' button. Below this, there is a table with columns for 'AREA 1', 'TAREAS', 'COMPLETADAS', 'INICIO', 'TERMINO', and 'DELTA WORK'. The table shows 94 tasks, 0 completed, and a 0.0% completion rate. A 'www.shutdown.cl' watermark is visible at the bottom of the screenshot.

6.2 Proyección

Proyección

El módulo “Proyección” muestra la **Curva S** asociada al Área, con las componentes: **Avance programado**, **Avance Real** y **Avance Proyectado**



SHUTDOWN



CODELCO

6.3 Actividades

Actividades

El módulo “**Actividades**” muestra el detalles de las actividades consideradas en el plan del Área, permite visualizar, incorporar información de avances y agregar tareas “emergentes fuera del plan

Componentes de la Tarea

Agregar Tarea

Ingreso de avance
Ingreso de bitácora
Ingreso de fotos
Cancelar tarea
Historial

| WBS | Estado/Resp | Tarea | Horas (h) | Work (h) | Inicio Prog. | Fin Prog. | Inicio Real | Fin Real | DELTA WORK(h) | DELTA START(h) | Duración Real (h) | AVANCE | Esperado | |
|---------|------------------|--|-----------|----------|------------------|------------------|-------------|----------|---------------|----------------|-------------------|--------|----------|--|
| 1.1.1.1 | Pendiente DET | Despejar Plataforma chancador CR-03 | 9 | 9 | 23-05-2022 08:00 | 23-05-2022 18:00 | | | | | | 0% | 51.6% | |
| 1.1.1.2 | Pendiente DET | Instalar parrilla sobre vanos del bastidor cedarapid | 9 | 9 | 24-05-2022 08:00 | 24-05-2022 18:00 | | | | | | 0% | 0% | |



Actividades

- + **Delta Work:** diferencia entre duración programada y duración real
- + **Delta Start:** diferencia entre inicio programado e inicio real

1.1 Cambio de revestimiento Molino SAG

Actividad

1.1.1 1° Posicionamiento Giro 0

Sub-Actividad

07-02-2022 08:00 >> 08-02-2022 01:03

9.7% Esperado: 32.5% DELTA WORK (h): 0.22 RUTA CRITICA: NO SI

| PLAN | 1° POSICIONAMIENTO GIRO 0 | AGREGAR | | | | | | | | | | | | |
|---------|---------------------------|------------------------------------|-----------|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|-------------------|--------|----------|---|
| WBS | Estado/Resp | Tarea | Horas (h) | Work (h) | Inicio Prog. | Fin Prog. | Inicio Real | Fin Real | DELTA WORK(h) | DELTA START(h) | Duración Real (h) | AVANCE | Esperado | |
| 1.1.1.1 | Finalizado | Instalación de bloqueos | 0.2 | 0.2 | 07-02-2022 08:00 | 07-02-2022 08:12 | 07-02-2022 08:00 | 07-02-2022 08:15 | 0.05 | 0 | 0.25 | 100% | 100% |      |
| 1.1.1.2 | Finalizado | Retiro Protecciones | 0.8 | 0.8 | 07-02-2022 08:12 | 07-02-2022 09:00 | 07-02-2022 08:15 | 07-02-2022 09:00 | -0.05 | 0.05 | 0.75 | 100% | 100% |      |
| 1.1.1.3 | Finalizado | Instalación de Equipos | 0.8 | 0.8 | 07-02-2022 08:12 | 07-02-2022 09:00 | 07-02-2022 08:14 | 07-02-2022 09:15 | 0.22 | 0.03 | 1.02 | 100% | 100% |      |
| 1.1.1.4 | Pendiente | Instalación de máquina enlainadora | 1 | 1 | 07-02-2022 08:12 | 07-02-2022 09:12 | | | | | | 0% | 100% |      |

Delta Work”

“Delta Start”



Actividades

Modulo para ingresar un avance, este puede ser parcial (<100%) o total (tarea finalizada), se debe indicar: inicio real, %avance y fin real.

Editar Tarea

Identificación de la tarea

DESCRIPCION: Instalación de bloqueos

DURACION (HORAS): 0,2

FECHA/HORA DE INICIO PROGRAMADA: 23-05-2022 08:00

FECHA/HORA DE FIN PROGRAMADA: 23-05-2022 08:12

Estado de avance de la tarea

FECHA/HORA DE INICIO REAL: []

FECHA/HORA DE FIN REAL: []

AVANCE ACTUAL: []

GUARDAR CAMBIOS

| WBS | Estado/Resp | Tarea | Horas (h) | Work (h) | Inicio Prog. | Fin Prog. | Inicio Real | Fin Real | DELTA WORK(h) | DELTA START(h) | Duración Real (h) | AVANCE | Esperado |
|---------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|----------|---------------------|---------------------|-------------|----------|---------------|----------------|-------------------|--------|----------|
| 1.1.1.1 | Pendiente DET DET | Instalación de bloqueos | 0,2 | 0,2 | 23-05-2022 08:00 | 23-05-2022 08:12 | | | | | | 0% | 100% |
| 1.1.1.2 | Pendiente DET DET | Retiro Protecciones | 0,8 | 0,8 | 23-05-2022 08:12 | | | | | | | 0% | 100% |
| 1.1.1.3 | Pendiente DET DET | Instalación de Equipos | 0,8 | 0,8 | 23-05-2022 08:12 | 23-05-2022 09:00 | | | | | | 0% | 100% |
| 1.1.1.4 | Pendiente DET DET | Instalación de máquina enlaminadora | 1 | 1 | 23-05-2022 08:12 | 23-05-2022 09:12 | | | | | | 0% | 100% |

2
Guardar cambios

1
Incorporar Información



Actividades

Incorporación de Bitácoras asociadas a la tarea.

The screenshot displays the 'Shutdown' application interface. The main window shows a task plan for '1 MOLINO SAG PRUEBA' (EQUIPO). The plan includes a list of tasks with their status, description, and scheduled times. A modal window titled 'Nueva Bitácora de Tarea' is open, allowing the user to add a new task log. The modal contains the following fields:

- Identificación de la bitácora:**
 - TIPO DE BITÁCORA: Seleccione Tipo Bitác...
 - FECHA/HORA DE OCURRENCIA: [Calendar icon] [Clock icon]
- DESCRIPCION:** Ingrese la bitácora

Buttons for 'GUARDAR CAMBIOS', 'CANCELAR', and 'CERRAR' are visible at the bottom of the modal.

| ID | Estado | Descripción | Unidad | Horas | Inicio | Fin | Progreso | Acciones |
|---------|------------|--|--------|-------|------------------|------------------|----------|--|
| 1.1.1.1 | Finalizado | Instalación de bloques | DET | 0 | | | 100% | [Edit] [Comment] [Print] [Calendar] [Search] |
| 1.1.1.2 | Pendiente | Retiro Protecciones | DET | 0.8 | 23-05-2022 08:12 | 23-05-2022 09:00 | 0% | [Edit] [Comment] [Print] [Calendar] [Search] |
| 1.1.1.3 | Pendiente | Instalación de Equipos | DET | 0.8 | 23-05-2022 08:12 | 23-05-2022 09:00 | 0% | [Edit] [Comment] [Print] [Calendar] [Search] |
| 1.1.1.4 | Pendiente | Instalación de máquina enlaminadora | DET | 1 | 23-05-2022 08:12 | 23-05-2022 09:12 | 0% | [Edit] [Comment] [Print] [Calendar] [Search] |
| 1.1.1.5 | Pendiente | Instalación Carpeta Interior Molino | DET | 0.5 | 23-05-2022 09:12 | 23-05-2022 09:42 | 0% | [Edit] [Comment] [Print] [Calendar] [Search] |
| 1.1.1.6 | Pendiente | Cortar entre corazas | DET | 2.5 | 23-05-2022 09:42 | 23-05-2022 12:12 | 0% | [Edit] [Comment] [Print] [Calendar] [Search] |
| 1.1.1.7 | Pendiente | Botar Revestimiento | DET | 4.8 | 23-05-2022 12:12 | 23-05-2022 16:57 | 0% | [Edit] [Comment] [Print] [Calendar] [Search] |
| 1.1.1.8 | Pendiente | Limpieza Interior Molino con Maquina Lainera | DET | 3 | 23-05-2022 16:57 | 23-05-2022 19:57 | 0% | [Edit] [Comment] [Print] [Calendar] [Search] |



Actividades

Incorporación de Fotografías asociadas a la tarea.

The screenshot displays the 'Shutdown' application interface. The main window shows a task plan for '1 MOLINO SAG PRUEBA' (EQUIPO). The interface includes a sidebar with navigation options like 'ACTIVIDADES', 'TAREAS', and 'FECHAS PROGRAMADAS'. A central table lists tasks with their status (e.g., 'Finalizado', 'Pendiente'), descriptions, and dates. A 'Subir Fotos' dialog box is open, prompting the user to select files to upload. The dialog contains a file selection area with the text 'Arrastre y suelte aquí los archivos ...' and buttons for 'SUBIR FOTOS' and 'CANCELAR'. The background shows a grid of task cards with progress indicators (0% or 100%) and icons for editing and deleting.

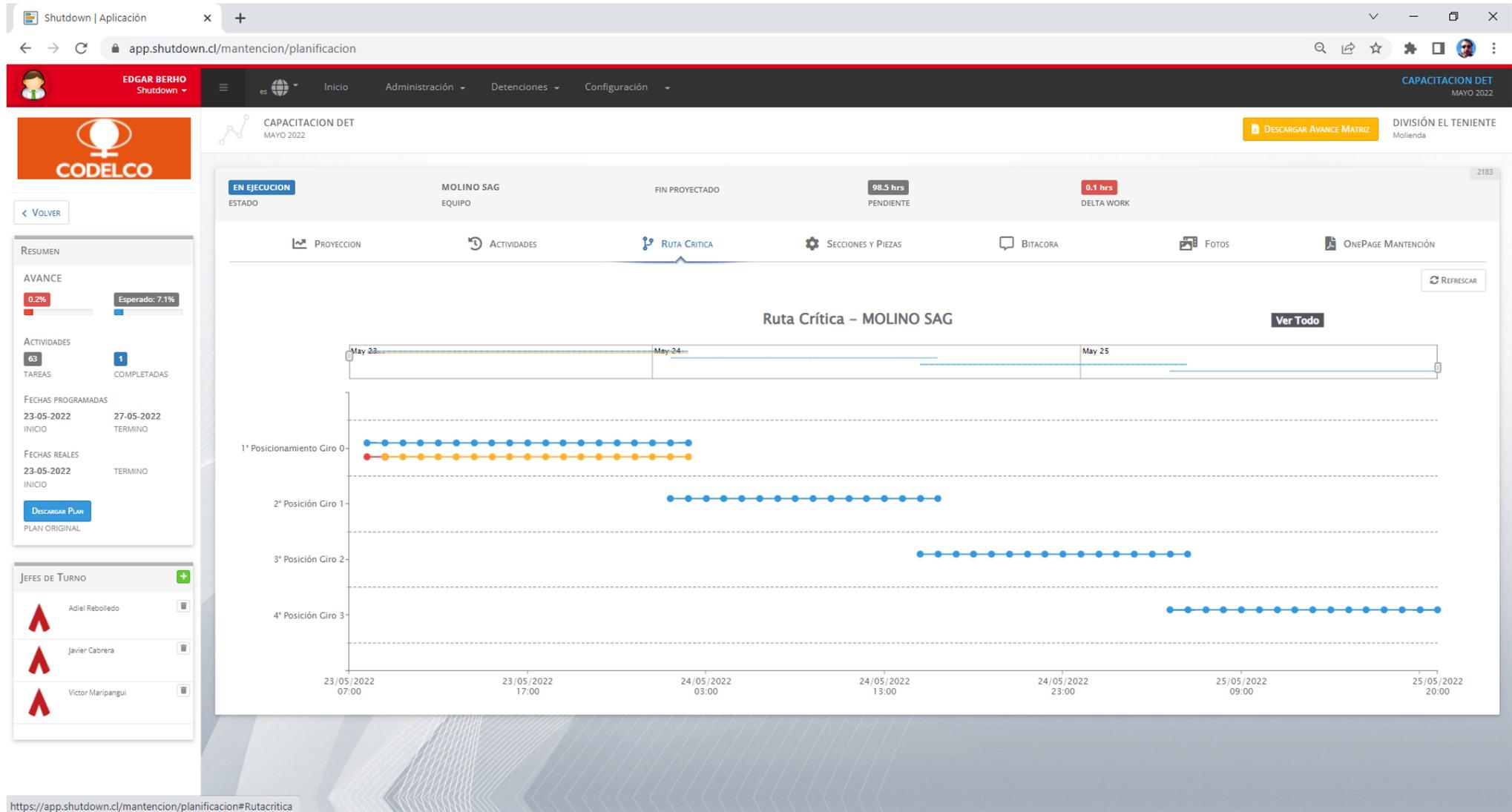
| ID | Estado | Descripción | Unidad | Inicio | Fin | Progreso | Acciones |
|---------|------------|--|--------|------------------|------------------|----------|----------|
| 1.1.1.1 | Finalizado | DET | DET | | | 100% | [Iconos] |
| 1.1.1.2 | Pendiente | DET | DET | | | 0% | [Iconos] |
| 1.1.1.3 | Pendiente | DET | DET | | | 0% | [Iconos] |
| 1.1.1.4 | Pendiente | DET | DET | | | 0% | [Iconos] |
| 1.1.1.5 | Pendiente | DET | DET | | | 0% | [Iconos] |
| 1.1.1.6 | Pendiente | Cortar entre corazas | 2.5 | 23-05-2022 09:42 | 23-05-2022 12:12 | 100% | [Iconos] |
| 1.1.1.7 | Pendiente | Botar Revestimiento | 4.8 | 23-05-2022 12:12 | 23-05-2022 16:57 | 23.9% | [Iconos] |
| 1.1.1.8 | Pendiente | Limpieza Interior Molino con Maquina Lainera | 3 | 23-05-2022 16:57 | 23-05-2022 19:57 | 0% | [Iconos] |



6.4 Ruta Crítica



Actividades



6.5 Secciones y Piezas

EDGAR BERHO
Shutdown



CAPACITACION DET
MAYO 2022

DESCARGAR AVANCE MATRIZ

DIVISIÓN EL TENIENTE
Molienda

EN EJECUCION

MOLINO SAG

FIN PROYECTADO

98.5 hrs

0.1 hrs

ESTADO

EQUIPO

PENDIENTE

DELTA WORK

PROYECCION

ACTIVIDADES

RUTA CRITICA

SECCIONES Y PIEZAS

BITACORA

FOTOS

ONEPAGE MANTENCIÓN

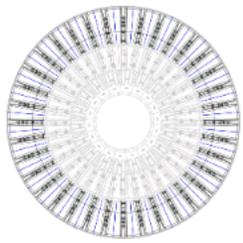
REFRESCAR

AVANCE GLOBAL



TAPA DE ALIMENTACION

Seccion



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|
| 1 | P | D | M | Q | 2 | P | D | M | Q | 3 | P | D | M | Q | 4 | P | D | M | Q | 5 | P | D | M | Q | 6 | P | D | M | Q | 7 | P | D | M | Q | 8 | P | D | M | Q |
| 9 | P | D | M | Q | 10 | P | D | M | Q | 11 | P | D | M | Q | 12 | P | D | M | Q | 13 | P | D | M | Q | 14 | P | D | M | Q | 15 | P | D | M | Q | 16 | P | D | M | Q |
| 17 | P | D | M | Q | 18 | P | D | M | Q | 19 | P | D | M | Q | 20 | P | D | M | Q | 21 | P | D | M | Q | 22 | P | D | M | Q | 23 | P | D | M | Q | 24 | P | D | M | Q |
| 25 | P | D | M | Q | 26 | P | D | M | Q | 27 | P | D | M | Q | 28 | P | D | M | Q | 29 | P | D | M | Q | 30 | P | D | M | Q | 31 | P | D | M | Q | 32 | P | D | M | Q |
| 33 | P | D | M | Q | 34 | P | D | M | Q | 35 | P | D | M | Q | 36 | P | D | M | Q | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

VOLVER

RESUMEN

AVANCE



ACTIVIDADES



FECHAS PROGRAMADAS

23-05-2022 INICIO 27-05-2022 TERMINO

FECHAS REALES

23-05-2022 INICIO TERMINO

DESCARGAR PLAN

PLAN ORIGINAL

JEFES DE TURNO

- Adiel Rebolledo
- Javier Cabrera
- Victor Maripangu

6.6 Bitácora





CAPACITACION DET MAYO 2022 DESCARGAR AVANCE MATRIZ

< VOLVER

| | | | | |
|--------------|------------|----------------|-----------|------------|
| EN EJECUCION | MOLINO SAG | FIN PROYECTADO | 98.5 hrs | 0.1 hrs |
| ESTADO | EQUIPO | | PENDIENTE | DELTA WORK |

RESUMEN

AVANCE

0.2% Esperado: 7.1%

ACTIVIDADES

63 TAREAS 1 COMPLETADAS

FECHAS PROGRAMADAS

23-05-2022 INICIO 27-05-2022 TERMINO

FECHAS REALES

23-05-2022 INICIO TERMINO

DESCARGAR PLAN

PLAN ORIGINAL

[PROYECCION](#)
[ACTIVIDADES](#)
[RUTA CRITICA](#)
[SECCIONES Y PIEZAS](#)
[BITACORA](#)
[FOTOS](#)
[ONEPAGE MANTENCIÓN](#)

NUEVA BITACORA REFRESCAR

Edgar Berho Lunes 23-05-2022 08:59 hrs

Demoras en instalación de bloques

WEB Sincronizado: 23-05-2022 13:26 hrs Demoras

JEFES DE TURNO +

- Adiel Rebolledo ✕
- Javier Cabrera ✕
- Victor Maripangui ✕

6.7 Fotografías

Fotografías

Módulo “Fotografías”, permite visualizar e incorporar fotografías.

The screenshot displays the 'Shutdown' application interface. The browser address bar shows 'app.shutdown.cl/mantenion/planificacion'. The user is logged in as 'EDGAR BERHO'. The main content area is titled 'CAPACITACION DET MAYO 2022' and shows a progress bar for 'AVANCE' at 0.2% (Expected: 7.1%). A modal window titled 'Subir Fotos' is open, prompting the user to 'Seleccione los archivos que desea subir'. The modal includes a file selection area with the text 'Arrastre y suelte aquí los archivos ...', a text input for 'OBSERVACIÓN' containing 'limpieza CHP', and buttons for 'SUBIR FOTOS' and 'CANCELAR'. The background interface shows a sidebar with 'RESUMEN' and 'JEFES DE TURNO' (listing Adiel Rebolledo, Javier Cabrera, and Victor Maripangui), and a main area with a photo of a worker cleaning a machine, captioned 'limpieza CHP'.



6.8 One Page Report

One Page Mantención

Módulo “One Page Mantención”, permite visualizar un resumen del avance actual, estado de las tareas y las actividades por gestionar.

RESUMEN

AVANCE
0.2% (Actual) vs Esperado: 7.1%

ACTIVIDADES
63 TAREAS, 1 COMPLETADAS

FECHAS PROGRAMADAS
23-05-2022 INICIO, 27-05-2022 TERMINO

FECHAS REALES
23-05-2022 INICIO, TERMINO

JEFES DE TURNO
Adriel Rebolledo, Javier Cabrera, Victor Maripangui

EN EJECUCION
ESTADO: MOLINO SAG EQUIPO

FIN PROYECTADO
98.5 hrs PENDIENTE, 0.1 hrs DELTA WORK

REPORTE ONEPAGE - CONSOLIDADO AL 23-05-2022 13:30hrs

MAYO 2022

ESTADO DE TAREAS TOTAL: 63

- INICIADAS - 0
- NO INICIADAS - 56
- TERMINADAS - 1
- CANCELADAS - 0
- INICIADAS ATRASADAS - 0
- NO INICIADAS ATRASADAS - 6
- NO PROGRAMADAS - 0

| Fecha | Programado | Real | Proyectado |
|------------------|------------|------|------------|
| 23-05-2022 08:00 | 0 | 0 | 0 |
| 24-05-2022 08:00 | 15 | 0 | 10 |
| 25-05-2022 08:00 | 30 | 0 | 20 |
| 26-05-2022 08:00 | 45 | 0 | 30 |
| 27-05-2022 08:00 | 60 | 0 | 40 |
| 27-05-2022 20:00 | 100 | 0 | 100 |

TAREAS POR GESTIONAR



6.9 Global Report

MANTENCIONES ACTIVAS
Espesador R-6 - PAUTA C

DESCARGAR ESTADÍSTICAS ARCHIVAR DETECCIÓN



BITÁCORAS ACTUALIZACIONES FOTOS

NO HAY REGISTROS RECIENTES

DASHBOARD RUTA CRITICA POR AREA ORDEN DE TRABAJO ONEPAGE DETECCIÓN ESTADÍSTICA DE USO

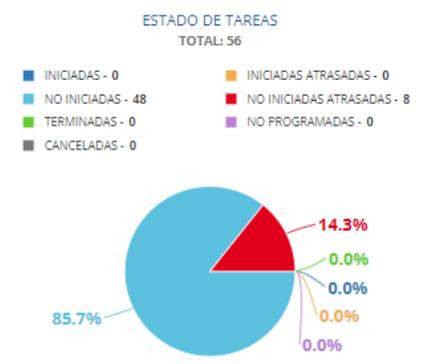
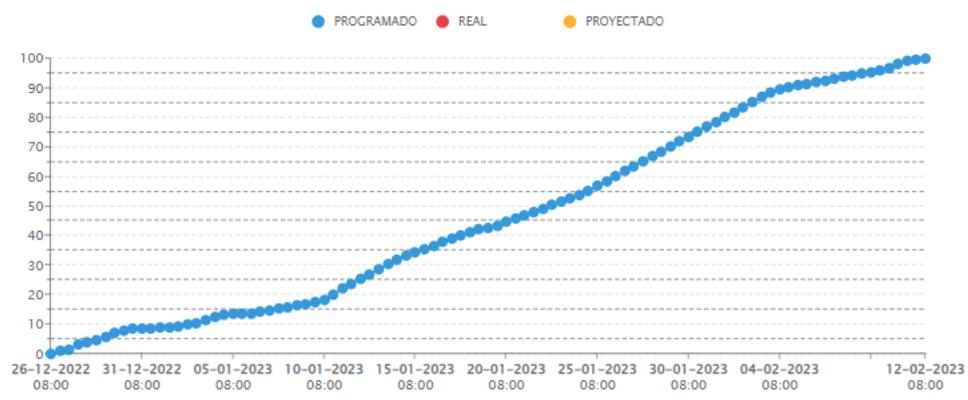
DESCARGAR REPORTE TURNO REFRESCAR

ESPASADOR R-6
PAUTA C

Avance Global Detención

Detención

0% AVANCE ACTUAL 7.9% AVANCE ESPERADO Espesador R-6 PAUTA C



Filtro y Secado

Area



Shutdown App



Capacitación Plataforma Shutdown División el Teniente Abril 2023