

Desde 1968 el Espesador de Proceso P-5 **reduce el contenido de agua** del concentrado de cobre final en la División El Teniente, preparándolo para su envío a la Planta de Filtros.

El propósito del proyecto es **aumentar la confiabilidad** del espesador de concentrado P-5.



El proyecto se encuentra en fase inversional

Procesamiento DET **100% de concentrado**

que se procesa diariamente

14.980kUS\$
CAPEX Inversional

Autorizado

Capacidad de procesamiento diaria
6.500 tpd

EN CIFRAS

32 meses
Ejecución
+2
5 operación

\$
19 MUS\$
VAN

+300 ktm
f
Proceso de Cobre Fino
año

57%
Avance

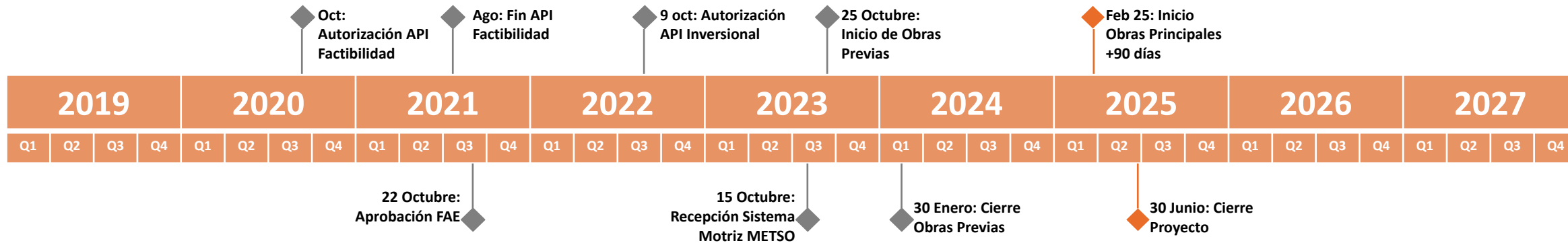
90%
Confiabilidad esperada

ALCANCE:

- Fundación del Soporte del Mecanismo del Sistema Motriz del Espesador.
- Sistema Motriz, que incluye el Sistema Alza Rastras, Mecanismo, Instrumentos y Lazos de Control, y Sistema Mata Espuma del Espesador.
- Reemplazo del Cajón de Alimentación y Estructura Asociada.
- Instrumentación para una operación del equipo.
- Comisionamiento y Puesta en Marcha.



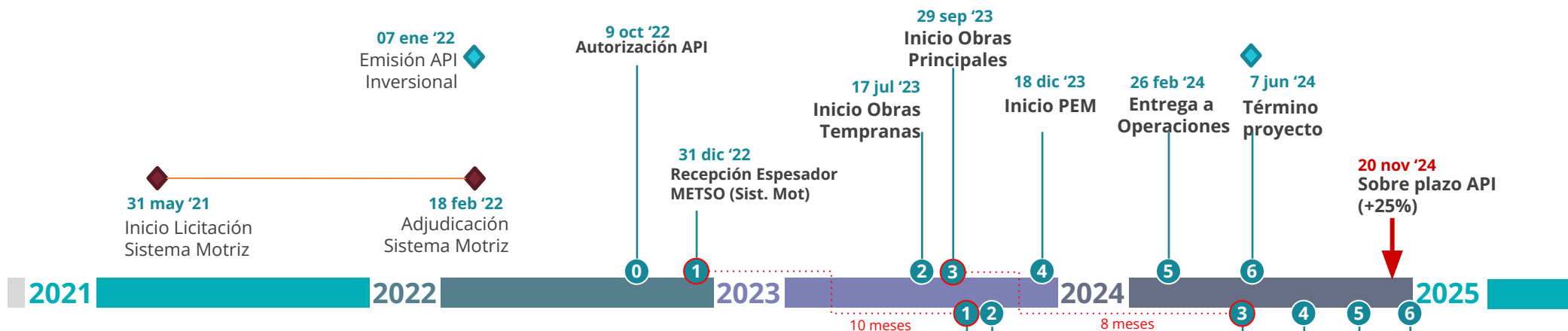
LÍNEA DE TIEMPO DEL PROYECTO



VERSIÓN API Y REAL/PROYECTADO

LÍNEA DE TIEMPO

VERSIÓN API



REAL / PROYECTADO



Directivo

Fernando Droppelmann

Eduardo Perez

Tomás Verdejo

- Gestión FAE.
- Licitación Sistema Motriz.
- Elaboración API Inversional.

- Emisión API Inversional.

- Implementación lecciones aprendidas P1.
- Optimización de estrategia: Ingeniería Detalles a un solo contrato (API definió diseño con Ing Interna), Adquisiciones vía contratos existentes/SAP y Contrato CyM vía uso de recursos.
- Aumento staff para implementar contraparte Ingeniería detalles y para administración contrato uso de recursos.