

POR:
REV: 0

FECHA (referencial)			Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16
ACTIVIDAD / SEMANA	Tipo	RESP																
Reunión de Partida (KOM)	Actividad																	
Programa del Proyecto	Documento																	
Reunión de Presentación Final	Actividad																	
INGENIERÍA DE PROYECTOS																		
Coordinación General	Actividad																	
Preparación Procedimiento de Coordinación	Documento																	
Estimación de Inversión Equipamiento Principal	Actividad																	
Estimación de Inversión General (CAPEX)	Documento																	
Estimación de Operación (OPEX)	Documento																	
Evaluación Económica y Análisis de Sensibilidad	Documento																	
Preparación Informe Consolidado de Estudio de Perfil - Rev.A	Documento																	
Emisión Informe Rev.A para Comentarios Internos (LIPIGAS-BOSCH-ESCO)	Documento																	
Preparación Informe Consolidado de Estudio de Perfil - Rev.B	Documento																	
Revisión y Comentarios de CODELCO	Actividad																	
Preparación Informe Consolidado de Estudio de Perfil - Rev.0	Documento																	
Emisión Descripción Situación Actual y Balance Actual para aprobación Codelco	Actividad																	
Emisión Descripción Alternativas Propuestas para Validación para aprobación Codelco	Actividad																	
Emisión Informe Final	Actividad																	
INGENIERÍA DE PROCESOS																		
Envío de Información Irrelevante a ser levantada por ESCO	Actividad																	
Levantamiento de Información	Actividad																	
Bases del Estudio de Perfil (criterios de diseño)	Documento																	
Emisión Bases del Estudio de ESCO a BOSCH	Actividad																	
Balance de Materia y Energía (Situación Actual)	Documento																	
PFD (Process Flow Diagram Situación Actual)	Documento																	
Descripción de la Operación Actual	Documento																	
Revisión Documentación Situación Actual	Actividad																	
Análisis de Alternativas de Calentamiento	Actividad																	
Emisión de Alternativas Propuestas por BOSCH a ESCO	Actividad																	
Descripción de la Operación Propuesta	Documento																	
Balance de Materia y Energía (Situación Propuesta)	Documento																	
PFD (Process Flow Diagram Situación Propuesta)	Diagrama																	
Análisis de Eficiencia Energética	Documento																	
Revisión Documentación Alternativas Propuestas	Documento																	
Preparación Informe Final Estudio de Perfil - Capitulo de Procesos	Documento																	
INGENIERÍA MECÁNICA (LAYOUT)																		
Revisión Información Disponible	Actividad																	
Análisis de LayOut Nuevo Equipamiento a Nivel Estudio Perfil	Documento																	
INGENIERÍA TUBERÍA																		
Revisión Información Disponible	Actividad																	
Diagrama interconexionado a nivel Estudio Perfil	Documento																	
Apoyo a Estimación de Costos (cubicaciones)	Actividad																	
INGENIERÍA INSTRUMENTACIÓN																		
Revisión Información Disponible	Actividad																	
Filosofía de Control	Documento																	
Apoyo a Estimación de Costos (cubicaciones)	Actividad																	
INGENIERÍA ELÉCTRICA																		
Revisión Información Disponible	Actividad																	
Análisis de Solución Eléctrica	Actividad																	
Apoyo a Estimación de Costos (cubicaciones)	Actividad																	
INGENIERÍA CIVIL																		
Revisión Información Disponible	Actividad																	
Análisis de Solución Civil	Actividad																	
Apoyo a Estimación de Costos (cubicaciones)	Actividad																	
ACTIVIDADES GENERALES																		
Emisión Informe de Avance	Documento																	