

TESLA

Electricidad y Automatización

TESLA ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN S.A.C.

RUC: 20601138787

Jr. Las Ágatas Mz B Lote 09, Urb. San Carlos, SJL

Teléfono: 906 315 961 | Email: ingenieria.teslaelectricidad@gmail.com

PROJECT CHARTER

Gestión de Proyectos según Metodología PMI

{{{NOMBRE_PROYECTO}}}

PROY-2026-001

CLIENTE

MINERA
YANACOCHA
S.R.L.

DURACIÓN TOTAL

{{{DURACION_TOTAL}}}
días

INICIO

{{{FECHA_INICIO}}}

FIN ESTIMADO

{{{FECHA_FIN}}}

PRESUPUESTO TOTAL DEL PROYECTO

\$ {{{PRESUPUESTO}}}

Indicadores de Desempeño (KPIs)

SPI

{{{SPI}}}

Schedule
Performance

CPI

{{{CPI}}}

Cost Performance

EV

\${{{EV_K}}}K

Earned Value

PV

\${{{PV_K}}}K

Planned Value

AC

\${{{AC_K}}}K

Actual Cost

Alcance del Proyecto (WBS Level 1)

{{{ALCANCE_PROYECTO}}}

Cronograma del Proyecto (Diagrama Gantt)

1. Inicio y Planificación	10 días
2. Gestión Stakeholders	3 días
3. Ingeniería y Diseño	{{DIAS_INGENIERIA}} días
4. Ejecución	{{DIAS_EJECUCION}} días
5. Pruebas y Puesta en Marcha	8 días
6. Cierre	5 días

Registro de Stakeholders

MINERA YANACOCHA S.R.L.

Cliente / Patrocinador Principal

Poder: Interés:

Alto Alto

Jefe de Proyecto

Project Manager / Responsable de Ejecución

Poder: Interés:

Alto Alto

Equipo Técnico

Ingenieros y Técnicos Instaladores

Poder: Interés:

Medio Alto

Matriz RACI (Responsabilidades)

Actividad	PM	Ing. Residente	Técnicos	Inspector QA	Cliente
Planificación del Proyecto	A	R	I	C	C
Diseño e Ingeniería	A	R	C	C	I
Ejecución de Obra	A	A	R	C	I
Control de Calidad	A	C	C	R	I
Aprobación de Entregables	R	C	I	C	A

Leyenda: R Responsable | A Aprobador | C Consultado | I Informado

Registro de Riesgos (Top 5)

ID	Riesgo	Probabilidad	Impacto	Severidad	Plan de Mitigación
R01	Retrasos en entrega de equipos	Media	Alto	Alta	Compra anticipada de equipos críticos
R02	Variación de precios de materiales	Media	Medio	Media	Cláusulas de precio fijo en contratos
R03	Cambios en alcance del proyecto	Alta	Alto	Alta	Control de cambios riguroso con aprobaciones
R04	Interferencias con otros contratistas	Alta	Medio	Media	Coordinación semanal con todos los actores
R05	Fallas en equipos especializados	Baja	Alto	Media	Garantías extendidas y equipos de respaldo

Entregables Principales del Proyecto

 Project Charter	 Plan de gestión	 Registro stakeholders	 WBS y diccionario
 Cronograma Gantt	 Planos instalación	 Especif. técnicas	 Plan de calidad
 Registro de riesgos	 Protocolos FAT/SAT	 Planos as-built	 Lecciones aprendidas
 Acta de cierre			

NORMATIVA Y ESTÁNDARES APLICABLES

{{NORMATIVA_APPLICABLE}}

Gestión según PMBOK® Guide 7th Edition

TESLA ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACIÓN S.A.C.

RUC: 20601138787 | Tel: 906 315 961 | Email: ingenieria.teslaelectricidad@gmail.com