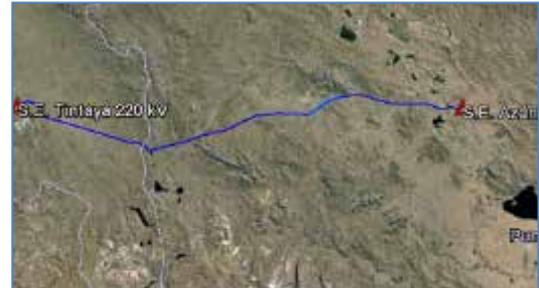


LÍNEA DE TRANSMISIÓN 220 KV TINTAYA – AZÁNGARO

EMPRESA CONCESIONARIA	TRANSMISORA ELÉCTRICA DEL SUR 4 (TESUR 4)		
DESCRIPCIÓN	El proyecto comprende la construcción de la L.T. 220 kV Tintaya – Azángaro de 138 km, ampliación de la S.E. Tintaya Nueva y ampliación de la S.E. Azángaro Nueva (Pumiri).		
UBICACIÓN SUBESTACIONES	S.E. Tintaya Nueva	S.E. Azángaro Nueva (Pumiri)	
Departamento	Cusco	Puno	
Provincia	Espinar	Azángaro	
Distritos	Espinar	Azángaro	
Altitud (msnm)	4 010 msnm	3 865 msnm	
DATOS TÉCNICOS DE LA LÍNEA	L.T. Tintaya – Azángaro		
Configuración	Simple terna		
Tensión	220 kV		
Capacidad	250 MVA		
Conductor	2xACAR 700		
Longitud	128 km		
DATOS DE CONTRATO	HITOS		
Tipo de Contrato	Contrato de Concesión SGT	Aprobación EIA	18.03.2021 (si)
Firma de Contrato	28.02.2018	Cierre Financiero	06.01.2020 (si)
Puesta en Operación Comercial	28.06.2021	Llegada equipos	28.09.2020 (no)
Monto de Inversión (oferta)	12,13 MM US\$	POC	28.06.2021
SUPERVISOR DE OBRA	INCOSA		
INSPECTOR DE OBRA	Pendiente		



Recorrido de la Línea



Cerco perimétrico S.E. Tintaya

- § El 31.05.2019 mediante Carta N° COES/D/DP-533-2019, el COES aprobó el EPO del proyecto.
- § El 06.01.2020 se cumplió con el Cierre Financiero (Hito 2), a través del Contrato de Financiamiento con el Banco Santander por 30 MMUS\$.
- § TESUR 4 comunicó al MINEM y al Osinerghmin, la aprobación del EIA (Hito 1), mediante R.D. N° 030-2021-SENACE-PE/DEIN.
- § La empresa supervisora INCOSA continúa con la revisión de los protocolos de pruebas FAT.
- § Al requerimiento del Osinerghmin de la necesidad de Compensación en Reactiva de la L.T. 220 kV Tintaya-Azángaro (Pumiri) con POC previsto para diciembre 2022, sustentado en las recientes desconexiones de la L-2041 (Pumiri-San Román) (TESUR 2) y ante la previsión del Refuerzo "Reactores inductivos de 20 MVAR en S.E. Pumiri y S.E. Puno" previsto para el año 2024 (Plan de Transmisión 2019-2028), TESUR 4 manifiesta que tales equipos no son contractuales. Ante lo indicado por TESUR4, se ha solicitado al COES la revisión exhaustiva del EPO aprobado, señalando incluso, definir el adelanto del Refuerzo citado.
- § El 11.05.2021 se ha solicitado a TESUR 4 que presente y exponga el Plan de Calidad, incluyendo los Procedimientos de Trabajo revisado y suscritos por la Supervisión, requisito para la fase constructiva.
- § TESUR4 reportó problemas de impedimento de labores en la Ampliación S.E. Tintaya por reclamo de propiedad de la Comunidad Campesina Huancané Bajo. Según la Concesionaria no se estaría permitiendo la ejecución de las actividades constructivas. Cabe mencionar que la Comunidad Campesina en mención no pertenece a la zona de influencia del proyecto.
- § Para los efectos constructivos y conforme al Contrato SGT, el 04.06.2021 TESUR 4 presentó el Plan de Aseguramiento de la Calidad, que incluye observaciones y comentarios del Osinerghmin.
- § La Concesionaria solicitó al MINEM ampliación de plazo por un total de 547 días calendario, con dicha ampliación la POC sería el 27.12.2022; la solicitud está en evaluación del MINEM.
- § El proyecto está atrasado, la gran mayoría de las actividades de las actividades de la ruta crítica del Cronograma de Actividades están incumplidas.
- § El avance global del proyecto es de 53,6%. Avance Económico 68,3% (16,98 MM US\$).
- § El avance físico es de 3,5%.
- § El monto de inversión será de 23,58 MM US\$, según lo informado por la Concesionaria.



Excavación T58



Hormigonado T95

