

**Empresa:Compañía Minera Teck Quebrada Blanca S.A.**

**De:** Victor Reyes Jara  
**Enviado el:** viernes, 23 de mayo de 2025 10:04  
**Para:** Marcos.Cid@teck.com  
**CC:** Yesenia Canales Lopez; Tecnologia Scada  
**Asunto:** Respuesta carta DE05037-25

Estimado Marco,

En respuesta de la carta enviada por ustedes les podemos comentar lo siguiente:

**Incongruencia en señales invalidas de S/E Puquios:** Las señales no se encuentran presentes en la tabla bilateral de Minera teck.

El problema podría ser lo siguiente

Diferencia de TAG, en la tabla bilateral del coordinado

Diferente scope, en la tabla bilateral del coordinado

Diferencia en el tipo de variable, en la tabla bilateral del coordinado

#	Data Value Name	Local Object Name	Status	Data Value Frozen?	Client Point	Source Flag	Data Object Type	Value Quality Included	Type Class	COV Include
354	PUQUIOS_23_52E8\$2_ST	PUQUIOS 23 E8 INT2	Data Value missing in server	No	Yes	Yes	State	Yes	Milliseconds	N
372	PUQUIOS_23_52E9\$2_ST	PUQUIOS 23 E9 INT2	Data Value missing in server	No	Yes	Yes	State	Yes	Milliseconds	N
400	PUQUIOS_23_52E13\$2_ST	PUQUIOS 23 E13 INT2	Data Value missing in server	No	Yes	Yes	State	Yes	Milliseconds	N
410	PUQUIOS_23_52E14\$2_ST	PUQUIOS 23 E14 INT2	Data Value missing in server	No	Yes	Yes	State	Yes	Milliseconds	N
378	PUQUIOS_23_52E26\$2_ST	PUQUIOS 23 E26 INT2	Data Value missing in server	No	Yes	Yes	State	Yes	Milliseconds	N
329	PUQUIOS_23_52E27\$2_ST	PUQUIOS 23 E27 INT2	Data Value missing in server	No	Yes	Yes	State	Yes	Milliseconds	N

**Subestaciones Transelec (Geoglifos, Puerto Patache):** Se realiza la corrección de acuerdo con lo indicado por el coordinado y además se actualizan las demás variables de geoglifos de acuerdo con Infotecnica (Casi todas las señales de estas SSEE son de Transelec). Esto se verá reflejado en el informe de Mayo 2025.

**Reconfiguración de RTU en instalación fuera de servicio – QB1 (220 kV):** Considerando lo indicado por el coordinado, se pasarán estas señales a provisional (prov), sacándolas del cálculo formal de la disponibilidad, paralelamente solicitamos que nos envíen las cartas donde informan que las instalaciones se dan de baja y deben realizar el proceso de dar de baja las instalaciones en el proceso de PGP del Coordinador.

**Señales de temperatura – S/E Tiquima:** deben solucionar problema indicado.

Todos estos cambios indicados en este correo estarán disponibles en el SCADA a partir del viernes 23/05 y en las gráficas de disponibilidad online el día sábado 24/05.

Saludos



Victor Reyes  
Jefe del Departamento de SCADA y SITR  
Gerencia de Tecnología y Sistemas

Santiago de Chile  
Tel: +56 2 2424 6435

[www.coordinador.cl](http://www.coordinador.cl)