

Chivor - Evento Talud 2025



Safety first



Highest standards



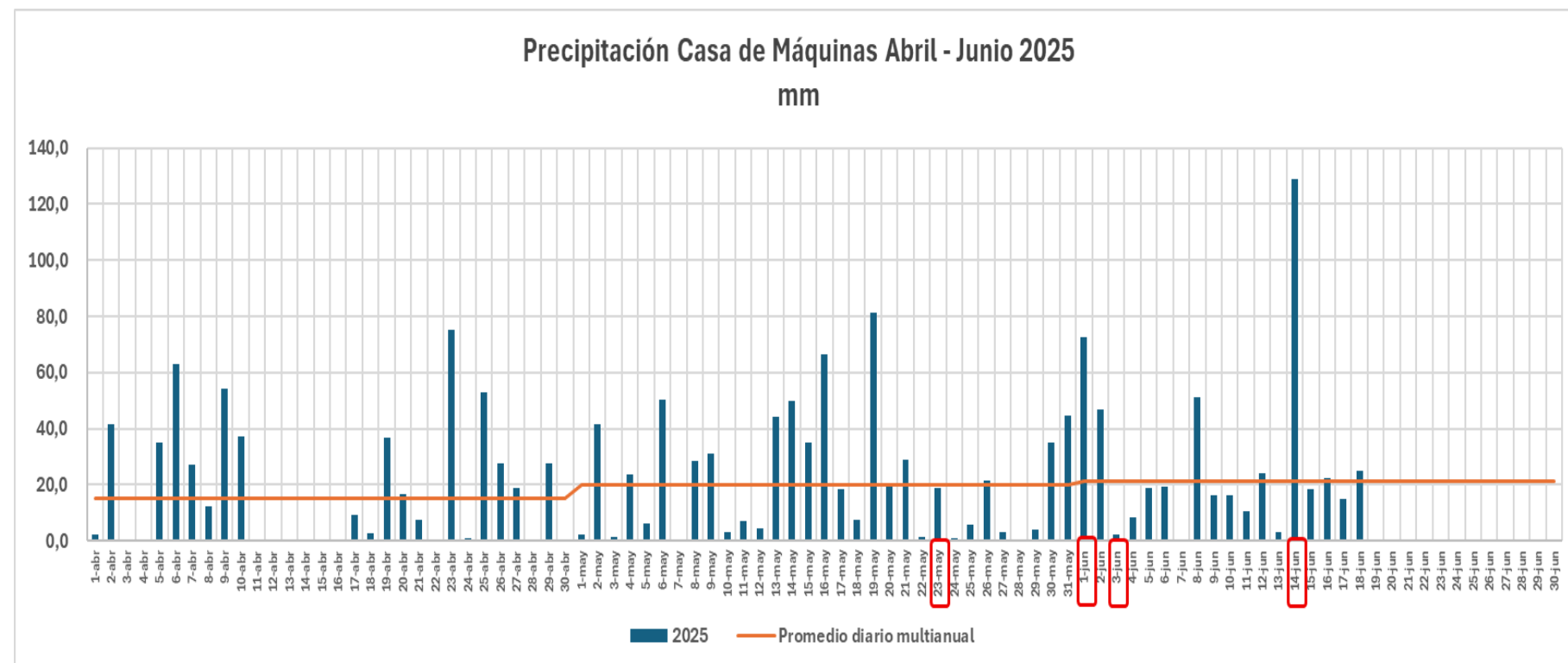
All together

aes

Chivor -Talud Casa Maquinas

Cronología

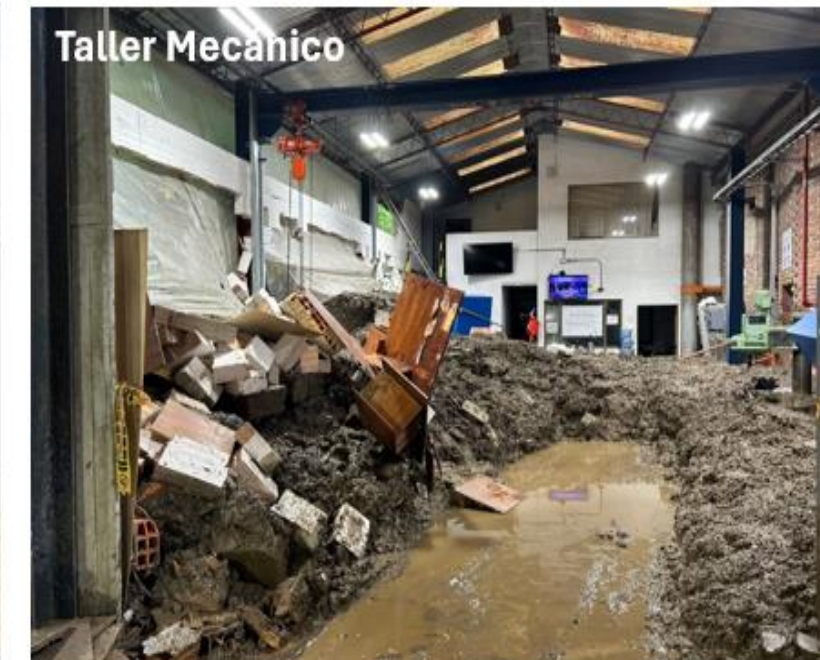
- **Deslizamiento 1:** En 23 de mayo se produjo un deslizamiento de tierra en el talud ubicado detrás de la Central Chivor de aproximadamente 8.000m³ de material. Se registra alta pluviosidad comprendidas entre el 13 y 22 de mayo sumando 353 mm de lluvia, equivalente al 57% del promedio histórico de todo el mes de mayo.
- **Deslizamiento 2:** En 01 de junio se evidencia otro deslizamiento en el costado norte del talud de aproximadamente 180m³ de material. Entre 30 de mayo y 02 de junio se registra un volumen de 199 mm de lluvias, equivalente al 32% del promedio histórico de todo el mes de mayo.
- En 02 de junio se produjo el **aumento del Deslizamiento 1** con aproximadamente 2.000 m³ de material (total de 10.000 m³)
- En 14 de junio se produjo el **aumento del Deslizamiento 2** con el aporte adicional de aproximadamente 320 m³ de material (total de 500 m³) precedido de precipitación concentrada en 4 horas de 129 mm (20% del promedio histórico de todo el mes).



Chivor -Talud Casa Maquinas

Impactos

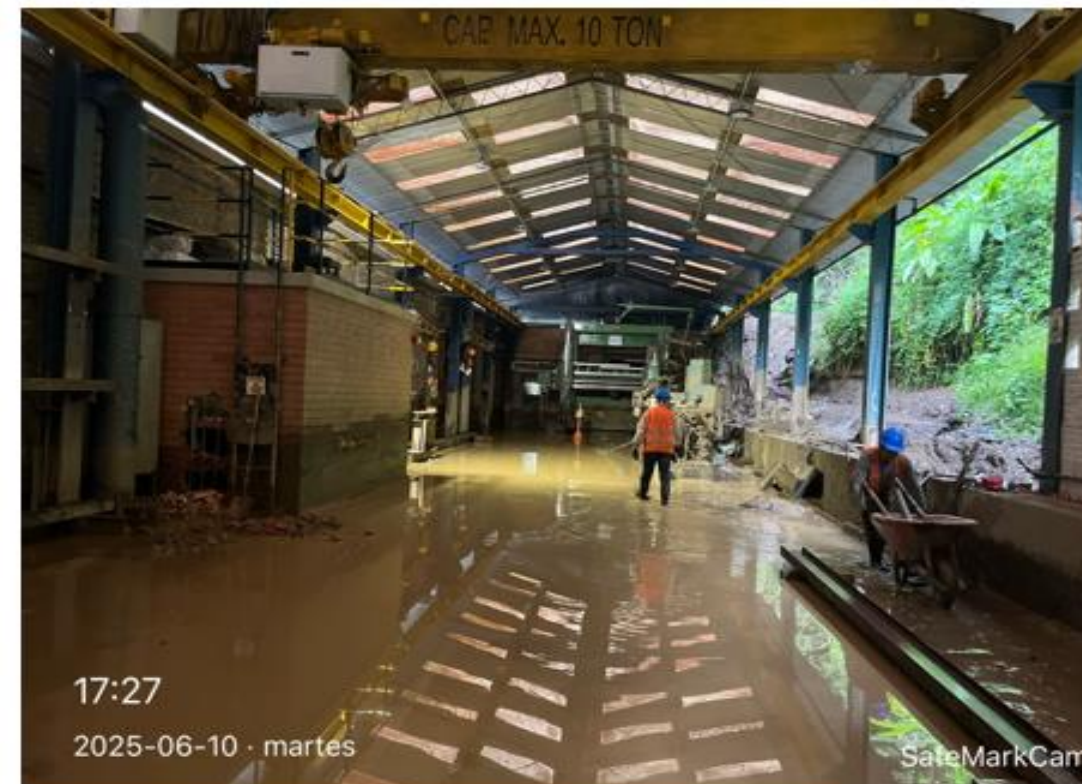
- Sin afectaciones al personal AES, Contratistas y Comunidades
- Daños en las instalaciones: talleres mecánico, eléctrico y industrial
- Equipos ubicados en los talleres quedaron sepultados (tornos, fresadoras, inversores, etc.)
- Ruptura de la red de 13,8 KV ubicada en el talud (suministro de energía al embalse, galería de drenaje y instalaciones en Santa Maria (campamento AES)
- Filtraciones de agua en sala de montaje



Chivor -Talud Casa Maquinas

Principales Acciones

- Remoción del material de sala de maquinas y talleres
- Contención de filtraciones de agua
- Remoción de los equipos sepultados
- Construcción de un canal en la base del talud (pulmón) para contener el material que aun necesita caer (material suelto en talud)
- Instalación de pantallas de protección de casa de maquinas
- Inspección con dron LiDAR
- Consultoría con expertos en geología, geotécnicos, hidráulicos (Ingetec, Lombardi, Goeterra)



Chivor - Talud Casa Maquinas

Próximos Pasos

- Inspección general del túnel de Chivor II (plazo estimado hasta 24 de Agosto)
- Reconstrucción de las instalaciones afectadas
- Adquisición de los equipos de los talleres
- Estabilización del talud casa maquinas (entre diciembre - enero)
- Expansión de la instrumentación del talud
- Reconstrucción de la red de 13,8 KV

