



“Este procedimiento se debe realizar con la cantidad de personal establecido, capacitado y autorizado”

1. PERSONAL.

- 1.1 Laboratorista (01).

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1 Casco tipo sombrero con barbiquejo.
- 2.2 Correa portalámpara.
- 2.3 Overol con cinta reflectiva.
- 2.4 Lentes de seguridad de lunas claras y/o malla.
- 2.5 Protector auditivo tipo orejeras y/o tapones auditivos.
- 2.6 Respirador de media cara con filtro para partículas (P-100).
- 2.7 Guantes de cuero y/o jebe.
- 2.8 Botas de jebe con punta de acero.
- 2.9 Careta de seguridad de luna claras

3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Prensa de compresión	➤ Neoprenos ➤ Regla ➤ Suples metálico	➤ Cuaderno de apuntes ➤ Probetas de concreto endurecido

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Laboratorista 1. Recibir orden de trabajo: Recibir la orden de trabajo escrita y firmada por el supervisor de turno y/o jefe inmediato.	- Generación de Residuos no peligrosos.	- Manejo y Consumo necesario del material.
Laboratorista 2. Rellenar las herramientas de gestión: Rellenar las herramientas de gestión de seguridad (IPERC continuo, Check List de labor).	- Caída al mismo nivel	- Mantener el área ordenada y limpia.
	- Contacto con energía eléctrica	- Utilizar cables y enchufes con toma a tierra
Laboratorista 3. Colocar las probetas en la prensa: Colocar las probetas en la prensa de <u>compresión</u> donde se encuentra el suple metálico, la prensa debe estar con la superficie limpia sin restos de concreto.	- Caída al mismo nivel por objetos y materiales en el suelo.	- Realizar el orden y limpieza durante la actividad.
	- Golpes y cortes ocasionados por manipuleo de herramientas.	- <u>Inspección de herramientas.</u> - Uso de EPP completo
	- Exposición a ruido	- Contar con sus tapones auditivos y/o orejeras.



Laboratorista 4. Ejecutar la compresión: Ejecutar la compresión con la velocidad de la carga en el rango requerido.	- Exposición a ruido	- Contar con sus tapones auditivos y/o orejeras.
	- Caída al mismo nivel por objetos y materiales en el suelo.	- Realizar el orden y limpieza durante la actividad.
	- Golpes y cortes ocasionados por manipuleo de herramientas.	- Uso de EPP completo
	- Proyección de Partículas.	- Uso correcto de lentes de seguridad.
	- Contacto con energía eléctrica.	- Utilizar cables y enchufes con toma a tierra.
Laboratorista 5. Registrar las actividades en el cuaderno: Registrar las actividades en el cuaderno de apuntes.	- Caída al mismo nivel por objetos y materiales en el suelo.	- Realizar el orden y limpieza durante la actividad.
	- Generación de Residuos no peligrosos.	- Manejo y Consumo necesario del material.
Laboratorista 6. Orden y limpieza: Dejar el área de trabajo limpio y ordenado.	- Caída al mismo nivel	- Realizar el orden y limpieza durante la actividad

5. RESTRICCIONES.

- 5.1 Prohibido realizar el trabajo si no tiene la autorización escrita y firmada por el supervisor de shotcrete, quien realizo previamente el monitoreo de gases.
- 5.2 Prohibido realizar el trabajo si no se cuenta con la orden de trabajo debidamente firmada por el jefe inmediato y/o supervisor.
- 5.3 Prohibido realizar el ensayo si no se cuenta con los equipos de protección personal adecuados y completos para llevar a cabo la actividad.
- 5.4 Prohibido realizar el ensayo si los equipos no presentan certificados de calibración vigente.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Jordán Aucasi Alvarado Laboratorista	Marco Cueva Tovar Jefe de área	Fernando Rodriguez Gutierrez Ingeniero de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 06/06/2025	Fecha: 06/06/2025	Fecha: 07/06/2025	Fecha: 07/06/2025