MANTENIMIENTOS REALIZADOS								
Actividad	**Descripción**	**Ejecutores**	**Tiempo Ejecución (DÍA)**	**Eventualidades**	**Equipos Usados**	**Herramientas Usadas**	**EPP**	**MALOS PROCEDIMIENTOS**
Levantamiento eléctrico subestación eléctrica agencia logística de las fuerzas militares.S	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de la S/E principal.	Ing.: Eléctrico Freddy García. Tecnólogo Eléctrico: Luis Nieto. Técnico Eléctrico. Sebastián Cabrera. Técnico Eléctrico. Cristian Hernández.	5 días	Documentos necesarios para ingreso a obra(falto llevar cedula de un técnico, y parafiscales para ingreso al sitio de trabajo).	*Cámara Termografía. *Analizador Calidad De Energía. *Multímetro. *Torqui Metro. *Aspiradora. *Sopladora.	*Escalera Plegable En Aluminio. *Torqui Metro 3/8 19-110 Nm. *Alicate Universal. *Desatornilladores Pala Larga Ancha. *Extensión Eléctrica Naranja De 10 Mts. *Linternas Recargables. *Juego Copas Y Rache 40 Piezas Caja Negra. *Flexometro De 5m/16ft Anti Golpes. *Tapete Dieléctrico Ac 17000 V. *Taladro Lamina 3/8 Con Caja, Mango Y Llave.	*Traje Dieléctrico. *Casco Dieléctrico. *Guantes (Carnaza, Algodón, Dieléctricos). *Protección Auditiva. *Botas Dieléctricas. *Gafas. *Traje Ignifugo. *Protección Respiratoria Y Careta En Caso De Utilizar Equipo Ignifugo.	1 Retirase el casco sin haber salido del área de riesgo. 2.No uso de monogafa por que no le gusta. 3.Uso de botas Punta de acero pero no dieléctricas. 4. No tener presenta las recomendaciones dadas por HSEQ.
Mantenimiento transformador de 225 kVA de América de colchones.	Realizar mantenimiento preventivo, correctivo y pruebas	Ing. Eléctrico David Gómez. Tecnólogo Eléctrico. Luis Nieto. Técnico Eléctrico. Sebastián Cabrera. Técnico Eléctrico. Cristian Hernández.	2 días	No se tuvo ningún inconveniente.	*Medidor De Aislamiento Mi3200. *Multímetro. *Torquimetro. *Linternas Recargables. *Extensión Eléctrica Negra De 15 Mts. *Ttr (Equipo De Prueba De Relaciones De Espiras En Transformadores). *Probador De Rigidez Dieléctrica.	*Escalera Plegable En Aluminio. *Torquimetro 3/8 19-110 Nm. *Alicate Universal. *Desatornilladores Pala Larga Ancha. *Extensión Eléctrica Naranja De 10 Mts. *Linternas Recargables. *Juego Copas Y Rache 40 Piezas Caja Negra. *Flexometro 10 " X 3 Mts.	*Traje Dieléctrico. *Casco Dieléctrico. *Guantes (Carnaza, Algodón, Dieléctricos). *Protección Auditiva. *Botas Dieléctricas. *Gafas. *Traje Ignifugo. *Protección Respiratoria Y Careta En Caso De Utilizar Equipo Ignifugo. *Protección Respiratoria.	1.Retirase el casco sin haber salido del área de riesgo. 2.Uso de auriculares. 3. Uso de celular en áreas no permitidas. 4.falto algunos pasos para realizar la maniobra de mantenimiento del trafo. 5.Mala señalización del área de trabajo.
	Inspección visual de celdas, funcionalidad, revisión de la barra de conexión y correcto torque.	Ing. Eléctrico Freddy García. Tecnólogo Eléctrico. Luis Nieto.	1 días	No se tuvo ningún inconveniente.	*Multímetro.	*Escalera Plegable En Aluminio. *Torquimetro 3/8 19-110 Nm. *Alicate Universal. *Desatornilladores Pala Larga Ancha. *Extensión Eléctrica Naranja De 10 Mts. *Juego Copas Y Rache 40 Piezas Caja Negra. *Flexometro 10 " X 3 Mts.	*Casco Dieléctrico. *Guantes (Carnaza, Algodón, Dieléctricos). *Protección Auditiva. *Botas Dieléctricas. *Gafas. *Protección Respiratoria.	1.Ya que el trabajo se realizo en la ciudad de Medellín se debieron alquilar algunos equipos que no contaban con su certificado de calibración al día.
Interruptores 50VCP-WR250	Inspección de interruptores 50VCP-WR250 de MT.	Ing. Eléctrico Freddy García. Tecnólogo Eléctrico. Luis Nieto. Técnico Eléctrico. Sebastián Cabrera.	1 días	El horario para realizar la maniobra se retrasó 2 horas.	*Multímetro.	*Desatornilladores Pala Larga Ancha. *Juego Copas Y Rache 40 Piezas Caja Negra. *Extensión Eléctrica Naranja De 10 Mts. *Linternas Recargables. *Flexometro De 5m/16ft Antigolpes.G86. *Taladro Lamina 3/8 Con Caja, Mango Y Llave.	*Casco Dieléctrico. *Guantes. *Protección Auditiva. *Botas Dieléctricas. *Gafas. *Protección Respiratoria.	1.No uso de protección respiratoria adecuado para manipulación de lubricantes. 2. No tener presenta las recomendaciones dadas por HSEQ.
Interruptores del molino	Realizar inspección visual, revisión, funcionalidad de las celdas de MT de EATON.	Ing. Eléctrico Freddy García. Tecnólogo Eléctrico. Luis Nieto. Técnico Eléctrico. Sebastián Cabrera. Técnico Eléctrico. Cristian Hernández.	1 días	No se tuvo ningún inconveniente.	*Multímetro. *Pinza Amperimetrica.	*Escalera Plegable En Aluminio. *Desatornilladores Pala Larga Ancha. *Juego Copas Y Rache 40 Piezas Caja Negra. *Extensión Eléctrica Naranja De 10 Mts. *Linternas Recargables. *Flexometro De 5m/16ft Antigolpes. *Taladro Lamina 3/8 Con Caja, Mango Y Llave. *Higrómetro Termómetro	*Casco Dieléctrico. *Guantes. *Protección Auditiva. *Botas Dieléctricas. *Gafas. *Protección Respiratoria.	1.No uso de protección respiratoria por causa de la alta temperatura por los equipos del área de trabajo. 2.Retirase el casco por causa de la alta temperatura por los equipos del área de trabajo. 3.No uso de monogafa por que se opacaba por la temperatura.
Celdas Móvil Truck	Reacondicionamiento de celdas	Ing. Eléctrico Freddy García. Tecnólogo Eléctrico. Luis Nieto. Técnico Eléctrico. Sebastián Cabrera.	1 días	No se tuvo ningún inconveniente.	*Multímetro. *Pinza Amperimetrica.	*Escalera Plegable En Aluminio. *Desatornilladores Pala Larga Ancha. *Juego Copas Y Rache 40 Piezas Caja Negra. *Extensión Eléctrica Naranja De 10 Mts. *Flexometro De 5m/16ft Antigolpes. *Taladro Lamina 3/8 Con Caja, Mango Y Llave. *Pulidora Gws 6-115 Con Mango Y Protector. *Aspiradora. *Sopladora.	*Casco Dieléctrico. *Guantes. *Protección Auditiva. *Botas Dieléctricas. *Gafas. *Protección Respiratoria.	1.Retirarse las gafas de protección al taladrar por que se le opacaban. 2.No utilizar guantes adecuados para la manipulación de las herramientas mecánicas. 3.No utilizar protección auditiva adecuada para la manipulación de herramientas mecánicas.