

SEGUIMIENTO ACTIVIDADES SUBESTACIÓN PALENQUE

No.	Actividad	Estado	Estado ingeniería
1	General		
1.1	Movilización, instalaciones provisionales oficinas, energía, sistemas de comunicación para construcción		
2	Obras civiles de patio		
2.1	Demoliciones - patio 115/34,5/13,8 kV		
2.1.1	Demoliciones - edificio de control existente (etapa 1)	Terminada	
2.1.2	Demoliciones - edificio de control existente (etapa 2)	Pendiente	
2.1.3	Demoliciones foso T6	Pendiente	
2.1.4	Demoliciones foso T4	Pendiente	
2.1.5	Demoliciones foso T1	Pendiente	
2.2	Construcción de vías (carrileras y vías de acceso)	Pendiente	DPC
2.3	Redes de drenaje	No iniciada	APD
2.4	Construcción cárcamos y ductos	En ejecución-retraso	DPC
2.5	Acabados de patio	Pendiente	
2.6	Urbanismo		
3	Cimentaciones		
3.1	Cimentaciones de equipos	Terminada	APD
3.1.1	Bahía bahía línea 1 - Real de Minas	Terminada	APD
3.1.1.1	Cimentación pararrayos bahía línea 1	Terminada	APD
3.1.1.2	Cimentación equipos híbridos bahía línea 1	Terminada	APD
3.1.2	Bahía bahía línea 2 - San Silvestre	Terminada	APD
3.1.2.1	Cimentación pararrayos bahía línea 2	Terminada	APD
3.1.2.2	Cimentación equipos híbridos bahía línea 2	Terminada	APD
3.1.3	Bahía bahía línea 3 - Lizama	Terminada	APD

3.1.3.1	Cimentación pararrayos bahía línea 3	Terminada	APD
3.1.3.2	Cimentación equipos híbridos bahía línea 3	Terminada	APD
3.1.4	Bahía bahía línea 4 - Palos	Terminada	APD
3.1.4.1	Cimentación pararrayos bahía línea 4	Terminada	APD
3.1.4.2	Cimentación equipos híbridos bahía línea 4	Terminada	APD
3.1.5	Cimentaciones equipos híbridos transformadores 115/34,5 Kv -T3	En ejecución-retraso	APD
3.1.6	Cimentaciones equipos híbridos transformadores 115/34,5 Kv -T4	Terminada	APD
3.1.7	Cimentaciones equipos híbridos transformadores 115/34,5 Kv -T5	Terminada	APD
3.1.8	Cimentaciones de pórticos	En ejecución-retraso	APD
3.1.8.1	Cimentaciones pórticos de barra 115 kV (ampliación de barraje)	Terminada	APD
3.1.8.2	Cimentaciones pórticos de barra 115 kV (columna intermedia)	Terminada	APD
3.1.8.3	Cimentaciones pórticos salidas líneas 115 kV - Fundación 1 Sur	No iniciada	APD
3.1.8.4	Cimentaciones pórticos salidas líneas 115 kV - Fundación 2 Norte	No iniciada	APD
3.1.8.5	Cimentaciones pórticos provisionales 34,5 kV	Terminada	APD
3.1.8.6	Cimentaciones postes intermedios llegada de línea Minas 115 kV -Nuevo ítem 6.4.4	Pendiente	
3.1.8.7	Cimentaciones para para implementación de enlase provisional en cable aéreo desde extensión barra existente 115 kV (conexión de ATRS 115/230 kV) a barraje 115 Kv existente líneas	En ejecución-retraso	
3.1.8.8	Cimentaciones grupo electrógeno	No iniciada	DPC
4	Obras civiles transformadores		
4.1	Obras civiles transformadores y autotransformadores		
4.1.1	Cimentación transformadores 115/34,5 kV - T4 y T5	Terminada	APD

4.1.2	Cimentación transformadores 115/34,5 kV - T3	Terminada	APD
4.1.3	Cimentación transformadores 34,5/13,8 kV - T2 y T7	No iniciada	
4.1.4	Muros cortafuego 115 kV	En ejecución-retraso	APD
4.1.5	Muros cortafuego 34,5 kV	No iniciada	
4.1.6	Cimentación transformador servicios auxiliares	Pendiente	
4.1.7	Tanque colector	Terminada	APD
5	Edificio de control		
5.1	Estructura edificio de control zona de celdas	Terminada	APD
5.2	Estructura de la cubierta de zona de celdas	Terminada	APD
5.3	Estructura zona de tableros	Terminada	APD
5.4	Estructura de la cubierta de zona de tableros	Terminada	APD
5.5	Estructura zonas comunes	Pendiente	APD
5.6	Estructura de la cubierta zonas comunes	Pendiente	APD
5.7	Fachada edificio - zona de celdas	Terminada	APD
5.8	Fachada edificio - zona de tableros	Terminada	APD
5.9	Fachada edificio - zonas comunes	Pendiente	APD
5.10	Acabados edificio - zona de celdas	En ejecución-retraso	APD
5.11	Acabados edificio - zona de tableros	En ejecución-retraso	APD
5.12	Acabados y redes hidrosanitarias edificio - zonas comunes	Pendiente	APD
	Redes hidrosanitarias (abastos y aguas residuales).	Pendiente	DPC
5.13	Redes eléctricas edificio	No iniciada	ACC
	Edificio de control - Aire acondicionado	No iniciada	APD
	Sistema de Detección de incendios	No iniciada	APD
5.14	Equipos especiales edificio		
6	Obras complementarias		
6.1	Obras civiles para iluminación de patio		