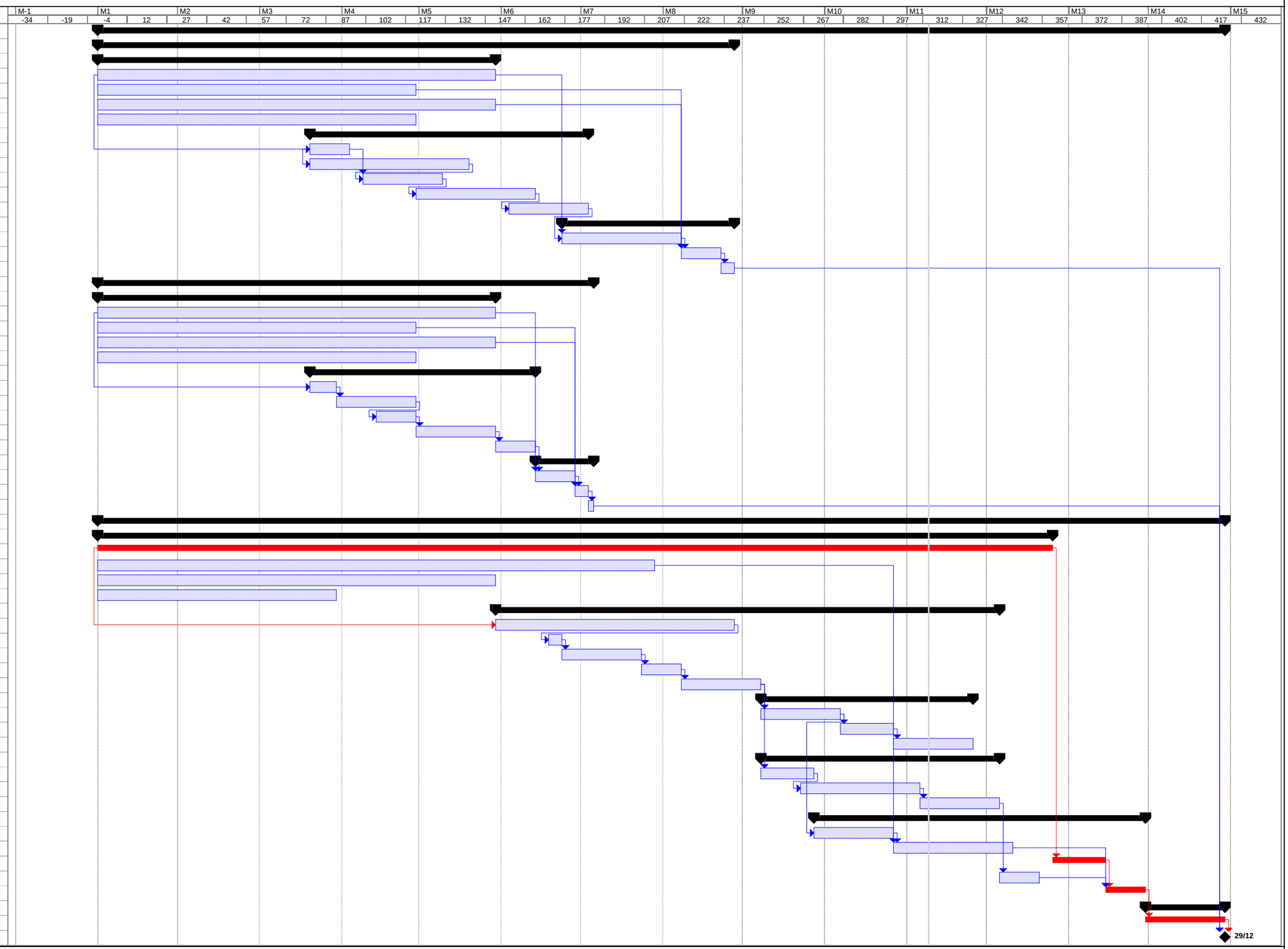
LINEA DE TRANSMISION 138 KV Y SUBESTACIONES MACHCAN 138/50/10 kV
CRONOGRAMA DE EJECUCION DE PROYECTO

Id	Nombre de tarea
1	**Inicio de obras**
2	**Línea de transmisión 138 kV**
3	**Suministro de materiales**
4	Estructuras metálicas
5	Conductores
6	Aisladores y ferretería
7	Puesta a tierra
8	**Obras civiles**
9	Obras preliminares
10	Trazo, replanteo e ingeniería de detalle
11	Excavaciones
12	Obras de concreto
13	Relleno y compactación
14	**Montaje electromecánico**
15	Izaje de extructuras
16	Tendido y tensado de conductores
17	Pruebas
18	**Línea de transmisión 50 kV**
19	**Suministro de materiales**
20	Estructuras metálicas
21	Conductores
22	Aisladores y ferretería
23	Puesta a tierra
24	**Obras civiles**
25	Obras preliminares
26	Trazo y replanteo e ingeniería
27	Excavaciones
28	Obras de concreto
29	Relleno y compactación
30	**Montaje electromecánico**
31	Izaje de extructuras
32	Tendido y tensado de conductores
33	Pruebas
34	**Subestación Machcan**
35	**Suministro de equipos y materiales**
36	Modulos GIS
37	Equipos de patio de llaves
38	Tableros y Equipos de SS.AA.
39	Ingeniería de detalle
40	**Obras civiles**
41	Ingeniería de detalle
42	Trazo y replanteo
43	Excavaciones masivas
44	Obras de drenaje
45	Red de tierra
46	**Patio de llaves**
47	Bases y canaletas
48	Pistas y accesos
49	Cerco Perimetral
50	**Edificio de control**
51	Excavaciones
52	Obras de concreto
53	Acabados
54	**Montaje electromecánico**
55	Estructuras metálicas
56	Equipos de patio de llaves
57	Instalación de modulos GIS
58	Tableros, SS.AA y otros
59	Cableado y conexionado
60	**Pruebas y puesta en servicio**
61	Pruebas
62	Puesta en servicio



Tarea | Progreso | Resumen | Tarea crítica resumida | Progreso resumido | Tareas externas | Agrupar por síntesis
Tarea crítica | Hito | Tarea resumida | Hito resumido | División | Resumen del proyecto | Fecha límite

COMPAÑIA MINERA ATACOCHA S.A.
EMPRESA ENERGETICA DE CHAPRIN S.A.

MA Consultores S.A.C.